




Multi Channel AV Receiver

Naudojimo instrukcija LT 

Lietošanas instrukcijas LV 

Kasutusjuhend EE 

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

Norėdami sumažinti gaisro pavojų, neuždenkite aparato ventiliacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.

Ant aparato nelaikykite atviros liepsnos šaltinių, pvz., uždegtų žvakių.

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite, kad ant įrenginio nelašėtų skystis, jo neaptaškykite ir ant jo nedėkite daiktų su skysčiu, pvz., vazų.

Nemontuokite įrenginio uždaroje vietoje, pvz., knygų ar sieninėje spintoje.

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

Saugokite maitinimo elementus arba įrenginį, į kurį įdėti maitinimo elementai, nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių, ugnies ir pan.

Įrenginys nėra atjungtas nuo elektros tinklo, kol jis yra įjungtas į kintamosios srovės elektros lizdą, net jei pats įrenginys ir yra išjungtas.

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.

Jungtinių Amerikos Valstijų klientams

Savininko įrašas

Modelio ir serijos numeriai yra įrenginio užpakalinėje dalyje. Įrašykite šiuos numerius toliau pateiktoje vietoje. Jie reikalingi kiekvieną kartą dėl šio gaminio kreipiantis į „Sony“ pardavėją.

Modelio nr. _____

Serijos nr. _____



Šis simbolis skirtas vartotojui perspėti apie neizoliuotą pavojingą įtampą gaminio viduje, kuri gali būti pakankamo stiprumo, kad asmenims kiltų elektros smūgio pavojus.



Šis simbolis skirtas vartotojui įspėti, kad kartu su prietaisu pateikiamuose dokumentuose yra svarbių naudojimo ir techninės priežiūros instrukcijų.

Svarbios saugos instrukcijos

- 1) Perskaitykite šias instrukcijas.
- 2) Išsaugokite šias instrukcijas.
- 3) Paisykite visų įspėjimų.
- 4) Vykdykite visas instrukcijas.
- 5) Nenaudokite šio įrenginio prie vandens.
- 6) Valykite tik sausu audiniu.
- 7) Neuždenkite vėdinimo angų. Montuokite vadovaudamiesi gamintojo instrukcijomis.
- 8) Nemontuokite prie šilumos šaltinių, pvz., radiatorių, karščio vėdinimo grotelių, viryklių ar kitų šilumą skleidžiančių prietaisų (įskaitant stiprintuvus).
- 9) Paisykite poliarizuoto arba įžeminto tipo kištuko saugos reikalavimų. Poliarizuotas kištukas turi du kontaktus, kurių vienas yra platesnis už kitą. Įžeminto tipo kištukas turi du kontaktus, o trečiasis skirtas įžeminti. Platusis arba įžeminimo kontaktas sumontuotas dėl jūsų saugumo. Jei pateiktas kištukas netelpa į lizdą, pasitarkite su elektriку dėl pasenusio lizdo keitimo.
- 10) Apsaugokite maitinimo laidą (ypač prie kištukų, kištukinių lizdų ir išėjimo iš įrenginio vietose), kad ant jo nebūtų vaikštoma arba kad jis nebūtų prispaustas.
- 11) Naudokite tik gamintojo nurodytus priedus.

- 12) Dėkite tik ant gamintojo nurodyto arba su aparatu parduodamo staliuko su ratukais, stovo, trikojo, laikiklio arba stalo. Naudodami staliuką su ratukais būkite atsargūs, kad judinamas su ant jo uždėtu įrenginiu neapvirstų ir nesužeistumėte.



- 13) Žaibuojant arba jei ilgą laiką nenaudojate įrenginio, jį atjunkite.
- 14) Dėl bet kokių remonto darbų kreipkitės į kvalifikuotus techninės priežiūros specialistus. Remontas reikalingas įrenginiui sugedus, pvz., jei pažeistas maitinimo tiekimo laidas arba kištukas, į įrenginį pateko skysčio arba įkrito objektų, įrenginys pateko į lietu arba sudrėko, įprastai neveikia arba nukrito.

Toliau pateikiamas FCC pareiškimas taikomas tik šio modelio versijoms, skirtoms parduoti JAV. Kitos versijos gali neatitikti FCC techninių nuostatų.

PASTABA:

Vadovaujantis FCC taisyklių 15 dalies nuostatomis ši įranga buvo patikrinta ir pripažinta kaip atitinkanti B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomus apribojimus. Šie apribojimai buvo sukurti, kad tinkamai apsaugotų nuo žalingųjų trikdžių montuojant gyvenamojoje vietoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnio energiją; sumontuota ir naudojama ne pagal instrukcijas, įranga gali sutrikdyti radijo ryšį. Vis dėlto negalima garantuoti, kad konkrečiu sumontavimo atveju trikdžių nebus. Atsiradus žalingiesiems trikdžiams, pakenkusiems radijo arba televizijos ryšiui (tai galima nustatyti išjungiant ir vėl įjungiant įrangą), rekomenduojame pabandyti pašalinti trikdžius vienu ar keliais iš toliau pateiktų būdų.

- Nukreipkite imtuvo anteną kitur arba perkelkite ją į kitą vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kitos nei ta, prie kurios prijungtas imtuvas, grandinės elektros lizdo.
- Pasitarkite su pardavėju arba patyrusiu radijo ir (arba) TV specialistu.

DĖMESIO

Perspėjame, kad jums atlikus bet kokius pakeitimus arba modifikacijas, aiškiai nepatvirtintas šiame vadove, jūsų leidimas naudoti šią įrangą gali būti panaikintas.

Tam, kad būtų sumažintas elektros šoko pavojus, garsiakalbio laidas turi būti prijungtas prie įrenginio ir garsiakalbių pagal toliau pateiktas instrukcijas.

- 1) Atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą nuo maitinimo tinklo.
- 2) Nulupkite nuo 10 iki 15 mm garsiakalbio laido vielos izoliacinės medžiagos.
- 3) Atsargiai prijunkite garsiakalbio laidą prie įrenginio ir garsiakalbių, kad nepaliestumėte garsiakalbio laido šerdies ranka. Taip pat atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą iš maitinimo tinklo prieš atjungdami garsiakalbio laidą iš įrenginio ir garsiakalbių.

Europos klientams



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

Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami 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. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, šį maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros 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 tinkamai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų maitinimo elementų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar akumuliatoriaus perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

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

Šio įrenginio gamintojas – „Sony Corporation“ (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan). Įgaliotasis atstovas, atsakingas už EMS ir gaminio saugą, – „Sony Deutschland GmbH“ (Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). Jei kiltų kokių nors klausimų dėl techninės priežiūros ar garantijos, kreipkitės adresais, nurodytais atskiruose techninės priežiūros ar garantijos dokumentuose.

Australijos klientams



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

Apie šį vadovą

- Šiame vadove pateiktos instrukcijos taikomos modeliams STR-DH730 ir STR-DH830. Modelio numeris nurodytas apatiniam dešiniajame priekinio skydelio kampe. Šiame vadove naudojami JAV skirti modelio paveikslėliai. Jie gali skirtis nuo jūsų modelio. Bet kokie valdymo skirtumai nurodyti vadove kaip „tik Europai skirti modeliai“.
- Šiame vadove rašoma apie imtuvo valdymą pridėtu nuotolinio valdymo pultu. Tuos pačius veiksmus galite atlikti ir imtuvo mygtukais arba rankenėlėmis, jei jų pavadinimai sutampa su nuotolinio valdymo pulto valdiklių pavadinimais ar yra į juos panašūs.

Informacija apie autorių teises

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

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

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

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

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

BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

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

Šiame imtuve įdiegtą šriftą („Shin Go R“) suteikė 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.“ registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

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



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

„Apple“ neatsako už šio įrenginio veikimą ar jo saugos ir reguliavimo standartų atitikimą.

Atkreipkite dėmesį, kad kai šis priedas naudojamas kartu su „iPod“ ar „iPhone“, gali suprastėti belaidžio ryšio veikimas.

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

WALKMAN yra „Sony Corporation“ registruotasis prekės ženklas.

MICROVAULT yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

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

Šiame gaminyje naudojamai technologijai taikomos kai kurios „Microsoft“ intelektinės nuosavybės teisės. Šią technologiją naudoti ne šiame gaminyje ar platinti neturint tinkamos (-ų) „Microsoft“ licencijos (-ų) draudžiama.

Turinys

Apie šį vadovą	4
Tiekiami priedai	7
Dalių aprašas ir vieta	9
Darbo pradžia	17

Jungtys

1: Kaip montuoti garsiakalbius	18
2: Kaip prijungti garsiakalbius	20
3: Kaip prijungti TV	22
4a: Kaip prijungti vaizdo įrangą	23
4b: Kaip prijungti garso įrangą	30
5: Kaip prijungti antenas	31
6: Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą)	31

Imtuvo paruošimas

Imtuvo naudojimo pradžia	32
Kaip nustatyti garsiakalbius	32
Kaip naudoti AUTO CALIBRATION	33
Veiksmai ekrane	38

Pagrindiniai veiksmai

Kaip leisti įvesties šaltinio įrangą	40
Kaip leisti „iPod“ / „iPhone“	42
Kaip leisti USB įrenginį	45
Kaip įrašyti imtuvu	47

Imtuvo valdymas

Kaip klausytis FM / AM radijo	48
Kaip iš anksto nustatyti FM / AM radijo stotis (išankstinis radijo stočių nustatymas)	49
RDS transliacijų priėmimas	50
(Tik Europai, Australijai ir Taivanui skirti modeliai)	50

Garso efektų taikymas

Kaip pasirinkti garso lauką	51
Kaip naudoti „Advanced Auto Volume“ funkciją	55
Kaip atkurti numatytuosius garso laukus	55

„BRAVIA Sync“ funkcijos

Kas yra „BRAVIA Sync“?	56
Kaip pasiruošti naudoti „BRAVIA Sync“	56
Kaip atkurti iš prijungtos įrangos vienu prisilietimu (paleisti vienu prisilietimu)	57
Kaip atkurti garsą iš TV per prie imtuvo prijungtus garsiakalbius (sistemos garso valdymas)	58
Kaip išjungti imtuvą kartu su TV (sistemos išjungimas)	58
Kaip taikyti optimalaus garso lauką pasirinktai scenai (scenos pasirinkimas)	59

Kiti veiksmai

Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas (INPUT MODE)	59
Kaip naudoti garsą / vaizdus iš kitų įvesties šaltinių (Įvesties priskyrimas)	60

Nustatymų reguliavimas

Kaip naudoti nustatymų meniu	62
Garsiakalbio nustatymų meniu	63
Erdvinio garso nustatymų meniu	65
EQ nustatymų meniu	66
Garso nustatymų meniu	66
HDMI nustatymų meniu	67
Sistemos nustatymų meniu	67
Kai valdyti neprijungus TV	68

Kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą

Kaip iš naujo priskirti įvesties mygtukus 72

Kaip iš naujo nustatyti įvesties mygtukus 73

Papildoma informacija

Atsargumo priemonės 74

Nesklandumų šalinimas 75

Specifikacijos 82

Rodyklė..... 84

Tiekiami priedai

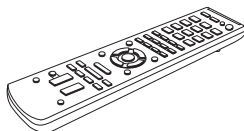
- Naudojimo instrukcija (šis vadovas)
- Sparčiosios sąrankos vadovas (1)
- GUI meniu sąrašas (1)
- Laidinė FM antena (1)



- Rėminė AM antena (orinė) (1)



- Nuotolinio valdymo pultas (1)
 - RM-AAU106 (tik JAV, Kanadai ir Meksikai skirti modeliai)
 - RM-AAU107 (kiti modeliai)



- R6 (AA dydžio) maitinimo elementai (2)

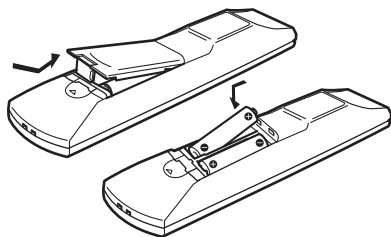


- Mikrofonas optimizatorius (ECM-AC2) (1)



Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo pultą

Įdėkite dvi R6 (AA dydžio) baterijas (pridedamos), suderindami maitinimo elementų polius ⊕ ir ⊖ su nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementų skyriaus viduje esančia schema.

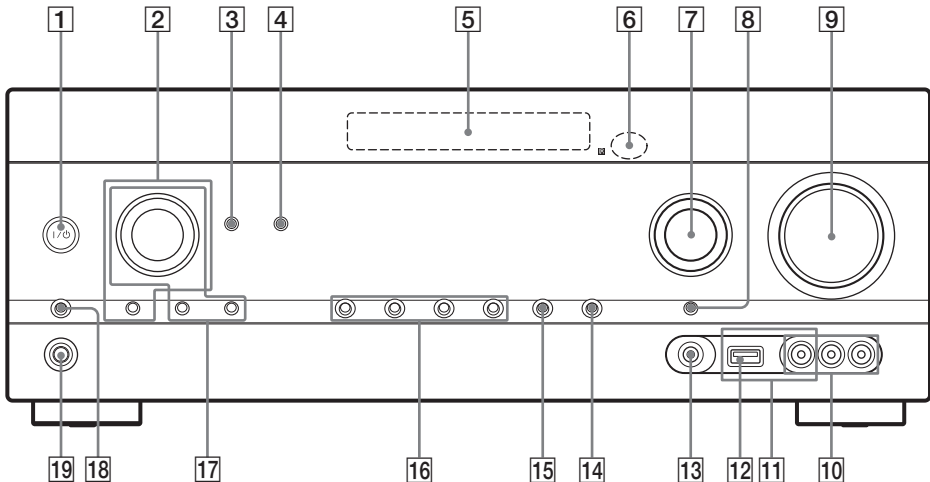


Pastabos

- Nepalikite nuotolinio valdymo pulto itin karštoje ar drėgnoje vietoje.
- Nenaudokite naujo maitinimo elemento kartu su senu.
- Nenaudokite mangano baterijų kartu su kitokių tipų baterijomis.
- Saugokite nuotolinio valdymo pulto jutiklį nuo tiesioginių saulės spindulių ir ryškaus apšvietimo. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Jei planuojate ilgą laiką nenaudoti nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus, kad nesugadintumėte pulto dėl maitinimo elementų nuotėkio ir korozijos.
- Pakeitus nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementus, nuotolinio valdymo pulto mygtukai gali būti atstatyti pagal numatytuosius nustatymus. Jei taip nutiktų, iš naujo priskirkite įvesties mygtukus (72 psl.).
- Kai imtuvas nebeatlieka nuotoliniu valdymo pultu nurodytų veiksmų, visus maitinimo elementus pakeiskite naujais.

Dalių aprašas ir vieta

Priekinis skydelis



1 I/⏻ (įjungti / nustatyti veikti budėjimo režimu) (32, 49, 55 psl.)

2 TONE, TONE MODE (66 psl.)
Spaudinėkite TONE MODE, kad pasirinktumėte BASS arba TREBLE, tada sukite TONE ir reguliuokite lygį.

3 NIGHT MODE
Leidžia išlaikyti į kino teatrą panašią aplinką, kai garsumo lygiai žemi.
Žiūrėdami filmą vėliai naktį, galėsite aiškiai girdėti dialogą, net kai garsumo lygis bus žemas. Šią funkciją galima naudoti su kitais garso laukais. Paspauskite mygtuką dar kartą, jei norite išjungti šią funkciją.

Pastaba

Ši funkcija neveikia, kai pasirinkta A. DIRECT.

Patarimai

- Taip pat galite nustatyti nakties režimo funkciją kaip ON ir OFF, naudodami garso nustatymų meniu esantį nakties režimą.
- Kol įjungtas NIGHT MODE, boso, aukštųjų dažnių ir efektų lygiai padidėja ir D. RANGE automatiškai nustatomas kaip COMP. MAX.

4 AUTO VOL (55 psl.)

5 Ekranų skydelis (10 psl.)

6 Nuotolinio valdymo pulto jutiklis
Priima signalus iš nuotolinio valdymo pulto.

7 INPUT SELECTOR (41, 47, 59 psl.)

8 INPUT MODE (59 psl.)

9 MASTER VOLUME (40 psl.)

10 VIDEO 2 IN lizdai (28 psl.)

11 „iPod“ / „iPhone“ kontaktai (27 psl.)
Prijungia ⚡ (USB) prievadą ir vaizdo lizdą prie „iPod“ / „iPhone“ garso / vaizdo išvesties.

12 ⚡ (USB) prievadas (30 psl.)

13 AUTO CAL MIC lizdas (34 psl.)

14 DISPLAY (72 psl.)

15 DIMMER
3 lygiais keičiamas priekinio skydelio ekrano šviesumas.

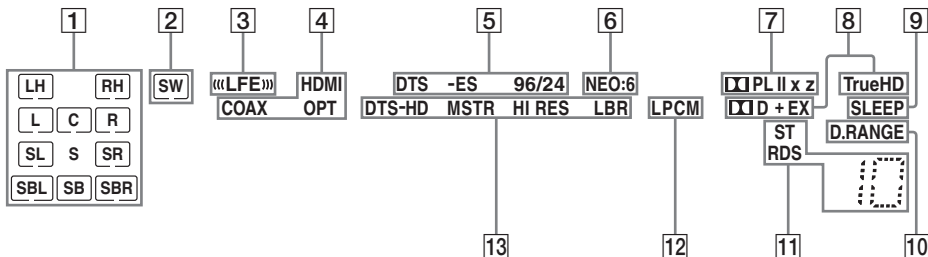
16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (51, 53 psl.)

17 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING
Paspauskite, norėdami valdyti imtuvą (FM / AM).
Pasukite TUNING, norėdami ieškoti stoties.

18 SPEAKERS (21 psl.)

19 PHONES lizdas (76 psl.)

Ekranu skydelio indikatoriai



1 Atkūrimo kanalo indikatoriai

Raidės (L, C, R ir t. t.) parodo, kurie kanalai yra atkuriami. Remiantis garsiakalbio nustatymais, raidė (-ės) langeliuose gali skirtis, atsižvelgiant į tai, kaip imtuvus sumažina šaltinio garso kanalų skaičių.

LH	Priekinis kairysis viršutinis
RH	Priekinis dešinysis viršutinis
L	Priekinis kairysis
R	Priekinis dešinysis
C	Centrinis (monofoninis)
SL	Kairysis erdvinio garso
SR	Dešinysis erdvinio garso
S	Erdvinio garso (monofoninė arba erdvinė įranga, gauta apdorojant „Pro Logic“)
SBL	Galinis kairysis erdvinio garso
SBR	Galinis dešinysis erdvinio garso
SB	Galinis erdvinio garso (erdvinė galinė įranga, gauta dekoduojant 6.1 kanalus)

Pavyzdys:

Garsiakalbių išdėstymas: 3/0.1

Įrašymo formatas: 3/2.1

Garso laukas: A.F.D. AUTO

SW LFE

L C R

SL SR

2 SW

Užsidega, kai garso signalas išvedamas iš SUBWOOFER lizdo.

3 LFE

Užsidega, kai atkuriamame diske yra LFE („Low Frequency Effect“) kanalas ir atkuriamas LFE kanalo signalas.

4 Įvesties indikatorius

Užsidega ir parodoma esama įvestis.

HDMI

– INPUT MODE nustatytas kaip AUTO, ir kai imtuvas atpažįsta įrangą, prijungtą HDMI IN lizdu (23, 59 psl.).

– TV įvestis aptiko „Audio Return Channel“ (ARC) signalus.

COAX

INPUT MODE nustatytas kaip AUTO arba COAX, ir kai šaltinio signalas yra skaitmeninis signalas, ateinantis COAXIAL lizdu (25, 59 psl.).

OPT

INPUT MODE nustatytas kaip AUTO arba OPT, ir kai šaltinio signalas yra skaitmeninis signalas, ateinantis OPTICAL lizdu (22, 25, 26, 59 psl.).

5 DTS(-ES) indikatoriai

Užsidega atitinkamas indikatoriai, kai imtuvus dekoduoja atitinkamo DTS formato signalus.

DTS

DTS

DTS-ES

DTS-ES

DTS 96/24

DTS 96 kHz/24 bitų

Pastaba

Kai paleistas DTS formato diskas, patikrinkite, ar sujungėte skaitmenines jungtis ir INPUT MODE nėra nustatytas kaip ANALOG (59 psl.) arba nepasirinktas A. DIRECT.

6 NEO:6

Užsidega, kai suaktyvinamas „DTS Neo:6 Cinema/Music“ dekoderis (52, 53 psl.).

7 „Dolby Pro Logic“ indikatorius

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

<input type="checkbox"/> PL	„Dolby Pro Logic“
<input type="checkbox"/> PL II	„Dolby Pro Logic“ II
<input type="checkbox"/> PL IIx	„Dolby Pro Logic“ IIx
<input type="checkbox"/> PL IIz	„Dolby Pro Logic“ IIz

Pastaba

Šie indikatoriai gali neužsidegti, atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą.

8 „Dolby Digital Surround“ indikatorius

Užsidega atitinkamas indikatorius, kai imtuvas dekoduoja atitinkamo „Dolby Digital“ formato signalus.

<input type="checkbox"/> D	„Dolby Digital“
<input type="checkbox"/> D EX	„Dolby Digital Surround EX“
<input type="checkbox"/> D+	„Dolby Digital Plus“
<input type="checkbox"/> TrueHD	„Dolby TrueHD“

Pastaba

Kai paleistas „Dolby Digital“ formato diskas, patikrinkite, ar sujungėte skaitmenines jungtis ir INPUT MODE nėra nustatytas kaip ANALOG (59 psl.) arba nepasirinktas A. DIRECT.

9 SLEEP

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

10 D.RANGE

Užsidega, kai suaktyvinama dinaminio diapazono glaudinimo funkcija (65 psl.).

11 Nustatymo indikatorius

Užsidega, kai imtuvas nustato radijo stotį.

ST

Erdvinio garso transliacija

RDS (tik Europai, Australijai ir Taivanui skirti modeliai)

Nustatyta stotis, teikianti RDS paslaugas.



Iš anksto nustatytos stoties numeris (jis keičiasi pagal pasirinktą iš anksto nustatytą stotį).

12 LPCM

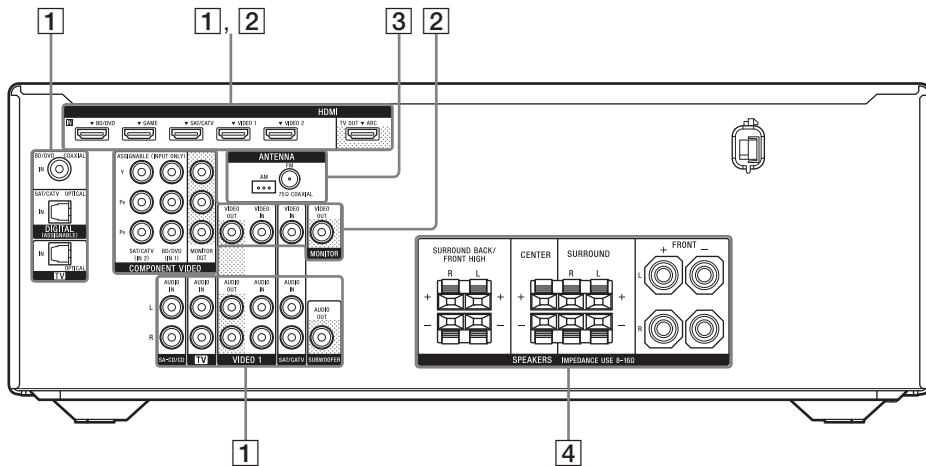
Užsidega, kai imtuvas dekoduoja tiesinio PCM signalus.

13 DTS-HD indikatorius

Užsidega atitinkamas indikatorius, kai imtuvas dekoduoja atitinkamo DTS-HD formato signalus.

DTS-HD MSTR	DTS-HD pagrindinis garsas
DTS-HD HI RES	DTS-HD didelės skyros garsas
DTS-HD LBR	DTS-HD mažos spartos garsas

Užpakalinis skydelis



1 Garso signalų skyrius

DIGITAL INPUT/OUTPUT lizdai (22, 25, 26, 27, 28 psl.)



HDMI IN/OUT



OPTICAL IN



COAXIAL IN

ANALOG INPUT/OUTPUT lizdai (20, 22, 25, 26, 28, 30 psl.)



Baltas (L)

AUDIO IN/OUT



Raudonas (R)



Juodas

AUDIO OUT

2 Vaizdo signalų skyrius*

Vaizdo kokybė priklauso nuo jungties lizdo.

DIGITAL INPUT/OUTPUT lizdai (22, 25, 26, 27, 28 psl.)



HDMI IN/OUT

COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT lizdai (22, 25, 26 psl.)



Žalias (Y)



Mėlynas (P_B) Y, P_B, P_R IN/OUT



Raudonas (P_R)

COMPOSITE VIDEO INPUT/OUTPUT lizdai (22, 26, 28 psl.)



Geltonas VIDEO IN/OUT

3 Skyrius ANTENNA



FM ANTENNA lizdas (31 psl.)



AM ANTENNA kontaktai (31 psl.)

Aukštos
kokybės
vaizdas

4 SPEAKERS skyrius (20 psl.)

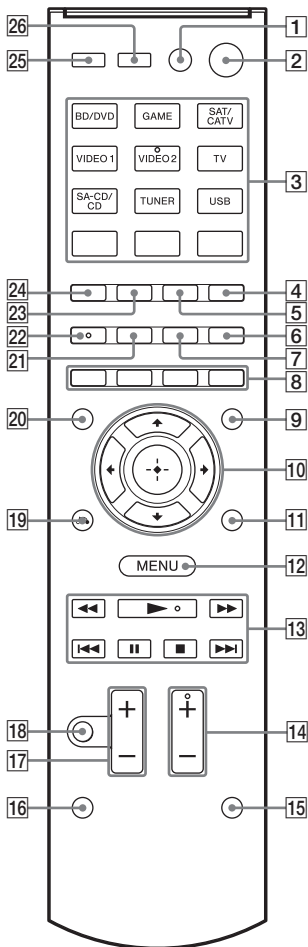


* Per lizdą HDMI TV OUT arba MONITOR OUT turite prijungti TV, kad galėtumėte žiūrėti pasirinktos įvesties vaizdą (22 psl.).

Nuotolinio valdymo pultas

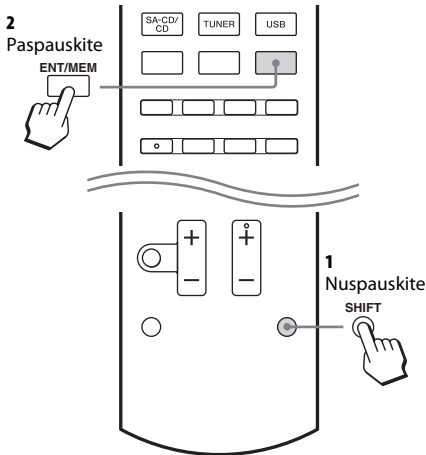
Šį imtuvą ir kitą įrangą valdykite pridėtu nuotolinio valdymo pultu. Nuotolinio valdymo pultas skirtas valdyti „Sony“ garso / vaizdo įrangą. Galite iš naujo priskirti įvesties mygtuką, kad jis atitiktų prie imtuvo prijungtą įrangą (72 psl.).

- **RM-AAU106 (tik JAV, Kanadai ir Meksikai skirti modeliai)**
- **RM-AAU107 (kiti modeliai)**



Kaip naudoti rausvos spalvos mygtukas

Nuspauskite SHIFT (15), tada paspauskite norimą naudoti rausvos spalvos mygtuką. Pavyzdys: nuspauskite SHIFT (15), tada paspauskite ENT/MEM (3).



Kaip valdyti imtuvą

2 I/O* (įjungti / nustatyti veikti budėjimo režimu)

Imtuvas įjungiamas arba nustatomas veikti budėjimo režimu.

Energijos taupymas budėjimo režimu

Kai „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip OFF (67 psl.).

3 Įvesties mygtukai**

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

Skaitiniai mygtukai**

Nuspauskite SHIFT (15), tada spausdami skaitinius mygtukus iš anksto nustatykite ar nustatykite išankstinio nustatymo stotį.

ENT/MEM

Nuspauskite SHIFT (15), tada spausdami ENT/MEM išsaugokite stotį, kai imtuvas veikia.

5 INPUT MODE

Pasirenkamas įvesties režimas, kai ta pati įranga prijungta ir prie skaitmeninio, ir prie analoginio lizdo.

6 DISPLAY

Rodoma informacija ekrano skydelyje.

9 GUI MODE

TV ekrane rodomas GUI meniu.

10 (+, ▲/▼/◀/▶)

Paspausdami ▲/▼/◀/▶ pasirinkite nustatymus, tada paspauskite (+), jei norite įvesti / patvirtinti.

11 TOOLS/OPTIONS

Rodo ir pasirenka elementus iš parinkčių meniu.

12 MENU/HOME

Nuspauskite AMP (25), tada nuspauskite MENU/HOME, kad būtų rodomas imtuvo valdymo meniu.

13 TUNING +/-

Ieškoma stoties.

PRESET +/-

Pasirenkamos iš anksto nustatytos stotys.

D.TUNING

Įjungiamas tiesioginio stočių nustatymo režimas.

14 SOUND FIELD +**/-

Pasirenkamas garso laukas.

15 SHIFT

Pakeičiama nuotolinio valdymo pulto mygtuko funkcija, aktyvinanti rausvos spalvos mygtukus (14 psl.).

17 MASTER VOL +/- ar ▲ +/-

Vienu metu reguliuojamas visų garsiakabių garsumo lygis.

18 MUTING ar ✖

Laikinai išjungiamas garsas. Paspauskite MUTING ar ✖ mygtuką dar kartą, jei norite vėl įjungti garsą.

19 RETURN/EXIT ↶

Grąžinamas ankstesnis meniu.

23 SLEEP

Nustatoma, kad nurodytu laiku imtuvas būtų automatiškai išjungtas. Kaskart paspaudus šį mygtuką, ekranas keičiamas toliau nurodyta tvarka:

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00 → OFF

Jei naudojamas išjungimo laikmatis, ekrano skydelyje užsidėga indikatorius SLEEP.

Patarimas

Norėdami patikrinti, kiek laiko liko iki imtuvui išsijungiant, paspauskite SLEEP. Ekrano skydelyje bus parodytas likęs laikas. Dar kartą paspaudus SLEEP, išjungimo laikmatis bus išjungtas.

24 AUTO VOL

Aktyvinama tobulėnio automatinio garsumo funkcija (55 psl.).

AUTO CAL

Nuspauskite SHIFT (15), tada spausdami AUTO CAL aktyvinkite „Auto Calibration“ funkciją.

Pastaba

Šio mygtuko naudoti negalima, kai imtuvas nustatytas kaip GUI MODE.

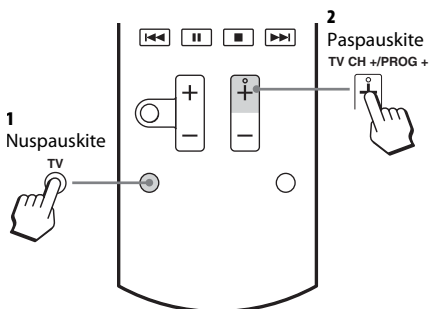
25 AMP

Suaktyvinamas imtuvo valdymas.

Kaip valdyti „Sony“ TV

Nuspauskite TV (16), tada paspauskite geltoną mygtuką, kad pasirinktumėte norimą funkciją.

Pavyzdys: nuspauskite TV (16), tada paspauskite TV CH + ar PROG + (14).



1 TV I/⏻ (įjungti / nustatyti veikti budėjimo režimu)

TV įjungiamas arba išjungiamas.

3 Skaitiniai mygtukai**

Pasirenkami TV kanalai.

ENT/MEM

Nustatomi pasirinkti elementai.

CLEAR

Naudokite kartu su skaitiniais mygtukais, kad pasirinktumėte skaitmeninės CATV jungties kanalų skaičius. Pavyzdžiui, jei norite pasirinkti 2.1, paspauskite 2, CLEAR ir 1.

↺ (ankstesnis kanalas)

Grįžtama į ankstesnę žiūrėtą kanalą (jei buvo žiūrėta ilgiau nei penkias sekundes).

☰ (tekstas)

Parodo tekstinę informaciją.

6 DISPLAY

Rodoma dabartinės TV programos informacija.

ⓘ / ? (informacijos / teksto rodymas)

Parodo tokią informaciją kaip esamas kanalo numeris ir ekrano režimas.

Veikiant tekstinio režimu, atidengia paslėptą informaciją (pvz., viktorinos atsakymus).

8 Spalvoti mygtukai

Kai galimi spalvoti mygtukai, TV ekrane parodomas valdymo vadovas. Laikykites valdymo vadovo nurodymų, kad atliktumėte pasirinktą veiksmą.

11 TOOLS/OPTIONS

Rodomos TV funkcijų parinktys.

12 MENU/HOME

Rodomi TV meniu.

14 TV CH +**/- ar PROG +**/-

Ieškoma iš anksto nustatytų TV kanalų.

⏪**/⏩

Veikiant tekstinio režimu, pasirenkamas tolesnis arba ankstesnis puslapis.

17 TV VOL +/- ar ▲ +/-

Reguliuojamas TV garsumas.

18 MUTING arba ✖

Suaktyvinama TV nutildymo funkcija.

19 RETURN/EXIT ↶

Grąžinamas ankstesnis TV meniu.

20 GUIDE ar ≡

Ekrane parodomas programų vadovas.

22 AUDIO** ar 🗨️**

Pakeičiamas dvilypio garso režimas.

26 INPUT ar ↵ (įvesties pasirinkimas)

Pasirinkamas įvesties signalas (TV arba vaizdo įrašo).

Ⓜ (teksto fiksavimas)

Veikiant tekstinio režimu, fiksuojamas esamas puslapis.



* Paspaudus AV I/⏻ (1) ir I/⏻ (2) vienu metu, imtuvas ir prijungta įranga bus išjungti (SYSTEM STANDBY).

AV I/⏻ (1) funkcija pakeičiama automatiškai kaskart paspaudus įvesties mygtukus (3).

** 5/VIDEO 2, AUDIO/🗨️, ▶ ir TV CH +/SOUND FIELD+/PROG+/Ⓜ mygtukai turi liečiamuosius taškelius. Naudokite lytėjimo taškelius valdydami imtuvą.


Kaip valdyti kitą „Sony“ įrangą

SHIFT (15) turi būti nuspaustas, kad aktyvintumėte rausvos spalvos mygtukus (14 psl.).

Pavadinimas	„Blu-ray Disc“ / DVD leistuvai	Palydovinės televizijos imtuvai, kabelinės televizijos imtuvai	VCR	CD leistuvai	USB įrenginys, „iPod“ / „iPhone“
1 AV I/⏻ ^{a)}	Maitinimas	Maitinimas	Maitinimas	Maitinimas	–
3 Skaitiniai mygtukai ^{b)}	Garso takelis	Kanalas	Kanalas	Garso takelis	–
ENT/MEM	Įvesti	Įvesti	Įvesti	Įvesti	Įvesti
CLEAR	Išvalyti	(.) taškas ^{c)d)} / tekstas ^{e)}	–	Garso takelis >10	–
4 „iPhone“ CTRL	–	–	–	–	„iPod“ / „iPhone“ valdymo režimas
6 DISPLAY	Rodyti	Rodyti	Rodyti	Rodyti	Rodyti
7 POP UP/MENU	Meniu	–	–	–	–
8 Spalvoti mygtukai	Meniu, vadovas	Meniu, vadovas	–	–	–
10 ⏻	Įvesti	Įvesti	Įvesti	–	Įvesti
⏮/⏪/⏩/⏭	Pasirinkti	Pasirinkti	Pasirinkti	–	Pasirinkti
11 TOOLS/OPTIONS	Parinkčių meniu	Parinkčių meniu	–	–	Parinkčių meniu
12 MENU/HOME	Meniu	Meniu	Meniu	–	Meniu
13 ⏮/▶▶	Persukti į priekį, atgal	–	Greitai persukti į priekį, persukti atgal	Greitai persukti į priekį, persukti atgal	Greitai persukti į priekį, persukti atgal
▶ ^{b)}	Leisti	–	Leisti	Leisti	Leisti
⏮/▶▶	Praleisti garso takelį	–	Ieškoti rodyklėje	Praleisti garso takelį	Praleisti garso takelį
II	Pristabdyti	–	Pristabdyti	Pristabdyti	Pristabdyti
■	Sustabdyti	–	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti
FOLDER +/-	–	–	–	–	Pasirinkti aplanką
19 RETURN/EXIT ⏻	Grąžinti	Grąžinti, išeiti	EXIT	–	Grąžinti
20 GUIDE ar 	Programų tvarkaraštis	Vadovo meniu	–	–	–
21 TOP MENU	Ekraninis vadovas	–	–	–	–
22 AUDIO ^{b)} ar  ^{b)}	Garsas	–	–	–	–
26 INPUT	Pasirinkti įvestį	–	Pasirinkti įvestį	–	–

a) Paspausdus AV I/⏻ (1) ir I/⏻ (2) vienu metu, imtuvai ir prijungta įranga bus išjungti (SYSTEM STANDBY).

AV I/⏻ (1) funkcija pakeičiama automatiškai kaskart paspaudus įvesties mygtukus (3).

b) 5/VIDEO 2, AUDIO/🔊, ▶ ir TV CH +/- SOUND FIELD+/PROG+/ mygtukai turi liečiamuosius taškelius. Naudokite lytėjimo taškelius valdydami imtuvą.

c) Tik JAV, Kanadai ir Meksikai skirti modeliai.

d) Pavyzdžiui, jei norite pasirinkti 2.1, paspauskite 2, CLEAR ir 1.

e) Kiti modeliai.

Pastabos

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

Darbo pradžia

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

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

Kaip montuoti ir prijungti garsiakalbius (18 ir 20 psl.)

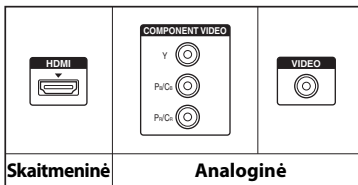


Kaip patikrinti įrangai tinkamą jungtį

Kaip prijungti TV ir vaizdo įrangą (22 ir 23 psl.)

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

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



Skaitmeninė

Analoginė

Aukštesnės kokybės vaizdas



Kaip prijungti garso įrangą (30 psl.)



Kaip paruošti imtuvą

Žr. „6: Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą)“ (31 psl.) ir „Imtuvo naudojimo pradžia“ (32 psl.).



Kaip nustatyti garsiakalbius

Pasirinkite garsiakalbių išdėstymą (32 psl.), tada atlikite „Auto Calibration“ (33 psl.).

Pastaba

Garsiakalbių jungtį galite patikrinti naudodami „Test Tone“ (64 psl.). Jei garsas išvedamas netinkamai, patikrinkite garsiakalbių jungtį.



Kaip pasirinkti prijungtos įrangos garso išvesties nustatymus

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

Jei naudojate „Sony“ „Blu-ray Disc“ leistuvą, patikrinkite, ar „Audio (HDMI)“, „Dolby Digital“ ir DTS atitinkamai nustatyti kaip „Auto“, „Dolby Digital“ ir DTS (nuo 2011 m. rugsėjo mėn.).

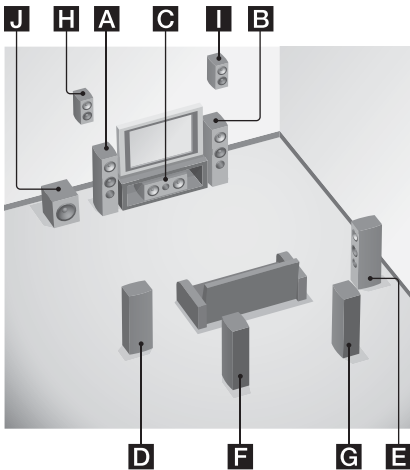
Jei naudojate „PlayStation 3“, patikrinkite, ar „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)“ ir „BD Audio Output Format (Optical Digital)“ nustatyti kaip „Bitstream“ (naudojant sistemos 3.70 versijos programinę įrangą).

Išsamesios informacijos žr. prie prijungtos įrangos pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

1: Kaip montuoti garsiakalbius

Šiuo imtuvu galima naudoti iki 7.1 kanalų sistemą (7 garsiakalbiai ir vienas žemųjų dažnių garsiakalbis).

Garsiakalbių sistemos konfigūravimo pavyzdys



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

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

6 kanalų (5.1) garsiakalbių sistema

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

8 kanalų 7.1 kanalų garsiakalbių sistema naudojant galinius erdvinio garso garsiakalbius

Tikroviškai atkuriamu DVD arba „Blu-ray Disc“ programine įranga įrašytu 6.1 kanalų arba 7.1 kanalų formato garsu galite mėgautis prijungę papildomą galinį erdvinio garso garsiakalbį (6.1 kanalų) arba du galinius erdvinio garso garsiakalbius (7.1 kanalų).

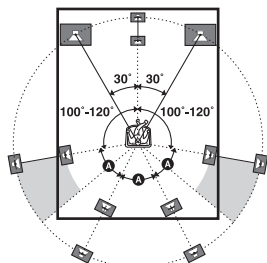
7.1 kanalų garsiakalbių sistema naudojant priekinius viršutinius garsiakalbius

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

Rekomenduojamas garsiakalbių išdėstymas

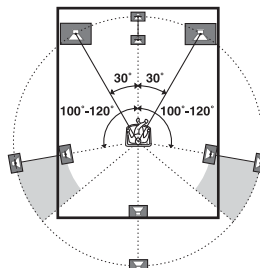
8 kanalų (7.1) garsiakalbių sistema naudojant galinius erdvinio garso garsiakalbius

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



6.1 kanalų garsiakalbių sistema

- Galinį erdvinio garso garsiakalbį pastatykite už klausymosi padėties.

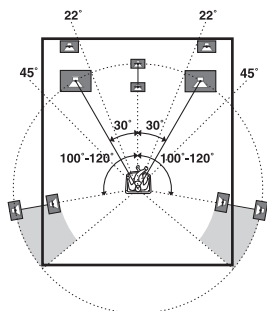


Patarimas

Žemųjų dažnių garsiakalbis neskleidžia itin kryptinių signalų, todėl jį galite pastatyti bet kur.

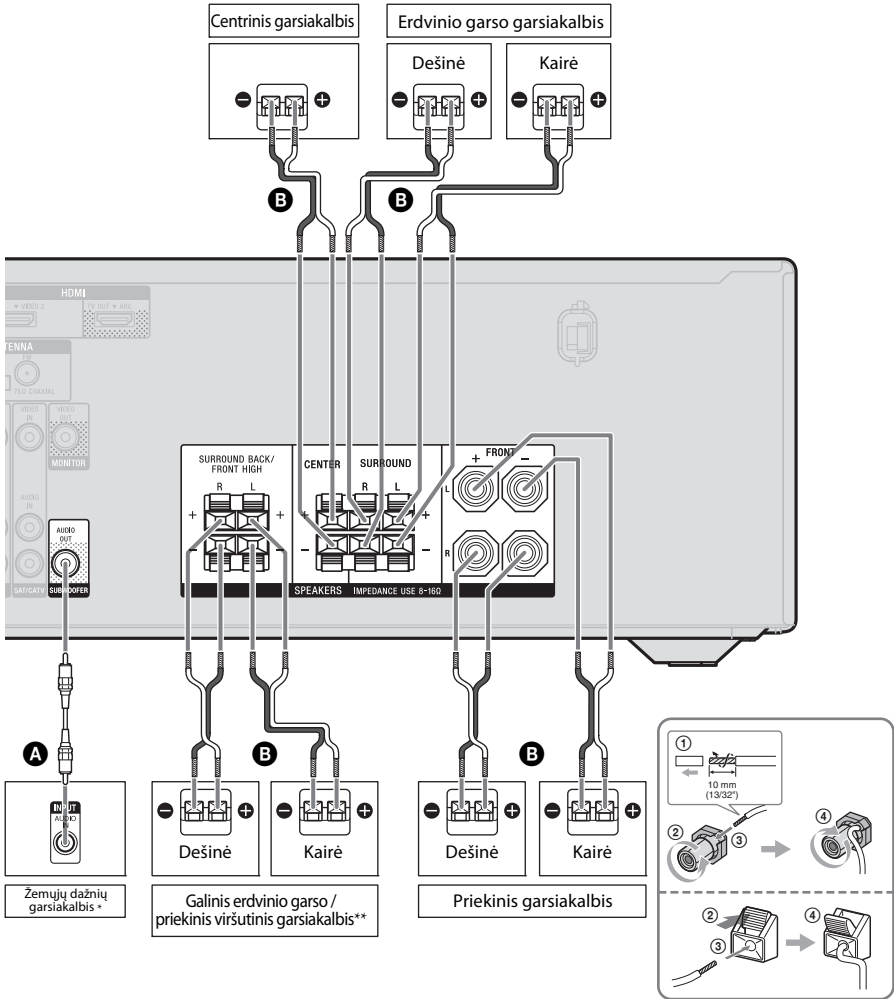
7.1 kanalų garsiakalbių sistema naudojant priekinius viršutinius garsiakalbius

- Pastatykite priekinius viršutinius garsiakalbius
 - 22–45° kampu;
 - mažiausiai 1 metro (3,3 pėdos) atstumu tiesiai virš priekinių garsiakalbių.



2: Kaip prijungti garsiakalbius

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



- A** Monofoninio garso laidas (nepridedamas)
- B** Garsiakalbių laidas (nepridedamas)

- * Kai prijungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, palaikantį automatinio budėjimo funkciją, žiūrėdami filmus ją išjunkite. Kai automatinio budėjimo funkcija įjungta, budėjimo režimas įjungiamas automatiškai pagal žemųjų dažnių garsiakalbio įvesties signalo lygį, todėl garsas gali būti neišvedamas.
- ** Jei jungiate tik vieną galinį erdvinio garso garsiakalbį, jį junkite prie SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L jungčių.

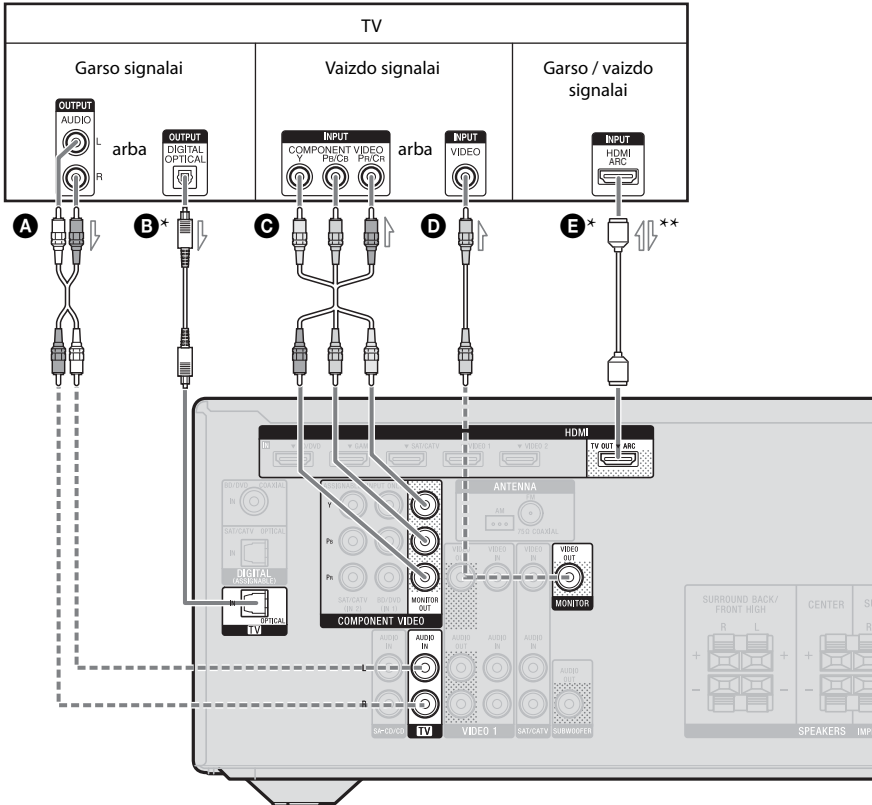
Pastabos

- Garsiakalbių sistemą galite įjungti arba išjungti mygtuku SPEAKERS (9 psl.).
- Sumontavę ir prijungę garsiakalbį, „Speaker Settings“ meniu būtinai pasirinkite garsiakalbių išdėstymą (32 psl.).

3: Kaip prijungti TV

Pasirinktą įvesties vaizdą galite žiūrėti prijungę TV prie lizdo HDMI TV OUT arba MONITOR OUT. Prijungę TV prie HDMI TV OUT lizdo, šį imtuvą galite valdyti naudodami GUI („Graphical User Interface“).

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



- A** Garso laidas (nepriedamas)
 - B** Optinis skaitmeninis laidas (nepriedamas)
 - C** Komponentinis vaizdo laidas (nepriedamas)
 - D** Vaizdo laidas (nepriedamas)
 - E** HDMI kabelis (nepriedamas)
- „Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.

— Rekomenduojama jungtis
 - - - - - Alternatyvioji jungtis

* Jei TV transliacija norite mėgautis iš prie imtuvo prijungtų garsiakalbių sklindant kelių kanalų erdviniam garsui, galite atlikti vieną iš toliau nurodytų jungimų:

- prijunkite **B**;
- prijunkite **E**, jei TV suderinamas su funkcija „Audio Return Channel“ (ARC).

Būtinai išjunkite TV garso arba įjunkite TV nutildymo funkciją.

** Jei imtuvą prijungiate prie TV, kuris yra suderinamas su „Audio Return Channel“ (ARC), TV garsas bus išvedamas iš prie imtuvo prijungtų garsiakalbių per HDMI TV OUT lizdą. „HDMI Settings“ meniu funkciją „Ctrl for HDMI“ būtinai nustatykite kaip ON (67 psl.). Jei garso signalą norite pasirinkti naudodami ne HDMI kabelį (pvz., optinį skaitmeninį laidą arba garso laidą), naudodami INPUT MODE įjunkite garso įvesties režimą (59 psl.).

Pastabos

- Prijunkite TV monitorių arba projektorių prie imtuvo HDMI TV OUT arba MONITOR OUT lizdo. Įrašyti gali nepavykti net prijungus įrašymo įrangą.
- Atsižvelgiant į TV ir antenos prijungimo būseną, vaizdas TV ekrane gali būti iškraipytas. Tokiu atveju pastatykite anteną toliau nuo imtuvo.
- Jungdami optinius skaitmeninius laidus, kištukus įkiškite iki galo, kad užsifiksuotų.
- Optinių skaitmeninių laidų nelankstykite ir neriškite.

Patarimai

- Visi skaitmeninio garso lizdai suderinami su 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ir 96 kHz diskretizavimo dažniais.
- Imtuvo įdiegta vaizdo konvertavimo funkcija. Išsamios informacijos žr. „Vaizdo signalų konvertavimo funkcija“ (29 psl.).
- Kai, norėdami išvesti TV garso iš prie imtuvo prijungtų garsiakalbių, TV garso išvesties lizdą sujungiate su imtuvo TV IN lizdais, TV garso išvesties lizdą nustatykite kaip „Fixed“, jei jį galima perjungti į „Fixed“ arba „Variable“.

Jei garso norite klausytis per TV

Jei TV nepalaiko funkcijos „System Audio Control“, „HDMI Settings“ meniu nustatykite „Audio Out“ kaip TV+AMP (67 psl.).

4a: Kaip prijungti vaizdo įrangą

Kaip naudoti HDMI jungtį

„High-Definition Multimedia Interface“ (HDMI) – sąsaja, kuria vaizdo ir garso signalai perduodami skaitmeniniu formatu.

Valdymą galima supaprastinti prijungus su „Sony“ „BRAVIA Sync“ suderinamą įrangą HDMI kabeliais. Žr. „BRAVIA Sync“ funkcijos“ (56 psl.).

HDMI savybės

- HDMI ryšiu perduodami skaitmeninio garso signalai gali būti išvedami iš prie imtuvo prijungtų garsiakalbių. Šis signalas palaiko „Dolby Digital“, DTS ir linijinį PCM. Išsamios informacijos žr. „Imtuvo palaikomi skaitmeninio garso formatai“ (54 psl.).
- Naudojant HDMI jungtį imtuvu galima priimti 192 kHz arba žemesnių diskretizavimo dažnių kelių kanalų tiesinį PCM (iki 8 kanalų).
- Į imtuvo VIDEO arba COMPONENT VIDEO lizdus įvedamus analoginius vaizdo signalus galima išvesti kaip HDMI signalus (29 psl.). Kol vaizdas konvertuojamas, garso signalai iš HDMI TV OUT lizdo neišvedami.
- Šis imtuvas palaiko „High Bitrate Audio“ („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), „Deep Color“ („Deep Colour“), „x.v.Color“ („x.v.Colour“) ir 3D perdavimą.
- Jei norite mėgautis 3D vaizdais, didelės spartos HDMI kabeliais prijunkite prie imtuvo su 3D suderinamą TV ir vaizdo įrangą („Blu-ray Disc“ leistuvą, „Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginį, „PlayStation 3“ ir pan.), užsidėkite 3D akinius ir atkurkite su 3D suderinamą turinį.

Pastabos dėl HDMI jungčių

- Kol rodomas GUI meniu, HDMI įvesties garso ir vaizdo signalai iš HDMI TV OUT lizdo neišvedami.
- „Super Audio CD“ DSD signalai neįvedami ir neišvedami.
- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrangą, 3D vaizdai gali būti nerodomi.
- Išsamios informacijos žr. kiekvienos prijungtos įrangos naudojimo instrukcijoje.

Kai jungiate laidus

- Prieš jungdami laidus būtina atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).
- Nebūtina prijungti visų laidų. Junkite atsižvelgdami į jungiamoje įrangoje įrengtus lizdus.
- Naudokite didelės spartos HDMI kabelį. Jei naudojate standartinį HDMI kabelį, 1080p, „Deep Color“ („Deep Colour“) arba 3D vaizdai gali būti rodomi netinkamai.
- Nerekomenduojama naudoti HDMI-DVI konvertavimo kabelio. Prie DVI-D įrangos prijungus HDMI-DVI konvertavimo kabelį garsas ir (arba) vaizdas gali būti neatkuriamas. Jei garsas išvedamas netinkamai, prijunkite atskirus garso laidus arba skaitmeninius jungiamuosius laidus, tada „Input Option“ meniu nustatykite „Input Assign“ (60 psl.).
- Jungdami optinius skaitmeninius laidus, kištukus įkiškite iki galo, kad užsifiksuotų.
- Optinių skaitmeninių laidų nelankstykite ir neriškite.

Patarimas

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

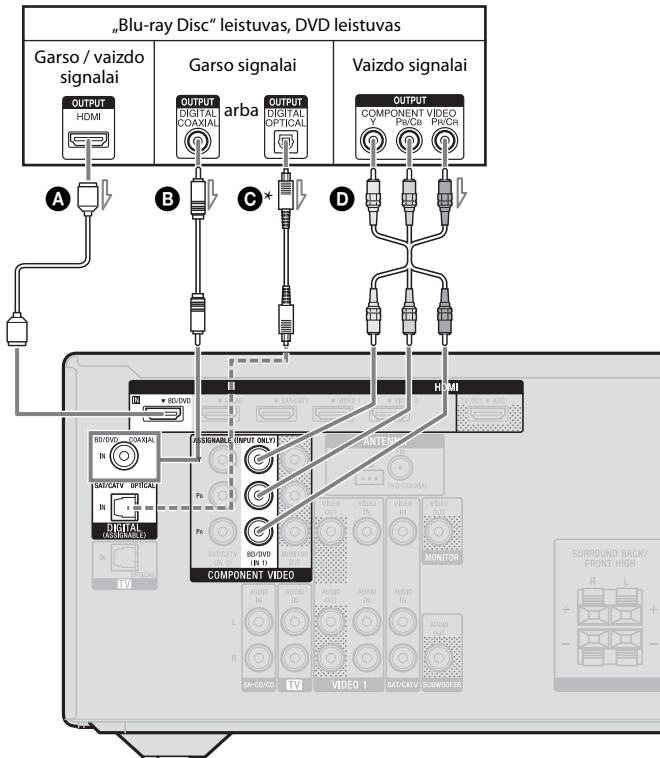
Kaip prijungti kelių rūšių skaitmeninę įrangą, jei nerandate nenaudojamo įvesties lizdo

Žr. „Kaip naudoti garsą / vaizdus iš kitų įvesties šaltinių (Įvesties priskyrimas)“ (60 psl.).

Kaip konvertuoti vaizdo signalus

Šiame imtuve įdiegta vaizdo signalų konvertavimo funkcija. Išsamios informacijos žr. „Vaizdo signalų konvertavimo funkcija“ (29 psl.).

Kaip prijungti „Blu-ray Disc“ leistuvą, DVD leistuvą



- A** HDMI kabelis (nepriedamas)
„Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą
HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.
- B** Bendraašis skaitmeninis laidas
(nepriedamas)
- C** Optinis skaitmeninis laidas
(nepriedamas)
- D** Komponentinis vaizdo laidas
(nepriedamas)

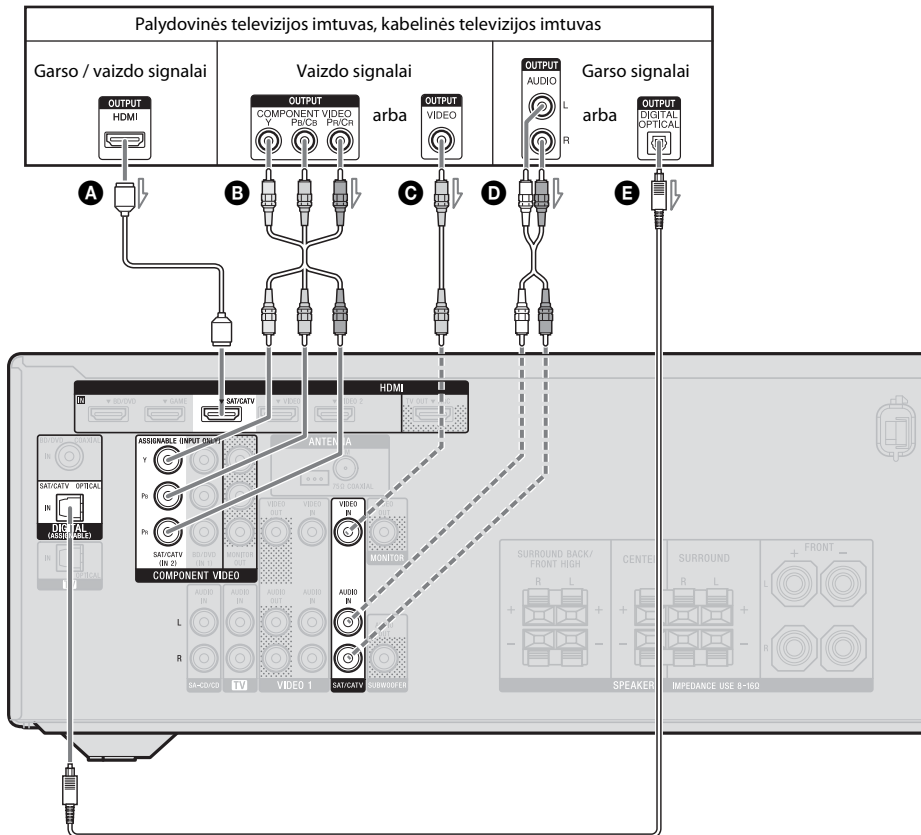
— Rekomenduojama jungtis
- - - - - Alternatyvioji jungtis

* Jungdami įrangą, kurioje įrengtas OPTICAL
lizdas, „Input Option“ meniu nustatykite „Input
Assign“ (60 psl.).

Pastabos

- Būtinai pakeiskite numatytąjį
nuotolinio valdymo pulto BD/DVD įvesties
mygtukų nustatymą, kad šiuo mygtuku galėtumėte
valdyti DVD leistuvą. Išsamios informacijos žr.
„Kaip iš naujo priskirti įvesties mygtukus“ (72 psl.).
- Taip pat galite pakeisti BD/DVD įvesties
pavadinimą, kad jį būtų galima rodyti imtuvo
ekrano skydelyje. Išsamios informacijos žr. „Kaip
įvesti pavadinimą („Name Input““ (41 psl.).

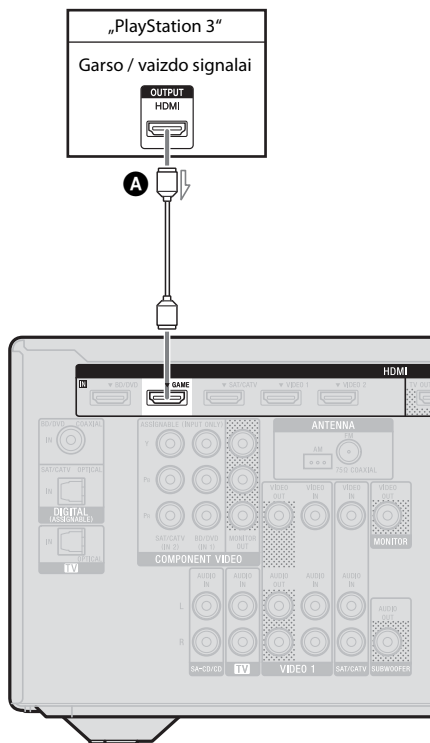
Kaip prijungti palydovinės televizijos imtuvą, kabelinės televizijos imtuvą



- A** HDMI kabelis (nepridedamas)
„Sony“ rekomuoja naudoti patvirtintą
HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.
- B** Komponentinis vaizdo laidas
(nepridedamas)
- C** Vaizdo laidas (nepridedamas)
- D** Garso laidas (nepridedamas)
- E** Optinis skaitmeninis laidas
(nepridedamas)

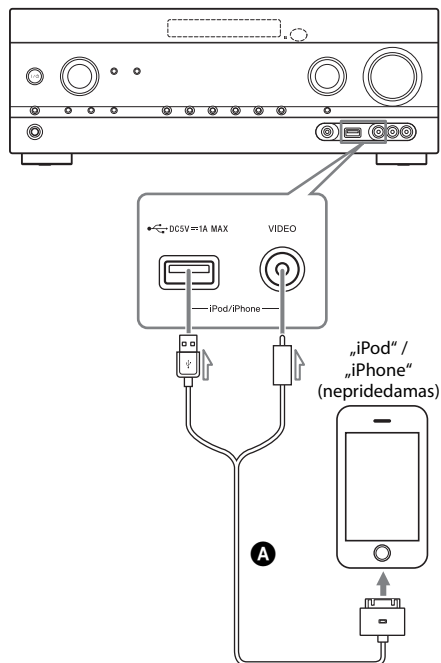
— Rekomenduojama jungtis
- - - - - Alternatyvioji jungtis

Kaip prijungti „PlayStation 3“



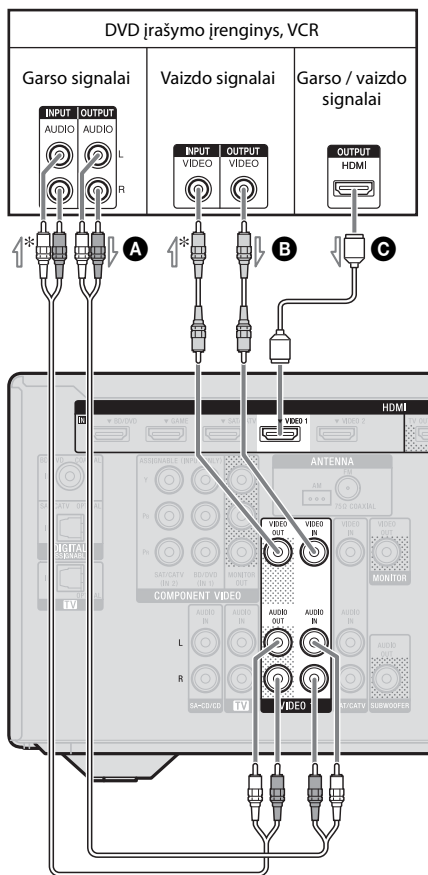
- A** HDMI kabelis (nepridedamas)
„Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą
HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.

Kaip prijungti „iPod“, „iPhone“ vaizdo turiniui žiūrėti



- A** Sudėtinis „Apple“ AV kabelis
(nepridedamas)

Kaip prijungti DVD įrašymo įrenginį, VCR



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

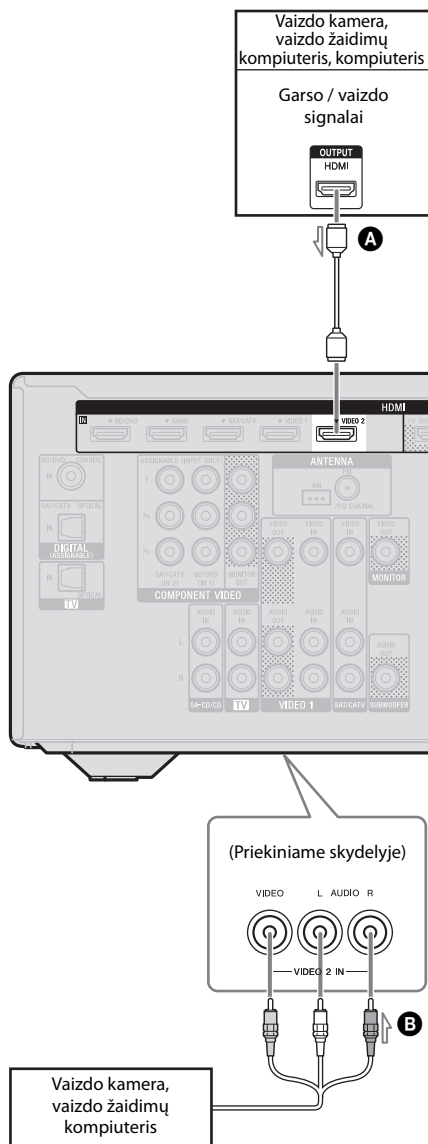
„Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.

* Jei norite įrašyti, turite taip sujungti (47 psl.).

Pastaba

Būtinai pakeiskite numatytąjį VIDEO 1 įvesties mygtuko nustatymą, kad šiuo mygtuku galėtumėte valdyti DVD įrašymo įrenginį. Išsamios informacijos žr. „Kaip iš naujo priskirti įvesties mygtukus“ (72 psl.).

Kaip prijungti vaizdo kamerą, vaizdo žaidimų kompiuterį, kompiuterį



- A** HDMI kabelis (nepriedamas)
„Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.
- B** Garso / vaizdo laidas (nepriedamas)

Vaizdo signalų konvertavimo funkcija

Imtuve yra vaizdo signalų konvertavimo funkcija.

Vaizdo signalus ir komponentinius vaizdo signalus galima išvesti kaip HDMI vaizdo signalus (tik HDMI TV OUT lizdu). Pagal numatytąjį nustatymą vaizdo signalai iš prijungtos įrangos išvedami, kaip parodyta lentelėje ištisinėmis rodyklėmis.

INPUT lizdas	OUTPUT lizdas
HDMI IN	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	MONITOR VIDEO OUT

—————▶ : išvedami to paties tipo signalai, kokie ir įvedami.

- - - - -▶ : vaizdo signalai konvertuojami į aukštesnės kokybės signalus ir išvedami (iki 1080i).

Pastabos apie vaizdo signalų konvertavimą

- Kai šiuo imtuvu vaizdo signalai iš VCR ir kitų įrenginių konvertuojami į aukštesnės kokybės signalus ir tada žiūrimi per TV, atsižvelgiant į vaizdo signalo išvesties būseną vaizdas TV ekrane gali būti rodomas iškraipytas horizontaliai arba visai nerodomas.
- Kartu su VCR naudojama vaizdo gerinimo grandinė gali turėti įtakos vaizdo signalų konvertavimui. Šią VCR funkciją rekomenduojama išjungti.
- Konvertuoto HDMI vaizdo išvestis nepalaiko „x.v.Color“ („x.v.Colour“), „Deep Color“ („Deep Colour“) ir 3D.
- HDMI vaizdo signalų negalima konvertuoti į komponentinius ir kitus vaizdo signalus.

Jei norite prijungti įrašymo įrangą

Jei norite įrašyti, prijunkite įrašymo įrangą prie imtuvo VIDEO OUT lizdų. Įvesties ir išvesties signalų laidus prijunkite prie to paties tipo lizdų, nes VIDEO OUT lizdai nepalaiko konvertavimo į aukštesnės kokybės signalus funkcijos.

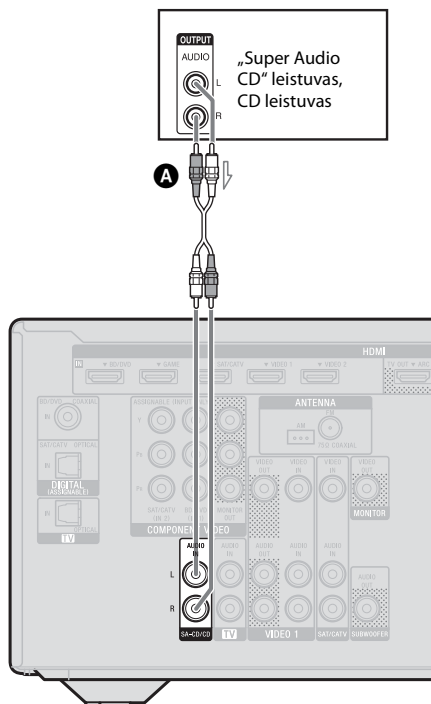
Pastaba

Iš HDMI TV OUT arba MONITOR OUT lizdo išvedami signalai gali būti įrašomi netinkamai.

4b: Kaip prijungti garso įrangą

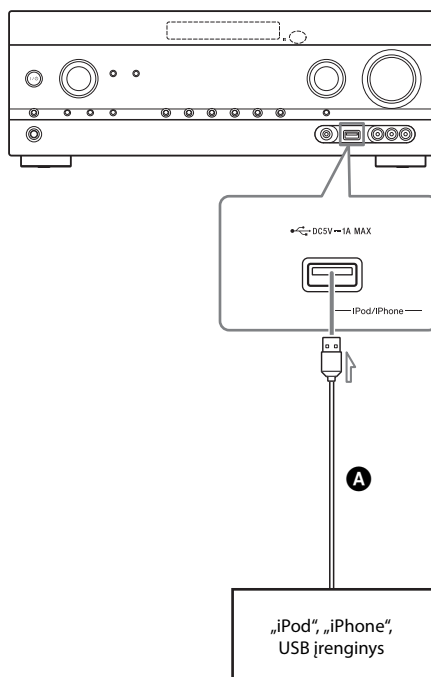
Kaip prijungti „Super Audio CD“ leistuvą, CD leistuvą

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



A Garso laidas (nepriedamas)

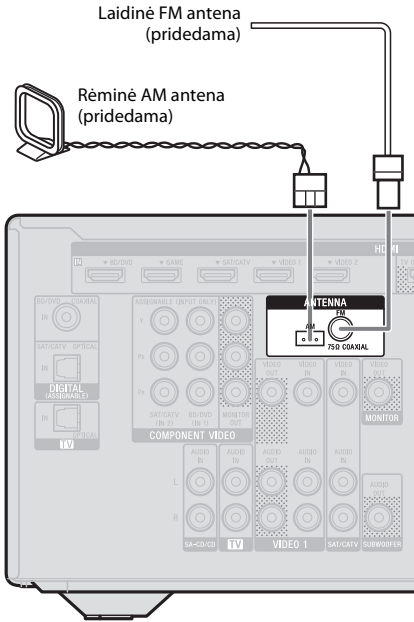
Kaip prijungti „iPod“, „iPhone“, USB įrenginį



A USB kabelis (nepriedamas)

5: Kaip prijungti antenas

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

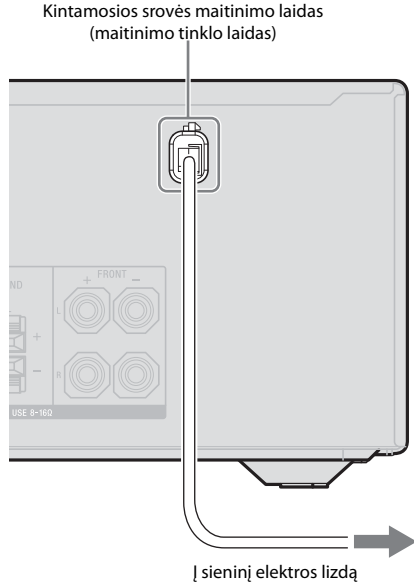


Pastabos

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

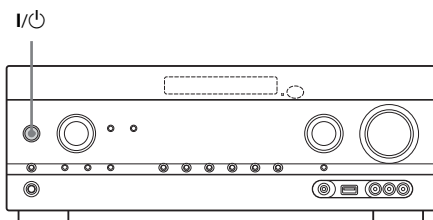
6: Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą)

Įjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą į sieninį elektros lizdą.



Imtuvo naudojimo pradžia

Prieš naudodami pirmą kartą imtuvą įjunkite atlikdami toliau nurodytus veiksmus. Šiuos veiksmus galima atlikti ir norint atkurti numatytuosius gamyklinius nustatymus. Šiuos veiksmus atlikite imtuvo mygtukais.



1 Paspauskite I/⏻, kad išjungtumėte imtuvą.

2 5 sekundes palaikykite nuspaudę I/⏻.

Kurį laiką ekrano skydelyje rodoma CLEARING, tada pakeičiama į CLEARED.

Iš naujo nustatomi numatytieji nustatymai.

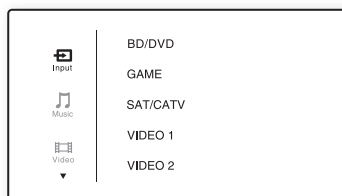
Kaip nustatyti garsiakalbius

Kaip pasirinkti garsiakalbių išdėstymą

Pasirinkite garsiakalbių išdėstymą pagal naudojamą garsiakalbių sistemą.

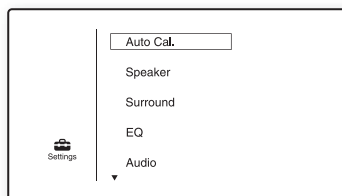
1 Paspauskite GUI MODE.

Po kurio laiko, kai ekrano skydelyje pradedama rodyti GUI ON, TV ekrane pradedamas rodyti GUI meniu. Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

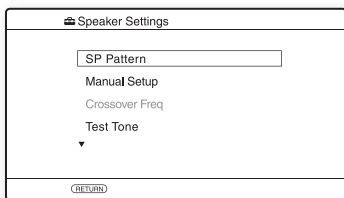


2 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+) arba →.

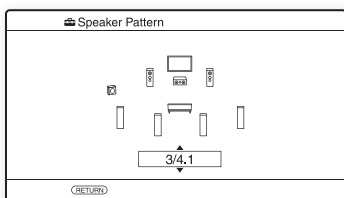
TV ekrane rodomas „Settings“ meniu sąrašas.



- 3** Kelis kartus paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite „Speaker“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .



- 4** Kelis kartus paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite „SP Pattern“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .



- 5** Kelis kartus paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite pageidaujama garsiakalbių išdėstymą, tada spauskite \oplus .

- 6** Paspauskite RETURN/EXIT \rightarrow .

Kaip naudoti AUTO CALIBRATION

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

- patikrinkite kiekvieno garsiakalbio ir imtuvo sujungimą;
- sureguliuokite garsiakalbių lygį;
- išmatuokite kiekvieno garsiakalbio atstumą nuo savo sėdėjimo vietos;*
- išmatuokite garsiakalbį;*
- išmatuokite dažnio charakteristikas.*

* Matavimo rezultatas nenaudojamas, kai pasirinkta A. DIRECT.

DCAC skirta tinkamai garso pusiausvyrai patalpoje nustatyti. Vis dėlto garsiakalbio lygius galite reguliuoti rankiniu būdu, kaip pageidaujate. Išsamios informacijos žr. „Test Tone“ (64 psl.).

Prieš atliekant „Auto Calibration“

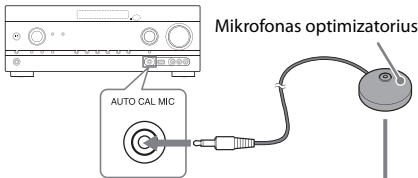
Prieš atlikdami „Auto Calibration“ patikrinkite toliau nurodytus elementus.

- Sukonfigūruokite ir prijunkite garsiakalbius (18 ir 20 psl.).
- Prie AUTO CAL MIC lizdojunkite tik pridėtą mikrofoną optimizatorių. Prie šio lizdo nejunkite jokių kitų mikrofonų.
- Įsitinkinkite, kad garsiakalbio išvestis nenustatyta kaip SPK OFF (9 psl.).
- Atjunkite ausines.
- Kad išvengtumėte matavimo klaidų, pašalinkite visas tarp mikrofono optimizatoriaus ir garsiakalbių esančias kliūtis.
- Tikslius matavimus atlikite įsitikinę, kad aplinka netriukšminga, rami.

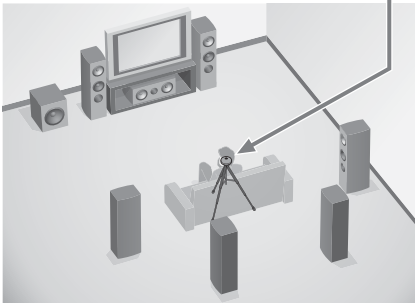
Pastabos

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

Kaip nustatyti „Auto Calibration“



Galinių erdvinio garso garsiakalbių naudojimo pavyzdys



1 Pasirinkite garsiakalbių išdėstymą (32 psl.).

Jei jungiate priekinius viršutinius garsiakalbius, kaskart prieš atlikdami „Auto Calibration“ pasirinkite garsiakalbių išdėstymą su priekiniais viršutiniais garsiakalbiais (5/■.■ arba 4/■.■). Kitu atveju negalima išmatuoti priekinių viršutinių garsiakalbių charakteristikų.

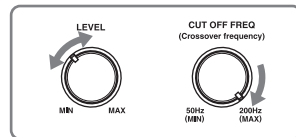
2 Pridėtą mikrofoną optimizatorių prijunkite prie AUTO CAL MIC lizdo.

3 Nustatykite mikrofoną optimizatorių.

Pasidėkite mikrofoną optimizatorių į sėdėjimo vietą. Naudodami taburetę arba trikojį, mikrofoną optimizatorių padėkite ausų aukštyje.

Patvirtinkite naudojamo žemųjų dažnių garsiakalbio sąranką

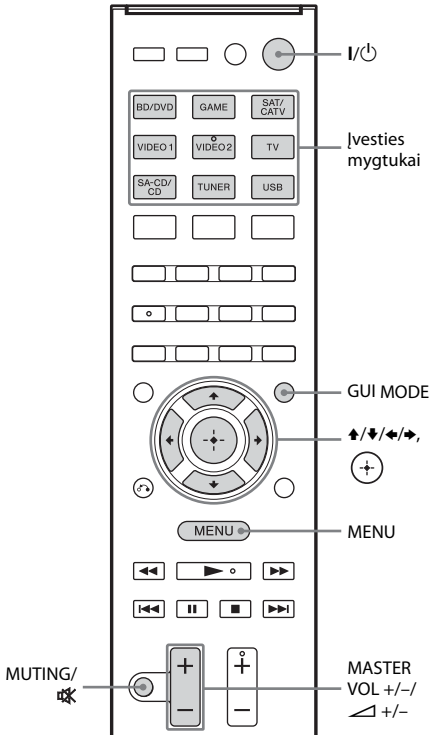
- Kai žemųjų dažnių garsiakalbis prijungtas, įjunkite jį ir prieš suaktyvindami padidinkite garsumą. Pasukite LEVEL netoli vidurio.
- Jei prijungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, palaikantį atskyrimo dažnio funkciją, nustatykite didžiausią reikšmę.
- Jei jungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, palaikantį automatinio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



Pastaba

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

Kaip atlikti „Auto Calibration“



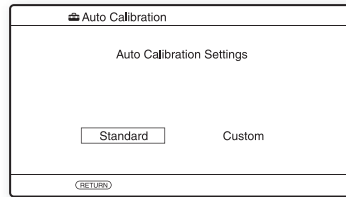
1 Paspauskite GUI MODE.

Po kurio laiko, kai ekrano skydelyje pradeda rodyti GUI ON, TV ekrane pradeda rodyti GUI meniu. Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

2 Kelis kartus paspauskami \uparrow/\downarrow pasirinkite „Settings“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .

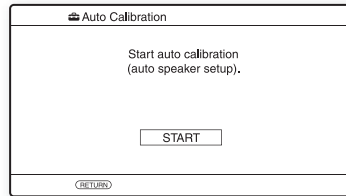
TV ekrane rodomas „Settings“ meniu sąrašas.

3 Kelis kartus paspauskami \uparrow/\downarrow pasirinkite „Auto Cal.“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .



4 Kelis kartus paspauskami \leftarrow/\rightarrow pasirinkite „Standard“, tada paspauskite \oplus .

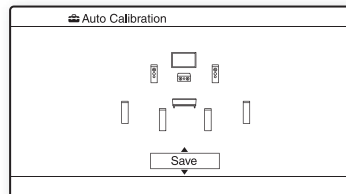
Kalibravimo tipas automatiškai nustatytas kaip „Engineer“.



5 Paspauskami \oplus , pasirinkite START.

6 Po kelių sekundžių pradeda matuoti.

Skambant bandomajam tonui matavimas trunka maždaug 30 sekundžių. Pasibaigus matavimui supypsima ir išjungia ekranas.



Pastaba

Jei ekrane rodomas klaidos kodas, žr. „Pranešimų sąrašas atlikus „Auto Calibration“ matavimą“ (37 psl.).

7 Kelis kartus paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite pageidaujamą elementą, tada paspauskite \oplus .

- **Retry:** „Auto Calibration“ atliekamas dar kartą.
- **Save:** matavimo rezultatas įrašomas ir nustatymo procesas baigiamas.
- **Warning:** rodo su matavimo rezultatais susijusį išspėjimą. Žr. „Pranešimų sąrašas atlikus „Auto Calibration“ matavimą“ (37 psl.).
- **Exit:** nustatymo procesas baigiamas neįrašius matavimo rezultatų.

8 Įrašykite matavimo rezultatą.

7 žingsnyje pasirinkite „Save“.

Pastaba

Pageidaujamą kalibravimo tipą galite pasirinkti naudodami „Auto Calibration“ parinktį „Custom“ (37 psl.).

9 Atjunkite mikrofoną optimizatorių nuo imtuvo.

Pastaba

Pakeitus garsiakalbio padėtį, rekomenduojama atlikti „Auto Calibration“ iš naujo, kad galėtumėte mėgautis erdvinio garsu.

Patarimai

- Atstumo vienetą galite keisti naudodami „Speaker Settings“ meniu parinktį „Distance Unit“ (65 psl.).
- Garsiakalbio dydis („Large“ / „Small“) nustatomas pagal žemojo dažnio charakteristikas. Matavimo rezultatai gali skirtis atsižvelgiant į mikrofono optimizatoriaus ir garsiakalbių padėtį bei patalpos formą. Rekomenduojama taikyti matavimo rezultatus. Vis dėlto šiuos nustatymus galite keisti „Speaker Settings“ meniu. Pirmą įrašykite matavimo rezultatus, tada bandykite keisti nustatymus.

Jei norite atšaukti „Auto Calibration“

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

- Paspauskite I/\cup .
- Spauskite nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus arba pasukite imtuvo INPUT SELECTOR.
- Paspauskite MUTING arba \times .
- Paspauskite imtuvo mygtuką SPEAKERS.
- Pakeiskite garsumo lygį.
- Prijunkite ausines.
- Paspauskite SHIFT, tada dar kartą. Paspauskite AUTO CAL.

Kaip patikrinti „Auto Calibration“ rezultatus

Jei norite patikrinti, atliekant skyriuje „Kaip atlikti „Auto Calibration“ (35 psl.) aprašytus veiksmus, gautą klaidos kodą arba išspėjamą pranešimą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Paspausdami \uparrow/\downarrow skyriuje „Kaip atlikti „Auto Calibration“ (35 psl.) aprašytame 7 žingsnyje pasirinkite „Warning“, tada paspauskite \oplus .

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

Prireikus atlikite „Auto Calibration“ dar kartą.

Jei rodoma „Error Code“

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

- 1 Paspausdami \oplus pasirinkite ENTER. TV ekrane rodoma „RETRY“?
- 2 Paspausdami \leftarrow/\rightarrow pasirinkite YES, tada paspauskite \oplus .
- 3 Pakartokite „Kaip atlikti „Auto Calibration“ (35 psl.) 6–9 žingsnius.

Pranešimų sąrašas atlikus „Auto Calibration“ matavimą

Ekране rodoma informacija ir paaiškinimas

Error Code 31

SPEAKERS išjungti. Pasirinkite kitus garsiakalbio nustatymus (9 psl.) ir atlikite „Auto Calibration“ dar kartą.

Error Code 32

Error Code 33

Garsiakalbiai nerasti arba prijungti netinkamai.

- Neprijungtas nė vienas iš priekinių garsiakalbių arba prijungtas tik vienas priekinis garsiakalbis.
- Neprijungtas kairysis arba dešinysis erdvinio garso garsiakalbis.
- Galiniai erdvinio garso garsiakalbiai arba priekiniai viršutiniai garsiakalbiai prijungti, bet neprijungti erdvinio garso garsiakalbiai. Prijungčių SPEAKERS SURROUND prijunkite erdvinio garso garsiakalbį (-ius).
- Galinis erdvinio garso garsiakalbis prijungtas tik prie SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH R jungčių. Jei jungiate tik vieną galinį erdvinio garso garsiakalbį, jį junkite prie SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L jungčių.
- Neprijungtas priekinis kairysis viršutinis arba priekinis dešinysis viršutinis garsiakalbis.

Neprijungtas mikrofonas optimizatorius.

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

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

Warning 40

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

Warning 41

Warning 42

Per didelė įvesties per mikrofoną nuostata.

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

Warning 43

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

No Warning

Įspėjamosios informacijos nėra.

Patarimas

Matavimo rezultatai gali skirtis, atsižvelgiant į žemųjų dažnių garsiakalbio padėtį. Tačiau problemų nekils, net jei toliau naudosite imtuvą ir tą jo reikšmę.

Kaip tinkinti „Auto Calibration“

„Auto Calibration“ galite tinkinti pasirinkdami pageidaujamą kalibravimo tipą.

1 Paspauskite GUI MODE.

Po kurio laiko, kai ekrano skydelyje pradeda rodyti GUI ON, TV ekrane pradėdamas rodyti GUI meniu. Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

2 Kelis kartus paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite „Settings“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .

TV ekrane rodomas „Settings“ meniu sąrašas.

3 Kelis kartus paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite „Auto Cal.“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .

4 Kelis kartus paspausdami \leftarrow/\rightarrow pasirinkite „Custom“, tada paspauskite \oplus .

5 Kelis kartus paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite pageidaujamą kalibravimo tipą, tada paspauskite \oplus .

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

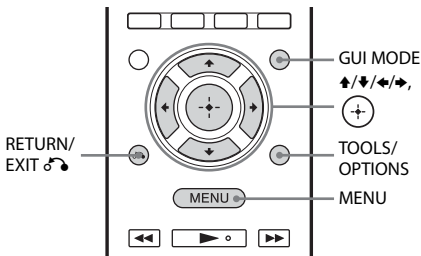
6 Norėdami patvirtinti pasirinktą kalibravimo tipą paspauskite (+).

7 Atlikite skyriuje „Kaip atlikti „Auto Calibration“ (35 psl.) nurodytus 5–9 veiksmus.

Veiksmai ekrane

Spausdami nuotolinio valdymo mygtukus ↑/↓/←/→ ir (+) galite nustatyti, kad imtuvo meniu būtų rodomas TV ekrane, ir pasirinkti TV ekrane naudotiną funkciją.

Kad imtuvo meniu būtų rodomas TV ekrane, įsitikinkite, kad atlikus skyriuje „Jei norite įjungti ir išjungti GUI MODE“ (39 psl.) nurodytus veiksmus imtuvo režimas būtų GUI MODE.

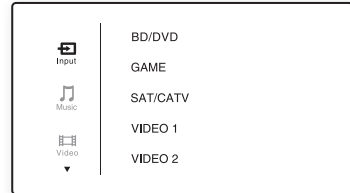


Kaip naudoti meniu

1 Perjunkite TV įvestį, kad būtų rodomas meniu vaizdas.

2 Paspauskite GUI MODE.

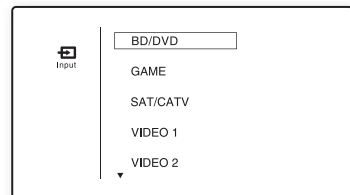
Po kurio laiko, kai ekrano skydelyje pradėdama rodyti GUI ON, TV ekrane pradėdamas rodyti GUI meniu. Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.



3 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite pageidaujimą meniu, tada paspauskite (+) arba →, kad patektumėte į meniu.

TV ekrane rodomas meniu elementų sąrašas.

Pavyzdys: pasirinkus „Input“.



4 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite norimą reguliuoti meniu elementą, tada paspauskite (+), kad patektumėte į meniu elementą.

5 Norėdami pasirinkti pageidaujimą parametražą pakartokite 3 ir 4 žingsnius.

Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite RETURN/EXIT (curved arrow).

Kaip išeiti iš meniu






Paspauskite MENU.

Jei norite įjungti ir išjungti GUI MODE

Paspauskite GUI MODE. Atsižvelgiant į pasirinktą režimą, ekrano skydelyje rodoma GUI ON arba GUI OFF.

Svarbiausių meniu apžvalga

Meniu piktograma Aprašas

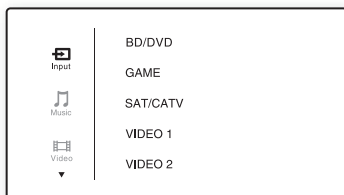
 Input	Pasirenkamas prie imtuvo prijungtos įrangos įvesties šaltinis (40 psl.).
 Music	Pasirenkama muzika iš „iPod“ / „iPhone“ (42 psl.) arba USB įrenginio (45 psl.).
 Video	Pasirenkamas vaizdo įrašas iš „iPod“ / „iPhone“ (42 psl.).
 FM/AM	Pasirenkamas įtaisytais FM / AM radijas (48 psl.).
 Settings	Reguliuojami imtuvo nustatymai (62 psl.).

Kaip naudoti parinkčių meniu

Paspaudus TOOLS/OPTIONS rodomi pasirinkto pagrindinio meniu parinkčių meniu. Susijusią funkciją galite pasirinkti nesirinkdami meniu iš naujo.


1 Paspauskite GUI MODE.

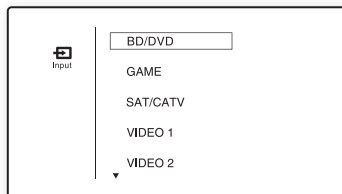
Po kurio laiko, kai ekrano skydelyje pradeda rodyti GUI ON, TV ekrane pradeda rodyti GUI meniu. Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.



2 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite pageidaujama meniu, tada paspauskite ⊕ arba ➔, kad patektumėte į meniu.

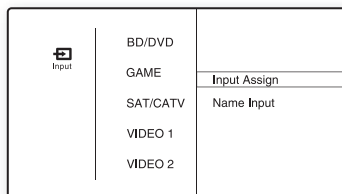
TV ekrane rodomas meniu elementų sąrašas.

Pavyzdys: pasirinkus „ Input“.



3 Kol rodomas meniu elementų sąrašas, paspauskite TOOLS/OPTIONS.

Rodomas parinkčių meniu.



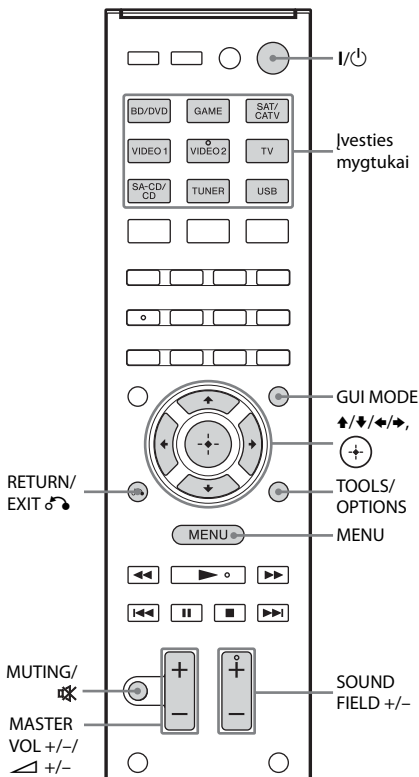
4 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite pageidaujama parinkčių meniu elementą, tada paspauskite ⊕ arba ➔.

5 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite pageidaujama parametą, tada paspauskite ⊕.

Jei norite išeiti iš parinkčių meniu

Paspauskite RETURN/EXIT .

Kaip leisti įvesties šaltinio įrangą



1 Paspauskite GUI MODE.

Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

2 Pasirinkite „Input“, tada paspauskite (+) arba →.

TV ekrane rodomas meniu elementų sąrašas.

3 Pasirinkite pageidaujama įrangą, tada paspauskite (+).

Meniu ekranas neberodomas – rodomas išorės įvesties atkūrimo ekranas.

Galima pasirinkti įvestis:

- **BD/DVD**: prie BD/DVD lizdo prijungtas „Blu-ray Disc“ arba DVD leistuvas ir pan.;
- **GAME**: prie GAME lizdo prijungta „PlayStation 3“ ir pan.;
- **SAT/CATV**: prie SAT/CATV lizdo prijungtas palydovinės televizijos imtuvas ir pan.;
- **VIDEO 1, VIDEO 2**: prie VIDEO 1 arba VIDEO 2 lizdo prijungtas VCR ir pan.;
- **TV**: prie TV lizdo prijungtas TV;
- **SA-CD/CD**: prie SA-CD/CD lizdo prijungtas „Super Audio CD“ arba CD leistuvai ir pan.

4 Įjunkite įrangą ir atkurkite turinį.

5 Jei norite reguliuoti garsumą, paspauskite MASTER VOL +/- arba ▲ +/-.

Taip pat galite naudoti imtuvo mygtuką MASTER VOLUME.

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

Taip pat galite naudoti 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) arba imtuvo mygtuką MUSIC.

Išsamios informacijos žr. 51 psl.

Patarimai

- Norėdami pasirinkti pageidaujamą įrangą galite pasukti imtuvo INPUT SELECTOR arba spausti nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus.
- Garsumo reguliavimo galimybės skiriasi atsižvelgiant į imtuvo MASTER VOLUME sukimo greitį.
Jei garsumą norite didinti arba mažinti greitai, sukite rankenėlę greitai.
Jei norite reguliuoti tiksliai, sukite rankenėlę lėtai.
- Garsumo reguliavimo galimybės skiriasi atsižvelgiant į MASTER VOL +/- arba nuspausto nuotolinio valdymo pulto mygtuko +/- laikymo trukmę.
Jei garsumą norite didinti arba mažinti greitai, laikykite mygtuką nuspaudę.
Jei norite reguliuoti tiksliai, paspaudę mygtuką iš karto atleiskite.

Jei norite įjungti nutildymo funkciją

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

- Paspausite MUTEING arba dar kartą.
- Padidinsite garsumą.
- Išjungsite imtuvą.
- Atliksite „Auto Calibration“.

Jei norite išvengti garsiakalbių gedimo

Prieš išjungdami imtuvą būtina sumažinkite garsumo lygį.

Kaip įvesti pavadinimą („Name Input“)

Galite įvesti iki 8 ženklų įvesčių pavadinimus ir nustatyti, kad jie būtų rodomi.

Pagal ekrane rodomą pavadinimą įrangą galima atpažinti lengviau nei pagal lizdus.

- 1 Ekrane „ Input“ pasirinkite pavadinantiną įvestį.**
- 2 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.**
Rodomas parinkčių meniu.
- 3 Pasirinkite „Name Input“, tada paspauskite arba .**
- 4 Kelis kartus paspausdami / pasirinkite ženklą, tada paspauskite .**
Žymeklį galite perkelti pirmyn arba atgal spausdami /.
- 5 Norėdami įvesti vieną ženklą po kito pakartokite 4 žingsnį, tada paspauskite .**

Įvestas pavadinimas užregistruojamas.

Pastaba

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

Kaip leisti „iPod“ / „iPhone“

„iPod“ / „iPhone“ muzikos / vaizdo turiniu galite mėgautis prijungę „iPod“ / „iPhone“ prie imtuvo „iPod“ / „iPhone“ jungčių.

Išsamios informacijos apie „iPod“ / „iPhone“ prijungimą žr. 27 ir 30 psl.

Suderinami „iPod“ / „iPhone“ modeliai

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



„iPod touch“
4-osios kartos



„iPod touch“
3-osios kartos



„iPod touch“
2-osios kartos



„iPod touch“
1-osios kartos



„iPod nano“
6-osios kartos



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



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



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



„iPod nano“
2-osios kartos
(aliuminio korpusas)



„iPod classic“



„iPhone“ 4S



„iPhone“ 4



„iPhone“ 3GS



„iPhone“ 3G



„iPhone“

Pastabos

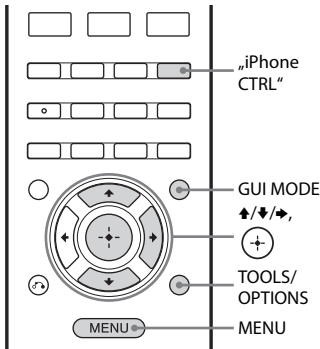
- „Sony“ neprisiima atsakomybės už „iPod“ / „iPhone“ įrašytų duomenų praradimą arba sugadinimą naudojant prie šio imtuvo prijungtą „iPod“ / „iPhone“.
- Šis gaminys specialiai sukurtas taip, kad jį būtų galima naudoti kartu su „iPod“ / „iPhone“, ir patvirtinta, kad jis atitinka „Apple“ veikimo standartus.

Kaip pasirinkti „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimą

„iPod“ / „iPhone“ valdymo režimą galite pasirinkti naudodami GUI meniu arba nuotolinio valdymo pulto mygtuku „iPhone CTRL“.

„iPod“ / „iPhone“ turinį galite naršyti naudodami GUI meniu.

Kai GUI MODE išjungtas, visus veiksmus taip pat galite valdyti peržiūrėdami ekrano skydelio informaciją.



1 Paspauskite GUI MODE.

Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

2 Pasirinkite „Music“ arba „Video“, tada paspauskite arba ➔.

Kai „iPod“ arba „iPhone“ prijungtas, TV ekrane rodoma „iPod/iPhone“.

3 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.

Rodomas parinkčių meniu.

4 Pasirinkite „System GUI“ arba „iPod“, tada paspauskite .

Kaip valdyti „iPod“ / „iPhone“ „System GUI“ režimu

1 Įsitikinkite, kad atlikus skyriuje „Kaip pasirinkti „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimą“ (43 psl.) aprašytą 4 veiksmą pasirinkta „System GUI“.

2 Norėdami pasirinkti „iPod“ / iPhone“ paspauskite .

3 Iš turinio sąrašo pasirinkite pageidaujamą turinį, tada paspauskite arba ➔.

Pradedamas atkurti pasirinktas turinys, o TV ekrane rodoma muzikos / vaizdo turinio informacija.

Pastaba

Šiame imtuve iš „iPod“ / „iPhone“ gauti vaizdo signalai konvertuojami į aukštesnės kokybės signalus, tada rodomi per TV, atsižvelgiant į vaizdo signalo išvesties būseną. Išsamios informacijos žr. „Vaizdo signalų konvertavimo funkcija“ (29 psl.).

Jei norite pasirinkti atkūrimo režimą

Atkūrimo režimą galite keisti nuotolinio valdymo pulto mygtuku TOOLS/OPTIONS.

- Kartoti: išjungti / vieną / viską
- Maišyti: išjungti / dainas / albumus
- Garso knygos: lėčiau / normaliai / greičiau

Kaip valdyti „iPod“ / „iPhone“ „iPod“ režimu

1 Įsitikinkite, kad atlikus skyriuje „Kaip pasirinkti „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimą“ (43 psl.) aprašytą 4 veiksmą pasirinkta „iPod“.

2 Norėdami pasirinkti „iPod“ / iPhone“ paspauskite .

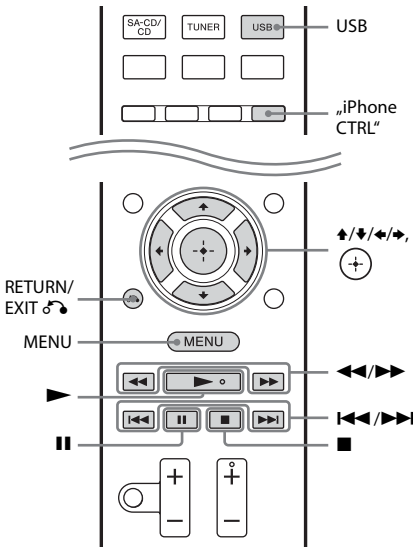
Tęsinys kitame puslapyje.

3 Naudodami „iPod / iPhone“ meniu pasirinkite pageidaujama turinį.

Išsamios informacijos apie „iPod“ / „iPhone“ naudojimą žr. prie „iPod“ / „iPhone“ pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

Jei norite valdyti „iPod“ / „iPhone“ nuotolinio valdymo pultu

„iPod“ / „iPhone“ galite valdyti toliau nurodytais imtuvo nuotolinio valdymo pulto mygtukais.



Prieš naudodami toliau nurodytus mygtukus paspauskite USB.

Paspauskite	Veiksmas
▶	Paleidžiama.
⏸, ■	Pristabdoma.
◀◀/▶▶	Greitai persukama atgal arba į priekį.
◀◀◀/▶▶▶	Pereinama į ankstesnį/kitą garso takelį.
⊕, ▶	Nustatomas pasirinktas elementas.
MENU, RETURN/EXIT ◀, ◀	Grįžtama į ankstesnį ekraną / aplankų hierarchiją.
⬆/⬇	Pasirenkamas ankstesnis / kitas elementas.

Paspauskite	Veiksmas
„iPod“ CTRL“	Pasirenkamas „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimas.

Pastabos apie „iPod“ / „iPhone“

- Kai „iPod“ / „iPhone“ prijungtas prie imtuvo ir kai imtuvas įjungtas, įrenginys kraunamas.
- Iš šio imtuvo į „iPod“ / „iPhone“ dainų perkelti negalite.
- Naudojamo „iPod“ / „iPhone“ neatjunkite. Kad nesugadintumėte duomenų arba „iPod“ / „iPhone“, prieš prijungdami arba atjungdami „iPod“ / „iPhone“ išjunkite imtuvą.

„iPod“ / „iPhone“ pranešimų sąrašas

Pranešimas ir paaiškinimas

Reading

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

Loading

Imtuvas įkelia „iPod“ arba „iPhone“ informaciją.

No Support

Prijungtas nepalaikomas „iPod“, „iPhone“ arba nežinomas prietaisas.

No Device

Neprijungtas „iPod“ arba „iPhone“.

No Music/No Video

Nerasta muzikos arba vaizdo įrašų.

HP No Support

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

Kaip leisti USB įrenginį

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

Išsamios informacijos apie USB įrenginio prijungimą žr. „Kaip prijungti „iPod“, „iPhone“, USB įrenginį“ (30 psl.).

Šiuo imtuvu galima atkurti toliau nurodytų formatų muzikos failus:

Muzika

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

* Imtuvu neatkuriami DRM technologija užkoduoti failai.

Suderinami USB įrenginiai

Kartu su šiuo imtuvu galite naudoti toliau nurodytus „Sony“ USB įrenginius. Kitų USB įrenginių kartu su šiuo imtuvu naudoti negalima.

Patvirtintas „Sony“ USB įrenginys

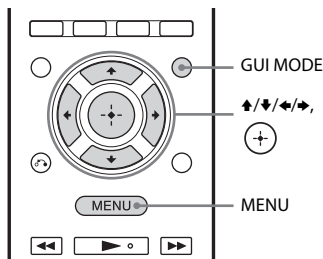
Gaminio pavadinimas	Modelio pavadinimas
„Walkman“ [®]	NWZ-S754/S755
	NWZ-E453/E454/E455
	NWZ-E353/E354/E355
	NWZ-B133/B135/B133F/ B135F
	NWZ-B142/B143/B142F/ B143F
	NWD-E023F/E025F
	NWZ-E435F/E436F/E438F
	NWZ-E343/E344/E345
	NWZ-S636F/S638F/S639F
	NWZ-S736F/S738F/S739F
	NWZ-A726/A728/A729/ A726B/A728B

Gaminio pavadinimas	Modelio pavadinimas
	NWZ-A826/A828/A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050/X1060
	NWZ-S744/S745
	NWZ-E443/E444/E445
	NWZ-S543/ S544/S545
	NWZ-A844/A845/A846/A847
	NWZ-W252/W253
	NWZ-B152/B153/B152F/ B153F
MICROVAULT	USM1GL/2GL/4GL/8GL/16GL
	USM1GLX/2GLX/4GLX/ 8GLX/16GLX

Pastabos

- Imtuvu negalima nuskaityti NTFS formato duomenų.
- Imtuvu negalima nuskaityti duomenų, kurie įrašyti ne į pirmą standžiojo disko įrenginio skaidinį.
- Nenaudokite čia nenurodytų USB įrenginių. Šiame sąraše nenurodytų modelių veikimas neužtikrinamas.
- Net naudojant šiuos USB įrenginius ne visada galima užtikrinti veikimą.
- Kai kurių šių USB įrenginių gali būti negalima įsigyti tam tikruose regionuose.
- Formatuodami pirmiau nurodytus modelius būtina formatuoti naudodami patį modelį arba specialiai tam modeliui skirtą formatavimo programinę įrangą.
- USB įrenginį prie imtuvo junkite tik įsitikinę, kad USB įrenginio ekrane neberodoma „Creating Library“ arba „Creating Database“.

Kaip naudoti USB įrenginį



Tęsinys kitame puslapyje.

1 Paspauskite GUI MODE.

Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

2 Pasirinkite „🎵 Music“, tada paspauskite (+) arba ➡.

Kai prijungtas USB įrenginys, TV ekrane rodoma USB.

3 Jei norite pasirinkti USB, paspauskite (+).

USB įrenginį galite valdyti imtuvo nuotolinio valdymo pultu. TV ekrane rodoma muzikos turinio informacija.

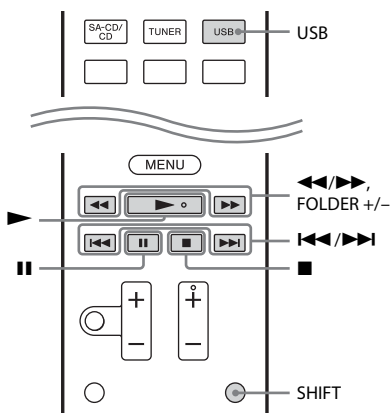
Jei norite pasirinkti atkūrimo režimą

Atkūrimo režimą galite keisti nuotolinio valdymo pulto mygtuku TOOLS/OPTIONS.

- Kartoti: išjungti / vieną / aplanką

Jei norite valdyti USB įrenginį nuotolinio valdymo pultu

USB įrenginį galite valdyti toliau nurodytais imtuvo nuotolinio valdymo pulto mygtukais.



Prieš naudodami toliau nurodytus mygtukus paspauskite USB.

Paspauskite	Veiksmas
▶	Paleidžiama.
	Pristabdoma.
■	Sustabdoma.
◀◀ arba ▶▶	Greitai persukama atgal arba į priekį.
◀◀◀ arba ▶▶▶	Pereinama prie ankstesnio / kito failo.
FOLDER +/-*	Pereinama prie ankstesnio / kito aplanko.

* Laikydami nuspaukę SHIFT paspauskite šį mygtuką.

Pastabos apie USB įrenginį

- Kai reikia prijungti USB kabelį, naudokite kartu su jungtinu USB įrenginiu pateiktą USB kabelį. Išsamios informacijos apie valdymo būdą žr. prie prijungtinio USB įrenginio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.
 - Nejunkite imtuvo ir USB įrenginio USB šakotuvu.
 - Prijungus USB įrenginį rodoma „Reading“.
 - Kol bus pradėta rodyti „Reading“, atsižvelgiant į prijungto USB įrenginio tipą, gali praėti maždaug 10 sekundžių.
 - Prijungus USB įrenginį, imtuvas skaito visus USB įrenginio failus. Jei USB įrenginyje yra daug aplankų arba failų, USB įrenginio nuskaitymas gali trukti ilgai.
 - Imtuvas gali atpažinti iki
 - 100 aplankų (įskaitant aplanką ROOT);
 - 100 kiekvieno aplanko garso failų;
 - 8 aplankų lygių (failų medžio struktūrą, įskaitant aplanką ROOT).
- Maksimalus garso failų ir aplankų skaičius gali skirtis atsižvelgiant į failo ir aplanko struktūrą.
- Į USB įrenginį neįrašykite kitų tipų failų arba nereikalingų aplankų.

- Negalima užtikrinti suderinamumo su visomis užkodavimo / rašymo programinėmis įrangomis, rašymo įrenginiais ir įrašomosiomis laikmenomis. Naudojant nesuderinamą USB prietaisą gali atsirasti triukšmo, trūkinėti garsas arba jis gali būti visai neleidžiamas.
- Kol bus pradėta atkurti, gali praeiti šiek tiek laiko, jei:
 - sudėtinga aplankų struktūra;
 - viršyta atminties talpa.
- Imtuvu nebūtinai palaikomos visos USB įrenginio funkcijos.
- Imtuvo atkūrimo tvarka gali skirtis nuo prijungto USB įrenginio atkūrimo tvarkos.
- Aplankai, kuriuose nėra garso failų, praleidžiami.
- Kai leidžiama labai ilgas garso takelis, dėl kai kurių veiksmų atkūrimas gali vėluoti.

USB pranešimų sąrašas

Pranešimas ir paaiškinimas

Reading

Imtuvas atpažįsta ir skaito USB įrenginio informaciją.

Device Error

Nepavyko atpažinti USB įrenginio atminties (45 psl.).

No Support

Prijungtas nepalaikomas USB įrenginys, nežinomas įrenginys arba USB įrenginys prijungtas USB šakotuvu (45 psl.).

No Device

Neprijungtas USB įrenginys arba prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas.

No Track

Nerasta garso takelių.

Kaip įrašyti imtuvu

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

1 Paruoškite leisti šaltinį.

Įvesties mygtuku (arba imtuvo INPUT SELECTOR) pasirinkite šaltinį. Pvz., pasirinkite SAT/CATV.

2 Paruoškite įrašymo įrangą.

Į įrašymo įrangą (prijungtą prie VIDEO 1 OUT lizdų) įdėkite tuščią vaizdo juostelę ar kt.

3 Paleiskite įrašymo įrangos įrašymo funkciją, tada paleiskite atkūrimo įrangą.

Pastabos

- Kai kuriems šaltiniams taikoma autorių teisių apsauga nuo įrašymo. Tokiu atveju iš šių šaltinių įrašyti negalėsite.
- HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN ir DIGITAL IN lizdais perduodamų garso ir vaizdo įvesties signalų įrašyti negalima.
- Įrašant tik sudėtinius vaizdo signalus, imtuvo automatinio budėjimo funkcija gali įsijungti ir sutrikdyti įrašą. Tokiu atveju „Auto Standby“ nustatykite kaip OFF (67 psl.).

Kaip klausytis FM /AM radijo

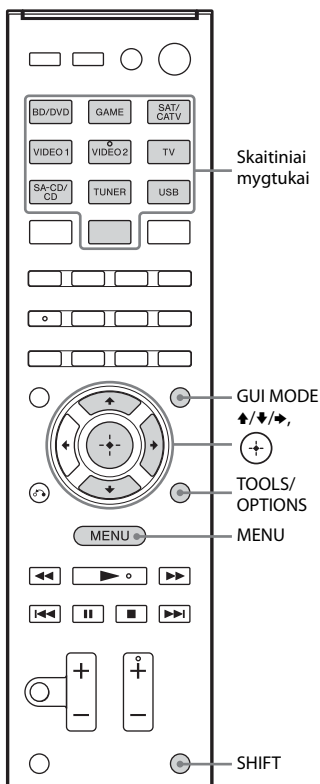
Naudodami įmontuotą imtuvą galite klausytis FM ir AM transliacijų. Prieš naudodami įsitikinkite, kad prie imtuvo prijungtos FM ir AM antenos (31 psl.).

Patarimas

Toliau nurodytos tiesioginio radijo stočių nustatymo skalės.

Regionas	FM	AM
JAV, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Europa, Australija, Taivanas	50 kHz	9 kHz
Meksika	50 kHz	10 kHz*

* AM radijo stočių nustatymo skalė gali būti pakeista (49 psl.).



1 Paspauskite GUI MODE.

Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

2 Meniu pasirinkite „FM“ arba „AM“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .

TV ekrane rodomas FM arba AM meniu sąrašas.

Kaip nustatyti radijo stotį automatiškai („Auto Tuning“)

1 Pasirinkite „Auto Tuning“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .

2 Paspauskite \uparrow/\downarrow .

Jei norite ieškoti radijo stočių nuo žemesnio dažnio link aukštesnio, paspauskite \uparrow , o jei nuo aukštesnio link žemesnio – \downarrow .

Suradęs radijo stotį imtuvas toliau nebeieško.

Jei stereofoninio FM radijo garso priėmimas prastas

1 Norimą klausyti radijo stotį nustatykite naudodami „Auto Tuning“, „Direct Tuning“ (48 psl.) arba pasirinkite pageidaujama iš anksto nustatytą radijo stotį (49 psl.).

2 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.

3 Pasirinkite „FM Mode“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .

4 Pasirinkite MONO, tada paspauskite \oplus .

Kaip nustatyti radijo stotį tiesiogiai („Direct Tuning“)

Radijo stoties dažnį galite įvesti tiesiogiai skaitiniais nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

1 Pasirinkite „Direct Tuning“, tada paspauskite \oplus arba \rightarrow .

2 Paspauskite SHIFT, tada įveskite dažnį skaitiniais mygtukais.

1 pavyzdys. FM 102,50 MHz
Pasirinkite 1 → 0 → 2 → 5 (→ 0*)
2 pavyzdys. AM 1350 kHz
Pasirinkite 1 → 3 → 5 → 0.

* 0 spauskite, tik jei naudojate Europai, Meksikai, Australijai ir Taivanui skirtus modelius.

Patarimas

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

3 Paspauskite (+).

Jei nepavyksta nustatyti radijo stoties

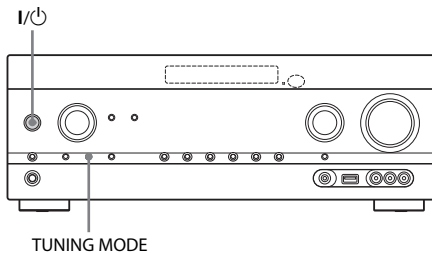
Ekране parodoma „---.--- MHz“ arba „---.--- kHz“, tada vėl rodomas dabartinis dažnis.

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

Kaip pakeisti AM radijo stočių nustatymo skalę

(Tik JAV, Kanadai ir Meksikai skirti modeliai)

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



1 Paspauskite I/⏻, kad išjungtumėte imtuvą.

2 Nuspaudę TUNING MODE paspauskite imtuvo mygtuką I/⏻.

3 Pakeiskite esamą AM radijo stočių nustatymo skalę į 9 kHz (arba į 10 kHz).

Jei norite iš naujo nustatyti skalę į 10 kHz (arba į 9 kHz), pakartokite anksčiau nurodytus veiksmus.

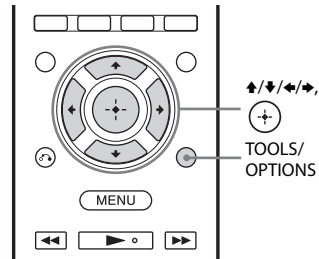
Pastaba

Pakeitus radijo stočių nustatymo skalę visos iš anksto nustatytos radijo stotys ištrinamos.

Kaip iš anksto nustatyti FM / AM radijo stotis

(išankstinis radijo stočių nustatymas)

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



1 Iš anksto nustatyti pageidaujama radijo stotį nustatykite naudodami „Auto Tuning“ (48 psl.) arba „Direct Tuning“ (48 psl.).

2 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.

Rodomas parinkčių meniu.

3 Pasirinkite „Memory“, tada paspauskite (+) arba →.

4 Pasirinkite iš anksto nustatytą skaičių, tada paspauskite (+).

Radijo stotis išsaugoma kaip pasirinktas iš anksto nustatytas numeris.

Tęsinys kitame puslapyje.

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

Radijo stotis galite saugoti, kaip nurodyta toliau.

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

Kaip nustatyti iš anksto nustatytas radijo stotis

1 Meniu pasirinkite „ FM“ arba „ AM“, tada paspauskite  arba ➔.

2 Pasirinkite pageidaujamą iš anksto nustatytą radijo stotį, tada paspauskite .


Galimi iš anksto nustatyti skaičiai nuo 1 iki 30.


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

1 Ekrane „ FM“ arba „ AM“ pasirinkite iš anksto nustatytą numerį, kurio pavadinimą norite įvesti.

2 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.
Rodomas parinkčių meniu.

3 Pasirinkite „Name Input“, tada paspauskite  arba ➔.

4 Kelis kartus paspausdami  pasirinkite ženklą, tada paspauskite ➔.

Žymeklį galite perkelti pirmyn arba atgal spausdami .

5 Norėdami įvesti vieną ženklą po kito pakartokite 4 žingsnį, tada paspauskite .

Įvestas pavadinimas užregistruojamas.

Pastaba

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

RDS transliacijų priėmimas

(Tik Europai, Australijai ir Taivanui skirti modeliai)

Naudodami šį imtuvą galite naudotis radijo duomenų sistema (RDS), kuria naudojamosi radijo stotys įprastu programos signalu gali siųsti papildomą informaciją. Šiame imtuve įdiegtos patogios RDS funkcijos, pvz., programos pavadinimo rodymas. RDS paslauga teikiama tik FM radijo stočių.*

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

Paprasciausiai pasirinkite radijo stotį iš FM diapazono.

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

* Jei RDS transliacija nepriimama, programos pavadinimas nerodomas.

Pastabos

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

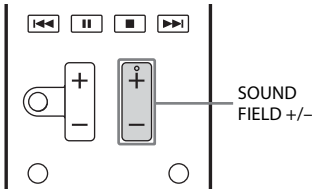
Patarimas

Kai rodomas programos pavadinimas, dažnį galite patikrinti kelis kartus paspausdami imtuvo mygtuką DISPLAY (72 psl.).

Garso efektų taikymas

Kaip pasirinkti garso lauką

Šis imtuvas gali sukurti kelių kanalų erdvinį garsą. Galite pasirinkti vieną iš anksto užprogramuotą optimizuoto imtuvo garso lauką.



Kelias kartus paspausdami SOUND FIELD +/- pasirinkite norimą garso lauką.

Taip pat galite naudoti imtuvo valdiklį 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) arba MUSIC.

2 kanalų garso režimas

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

■ 2CH ST. (2ch Stereo)

Imtuvas išveda garsą tik per kairįjį / dešinįjį garsiakalbius. 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.

■ A. DIRECT (Analog Direct)

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

Pastaba

A. DIRECT pasirinkti negalima, kai pasirinktas įvesties šaltinis BD/DVD, GAME ir USB.

„Auto Format Direct“ (A.F.D.) režimas

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

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Garsas nustatomas toks, koks buvo įrašytas / užšifruotas, be papildomų erdvinio garso efektų.

Tačiau, kai nėra LFE signalų, šis imtuvas generuoja žemųjų dažnių signalą kaip išvestį į žemųjų dažnių garsiakalbį (JAV ir Kanadai skirtuose modeliuose).

■ MULTI ST. (Multi Stereo)

Iš visų garsiakalbių išvedami 2 kanalų kairieji / dešinieji signalai. Tačiau, atsižvelgiant į garsiakalbių nustatymus, garsas gali būti neišvedamas iš kai kurių garsiakalbių.

Filmo režimas

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

■ HD-D.C.S.

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

Pasirinkę 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 jį įrašę technikai.

Galite pasirinkti HD-D.C.S. skirtą efekto tipą. Išsamios informacijos žr. „Erdvinio garso nustatymų meniu“ (65 psl.).

■ PLII MV (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 dubliuotus arba senus filmus.

■ PLIIX MV (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 (PLIIZ Height)

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

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

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

■ 2CH V.SUR (2ch V.Surround)

Generuojamas virtualusis erdvinis garsas naudojant tik du priekinius garsiakalbius.

Muzikos režimas

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

■ HALL (Hall)

Atkuriamas klasikinės muzikos koncertų salės akustika.

■ JAZZ (Jazz Club)

Atkuriamas džiazo klubo akustika.

■ CONCERT (Live Concert)

Atkuriamas 300 vietų salės akustika.

■ STADIUM (Stadium)

Atkuriamas skambesio dideliame atviretame stadione efektas.

■ SPORTS (Sports)

Atkuriamas sporto laidos transliacijos efektas.

■ P. AUDIO (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 MS (PLII Music)

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

■ PLIIX MS (PLIIX Music)

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

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

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

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

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

Kai prijungtos ausinės

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

■ HP 2CH (HP (2CH))

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

■ HP DIR (HP (Direct))

Šis režimas parenkamas automatiškai, jei naudojate ausines, kai pasirinkta A. DIRECT. Analoginiai signalai atkuriami neapdoroti glodintuvu, pagal garso lauką ir kt.

Jei jungiate žemųjų dažnių garsiakalbį

Šis imtuvas generuos žemųjų dažnių signalą kaip išvestį į žemųjų dažnių garsiakalbį, kai nėra LFE signalo, kuris yra žemųjų dažnių garso efekto išvestis iš žemųjų dažnių garsiakalbio į 2 kanalų signalą. Tačiau negeneruojamas NEO6 CIN arba NEO6 MUS žemųjų dažnių signalas, kai pasirinktas visų garsiakalbių nustatymas „Large“. Kad būtų geriau išnaudojama „Dolby Digital“ bosų nukreipimo grandinė, rekomenduojama nustatyti kuo aukštesnį ribinį žemųjų dažnių garsiakalbio dažnį.

Pastabos apie garso laukus

- Atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymus, kai kurių garso laukų naudoti negalima.
- Negalima pasirinkti PLIIX ir PLIIZ vienu metu.
 - PLIIX galima naudoti, tik kai garsiakalbių modelis nustatytas su galiniais erdvinio garso garsiakalbiais.
 - PLIIZ galima naudoti tik kai garsiakalbių modelis nustatytas su priekiniais viršutiniais garsiakalbiais.
- Toliau nurodytais atvejais muzikos ir filmų garso laukai neveikia.
 - Aukštesnio nei 48 kHz diskretizavimo dažnio „DTS-HD Master Audio“, „DTS-HD High Resolution Audio“ arba „Dolby TrueHD“.
 - Pasirinkus A. DIRECT.
- PLII MV, PLIIX MV, PLII MS, PLIIX MS, PLIIZ, NEO6 CIN ir NEO6 MUS neveikia, kai nustatytas garsiakalbių išdėstymas 2/0 arba 2/0.1.
- Pasirinkus vieną iš muzikos garso laukų, garsas neišvedamas iš žemųjų dažnių garsiakalbio, jei garsiakalbio nustatymų meniu visi garsiakalbiai nustatyti kaip „Large“. Tačiau garsas bus išvedamas iš žemųjų dažnių garsiakalbio, jei:
 - skaitmeninės įvesties signale yra LFE signalų;
 - priekiniai arba erdvinio garso garsiakalbiai nustatyti kaip „Small“;
 - pasirinkta MULTI ST., PLII MV, PLII MS, PLIIX MV, PLIIX MS, PLIIZ, HD-D.C.S. arba P. AUDIO.

Kaip išjungti filmo / muzikos erdvinio garso efektą

Kelias kartus paspausdami SOUND FIELD +/- pasirinkite 2CH ST. arba A.F.D. AUTO. Taip pat galite kelias kartus paspausdami imtuvo mygtuką 2CH/A.DIRECT pasirinkti 2CH ST. arba kelias kartus paspausdami imtuvo mygtuką A.F.D. pasirinkti A.F.D. AUTO.

Imtuvo palaikomi skaitmeninio garso formatai

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

Garso formatas	Didžiausias kanalų skaičius	Atkūrimo įrangos ir imtuvo jungtis	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
„Dolby Digital“	5.1	○	○
„Dolby Digital“ EX	6.1	○	○
„Dolby Digital Plus“ ^(a)	7.1	×	○
„Dolby TrueHD“ ^(a)	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD „High Resolution Audio“ ^(a)	7.1	×	○
DTS-HD „Master Audio“ ^(a)b)	7.1	×	○
Kelių kanalų tiesinė PCM ^(a)	7.1	×	○

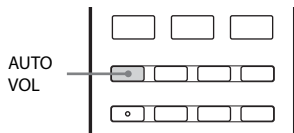
^{a)} Jei atkūrimo įranga neatitinka formato, garso signalai išvedami kitu formatu. Išsamios informacijos žr. atkūrimo įrangos naudojimo instrukcijoje.

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

Kaip naudoti „Advanced Auto Volume“ funkciją

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

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



Paspausdami AUTO VOL pasirinkite A.VOL ON.

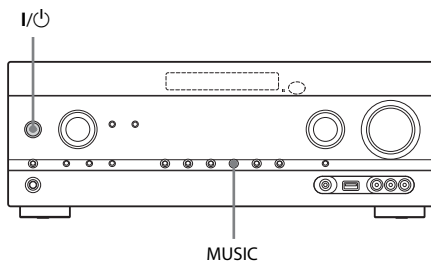
Paspaudžiant AUTO VOL funkcija „Advanced Auto Volume“ įjungiama ir išjungiama.

Pastabos

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

Kaip atkurti numatytuosius garso laukus

Šiuos veiksmus atlikite imtuvo mygtukais.



1 Paspauskite I/⏻, kad išjungtumėte imtuvą.

2 Nuspaudę MUSIC paspauskite I/⏻.

Ekranu skydelyje parodomas tekstas S.F. CLEAR ir atkuriami numatytieji visų garso laukų nustatymai.

Kas yra „BRAVIA Sync“?

Funkcija „BRAVIA Sync“ leidžia palaikyti ryšį tarp „Sony“ gaminių, pvz., TV, „Blu-ray Disc“ / DVD leistuvo, AV stiprintuvo ir kitų įrenginių, palaikančių funkciją „Control for HDMI“.

Jei prijungsite su „BRAVIA Sync“ suderinamą „Sony“ įrangą HDMI kabeliu (nepridedamas), ją valdyti bus paprasčiau, kaip nurodyta toliau.

- Grojimas vienu prisilietimu (57 psl.)
- Sistemos garso valdymas (58 psl.)
- Sistemos išjungimas (58 psl.)
- Scenos pasirinkimas (59 psl.)

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

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

Pastaba

Atsižvelgiant į prijungtą įrangą, funkcija „Control for HDMI“ gali neveikti. Žr. įrangos naudojimo instrukciją.

Kaip pasiruošti naudoti „BRAVIA Sync“

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

- Jei jūsų TV suderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“, imtuvo funkciją „Control for HDMI“ galite pasirinkti automatiškai nustatydami funkciją „Control for HDMI“ televizoriuje (56 psl.).
- Jei jūsų TV nesuderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“, imtuvo, atkūrimo įrangos ir TV funkciją „Control for HDMI“ nustatykite atskirai (57 psl.).

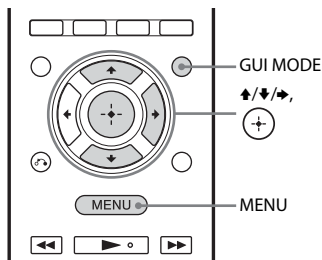
Jei jūsų TV suderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“

Imtuvo funkciją „Control for HDMI“ galima įjungti tuo pačiu metu įjungiant TV funkciją „Control for HDMI“.

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

Išsamios informacijos apie nustatymą žr. TV naudojimo instrukcijoje.

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



- 1** Paspauskite GUI MODE.
Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.
- 2** Meniu pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+) arba ➔.
TV ekrane rodomas „Settings“ meniu sąrašas.
- 3** Pasirinkite HDMI, tada paspauskite (+) arba ➔.
- 4** Pasirinkite „Ctrl for HDMI“, tada paspauskite (+) arba ➔.
- 5** Pasirinkite ON, tada paspauskite (+).
Funkcija „Control for HDMI“ nustatyta kaip įjungta.
- 6** Paspausdami GUI MODE išeikite iš GUI meniu.
Jei GUI rodomas, gali būti, kad atkūrimo įrangos funkcija „Control for HDMI“ neveikia tinkamai.
- 7** Pasirinkite tokią imtuvo ir TV HDMI įvestį, kuri atitiktų prijungtos įrangos HDMI įvestį, kad būtų rodomas vaizdas iš prijungtos įrangos.
- 8** Nustatykite prijungtos įrangos funkciją „Control for HDMI“ kaip įjungtą.
Jei prijungtos įrangos funkcija „Control for HDMI“ jau nustatyta kaip įjungta, šio nustatymo keisti nereikia.
- 9** Kartodami 7 ir 8 veiksmus nustatykite funkciją „Control for HDMI“ kitai įrangai.
Išsamios informacijos, kaip nustatyti TV ir prijungtą įrangą, žr. jos naudojimo instrukcijoje.

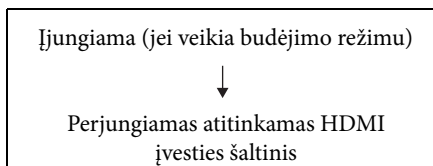
Pastabos

- Kai atjungiate HDMI kabelį arba pakeičiate jungimo būdą, atlikite skyriuje „Jeį jūsų TV suderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“ (56 psl.) arba „Jeį jūsų TV nesuderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“ (57 psl.) nurodytus veiksmus.
- Jei TV išjungsitė paspausdami TV nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką, imtuvą ir prijungta įranga bus išjungti automatiškai.
- Jei atkūrimo įranga neveikia nustačius „Control for HDMI-Easy Setting“ nustatymus, patikrinkite „Control for HDMI“ nustatymą televizoriuje.
- Jei prijungta įranga nepalaiko „Control for HDMI-Easy Setting“, bet palaiko „Control for HDMI“, prieš atlikdami „Control for HDMI-Easy Setting“ veiksmus iš TV turite nustatyti prijungtos įrangos funkciją „Control for HDMI“.

Kaip atkurti iš prijungtos įrangos vienu prisilietimu (paleisti vienu prisilietimu)

Jeį pradėsite atkurti iš įrangos, prijungtos prie imtuvo per HDMI jungtį, imtuvą ir TV valdyti bus paprasčiau, kaip nurodyta toliau.

Imtuvas ir TV



Jeį nustatysitė „Pass Through“ kaip AUTO arba ON, o paskui įjungsitė imtuvo budėjimo režimą, garsą ir vaizdą galėsitė išvesti tik iš TV.

Pastabos

- Įsitinkinkite, kad sistemos garso valdymo funkcija nustatyta kaip įjungta per TV meniu.
- Atsižvelgiant į TV, turinys gali būti rodomas ne nuo pradžių.
- Atsižvelgiant į nustatymus, imtuvo gali neapvykti įjungti, kai „Pass Through“ nustatyta kaip AUTO arba ON.

Patarimas

Taip pat galite pasirinkti prijungtą įrangą, pvz., „Blu-ray Disc“ / DVD leistuvą, per TV meniu. Imtuvas ir TV automatiškai perjungs reikiamą HDMI įvesties šaltinį.

Kaip atkurti garsą iš TV per prie imtuvo prijungtus garsiakalbius

(sistemos garso valdymas)

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

TV

Sistemos garso valdymo funkcija nustatoma kaip įjungta

Imtuvas

- Įjungiamas (jei veikia budėjimo režimu)
- Perjungiamas atitinkamas HDMI įvesties šaltinis

Iki minimumo sumažinamas TV garsumas

Išvedamas garsas iš TV

Sistemos garso valdymo funkciją galite naudoti ir kaip nurodyta toliau.

- Jei įjungsite imtuvą, kai įjungtas TV, sistemos garso valdymo funkcija automatiškai suaktyvins garso iš TV išvestį per prie imtuvo prijungtus garsiakalbius. Tačiau jei imtuvą išjungsite, garsas bus atkuriamas per TV garsiakalbius.

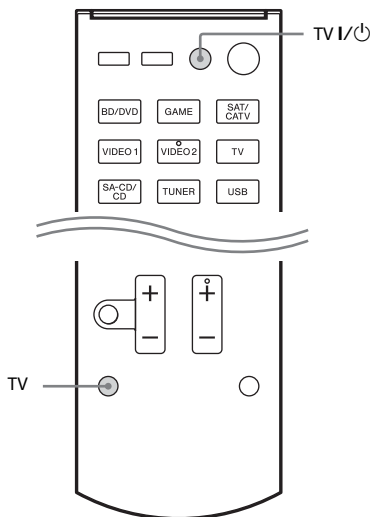
- Reguliuojant TV garsumą, sistemos garso valdymo funkcija kartu reguliuoja imtuvo garsumą.

Pastabos

- Jei sistemos garso valdymo funkcija neveikia pagal TV nustatymą, žr. TV naudojimo instrukciją.
- Kai „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip ON, meniu „HDMI Settings“ esantys „Audio Out“ nustatymai bus nustatyti automatiškai pagal sistemos garso valdymo nustatymus.
- Jei TV įjungsite prieš įjungdami imtuvą, bus nedelsiant nutrauktas garso atkūrimas per TV.

Kaip išjungti imtuvą kartu su TV (sistemos išjungimas)

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



Nuspauskite TV, tada paspauskite TV I/⏻.

TV, imtuvas ir per HDMI prijungta įranga bus išjungti.

Pastabos

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

Kaip taikyti optimalaus garso lauką pasirinktai scenai

(scenos pasirinkimas)

Scenos pasirinkimo funkcija leidžia mėgautis optimalia vaizdo kokybe ir perjungia garso lauką pagal televizoriuje parinktą sceną. Išsamios informacijos apie veikimą žr. TV naudojimo instrukcijoje.

Pastaba

Atsižvelgiant į TV, garso laukas gali būti neperjungtas.

Atitikčių lentelė

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

Kiti veiksmai

Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas

(INPUT MODE)

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

1 Pasukdami imtuvo valdiklį INPUT SELECTOR pasirinkite įvesties šaltinį.

Galite naudoti ir nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus.

2 Kelis kartus paspausdami imtuvo mygtuką INPUT MODE pasirinkite garso įvesties režimą.

Ekranu skydelyje parodomas pasirinktas garso įvesties režimas.

- **AUTO:** pirmenybė teikiama skaitmeniniams garso signalams. Jei yra kelios skaitmeninės jungtys, pirmenybė teikiama HDMI garso signalams. Jei skaitmeniniai garso signalai neperduodami, pasirenkami analoginiai garso signalai. Jei pasirinkta TV įvestis, pirmenybė teikiama „Audio Return Channel“ (ARC) signalams. Jei TV nepalaiko funkcijos „Audio Return Channel“ (ARC), parenkami skaitmeniniai optiniai garso signalai.
- **COAX:** nurodoma, kad skaitmeninių garso signalų įvestis turi būti susieta su lizdu DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** nurodoma, kad skaitmeninių garso signalų įvestis turi būti susieta su lizdu DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** nurodoma, kad analoginių garso signalų įvestis turi būti susieta su lizdais AUDIO IN (L/R).

Pastabos

- Kai kurie garso įvesties režimai gali būti nenustatomi pagal įvesties šaltinį.
- Pasirinkus USB įvesties šaltinį, ekrano skydelyje rodomi brūkšneliai „-----“ ir kitų režimų keisti negalima. Pasirinkite kitą įvesties šaltinį, tada nustatykite garso įvesties režimą.
- Kai naudojama A. DIRECT, garso įvestis nustatoma kaip ANALOG. Kitų režimų pasirinkti negalima.
- Toliau nurodytais atvejais funkcija „Audio Return Channel“ (ARC) neveikia.
 - TV nesuderinamas su funkcija „Audio Return Channel“ (ARC).
 - „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip OFF.
 - Neprijungus imtuvo prie su ARC suderinamo TV HDMI lizdo HDMI kabeliu.

Kaip naudoti garsą / vaizdus iš kitų įvesties šaltinių (įvesties priskyrimas)

Galite iš naujo priskirti garso ir (arba) vaizdo signalų įvesties šaltinį, kai jie nenaudojami. Iš naujo priskybę įvesties lizdus, galite įvesties mygtuku (arba imtuvo valdikliu INPUT SELECTOR) pasirinkti prijungtą įrangą.

Kaip priskirti komponentinio vaizdo ir skaitmeninio garso įvestį

Galite iš naujo priskirti kitus įvesties lizdų COMPONENT VIDEO ir DIGITAL įvesties šaltinius, jei numatytieji lizdų nustatymai neatitinka prijungtos įrangos.

Pavyzdys:

kai prijungiate DVD leistuvą prie lizdų OPTICAL SAT/CATV IN ir COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

- Priskirkite jungtį OPTICAL SAT/CATV IN kaip BD/DVD.
- Priskirkite lizdus COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) kaip BD/DVD.

1 Paspauskite GUI MODE.

Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.

2 Pasirinkite „ Input“, tada paspauskite arba ➔.

3 Pasirinkite norimos priskirti įvesties pavadinimą.

4 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.

Rodomas parinkčių meniu.

5 Pasirinkite „Input Assign“, tada paspauskite arba ➔.

Parodomas „Input Assign“ ekranas.

6 Pasirinkite garso ir (arba) vaizdo signalus, norimus priskirti įvesties šaltiniui, kurį pasirinkote atlikdami 3 veiksmą su /↓/←/➔.

7 Paspauskite .

Įvesties pavadinimas		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO1	VIDEO2	SA-CD/CD
Priskirtini vaizdo įvesties lizdai	COMP.1	○*	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○
	CVBS	-	-	○	○*	○*	-
	NONE	○	○*	-	-	-	○*
Priskirtini garso įvesties lizdai	BD COAX	○*	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○
	ANALOG	-	-	○	○*	○*	○*
	NONE	○	○*	-	-	-	-

* Numatytasis nustatymas

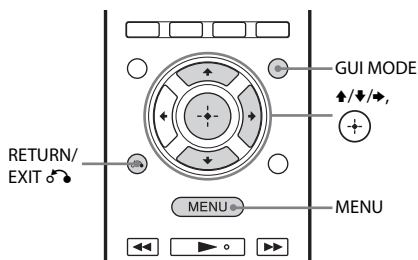
Pastabos

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

Kaip naudoti nustatymų meniu

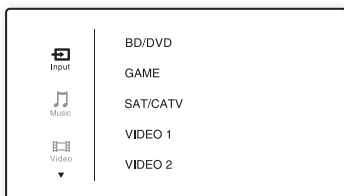
Naudodami nustatymų meniu galite reguliuoti įvairius garsiakalbių, erdvinio garso efektų ir kt. nustatymus.

Kad imtuvo meniu būtų rodomas TV ekrane, įsitikinkite, kad imtuvas veikia režimu GUI MODE, atlikdami skyriuje „Jei norite įjungti ir išjungti GUI MODE“ (39 psl.).



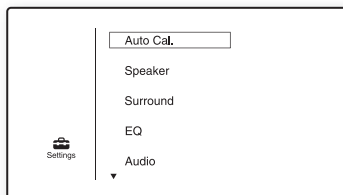
1 Paspauskite GUI MODE.

Jei TV ekrane GUI meniu nerodomas, paspauskite MENU.



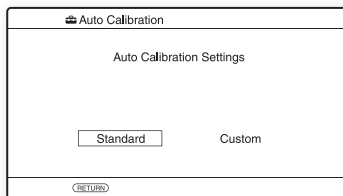
2 Meniu pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+) arba (→), kad įjungtumėte meniu režimą.

TV ekrane rodomas „Settings“ meniu sąrašas.



3 Pasirinkite norimą meniu elementą ir paspauskite (+).

Pavyzdys: pasirinkus „Auto Cal“.



4 Pasirinkite norimą parametą ir paspauskite (+).

Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite RETURN/EXIT ↶.

Kaip išeiti iš meniu

Paspauskite MENU.

Nustatymų meniu sąrašas

Nustatymų meniu	Aprašas
Auto Cal.	Automatiškai išmatuojama ir nustatomas garsiakalbių lygis arba atstumas (33 psl.).
Speaker	Galite nustatyti garsiakalbių padėtį rankiniu būdu (63 psl.).
Surround	Parenkamas garso laukas ir reguliuojamas pasirinktas erdvinio garso efektas (65 psl.).
EQ	Reguliuojamas glodintuvas (bosai / aukštieji dažniai) (66 psl.).
Audio	Nustatomi įvairūs garso nustatymai (66 psl.).
HDMI	Galite konfigūruoti per HDMI lizdus prijungtos įrangos garso / vaizdo nustatymus (67 psl.).
System	Galite konfigūruoti imtuvo sistemos nustatymus (67 psl.).

Garsiakalbio nustatymų meniu

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

Pastaba

Garsiakalbių nustatymai skirti tik dabartinei sėdėjimo vietai.

■ SP Pattern (Speaker pattern)

Pasirinkite „SP Pattern“ pagal naudojamą garsiakalbių sistemą. Pasirinkite garsiakalbių išdėstymą prieš atlikdami „Auto Calibration“ procesą.

■ Manual Setup

Ekrane „Manual Setup“ kiekvieną garsiakalbį galite reguliuoti patys. Taip pat galite reguliuoti garsiakalbių lygį baigę „Auto Calibration“ procesą.

Kaip reguliuoti garsiakalbių lygį

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

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio lygį norite reguliuoti, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Lvl“.
- 3 Nustatykite pasirinkto garsiakalbio lygį, tada paspauskite (+). Galite reguliuoti lygį nuo -10,0 dB iki +10,0 dB 0,5 dB intervalais.

Pastaba

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

- skaitmeninės įvesties signalė yra LFE signalų,
- priekiniai arba erdvinio garso garsiakalbiai nustatyti kaip „Small“,
- Pasirinkta MULTI ST., PLII MV, PLII MS, PLIIX MV, PLIIX MS, PLIIZ, HD-D.C.S. arba P. AUDIO.

Kaip reguliuoti atstumą nuo sėdėjimo vietos iki kiekvieno garsiakalbio

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

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio atstumą nuo sėdėjimo vietos norite reguliuoti, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Dist“.

- 3** Nustatykite pasirinkto garsiakalbio atstumą, tada paspauskite (+).
Galite reguliuoti atstumą nuo 1 m 0 cm iki 10 m 0 cm (nuo 3 pėd. 3 col. iki 32 pėd. 9 col.) 10 cm (1 col.) intervalais.

Patarimas

Atstumą 1 cm intervalais galite reguliuoti atlikę „Auto Calibration“ procesą ir išsaugoję matavimo rezultatus.

Pastabos

- Atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą, kai kurių parametrų naudoti negalima.
- Ši funkcija neveikia naudojant A. DIRECT.

Kaip reguliuoti garsiakalbių dydį

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

- 1** Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio dydį norite reguliuoti, tada paspauskite (+).
- 2** Pasirinkite „Size“.
- 3** Nustatykite pasirinkto garsiakalbio dydį, tada paspauskite (+).
 - **Large:** jei prijungėte didelius garsiakalbius, efektyviai atkuriančius bosų dažnius, pasirinkite „Large“. Įprastai pasirinkite „Large“.
 - **Small:** jei garsas iškraipytas arba naudodami kelių kanalų erdvinio garso funkciją negirdite visų erdvinų efektų, pasirinkite „Small“ – taip suaktyvinsite bosų nukreipimo grandinę ir kiekvieno kanalo bosų dažnius atkursite per žemųjų dažnių arba kitus „Large“ garsiakalbius.

Pastaba

Ši funkcija neveikia naudojant A. DIRECT.

Patarimai

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

■ Crossover Freq (Speaker crossover frequency)


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

- 1** Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio sankirtos dažnį norite reguliuoti, tada paspauskite (+).
- 2** Nustatykite reikšmę, tada paspauskite (+).

■ Test Tone





Ekrane „Test Tone“ galite pasirinkti bandomojo tono tipą.

Patarimai

- Norėdami reguliuoti visų garsiakalbių lygį vienu metu, paspauskite MASTER VOL +/- arba  +/- . Taip pat galite naudoti imtuvo mygtuką MASTER VOLUME.
- Proceso metu nustatyta reikšmė rodoma TV ekrane.

Kaip išvesti bandomąjį toną iš kiekvieno garsiakalbio

Galite išvesti bandomąjį toną iš kiekvieno garsiakalbio paeiliui.

- 1 Pasirinkite „Test Tone“, tada paspauskite  arba .
- 2 Sureguliuokite parametρά, tada paspauskite .
 - OFF
 - **AUTO**: bandomasis tonas išvedamas iš kiekvieno garsiakalbio paeiliui.
- 3 Sureguliuokite garsiakalbių lygį, tada paspauskite .

■ D.Range Comp (Dynamic range compression)

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

- **MAX**: dinaminis diapazonas maksimaliai glaudinamas.
- **STD**: dinaminis diapazonas glaudinamas, kaip tai numatė garso inžinierius.
- **AUTO**: dinaminis diapazonas automatiškai pritaikomas „Dolby TrueHD“ šaltiniui arba kitas šaltinis nustatomas kaip OFF.
- **OFF**: dinaminis diapazonas neglaudinamas.

Patarimas

STD yra standartinis nustatymas (taikomas nedidelis glaudinimas). Todėl rekomenduojama naudoti nustatymą MAX. Taip bus stipriai suglaudintas dinaminis diapazonas ir galėsite žiūrėti filmus vėlai vakare mažu garsumu. Kitaip nei analoginiuose ribotuvoose lygiai nustatomi iš anksto ir suteikia labai natūralų glaudinimą.

■ Distance Unit

Galite nustatyti atstumų nustatymo matavimo vienetą.

- **FEET**: atstumas rodomas pėdomis.
- **METER**: atstumas rodomas metrais.

Erdvinio garso nustatymų meniu




Ekране „Sound Field Setup“ galite pasirinkti garso lauką ir reguliuoti efekto lygį bei kitus nustatymus.

Išsamios informacijos apie garso lauką žr. „Garso efektų taikymas“ (51 psl.).

Pastaba

Atsižvelgiant į garso lauką, nustatymai, kuriuos galite reguliuoti, kiekviename meniu skiriasi.

Kaip reguliuoti HD-D.C.S. efekto tipą

- 1 Pasirinkite HD-D.C.S., tada paspauskite  arba .
- 2 Pasirinkite norimą efektą, tada paspauskite .

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

 - **Dynamic**

Norite mėgautis visais garso efektais kaip kino teatre?

Tipas „Dynamic“ pabrėžia garso atspindėjimą. Be HD-D.C.S. daugelis patalpų dažnai būna šiek tiek aidžios, bet nesukuriamas erdvumo pojūtis. Šis tipas akustiškai „atveria“ patalpą ir sukuria erdvų bei dinamišką pojūtį, koks būna įrašų studijoje.

• Theater

Tipas „Theater“ (numatytasis nustatymas) sujungia atspindėjimą bei aidą ir sukuria įrašų studijos charakteristikas. Be to, šis tipas prideda dažnio charakteristikų, kurios dažnai būna profesionaliose studijose ir kino teatruose. Jis idealiai tinka filmams žiūrėti neaidžioje patalpoje.

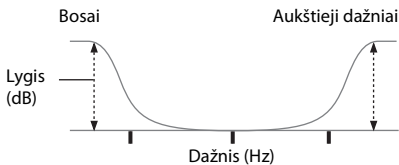
• Studio

„Studio“ tipo efektai taikomi minimaliai, bet vis tiek sukuriama puikus kino teatro pojūtis. Šis tipas tiksliai atkuria originalų įrašą.

EQ nustatymų meniu

Toliau nurodytais parametrais galite reguliuoti priekinių garsiakalbių tono savybes (bosų / aukštųjų dažnių lygį).

- **Bass**
- **Treble**



Pastaba

Ši funkcija neveikia naudojant A. DIRECT.

Patarimas

Taip pat galite reguliuoti priekinių garsiakalbių bosų ir aukštųjų dažnių lygį imtuvo valdikliais TONE MODE ir TONE (9 psl.).

Garso nustatymų meniu

Galite sureguliuoti garso nustatymus, kaip jums patinka.

■ A/V Sync (sinchronizuoja garso ir vaizdo išvestį)

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

- **ON (delsos laikas: 60 ms):** garso išvestis užlaikoma, kad būtų iki minimumo sumažinta laikas tarp garso išvesties ir vaizdo rodyimo.
- **OFF (delsos laikas: 0 ms):** garso išvestis neužlaikoma.

Pastabos

- Ši funkcija naudinga, kai naudojate didelį LCD, plazminį monitorių arba projektorių.
- Ši funkcija neveikia naudojant A. DIRECT.
- Atsižvelgiant į garso formatą, garso lauką, garsiakalbių išdėstymą ir garsiakalbių atstumo nustatymus, delsos laikas gali skirtis.

■ Dual Mono (skaitmeninės transliacijos kalbos pasirinkimas)

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

- **MAIN/SUB:** garsas pagrindine kalba bus išvedamas per priekinį kairinį garsiakalbį. Tuo pat metu bus išvedamas garsas dubliavimo kalba per dešinįjį garsiakalbį.
- **MAIN:** bus išvedamas garsas pagrindine kalba.
- **SUB:** bus išvedamas garsas dubliavimo kalba.

■ Night Mode

Leidžia išlaikyti į kino teatrą panašią aplinką, kai garsumo lygiai žemi (9 psl.).

- **ON**
- **OFF**

HDMI nustatymų meniu

Galite konfigūruoti reikiamus per HDMI lizdus prijungtos įrangos nustatymus.

■ Ctrl for HDMI (Control for HDMI)

Galite įjungti arba išjungti funkciją „Control for HDMI“. Išsamios informacijos žr. „Kaip pasirošti naudoti „BRAVIA Sync“ (56 psl.).

- ON
- OFF

Pastaba

Jei „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip ON, „Audio Out“ gali būti pakeista automatiškai.

■ Pass Through

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

- **ON:** imtuvui veikiant budėjimo režimu, HDMI signalai nuolat išvedami iš imtuvo lizdo HDMI TV OUT.
- **AUTO:** kai TV įjungtas imtuvui veikiant budėjimo režimu, HDMI signalai išvedami iš imtuvo lizdo HDMI TV OUT. „Sony“ rekomenduoja šį nustatymą, jei naudojate su „BRAVIA Sync“ suderinamą „Sony“ TV. Pasirinkus šį nustatymą, įrenginiui veikiant budėjimo režimu pavyks sutaupyti daugiau energijos, nei pasirinkus nustatymą ON.
- **OFF:** budėjimo režimu imtuvas neišveda HDMI signalų. Norėdami, kad turinys iš prijungtos įrangos būtų atkuriamas per TV, įjunkite imtuvą. Pasirinkus šį nustatymą, įrenginiui veikiant budėjimo režimu pavyks sutaupyti daugiau energijos, nei pasirinkus nustatymą ON.

Pastabos

- Šios funkcijos naudoti negalima, kai „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip OFF.
- Pasirinkus AUTO, gali užtrukti kiek ilgiau, kol vaizdas ir garsas bus išvesti iš TV, nei pasirinkus ON.

- Kai imtuvas veikia budėjimo režimu, ekrano skydelyje parodomas tekstas A.STANDBY, jei „Pass Through“ nustatyta kaip AUTO arba ON. Tačiau tekstas A.STANDBY dings, kai „Pass Through“ nustatyta kaip AUTO ir neaptinkama signalų.

■ Audio Out

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

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

Pastabos

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

Sistemos nustatymų meniu

Galite reguliuoti imtuvo nustatymus.

■ Auto Standby

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

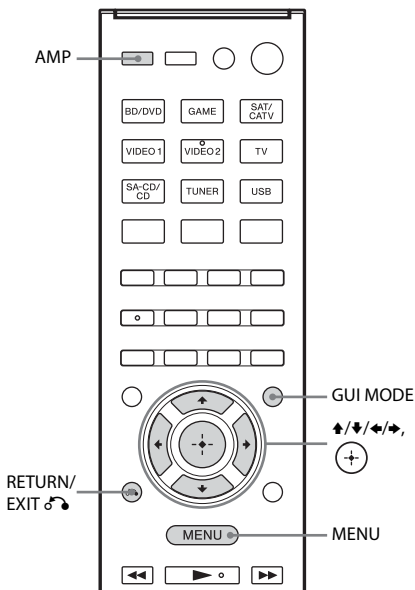
- **ON:** perjungiamas į budėjimo režimą praėjus maždaug 30 minučių.
- **OFF:** neperjungiamas į budėjimo režimą.

Pastabos

- Ši funkcija neveikia, jei pasirinkta įvestis TUNER.
- Jei naudojate automatinio budėjimo režimo ir išjungimo laikmačio funkcijas vienu metu, išjungimo laikmačiui teikiama pirmenybė.

Kai valdyti neprijungus TV

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



Ekranu skydelio meniu naudojimas

Kelis kartus paspausdami GUI MODE pasirinkite GUI OFF.

Įjungiamas imtuvo priekinio skydelio ekrano režimas.

- 1 Paspauskite AMP.**
- 2 Paspauskite MENU.**
- 3 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite norimą meniu, tada paspauskite ⊕ arba →.**
- 4 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite norimą reguliuoti parametą, tada paspauskite ⊕ arba →.**
- 5 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite norimą nustatymą, tada paspauskite ⊕.**

Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite ← arba RETURN/EXIT ↶.

Kaip išeiti iš meniu

Paspauskite MENU.

Pastaba

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

Meniu apžvalga

Toliau nurodytos parinktys galimos kiekviename meniu. Išsamios informacijos, kaip naršyti meniu, žr. 68 psl.

Meniu [Display]	Parametrai [Display]	Nustatymai	Numatytasis parametras
Auto Calibration settings [<A. CAL>]	Automatinis kalibravimas (standartinis) [STANDARD]		
	Automatinis kalibravimas (pasirinktinis) [CUSTOM]	FULL.FLAT, ENGINEER, FRONT.REF, OFF	ENGINEER
Level settings [<LEVEL>]	Bandomasis tonas ^{a)} [T. TONE]	AUTO ■■■■ ^{b)} , OFF	OFF
	Priekinio kairiojo garsiakalbio lygis ^{a)} [FL LVL]	Nuo FL –10,0 dB iki FL +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	FL 0 dB
	Priekinio dešiniojo garsiakalbio lygis ^{a)} [FR LVL]	Nuo FR –10,0 dB iki FR +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	FR 0 dB
	Centrinio garsiakalbio lygis ^{a)} [CNT LVL]	Nuo CNT –10,0 dB iki CNT +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	CNT 0 dB
	Kairiojo erdvinio garso garsiakalbio lygis ^{a)} [SL LVL]	Nuo SL –10,0 dB iki SL +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	SL 0 dB
	Dešiniojo erdvinio garso garsiakalbio lygis ^{a)} [SR LVL]	Nuo SR –10,0 dB iki SR +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	SR 0 dB
	Galinio erdvinio garso garsiakalbio lygis ^{a)} [SB LVL]	Nuo SB –10,0 dB iki SB +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	SB 0 dB
	Galinio kairiojo erdvinio garso garsiakalbio lygis ^{a)} [SBL LVL]	Nuo SBL –10,0 dB iki SBL +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	SBL 0 dB
	Galinio dešiniojo erdvinio garso garsiakalbio lygis ^{a)} [SBR LVL]	Nuo SBR –10,0 dB iki SBR +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	SBR 0 dB
	Priekinio kairiojo viršutinio garsiakalbio lygis ^{a)} [LH LVL]	Nuo LH –10,0 dB iki LH +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	LH 0 dB
	Priekinio dešiniojo viršutinio garsiakalbio lygis ^{a)} [RH LVL]	Nuo RH –10,0 dB iki RH +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	RH 0 dB
	Žemųjų dažnių garsiakalbio lygis ^{a)} [SW LVL]	Nuo SW –10,0 dB iki SW +10,0 dB (0,5 dB intervalas)	SW 0 dB
	Dinaminio diapazono glaudinimas [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP.AUTO, COMP. OFF	COMP.AUTO
	Speaker settings [<SPKR>]	Garsiakalbių išdėstymas [PATTERN]	Nuo 5/2.1 iki 2/0 (20 išdėstymų)
Priekinio garsiakalbio dydis ^{a)} [FRT SIZE]		LARGE, SMALL	LARGE

Meniu [Display]	Parametrai [Display]	Nustatymai	Numatytasis parametras
	Centrinio garsiakalbio dydis ^{a)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Erdvinio garso garsiakalbių dydis ^{a)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Priekinių viršutinių garsiakalbių dydis ^{a)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Atstumas iki priekinio kairiojo garsiakalbio ^{a)} [FL DIST.]		
	Atstumas iki priekinio dešiniojo garsiakalbio ^{a)} [FR DIST.]		
	Atstumas iki centrinio garsiakalbio ^{a)} [CNT DIST.]		
	Atstumas iki kairiojo erdvinio garso garsiakalbio ^{a)} [SL DIST.]		
	Atstumas iki dešiniojo erdvinio garso garsiakalbio ^{a)} [SR DIST.]		
	Atstumas iki galinio erdvinio garso garsiakalbio ^{a)} [SB DIST.]	Nuo 1,00 m iki 10,00 m (0,1 m intervalas) ^{c)} Nuo 3 pėd. 3 col. iki 32 pėd. 9 col. (1 col. intervalas)	3,00 m 9'10"
	Atstumas iki galinio kairiojo erdvinio garso garsiakalbio ^{a)} [SBL DIST.]		
	Atstumas iki galinio dešiniojo erdvinio garso garsiakalbio ^{a)} [SBR DIST.]		
	Atstumas iki priekinio kairiojo viršutinio garsiakalbio ^{a)} [LH DIST.]		
	Atstumas iki priekinio dešiniojo viršutinio garsiakalbio ^{a)} [RH DIST.]		
	Atstumas iki žemųjų dažnių garsiakalbio ^{a)} [SW DIST.]		
	Atstumo vienetas [DIST.UNIT]	METER, FEET	METER ^{d)}
	Priekinių garsiakalbių sankirtos dažnis ^{e)} [FRT CRS.]	Nuo CRS. 40 Hz iki CRS. 200 Hz (10 Hz intervalas)	CRS. 120 Hz
	Centrinio garsiakalbio sankirtos dažnis ^{e)} [CNT CRS.]	Nuo CRS. 40 Hz iki CRS. 200 Hz (10 Hz intervalas)	CRS. 120 Hz
	Erdvinio garso garsiakalbių sankirtos dažnis ^{e)} [SUR CRS.]	Nuo CRS. 40 Hz iki CRS. 200 Hz (10 Hz intervalas)	CRS. 120 Hz

Meniu [Display]	Parametrai [Display]	Nustatymai	Numatytasis parametras
	Priekinių viršutinių garsiakalbių sankirtos dažnis ^{e)} [FH CRS.]	Nuo CRS. 40 Hz iki CRS. 200 Hz (10 Hz intervalas)	CRS. 120 Hz
Surround settings [<Surr>]	Efektų lygis ^{f)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ settings [<EQ>]	Priekinių garsiakalbių bosų lygis [BASS]	Nuo BASS -10 dB iki BASS +10 dB (1 dB intervalas)	BASS 0 dB
	Priekinių garsiakalbių aukštųjų dažnių lygis [TREBLE]	Nuo TRE -10 dB iki TRE +10 dB (1 dB intervalas)	TRE 0 dB
Tuner settings [<TUNER>]	FM stočių priėmimo režimas [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Iš anksto nustatytų stočių pavadinimas [NAME IN]	Išsamios informacijos žr. „Kaip įvesti iš anksto nustatytų radijo stočių pavadinimus („Name Input““ (50 psl.).	
Audio settings [<AUDIO>]	Sinchronizuoja garso ir vaizdo išvestį [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF	SYNC OFF
	Skaitmeninės transliacijos kalbos pasirinkimas [DUAL]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Skaitmeninės garso įvesties priskyrimas [A. ASSIGN]	Išsamios informacijos žr. „Kaip naudoti garsą / vaizdus iš kitų įvesties šaltinių (įvesties priskyrimas)“ (60 psl.).	
	Nakties režimas [NIGHT M.]	NIGHT. ON, NIGHT.OFF	NIGHT.OFF
Video settings [<VIDEO>]	Vaizdo įvesties priskyrimas [V. ASSIGN]	Išsamios informacijos žr. „Kaip naudoti garsą / vaizdus iš kitų įvesties šaltinių (įvesties priskyrimas)“ (60 psl.).	
HDMI settings [<HDMI>]	Kontroliuoti HDMI [CTRL.HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Perėjimas [PASS.THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Garso išvestis [AUDIO.OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
System settings [<SYSTEM>]	Automatinio budėjimo režimas [AUTO.STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Įvesčių pavadinimas [NAME IN]	Išsamios informacijos žr. „Kaip įvesti pavadinimą („Name Input““ (41 psl.).	

a) Atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą, kai kurių parametru arba nustatymų naudoti negalima.

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

c) Atstumą 0,01 metro intervalais galite reguliuoti atlikę „Auto Calibration“ procesą ir išsaugoję matavimo rezultatus.

d) FEET (JAV ir Kanadai skirtuose modeliuose).

e) Šį parametru galite pasirinkti, tik jei garsiakalbis nustatytas kaip SMALL.

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

Kaip pamatyti informaciją ekrano skydelyje

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

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

Kiekvieną kartą paspaudus DISPLAY, ekranas pasikeičia toliau nurodyta tvarka.

Įvesties pavadinimas* → Pasirinkta įvestis → Esamasis taikomas garso laukas → Garsumo lygis → Srauto informacija**

Klausantis FM ir AM radijo

Iš anksto nustatytos stoties pavadinimas* → Dažnis → Esamasis taikomas garso laukas → Garsumo lygis

Priimant RDS transliacijas (Tik Europai, Australijai ir Taivanui skirti modeliai)

Programos arba iš anksto nustatytos stoties pavadinimas* → Dažnis, diapazonas ir iš anksto nustatytos stoties numeris → Esamasis taikomas garso laukas → Garsumo lygis

- * Pavadinimas rodomas tik tada, jei jis priskirtas įvesčiai arba iš anksto nustatytai stočiai.
- Pavadinimas nerodomas, jei, užuot jį įvedus, buvo paliktas tuščias laukelis arba jis sutampa su įvesties pavadinimu.

** Srauto informacija gali būti nerodoma.

Pastaba

Kai kurių kalbų ženklai gali būti nerodomi.

Patarimas

Negalite perjungti ekrano kalbos, kol ekrano skydelyje rodomas pranešimas GUI MODE. Kelis kartus paspausdami GUI MODE pasirinkite GUI OFF.

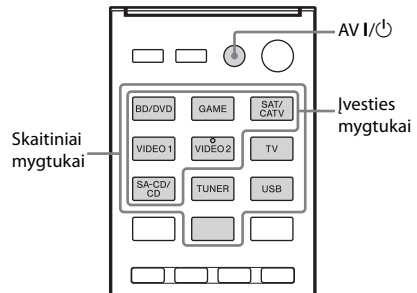
Kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą

Kaip iš naujo priskirti įvesties mygtukus

Galite pakeisti numatytuosius įvesties mygtukų nustatymus, kad jie atitiktų sistemos įrangą. Pavyzdžiui, jei prijungiate „Blu-ray Disc“ leistuvą prie imtuvo lizdo SAT/CATV, galite nustatyti, kad jis būtų valdomas šio nuotolinio valdymo pulto mygtuku SAT/CATV.

Pastaba

Negalite iš naujo priskirti įvesties mygtukų TV, TUNER ir USB.



- 1 Laikydami nuspaudę įvesties, kurios priskyrimą norite pakeisti, mygtuką, nuspauskite AV I/⏻.

Pavyzdys: laikydami nuspaudę SAT/CATV, nuspauskite AV I/⏻.

- 2 Kol AV I/⏻ mygtuką laikote nuspaudę, atleiskite įvesties mygtuką.

Pavyzdys: kol AV I/⏻ mygtuką laikote nuspaudę, atleiskite SAT/CATV.

3 Vadovaudamiesi toliau pateikta lentele, paspauskite norimos kategorijos atitinkamą mygtuką, tada atleiskite AV I/⏻.

Pavyzdys: paspauskite 1, tada atleiskite AV I/⏻.

Dabar SAT/CATV mygtuku galite valdyti „Blu-ray Disc“ leistuvą.

Kategorija	Paspau-skite
„Blu-ray Disc“ leistuvas (komandų režimas BD1) ^{a)}	1
„Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginys (komandų režimas BD3) ^{a)}	2
DVD leistuvas (komandų režimas DVD1)	3
DVD įrašymo įrenginys (komandų režimas DVD3) ^{b)}	4
VCR (komandų režimas VTR3) ^{c)}	5
CD leistuvas	6
DSS (skaitmeninis palydovinis imtuvas) ^{d)} /Europinis skaitmeninis palydovinis imtuvas ^{e)}	7

^{a)}Išsamios valdymo informacijos apie nustatymą BD1 arba BD3 žr. prie „Blu-ray Disc“ leistuvo arba įrašymo įrenginio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

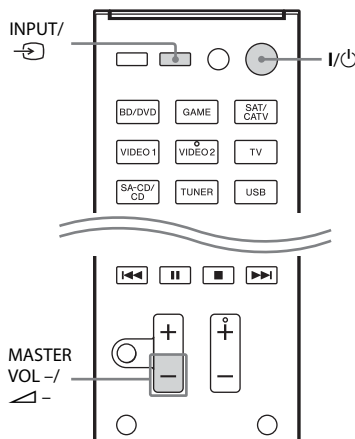
^{b)}„Sony“ DVD įrašymo įrenginiai valdomi naudojant nustatymą DVD1 arba DVD3. Išsamios informacijos žr. prie DVD įrašymo įrenginio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

^{c)}„Sony“ VCR įrenginiai valdomi naudojant nustatymą VTR 3, atitinkantį VHS.

^{d)}Tik JAV, Kanadai ir Meksikai skirti modeliai.

^{e)}Kiti modeliai.

Kaip iš naujo nustatyti įvesties mygtukus



1 Laikydami nuspaudę **MASTER VOL -** ar **▲ -**, paspauskite **I/⏻** ir **INPUT** ar **➡**.

2 Atleiskite visus mygtukus.

Įvesties mygtukų numatytieji nustatymai nustatyti iš naujo.

Atsargumo priemonės

Sauga

Jei į korpusą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite imtuvą ir prieš toliau eksploatuodami duokite jį patikrinti kvalifikuotiems darbuotojams.

Maitinimo šaltiniai

- Prieš naudodami imtuvą patikrinkite, ar darbinė įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą. Darbinė įtampa nurodyta prie užpakalinės imtuvo pusės pritvirtintoje etiketėje.
- Įrenginys nėra atjungtas nuo kintamosios srovės šaltinio (maitinimo tinklo), kol yra įjungtas į elektros lizdą, net jei yra išjungtas.
- Jei imtuvo neketinate naudoti ilgą laiką, išjunkite jį iš sieninio elektros lizdo. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką, niekada netraukite už laido.
- (Tik JAV ir Kanadai skirti modeliai) Dėl saugos vienas iš kištuko kontaktų yra platesnis už kitą. Į sieninį elektros lizdą jį galima įkišti tik viena kryptimi. Jei nepavyksta iki galo įkišti kištuko į elektros lizdą, susisiekite su pardavėju.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) galima pakeisti tik reikalavimus atitinkančioje taisyklėje.

Įkaitimas

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

Vieta

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

Naudojimas

Prieš prijungdami kitą įrangą, imtuvą išjunkite ir atjunkite.

Valymas

Korpusą, skydelį ir valdymo rankenėles valykite minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu švelniu valikliu. Nenaudokite šiurkščios 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 pašalinti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją. Įsidėmėkite, kad, jei techninės priežiūros specialistai taisydami pakeis tam tikras dalis, jie gali jas pasilikti.

Maitinimas

Imtuvas automatiškai išjungiamas.

- „Auto Standby“ nustatytas kaip ON (67 psl.).
- Veikia išjungimo laikmačio funkcija (14 psl.).

Vaizdas

TV ekrane vaizdas nerodomas.

- Įvesties mygtukais pasirinkite tinkamą įvestį.
- Nustatykite, kad TV veiktų tinkamos įvesties režimu.
- Patraukite garso įrangą nuo TV.
- Tinkamai priskirkite komponentinę vaizdo įvestį.
- Jei šiuo imtuvu įvesties signalus konvertuojate į aukštesnės kokybės signalus, įvesties signalas turi būti toks pat kaip įvesties funkcija (29 psl.).
- Įsitinkinkite, kad kabeliai tinkamai ir tvirtai prijungti prie įrangos.
- Kai kurią atkūrimo įrangą gali reikėti nustatyti. Žr. prie kiekvieno įrenginio pridėtą naudojimo instrukciją.
- Jei žiūrite vaizdus ar klausotės garso, ypač jei perduodamas 1080p, „Deep Color“ („Deep Colour“) arba 3D formato turinys, būtinai naudokite didelės spartos HDMI kabelį.

TV ekrane nerodomas 3D vaizdas.

- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrangą, 3D vaizdai gali būti nerodomi.

Kai imtuvas veikia budėjimo režimu, TV vaizdo išvesties nėra.

- Įsijungus imtuvo budėjimo režimui, vaizdas rodomas prieš išjungiant imtuvą paskiausiai pasirinktoje HDMI įrangoje. Jei naudojate kitą įrangą, ją įjungę atlikite „One-Touch Play“ veiksmą arba įjunkite imtuvą ir pasirinkite pageidaujamą naudoti HDMI įrangą.
- Jei prie imtuvo jungiate su „BRAVIA Sync“ nesuderinamą įrangą, įsitinkinkite, kad „HDMI Settings“ meniu „Pass Through“ būtų nustatyta kaip ON (67 psl.).


Nepavyksta įrašyti.

- Patikrinkite, ar įrangą prijungta tinkamai.
- Įvesties mygtukais pasirinkite šaltinio įrangą (40 psl.).
- HDMI IN ir COMPONENT VIDEO IN lizdais perduodamų vaizdo įvesties signalų įrašyti negalima.
- Šaltiniams taikoma autorių teisių apsauga nuo įrašymo. Tokiu atveju iš šių šaltinių įrašyti negalėsite.

TV ekrane nerodomas GUI meniu.

- Kelis kartus paspausdami GUI MODE pasirinkite GUI ON. Jei TV ekrane GUI meniu vis tiek nerodomas, paspauskite MENU.
- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas TV.

Pasirinkus bet kurią įrangą nėra garso arba jis labai silpnas.

- Patikrinkite, ar jungiamieji laidai įkišti į įvesties / išvesties lizdus, atitinkančius imtuvo, garsiakalbių ir įrangos lizdus.
- Patikrinkite, ar imtuvas ir visa įranga įjungti.
- Patikrinkite, ar MASTER VOLUME valdymo nuostata nenustatyta kaip VOL MIN.
- Patikrinkite, ar SPEAKERS nenustatyta kaip SPK OFF (9 psl.).
- Patikrinkite, ar prie imtuvo neprijungtos ausinės.
- Jei norite atšaukti nutildymo funkciją, paspauskite MUTING arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką .
- Norimą įrangą bandykite pasirinkti paspausdami nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtuką arba pasukdami imtuvo INPUT SELECTOR (40 psl.).
- Jei garso norite klausytis per TV garsiakalbį, „HDMI Settings“ meniu nustatykite „Audio Out“ kaip TV+AMP (67 psl.). Jei nepavyksta atkurti kelių kanalų garso šaltinio, nustatykite kaip AMP. Vis dėlto garsas nebus atkuriamas per TV garsiakalbį.
- Garsas gali būti nutrauktas, jei perjungiamas diskretizavimo dažnis, kanalų skaičius arba atkūrimo įrangą atkuriamų garso signalų garso formatas.

Girdimas garsus užimas arba triukšmas.

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga tvirtai prijungti.
- Patikrinkite, ar jungiamieji laidai nėra šalia transformatoriaus arba variklio ir yra bent 3 metrų (10 pėdų) atstumu nuo TV komplekto arba fluorescencinės lempos.
- Patraukite garso įrangą nuo TV.
- Kištukai ir lizdai nešvarūs. Nuvalykite juos audiniu, šiek tiek sudrėkintu alkoholio tirpalu.

Nėra garso arba per tam tikrus garsiakalbius sklinda tik labai tylus garsas.

- Prijunkite ausines prie lizdo PHONES ir patikrinkite, ar per jas sklinda garsas. Jei garsas sklinda tik iš vieno ausinių kanalo, gali būti, kad įrangą prie imtuvo prijungta netinkamai. Patikrinkite, ar laidai iki galo įkišti į imtuvo ir įrangos lizdus. Jei garsas sklinda iš abiejų ausinių kanalų, gali būti, kad priekinis garsiakalbis prie imtuvo prijungtas netinkamai. Patikrinkite, ar priekinis garsiakalbis, iš kurio nesklinda garsas, prijungtas tinkamai.
- Patikrinkite, ar prijungėte prie analoginės įrangos L ir R lizdų; analoginę įrangą reikia prijungti prie L ir R lizdų. Naudokite garso laidą (nepridedamas).
- Sureguliuokite garsiakalbių lygį (63 psl.).
- Įsitinkinkite, kad centrinis / erdvinio garso garsiakalbis (-iai) nustatyti kaip „Small“ arba „Large“.
- Patikrinkite, ar garsiakalbio nustatymai atitinka sąranką naudojant „Auto Calibration“ meniu arba „Speaker Settings“ iš „SP Pattern“ meniu. Tada „Speaker Settings“ meniu parinktimi „Test Tone“ patikrinkite, ar per kiekvieną garsiakalbį garsas yra atkuriamas tinkamai.
- Kai kuriuose diskuose nėra „Dolby Digital Surround EX“ informacijos.
- Patikrinkite, ar žemųjų dažnių garsiakalbis prijungtas tinkamai ir tvirtai.
- Įsitinkinkite, kad žemųjų dažnių garsiakalbis įjungtas.
- Atsižvelgiant į pasirinktą garso lygį, garsas iš žemųjų dažnių garsiakalbio gali nesklinti.
- Kai visi garsiakalbiai nustatyti kaip „Large“ ir pasirinkta NEO6 CIN arba NEO6 MUS, iš žemųjų dažnių garsiakalbio garsas nesklinda.

Garsas nesklinda iš konkrečios įrangos.

- Patikrinkite, ar įranga prijungta tinkamai prie savo garso įvesties lizdų.
- Patikrinkite, ar jungiamasis (-ieji) laidas (-ai) yra iki galo įkištas (-i) į imtuvą ir įrangos lizdus.
- Patikrinkite INPUT MODE (59 psl.).
- Patikrinkite, ar įranga prijungta tinkamai prie tos įrangos HDMI lizdo.
- Nepavyksta klausytis „Super Audio CD“ prijungus prie HDMI.
- Gali reikėti nustatyti kai kurios įrangos HDMI nustatymą. Žr. prie kiekvieno įrenginio pridėtą naudojimo instrukciją.
- Jei žiūrite vaizdus ar klausotės garso, ypač jei perduodamas 1080p, „Deep Color“ („Deep Colour“) arba 3D formato turinys, būtinai naudokite didelės spartos HDMI kabelį.
- Garsas iš imtuvo gali būti neatkuriamas, jei TV ekrane rodomas GUI. Jei norite pasirinkti GUI OFF, paspauskite GUI MODE.
- Iš HDMI lizdo perduodamus garso signalus (formatą, diskretizavimo dažnį, bitų skaičių ir kt.) gali silpninti prijungta įranga. Jei vaizdas yra nekokybiškas arba garsas per HDMI kabeliu prijungtą įrangą neatkuriamas, patikrinkite prijungtos įrangos nustatymus.
- Kai prijungta įranga nesuderinama su autorių teisių apsaugos technologija (HDCP), per HDMI TV OUT lizdą perduodami vaizdas ir (arba) garsas gali būti iškraipytas (-i) arba neatkuriamas (-i). Tokiu atveju patikrinkite prijungtos įrangos specifikaciją.
- Jei norite klausytis didelio pralaidumo garso („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), nustatykite didesnę nei 720p/1080i leistuvo atkūrimo įrangos raišką.
- Kad galėtumėte naudoti kelių kanalų tiesinį PCM, gali reikėti nustatyti tam tikrus atkūrimo įrangos vaizdo raiškos nustatymus. Žr. atkūrimo įrangos naudojimo instrukciją.
- Įsitikinkite, kad TV suderinamas su funkcija „System Audio Control“.
- Jei TV nėra funkcijos „System Audio Control“, „HDMI Settings“ meniu nustatymą nustatykite „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 įrangos (projektorius ar kt.), per imtuvą gali nepavykti atkurti garso. Tokiu atveju „HDMI Settings“ meniu „Audio Out“ nustatykite kaip AMP (67 psl.).
- Jei imtuve pasirinkus TV įvestį iš prie imtuvo prijungtos įrangos nesklinda garsas
 - pakeiskite imtuvo įvestį į HDMI, jei programą norite žiūrėti per įrangą, prijungtą prie imtuvo HDMI ryšiu;
 - pakeiskite televizijos kanalą, jei norite žiūrėti TV transliaciją;
 - pasirinkite tinkamą įrangą ar įvestį, jei norite žiūrėti prie TV prijungtos įrangos programą. Išsamios informacijos apie veikimą žr. TV naudojimo instrukcijoje.
- Patikrinkite, ar nenaudojama A. DIRECT.
- Jei naudojate funkciją „Control for HDMI“, TV nuotolinio valdymo pultu prijungtos programinės įrangos valdyti negalėsite.
 - Kai kurią prijungtą įrangą ir TV gali reikėti nustatyti. Žr. prie kiekvieno įrenginio ir TV pridėtas naudojimo instrukcijas.
 - Imtuvo įvestį pakeiskite prie įrangos prijungta HDMI įvestimi.
- Patikrinkite, ar pasirinktas skaitmeninio garso įvesties lizdas nepriskirtas kitoms įvestims. (60 psl.).

Iš kairės ir dešinės sklindantis garsas nesubalansuotas arba atvirkštinis.

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga prijungti tinkamai ir tvirtai.
- Sureguliuokite garso lygio parametrus naudodami „Speaker Settings“ meniu.

Neatkuriamas kelių kanalų „Dolby Digital“ arba DTS garsas.

- Patikrinkite, ar paleistas DVD ar kt. įrašytas „Dolby Digital“ arba DTS formatu.
- Kai DVD leistuvą ar kt. prijungiate per imtuvo skaitmeninės įvesties lizdus, patikrinkite, ar nustatyta prijungtos įrangos skaitmeninio garso išvestis.
- Meniu „HDMI Settings“ „Audio Out“ nustatykite kaip AMP (67 psl.).
- „High Bitrate Audio“ („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), kelių kanalų tiesiniu PCM galite mėgautis tik per HDMI jungtį.

Nepavyksta taikyti erdvinio garso efekto.

- Patikrinkite, ar pasirinkote filmo arba muzikos garso lauką (51 psl.).
- Garso laukai neveikia, kai priimamas aukštesnio nei 48 kHz diskretizavimo dažnio „DTS-HD Master Audio“, „DTS-HD High Resolution Audio“ arba „Dolby TrueHD“.

Nepavyksta įrašyti.

- Patikrinkite, ar įranga prijungta tinkamai.
- Įvesties mygtukais pasirinkite šaltinio įrangą (40 psl.).
- HDMI IN ir DIGITAL IN lizdais perduodamų garso įvesties signalų įrašyti negalima.
- Šaltiniams taikoma autorių teisių apsauga nuo įrašymo. Tokiu atveju iš šių šaltinių įrašyti negalėsite.

Per garsiakalbius neatkuriamas bandomasis tonas.

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

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

- Netinkamas garsiakalbių išdėstymas. Garsiakalbių jungtys turi atitikti garsiakalbių išdėstymą.

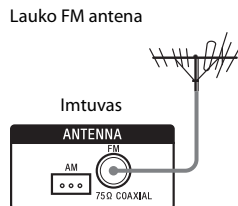
Kai imtuvas veikia budėjimo režimu, TV garso išvesties nėra.

- Įsijungus imtuvo budėjimo režimui, garsas išvedamas prieš išjungiant imtuvą paskiausiai pasirinktoje HDMI įrangoje. Jei naudojate kitą įrangą, ją įjungę atlikite „One-Touch Play“ veiksmą arba įjunkite imtuvą ir pasirinkite pageidaujamą naudoti HDMI įrangą.
- Jei prie imtuvo jungiate su „BRAVIA Sync“ nesuderinamą įrangą, įsitikinkite, kad „HDMI Settings“ meniu „Pass Through“ būtų nustatyta kaip ON (67 psl.).

Imtuvas

Prastas FM priėmimas.

- Naudokite 75 omų bendraašį kabelį (nepriedamas) imtuvui prie lauko FM antenų prijungti, kaip pavaizduota toliau.



Nepavyksta sureguliuoti radijo stočių.

- Patikrinkite, ar antenos prijungtos patikimai. Jei reikia, sureguliuokite antenas ir prijunkite išorinę anteną.
- Naudojant automatinį radijo stočių nustatymą, jų signalas per silpnas. Nustatykite radijo stotis tiesiogiai.
- Įsitinkite, kad tinkamai nustatėte radijo stočių nustatymo skalę (kai nustatote AM radijo stotis tiesiogiai) (49 psl.).
- Iš anksto nebuvo nustatyta radijo stočių arba iš anksto nustatytos radijo stotys buvo pašalintos (kai naudojamas iš anksto nustatytų radijo stočių ieškomasis derinimas). Iš anksto nustatykite radijo stotis (49 psl.).
- Paspauskite AMP, tada kelis kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką DISPLAY, kad ekrano skydelyje būtų parodytas dažnis.

Neveikia RDS.*

- Įsitinkite, kad nustatėte FM radijo stotį, teikiančią RDS paslaugas.
- Pasirinkite stipresnio signalo FM radijo stotį.
- Radijo stotis, kurią nustatėte, neskleidžia RDS signalo arba jis per silpnas.


Nepateikiama norima RDS informacija.*

- Gali būti, kad paslauga laikinai neteikiama. Susisiekite su radijo stotimi ir išsiaiškinkite, ar ši paslauga tikrai teikiama.

* Tik Europai, Australijai ir Taivanui skirti modeliai.

„iPod“ / „iPhone“

Iškraipytas garsas.

- Kelis kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus MASTER VOL arba .
- Nustatykite „iPod“ / „iPhone“ nustatymą EQ kaip „Off“ arba „Flat“.

Iš „iPod“ / „iPhone“ nesklinda garsas.

- Atjunkite ir vėl prijunkite „iPod“ / „iPhone“.

Nepavyksta įkrauti „iPod“ / „iPhone“.

- Patikrinkite, ar imtuvas įjungtas.
- Patikrinkite, ar „iPod“ / „iPhone“ prijungtas tvirtai.

Nepavyksta valdyti „iPod“ / „iPhone“.

- Patikrinkite, ar nuėmėte apsauginį „iPod“ / „iPhone“ dėklą.
- Atsižvelgiant į „iPod“ / „iPhone“ turinį, gali tekti palaukti, kol jis bus pradėtas atkurti.
- Atjunkite ir vėl prijunkite „iPod“ / „iPhone“.
- Naudojate nepalaikomą „iPod“ / „iPhone“. Kokie įrenginių tipai yra palaikomi, žr. Suderinami „iPod“ / „iPhone“ modeliai“ (42 psl.).

Nekinta „iPhone“ skambėjimo garsumas.

- Sureguliuokite skambėjimo garsumą „iPhone“ valdikliais.

USB įrenginys

Ar naudojate palaikomą USB įrenginį?

- Prijungus nepalaikomą USB įrenginį gali kilti toliau nurodytų problemų. Kokie įrenginių tipai yra palaikomi, žr. Suderinami USB įrenginiai“ (45 psl.).
 - USB įrenginys neatpažįstamas.
 - Šiame imtuve nerodomi failų arba aplankų pavadinimai.
 - Negalima atkurti.
 - Praleidžiami garsai.
 - Girdėti triukšmas.
 - Sklinda iškraipytas garsas.

Garsas triukšmingas, praleidžiamas arba iškrapomas.

- Išjunkite imtuvą, iš naujo prijunkite USB įrenginį, tada vėl įjunkite imtuvą.
- Muzikos duomenys įrašyti su triukšmu arba garsas yra iškrapytas.

USB įrenginys neatpažįstamas.

- Išjunkite imtuvą, tada atjunkite USB įrenginį. Vėl įjunkite imtuvą ir iš naujo prijunkite USB įrenginį.
- Prijunkite palaikomą USB įrenginį. (45 psl.).
- USB įrenginys veikia netinkamai. Kaip išspręsti šią problemą, žr. USB įrenginio naudojimo instrukcijoje.

Nepradedama atkurti.

- Išjunkite imtuvą, iš naujo prijunkite USB įrenginį, tada vėl įjunkite imtuvą.
- Prijunkite palaikomą USB įrenginį. (45 psl.).
- Jei norite pradėti atkurti, paspauskite ►.

USB įrenginio negalima prijungti prie (USB) prievado.

- Bandote prijungti apverstą USB įrenginį. 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)
 - Skaitmenys (nuo 0 iki 9)
 - Simboliai (= < > * + , - ./[\] _)Kiti ženklai gali būti rodomi netinkamai.

Ilgai rodoma „Reading“ arba ilgai trunka, kol pradedama atkurti.

- Toliau pateiktais atvejais failų nuskaitymo procesas gali užtrukti.
 - USB įrenginyje yra per daug aplankų arba failų.
 - Failų struktūra yra labai sudėtinga.
 - Viršyta atminties talpa.
 - Vidinė atmintis fragmentuota.Todėl rekomenduojame laikytis toliau pateiktų nurodymų.
- USB įrenginyje neturi būti daugiau nei 100 aplankų (įskaitant aplanką ROOT).
- Aplanke neturi būti daugiau nei 100 failų.

Nepavyksta atkurti garso failo.

- MP3 PRO formato MP3 failų atkurti negalima.
- Garso failas yra kelių garso takelių.
- Kai kurie AAC failai gali būti atkuriami netinkamai.
- „Windows Media Audio Lossless“ ir „Professional“ formato WMA failų atkurti negalima.
- Naudojant kitas nei FAT16 arba FAT32 failų sistemas suformatuoti USB įrenginiai nepalaikomi.*
- Jei naudojate skaidytą USB įrenginį, galėsite atkurti tik pirmo skaidinio garso failus.
- Galima atkurti ne daugiau kaip 8 lygių (įskaitant aplanką ROOT) turinį.
- Aplankų skaičius viršija 100 (įskaitant ROOT aplanką).
- Failų skaičius aplanke viršija 100.
- Užšifruotų, slaptažodžiais apsaugotų ir pan. failų atkurti negalima.

* Šis įrenginys palaiko FAT16 ir FAT32, bei kai kurie USB įrenginiai gali palaikyti ne visus šiuos FAT.

Išsamios informacijos žr. USB įrenginio naudojimo instrukcijoje arba susisiekite su gamintoju.

„BRAVIA Sync“ („Control for HDMI“)

Neveikia funkcija „Control for HDMI“.

- Patikrinkite HDMI jungtį (23 psl.).
- Patikrinkite, ar „HDMI Settings“ meniu funkcija „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip ON.
- Patikrinkite, ar prijungta įranga suderinama su funkcija „Control for HDMI“.
- Patikrinkite prijungtos įrangos „Control for HDMI“ nustatymus. Žr. prijungtos įrangos naudojimo instrukciją.
- Atjungę HDMI kabelį arba pakeitę jungtį pakartokite skyriuje „Kaip pasirošti naudoti „BRAVIA Sync“ (56 psl.) nurodytus veiksmus.
- Kai „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip OFF, „BRAVIA Sync“ neveikia tinkamai, net jei įranga prijungta prie HDMI IN lizdo.
- Toliau pateikti HDMI CEC standartė nurodyti įrangos, kurią galima valdyti funkcija „BRAVIA Sync“, tipų ir skaičiaus apribojimai.
 - Įrašymo įranga („Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginys, DVD įrašymo įrenginys ir pan.) – iki 3 įrenginių.
 - Atkūrimo įranga („Blu-ray Disc“ leistuvai, DVD leistuvai ir kt.) – iki 3 įrenginių.
 - Su imtuvu susijusi įranga – iki 4 įrenginių.
 - AV imtuvai (garso sistema) – 1 įrenginys.

Nuotolinio valdymo pultas

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į imtuvo nuotolinio valdymo jutiklį (9 psl.).
- Pašalinkite visus tarp nuotolinio valdymo pulto ir imtuvo esančias kliūtis.

- Jei nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementai išsiekvoję, pakeiskite juos naujais.
- Įsitinkinkite, kad pasirinkote tinkamą nuotolinio valdymo pulto įvestį.


Klaidų pranešimai

Jei kas nors sugenda, ekrano skydelyje rodomas pranešimas. Iš pranešimo galite sužinoti sistemos būseną. Jei kurios nors problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

PROTECT

Nenuolatinė srovė tiekiamą į garsiakalbius arba imtuvus yra uždengtas ir vėdinimo angos blokuojamos. Po kelių sekundžių imtuvai automatiškai išsijungs. Pašalinkite daiktą, dengiantį viršutinį imtuvo skydelį, patikrinkite garsiakalbių jungtį ir vėl įjunkite maitinimą.

USB FAIL

Nustatyta, kad iš  (USB) prievado išvedama padidėjusi srovė. Po kelių sekundžių šis imtuvas išsijungs automatiškai. Patikrinkite „iPod“ / „iPhone“ arba USB įrenginį, tada jį atjunkite ir vėl įjunkite maitinimą.

Informacijos apie kitus pranešimus žr. „Pranešimų sąrašas atlikus „Auto Calibration“ matavimą“ (37 psl.), „iPod“ / „iPhone“ pranešimų sąrašas“ (44 psl.) ir USB pranešimų sąrašas“ (47 psl.).

Kaip išvalyti atmintį

Nurodymų skyriai

Kaip išvalyti	Žr.
Visus įsimintus nustatymus	32 psl.
Pritaikytus garso lygius	55 psl.

Specifikacijos

GARSO SISTEMOS GALIOS SPECIFIKACIJOS

IŠVESTIES GALIA IR BENDRASIS IŠKRAIPYMAS (Tik JAV skirti modeliai)

Esant 8 omų apkrovai, veikiant abiem kanalams, 20–20 000 Hz; nominali 95 W minimali vieno kanalo RMS galia, esant ne didesniam nei 0,09 % bendram iškraipymui nuo 250 mW nominalios išvesties.

Stiprintuvo skyrius

USA skirtas modelis¹⁾

Minimali RMS išvesties galia (8 omai, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09 %)

95 W + 95 W

Stereofoninio garso režimo išvesties galia (8 omai, 1 kHz, THD 1 %)

105 W + 105 W

Erdvinio garso režimo išvesties galia²⁾ (8 omai, 1 kHz, THD 10 %)

140 W vienam kanalui

Kanadai, Europai, Meksikai, Australijai ir Taivanui skirti modeliai¹⁾

Minimali RMS išvesties galia (8 omai, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09 %)

85 W + 85 W

Stereofoninio garso režimo išvesties galia (8 omai, 1 kHz, THD 1 %)

105 W + 105 W

Erdvinio garso režimo išvesties galia²⁾ (8 omai, 1 kHz, THD 10 %)

140 W vienam kanalui

¹⁾Matuota toliau nurodytomis sąlygomis.

Regionas	Maitinimo reikalavimai
JAV, Kanada, Taivanas	120 V kintamoji srovė, 60 Hz
Meksika	127 V kintamoji srovė, 60 Hz
Europa, Australija	230 V kintamoji srovė, 50 Hz

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

Dažnio atsakas

Analoginis 10 Hz–70 kHz, +0,5/–2 dB (neapdorojant pagal garso lauką ir glodintuvą)

Įvestis

Analoginė Jautrumas 500 mV/50 kiloomų S/N³⁾ 96 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Skaitmeninė (bendraašė)

Pilnutinė varža 75 omai S/N 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Skaitmeninė (optinė)

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

Išvestis (analoginė)

AUDIO OUT Įtampa 500 mV/1 kiloomas

SUBWOOFER Įtampa 2 V/1 kiloomas

Glodintuvas

Stiprinimo lygiai ±6 dB, 1 dB žingsnis

³⁾INPUT SHORT (neapdorojant pagal garso lauką ir glodintuvą).

⁴⁾Svertinis tinklas, įvesties lygis.

FM imtuvo skyrius

Radijo stočių nustatymo

diapazonas 87,5–108,0 MHz

Antena Laidinė FM antena

Antenos jungtys 75 omai, nesubalansuota

AM imtuvo skyrius

Radijo stočių nustatymo diapazonas

Regionas	Radijo stočių nustatymo skalė	
	10 kHz žingsnis	9 kHz žingsnis
JAV, Kanada, Meksika	530 kHz–1710 kHz	531 kHz–1710 kHz
Europa, Australija, Taivanas	–	531 kHz–1602 kHz

Antena

Rėminė antena

Vaizdo skyrius

Įvestys / išvestys

Vaizdas 1 Vp-p, 75 omai

COMPONENT VIDEO

Y – 1 Vp-p, 75 omai

PB: 0,7 Vp-p, 75 omai

PR: 0,7 Vp-p, 75 omai

80 MHz HD „Pass Through“

„iPod“ / „iPhone“ skyrius

DC 5 V 1,0 A MAX

USB skyrius

Palaikoma bitų sparta*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32–320 kbps, VBR

WMA: 48–192 kbps

AAC: 48–320 kbps

* Negalima užtikrinti suderinamumo su visa užkodavimo / rašymo programine įranga, įrašymo įrenginiais ir įrašomosiomis laikmenomis.

Perdavimo sparta Visu greičiu

Palaikomas USB įrenginys

„Mass Storage Class“

Maksimali srovė 500 mA

Bendrieji duomenys

Maitinimo reikalavimai

Regionas	Maitinimo reikalavimai
JAV, Kanada, Taivanas	120 V kintamoji srovė, 60 Hz
Meksika	127 V kintamoji srovė, 60 Hz
Europa, Australija	230 V AC, 50/60 Hz
Energijos sąnaudos	240 W
Energijos sąnaudos (veikiant budėjimo režimu)	0,3 W (kai „Ctrl for HDMI“ nustatyta kaip OFF)
Matmenys (plotis / aukštis / gylis) (apytiksl.)	430 mm × 158 mm × 322,6 mm (17 col. × 6 1/4 col. × 12 3/4 col.) įskaitant išsikišusias dalis ir valdiklius

Masė (apytiksl.)

Europai skirta

modelio 8,2 kg (18 svarų, 2 uncijos)

Kitų modelių 8,3 kg (18 svarų, 5 uncijos)

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

Gaminant spausdintines schemas nebuvo naudojami halogeniniai antipirenai.

Rodyklė

Skaitmenys

- 2 kanalai 51
- 5.1 kanalai 18
- 7.1 kanalai 18

A

- „Advanced Auto Volume“ 55
- A.F.D. režimas 51
- A/V Sync 66, 71
- AM 48
- Atstumo matavimo vienetai 70
- Atstumo vienetas 65
- „Audio Out“ 67
- Aukštasis dažnis 66, 71
- „Auto Standby“ 67
- Automatinio kalibravimo nustatymai 69
- Automatinis budėjimas 71
- Automatinis kalibravimas (pasirinktinis) 69
- Automatinis kalibravimas (standartinis) 69
- Automatinis stoties nustatymas 48

B

- Bandomasis tonas 64, 69
- „Blu-ray Disc“ leistuvai 25
- Bosai 66, 71
- „BRAVIA Sync“ pasiruošimas naudoti 56

C

- CD leistuvai 30

D

- DCAC („Digital Cinema Auto Calibration“) 33
- Dinaminio diapazono glaudinimas 65, 69
- „Dolby Digital“ EX 54
- „Dual Mono“ 66, 71

- DVD įrašymo įrenginys 28

E

- Efektų lygis 65
- Ekranų skydelis 10
- EQ nustatymai 66, 71
- Erdivinio garso nustatymai 65, 71

F

- Filmo režimas 51
- FM 48
- FM režimas 48, 71

G

- Garsiakalbio nustatymai 63, 69
- Garsiakalbių išdėstymas 32, 63, 69
- Garso išvestis 71
- Garso laukas 51
- Garso nustatymai 66, 71
- GUI („Graphical User Interface“) 38

H

- HDMI nustatymai 67, 71

I

- Imtuvai 48
- Imtuvo nustatymai 71
- Informacijos peržiūra ekrane 72
- INPUT MODE 59
- „iPod“ / „iPhone“ 42, 79
- Įrašymas 47
- Iš anksto nustatytos radijo stotys 49
- Išvalymas atmintis 32
- Išvalyti garso laukas 55
- Įvesties priskyrimas 60
- Įvestis 40

K

- Kabelinės televizijos imtuvai 26
- Kontroliuoti HDMI 67, 71
- Konvertavimas į aukštesnės kokybės signalą 29

L

- LFE („Low Frequency Effect“) 10
- Lygio nustatymai 69

M

- Meniu 62, 69
- Muzikos režimas 52

N

- Nakties režimas 66
- Nuotolinio valdymo pultas 13, 72
- Nustatymas iš naujo 32
- Nustatymų meniu 62
- Nutildymas 41

P

- Paleisti vienu prisilietimu 57
- Palydovinės televizijos imtuvai 26
- Parinkčių meniu 39
- Pavadinimo įvestis 41, 50
- „Pass Through“ 67, 71
- „PlayStation 3“ 27
- Pranešimas „Auto Calibration“ 37
- „iPod“ / „iPhone“ 44
- Klaida 81
- USB 47

Prijungimas

„iPod“ / „iPhone“ 27, 30

antenos 31

garsiakalbiai 20

garso įranga 30

TV 22

USB įrenginys 30

vaizdo įranga 23

PROTECT 81

R

Rankinė sąranka 63

S

Sankirtos dažnis 64, 70

Scenos pasirinkimas 59

Sistemos garso valdymas 58

Sistemos išjungimas 58

Sistemos nustatymai 67, 71

„Super Audio CD“

leistuvus 30

T

Tiesioginis stoties

nustatymas 48

TV 22

U

USB FAIL 81

USB įrenginys 45

V

Vaizdo kamera 28

Vaizdo žaidimų

kompiuteris 28

VCR 28

BRĪDINĀJUMS

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

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenesedziet aparāta ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem u.c. priekšmetiem.

Nenovietojiet uz aparāta atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta sveces.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotraumas risku, nepakļaujiet šo aparātu pilienu vai šļakatu iedarbībai, kā arī novietojiet uz aparāta ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Neuzstādiert ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvēta skapīti.

Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja ierīces darbībā ievērojat kaut ko neparastu, galveno kontaktdakšu nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai aparātu ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules stariem, ugunij vai tamlīdzīgi.

Kamēr ierīce ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Pārmērīgs austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.



Šis apzīmējums lietotāju brīdina par karstas virsmas esamību, kas var būt karsta, ja tai pieskaras normālas darbības laikā.

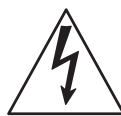
Klientiem Amerikas Savienotajās Valstīs

Īpašnieka ieraksts

Modeļa un sērijas numurs norādīts ierīces aizmugurē. Pierakstiet šos numurus tam tālāk atvēlētajā vietā. Izmantojiet tos ikreiz, kad saistībā ar šo produktu zvanāt Sony izplatītājam.

Modeļa nr. _____

Sērijas nr. _____



Šis apzīmējums lietotāju brīdina par neizolēta bīstama sprieguma klātbūtni produkta korpusā, kas varētu būt pietiekami liels, lai pastāvētu elektrošoka gūšanas risks.



Šis apzīmējums lietotāju brīdina par svarīgu lietošanas un uzturēšanas (apkopes) instrukciju esamību ierīces komplektācijā iekļautajā literatūrā.

Svarīgas drošības instrukcijas

- 1) Izlasiet šīs instrukcijas.
- 2) Saglabājiet šīs instrukcijas.
- 3) Ņemiet vērā visus brīdinājumus.
- 4) Ievērojiet visas instrukcijas.
- 5) Nelietojiet šo aparātu ūdens tuvumā.
- 6) Tiriet tikai ar sausu drāniņu.
- 7) Neaizsprostojiet nevienu ventilācijas atveri. Uzstādiert saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
- 8) Neuzstādiert siltuma avotu, piemēram, radiatoru, sildīšanas atveres režģu, krāšņu vai citu siltumu radošu aparātu (tai skaitā pastiprinātāju) tuvumā.
- 9) Neizjauciet polarizētas kontaktdakšas vai kontaktdakšas ar zemējumu drošību. Polarizētai kontaktdakšai ir divas kontaktplāksnes, no kurām viena ir plataka par otru. Kontaktdakšai ar zemējumu ir divas kontaktplāksnes un trešais zemējuma zars. Platā kontaktplāksne vai trešais zars ir paredzēts jūsu drošībai. Ja komplektācijā iekļautā kontaktdakša neatbilst jūsu rozetei, konsultējieties ar elektriķi par novecojušās rozetes nomaiņu.
- 10) Aizsargājiet barošanas vadu pret uzkāpšanu un saspiešanu, īpaši pie kontaktdakšas, sadalītāja un vietā, kur tas iznāk no aparāta.
- 11) Izmantojiet tikai ražotāja norādītus piederumus.

- 12) Izmantojiet tikai ar ražotāja norādītiem vai kopā ar aparātu pārdodamiem ratiņiem, statīvu, trijkāji, kronšteinu vai galdu. Ja tiek izmantoti ratiņi, pārvietojot tos kopā ar aparātu, ieteicams uzmanīties, lai izvairītos no savainojumiem apgāšanās gadījumā.



- 13) Atvienojiet aparātu pērkona negaisa laikā, kā arī tad, kad tas ilglaicīgi netiek izmantots.
- 14) Jebkādu labošanu uzticiet kvalificētam servisa personālam. Labošana ir nepieciešama, ja aparāts jebkādā veidā ir sabojāts, piemēram, bojāts barošanas avota vads vai kontaktdakša, aparātam ticis uzliets šķidrums vai aparātā iekritis kāds objekts, aparāts ticis pakļauts lietus vai mitruma iedarbībai, nedarbojas pareizi vai nokritis zemē.

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

PIEZĪME

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst B klases digitālās ierīces ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgajiem traucējumiem, uzstādot ierīci dzīvojamās telpās. Šī iekārta ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, kā arī var izraisīt kaitīgus radiosakaru traucējumus, ja netiek uzstādīta un izmantota atbilstoši instrukcijām. Tomēr netiek garantēts, ka traucējumi neradīsies, izmantojot kādu noteiktu uzstādīšanas veidu. Ja šī iekārta izraisa kaitīgus radio vai televīzijas signāla uztveršanas traucējumus, kurus var noteikt, ieslēdzot un izslēdzot šo iekārtu, lietotājam vēlams mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- pārorientējot vai pārvietojot uztverošo antenu;
- palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju;
- pievienojot iekārtu tādas ķēdes rozetei, kurai nav pievienots uztvērējs;
- konsultējoties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV tehniķi, lai saņemtu palīdzību.

UZMANĪBU!

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

Lai samazinātu elektrošoka risku, skaļruņu vadu aparātam un skaļruņiem ir jāpievieno atbilstoši tālāk norādītajām instrukcijām.

- 1) Atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu no ELEKTROENERĢIJAS TĪKLA.
- 2) Noņemiet 10–15 mm skaļruņa vadu izolācijas.
- 3) Uzmanīgi pievienojiet skaļruņa vadus aparātam un skaļruņiem tā, lai ar roku nepieskartos skaļruņa vada dzīslai. Atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu no ELEKTROENERĢIJAS TĪKLA arī pirms skaļruņa vadu atvienošanas no aparāta un skaļruņiem.

Eiropas klientiem



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

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



Atbrīvošanās no izlietotām baterijām/akumulatoriem (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācijā iekļautajām baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem.

Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulatoriem, palīdzēsīt nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulatoru atkritumu apstrāde.

Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists.

Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šo produktu atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei.

Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā, skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei.

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

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

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna. Pilnvarotais pārstāvis EMS un produkta drošības jautājumos ir Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

Austrālijas klientiem



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



Par šo rokasgrāmatu

- Šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas attiecas uz modeli STR-DH730 un STR-DH830. Modeļa numurs ir norādīts priekšējā panelā labajā apakšējā stūrī. Šajā rokasgrāmatā izmantoti ASV modeļa attēli, un tie var atšķirties no jūsu modeļa. Visas darbības atšķirības šajā rokasgrāmatā ir norādītas ar tekstu “tikai Eiropas modelis”.
- Šajā rokasgrāmatā iekļautajās instrukcijās pārsvarā aprakstīta uztvērēja darbināšana ar komplektā iekļauto tālvadības pulti. Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogas, ja tām ir tāds pats vai līdzīgs nosaukums kā tālvadības pogām.

Par autortiesībām

Šajā uztvērējā ir iekļauta Dolby* Digital un Pro Logic Surround, kā arī DTS** digitālās ieskaujošās skaņas sistēma.

- * Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- ** Ražots saskaņā ar licenci, izmantojot ASV patentus nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567, kā arī citus izsniegtus un iesniegtus ASV un pasaules patentus. DTS-HD, apzīmējums un DTS-HD kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes, bet DTS-HD Master Audio — preču zīme. Produkts ietver programmatūru. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

Šajā uztvērējā ir iekļauta augstas izšķirtspējas multivides saskarnes (High-Definition Multimedia Interface — HDMI™) tehnoloģija. HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.

x.v.Color (x.v.Colour) un x.v.Color (x.v.Colour) logotips ir Sony Corporation preču zīmes.

BRAVIA ir Sony Corporation preču zīme.

PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.

Šajā uztvērējā instalēto fonu tipu (Shin Go R) nodrošina MORISAWA & COMPANY LTD. Šie nosaukumi ir MORISAWA & COMPANY LTD. preču zīmes, un autortiesības uz šo fonu arī pieder MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano un iPod touch ir Apple Inc. ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

Visas pārējās preču zīmes un reģistrētās preču zīmes ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes. Šajā rokasgrāmatā zīmes ™ un ® nav norādītas.



Made for iPod un Made for iPhone nozīmē, ka elektroniskais piederums ir izstrādāts, lai veidotu savienojumu tieši ar iPod vai iPhone (atbilstoši), un izstrādātājs to ir sertificējis kā atbilstošu Apple veikspējas standartiem.

Apple neatbild par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Ņemiet vērā, ka šī piederuma izmantošana kopā ar iPod vai iPhone var ietekmēt bezvadu veikspēju.

MPEG Layer-3 audio kodēšanas tehnoloģiju un patentus licencēja Fraunhofer IIS un Thomson.

WALKMAN ir Sony Corporation reģistrēta preču zīme vai preču zīme.

MICROVAULT ir Sony Corporation preču zīme.

Windows Media ir Microsoft Corporation ASV un/ vai citās valstīs reģistrēta preču zīme vai preču zīme.

Šajā produktā iekļautas tehnoloģijas, uz kurām attiecas noteiktas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī produkta bez atbilstošas Microsoft licences ir aizliegta.

Saturs

Par šo rokasgrāmatu.....	5
Komplektācijā iekļautie piederumi	7
Daļu apraksts un atrašanās vieta	9
Darba sākšana	17

Savienojumi

1: Skaļruņu uzstādīšana	18
2: Skaļruņu pievienošana.....	20
3: TV pievienošana.....	22
4a: Video iekārtu pievienošana	23
4b: Audio iekārtu pievienošana	30
5: Antenu pievienošana	31
6: Maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana	31

Uztvērēja sagatavošana

Uztvērēja inicializēšana	32
Skaļruņu iestatīšana	32
AUTO CALIBRATION izmantošana	33
Ekrāna displeja darbības rokasgrāmata	38

Pamatdarbības

Ievades avota iekārtas atskaņošana	40
iPod/iPhone satura atskaņošana.....	42
USB ierīces satura atskaņošana.....	45
Ierakstīšana, izmantojot uztvērēju	47

Uztvērēja darbības

FM/AM radio klausīšanās	48
FM/AM radio staciju iepriekšēja iestatīšana (iepriekšējās iestatīšanas skaņošana).....	49
RDS apraižu uztveršana (tikai Eiropas, Austrālijas un Taivānas modeļiem).....	50

Skaņas efektu baudišana

Skaņas lauka izvēlēšanās	51
Detalizētā automātiskā skaļuma funkcijas izmantošana	55
Skaņas lauku noklusējuma iestatījumu atiestatīšana	55

BRAVIA Sync iezīmes

Kas ir BRAVIA Sync?	56
Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai	56
Iekārtas atskaņošana ar viena pieskāriena darbību (viens pieskāriens atskaņošana).....	57
TV skaņas baudišana no uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem (sistēmas audio vadība)	58
Uztvērēja izslēgšana ar TV (sistēmas izslēgšana)	58
Izvēlētajai ainai optimāla skaņas lauka baudišana (ainas izvēle).....	59

Citas darbības

Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio (INPUT MODE)	59
Skaņas/attēlu izmantošana no citām ieejām (ievades piešķiršana)	60

Iestatījumu regulēšana

Izvēlnes Settings izmantošana.....	62
Izvēlnes Speaker Settings.....	63
Izvēlnes Surround Settings.....	65
Izvēlnes EQ Settings.....	66
Izvēlnes Audio Settings.....	66
Izvēlnes HDMI Settings.....	67
Izvēlnes System Settings	67
Darbināšana bez savienošanas ar TV.....	68

Tālvadības izmantošana

Atkārtota ievades pogas piešķiršana.....	72
Ievades pogu atiestatīšana.....	73

Papildinformācija

Piesardzības pasākumi.....	74
Problēmu novēršana.....	75
Specifikācijas.....	82
Alfabētiskais rādītājs.....	84

Komplektācijā iekļautie piederumi

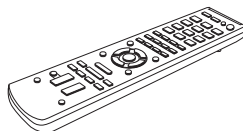
- Lietošanas instrukcijas (ši rokasgrāmata)
- Ātrās uzstādīšanas norādījumi (1)
- GUI izvēlņu saraksts (1)
- FM vada antena (1)



- AM cilpas antena (1)



- Tālvadības pults (1)
 - RM-AAU106 (tikai ASV, Kanādas un Meksikas modeļiem)
 - RM-AAU107 (citiem modeļiem)



- R6 (AA lieluma) baterijas (2)

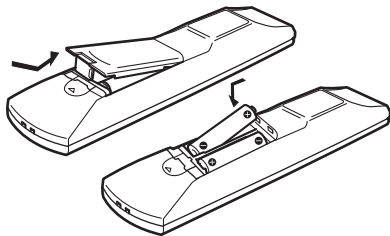


- Optimizētāja mikrofons (ECM-AC2) (1)



Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Ievietojiet divas R6 (AA lieluma) baterijas (iekļautas komplektācijā), saskaņojot bateriju ⊕ un ⊖ galus ar tālvadības pults bateriju nodalījumā esošo shēmu.

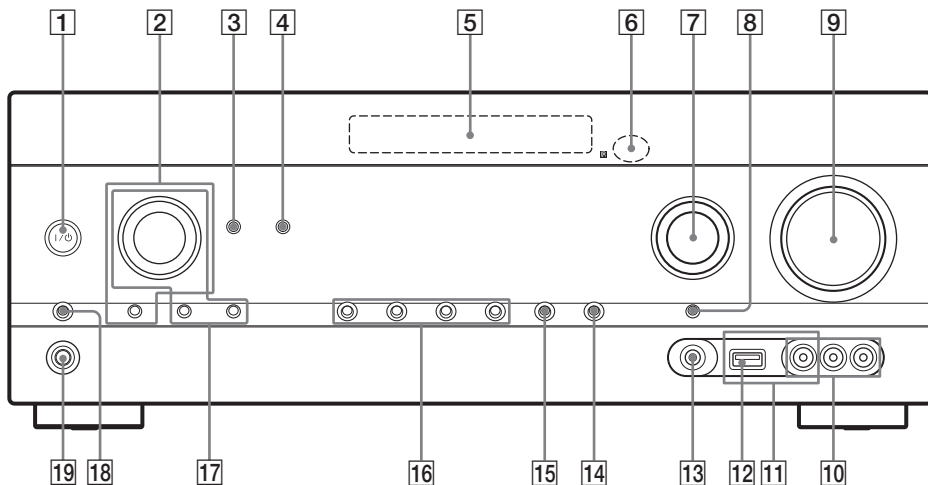


Piezīmes

- Neatstājiet tālvadības pulti ļoti karstā vai mitrā vietā.
- Nelietojiet jaunu bateriju kopā ar vecām.
- Nelietojiet mangāna baterijas kopā ar cita veida baterijām.
- Nepakļaujiet tālvadības pults sensoru tiešai saules gaismas vai apgaismojuma ierīču iedarbībai. To darot, iespējama nepareiza darbība.
- Ja tālvadības pults ilgāku laiku netiks izmantota, izņemiet baterijas, lai izvairītos no iespējamā bojājuma, ko var izraisīt bateriju noplūde vai korozija.
- Ja tiek nomainītas baterijas, iespējama tālvadības pults pogu atiestate uz to noklusējuma iestatījumiem. Ja tā notiek, atkārtoti piešķiriet ievades pogas (72. lpp.).
- Ja uztvērējs vairs nereaģē uz tālvadības pults komandām, visas baterijas nomainiet pret jaunām.

Daļu apraksts un atrašanās vieta

Priekšējais panelis



1 I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve; 32., 49., 55. lpp.)

2 TONE, TONE MODE (66. lpp.)

Vairākkārt nospiediet TONE MODE, lai izvēlētos BASS vai TREBLE, pēc tam pagrieziet TONE, lai regulētu līmeni.

3 NIGHT MODE

Ļauj saglabāt kinoteātrim līdzīgu vidi, klausoties nelielā skaļumā.

Vēlu vakarā skatoties filmu, varēsīt skaidri saklausīt dialogu pat ar ļoti mazu skaļuma līmeni. Šo funkciju var izmantot kopā ar citiem skaņas laukiem. Lai izslēgtu šo funkciju, vēlreiz nospiediet šo pogu.

Piezīme

Šī funkcija nedarbojas, ja ir atlasīts A. DIRECT.

Padomi

- Nakts režīma funkciju varat arī ieslēgt (ON) un izslēgt (OFF), izmantojot izvēlnes Audio Settings opciju Night Mode.
- Ja NIGHT MODE ir ieslēgts, basa, diskanta un efektu līmenis tiek palielināts, bet opcijai D. RANGE tiek automātiski iestatīta vērtība COMP. MAX.

4 AUTO VOL (55. lpp.)

5 Displeja panelis (10. lpp.)

6 Tālvadības sensors

Uztver tālvadības pults signālus.

7 INPUT SELECTOR (41., 47., 59. lpp.)

8 INPUT MODE (59. lpp.)

9 MASTER VOLUME (40. lpp.)

10 Ligzdas VIDEO 2 IN (28. lpp.)

11 iPod/iPhone termināļi (27. lpp.)

Savieno ↔ (USB) portu un video ligzdu, lai no iPod/iPhone izvadītu audio/video.

12 ↔ (USB) ports (30. lpp.)

13 Ligzda AUTO CAL MIC (34. lpp.)

14 DISPLAY (72. lpp.)

15 DIMMER

Regulē displeja spilgtumu (3 pakāpes).

16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (51., 53. lpp.)

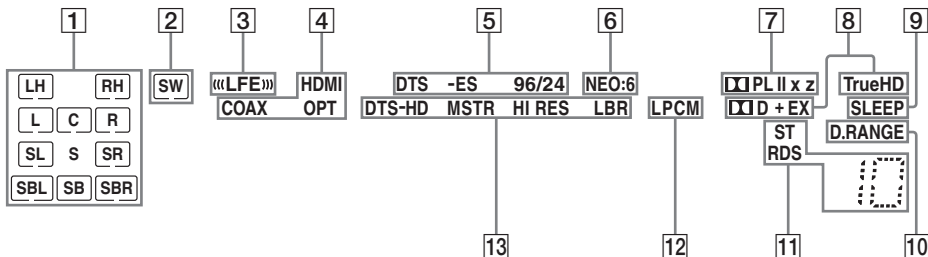
17 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING

Nospiediet, lai darbinātu uztvērēju (FM/AM). Pagrieziet TUNING, lai meklētu staciju.

18 SPEAKERS (21. lpp.)

19 Ligzda PHONES (76. lpp.)

Displeja paneļa indikatori



1 Atskaņošanas kanālu indikatori

Burti (L, C, R u.c.) norāda atskaņojamos kanālus. Atkarībā no skaļruņu iestatījumiem rāmītis ap burtiem mainās, lai parādītu, kā uztvērējs maina avota skaņu, samazinot kanālu skaitu.

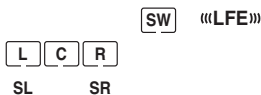
LH	Priekšējais kreisais augšējais
RH	Priekšējais labais augšējais
L	Priekšējais kreisais
R	Priekšējais labais
C	Centrālais (monofonisks)
SL	Ieskaujošās skaņas kreisais
SR	Ieskaujošās skaņas labais
S	Ieskaujošās skaņas (monofonisks vai ieskaujošās skaņas apgāde, kas iegūta ar Pro Logic apstrādi)
SBL	Ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais
SBR	Ieskaujošās skaņas aizmugures labais
SB	Ieskaujošās skaņas aizmugures (ieskaujošās skaņas aizmugures apgāde iegūta ar 6.1 kanālu dekodēšanu)

Piemērs:

Skaļruņu modelis: 3/0.1

Ieraksta formāts: 3/2.1

Skaņas lauks: A.F.D. AUTO



2 SW

Iedegas, ja audio signāls tiek izvadīts no ligzdas SUBWOOFER.

3 LFE

Iedegas, ja atskaņojamajā diska ir LFE (Low Frequency Effect — zemas frekvences efekta) kanāls un LFE kanāla signāls tiešām tiek atskaņots.

4 Ievades indikators

Iedegas, lai norādītu pašreizējo ievadi.

HDMI

– Opcijai INPUT MODE ir iestatīta vērtība AUTO, un ja uztvērējs atpazīst iekārtu, kas pievienota, izmantojot ligzdu HDMI IN (23., 59. lpp.).

– TV ieejā atklāts audio atgriešanas kanāls (Audio Return Channel — ARC) signāls.

COAX

Opcijai INPUT MODE ir iestatīta vērtība AUTO vai COAX, un ja avota signāls ir digitāls signāls, kas pienāk ligzdā COAXIAL (25., 59. lpp.).

OPT

Opcijai INPUT MODE ir iestatīta vērtība AUTO vai OPT, un ja avota signāls ir digitāls signāls, kas pienāk ligzdā OPTICAL (22., 25., 26., 59. lpp.).

5 Indikators DTS(-ES)

Atbilstošais indikators iedegas, ja uztvērējs dekodē atbilstošu DTS formāta signālu.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bitu

Piezīme

Atskaņojot DTS formāta disku, pārlicieties, vai esat pabeidzis digitālo savienojumu izveidi un vai opcijai INPUT MODE nav iestatīta vērtība ANALOG (59. lpp.), kā arī nav atlasīts A. DIRECT.

6 NEO:6

Iedegas, ja ir aktivizēts DTS Neo:6 kino/mūzikas dekodētājs (52., 53. lpp.).

7 Indikators Dolby Pro Logic

Atbilstošais indikators iedegas, ja uztvērējs veic Dolby Pro Logic apstrādi. Šī matricas ieskaujošās skaņas tehnoloģija var uzlabot ieejas signālu.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
<input type="checkbox"/> PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Piezīme

Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma šie indikatori var nedegt.

8 Indikators Dolby Digital Surround

Atbilstošais indikators iedegas, ja uztvērējs dekodē atbilstošu Dolby Digital formāta signālu.

<input type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD

Piezīme

Atskaņojot Dolby Digital formāta disku, pārliecinieties, vai esat pabeidzis digitālo savienojumu izveidi un vai opcijai INPUT MODE nav iestatīta vērtība ANALOG (59. lpp.), kā arī nav atlasīts A. DIRECT.

9 SLEEP

Iedegas, ja ir aktivizēts miega taimers (14. lpp.).

10 D.RANGE

Iedegas, ja ir aktivizēta dinamiskā diapazona saspiešana (65. lpp.).

11 Skaņojuma indikatori

Iedegas, ja uztvērējs tiek noskaņots uz kādu radio staciju.

ST

Stereo apraide

RDS (tikai Eiropas, Austrālijas un Taivānas modeļiem)

Noregulēts uz staciju ar RDS pakalpojumiem.



Iepriekš iestatītas stacijas numurs (mainās atbilstoši jūsu izvēlētajai iepriekš iestatītajai stacijai).

12 LPCM

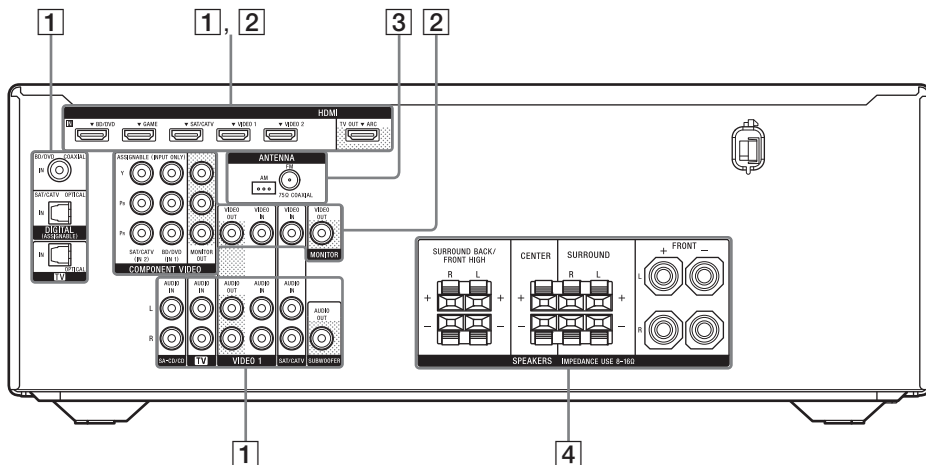
Iedegas, ja uztvērējs dekodē lineārās PCM signālu.

13 Indikators DTS-HD

Atbilstošais indikators iedegas, ja uztvērējs dekodē atbilstošu DTS-HD formāta signālu.

DTS-HD MSTR	DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio

Aizmugures panelis



1 Audio signāla sekcija

Ligzdas DIGITAL INPUT/OUTPUT (22., 25., 26., 27., 28. lpp.)



HDMI IN/OUT

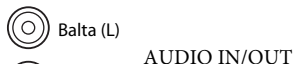


OPTICAL IN



COAXIAL IN

Ligzdas ANALOG INPUT/OUTPUT (20., 22., 25., 26., 28., 30. lpp.)

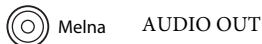


Balta (L)

AUDIO IN/OUT



Sarkana (R)



Melna

AUDIO OUT

2 Video signāla sekcija*

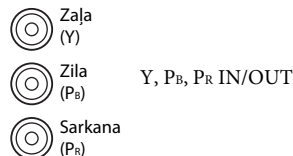
Attēla kvalitāte ir atkarīga no savienojuma ligzdas.

Ligzdas DIGITAL INPUT/OUTPUT (22., 25., 26., 27., 28. lpp.)



HDMI IN/OUT

Ligzdas COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (22., 25., 26. lpp.)



Zaļa (Y)

Zila (P_B)

Y, P_B, P_R IN/OUT

Sarkana (P_R)

Ligzdas COMPOSITE VIDEO INPUT/OUTPUT (22., 26., 28. lpp.)



Dzeltena VIDEO IN/OUT

3 Sekcija ANTENNA



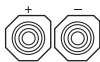
Ligzda FM ANTENNA (31. lpp.)



Spailes AM ANTENNA (31. lpp.)

Augstākās kvalitātes attēls

4 Sekcija SPEAKERS (20. lpp.)

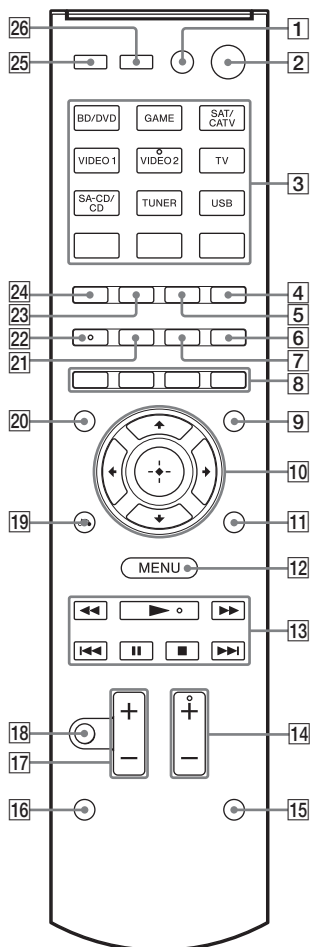


* Lai skatītos izvēlēto ievades attēlu, ligzda HDMI TV OUT vai MONITOR OUT jāsavieno ar TV (22. lpp.).

Tālvadība

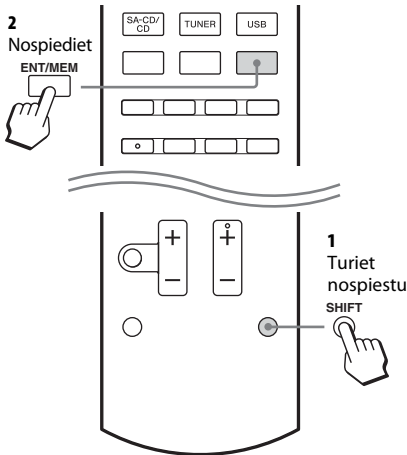
Lai vadītu uztvērēja un citu iekārtu darbību, izmantojiet komplektācijā iekļauto tālvadības pulti. Tālvadībai ir piešķirta Sony audio/video iekārtu darbināšanas funkcija. Varat atkārtoti piešķirt ievades pogu, lai tālvadība atbilstu uztvērējam pievienotajai iekārtai (72. lpp.).

- **RM-AAU106 (tikai ASV, Kanādas un Meksikas modeļiem)**
- **RM-AAU107 (citiem modeļiem)**



Lai izmantotu pogas ar rozā uzrakstiem

Turiet nospiestu SHIFT (15) un nospiediet to pogu ar rozā uzrakstu, kuru vēlaties izmantot. Piemērs: turiet nospiestu SHIFT (15) un nospiediet ENT/MEM (3).



Lai darbinātu uztvērēju

2 I/⏻* (ieslēgt/gaidstāve)

Ieslēdz uztvērēju vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

Enerģijas taupīšana gaidstāves režīmā
ja opcijai Ctrl for HDMI iestatīta vērtība OFF (67. lpp.).

3 Ievades pogas**

Atlasa iekārtu, kuru vēlaties izmantot. Nospiežot kādu no ievades pogām, tiek ieslēgts uztvērējs. Pogas ir piešķirtas Sony iekārtu vadībai.

Ciparu pogas**

Turiet nospiestu SHIFT (15) un spiediet ciparu pogas, lai iepriekš iestatītu vai noregulētu uz iepriekš iestatītu staciju.

ENT/MEM

Turiet nospiestu SHIFT (15) un nospiediet ENT/MEM, lai uztvērēja darbības laikā saglabātu staciju.

5 INPUT MODE

Atlasa ievades režīmu, ja tā pati iekārta ir pievienota gan digitālajai, gan analogajai ligzdai.

6 DISPLAY

Parāda informāciju displeja panelī.

9 GUI MODE

TV ekrānā parāda GUI izvēlni.

10 (+), ▲/▼/◀/▶

Spiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos iestatījumus, pēc tam nospiediet (+), lai ievadītu/apstiprinātu izvēli.

11 TOOLS/OPTIONS

Parāda un atlasa opciju izvēlņu elementus.

12 MENU/HOME

Nospiediet AMP (25) un pēc tam MENU/HOME, lai atvērtu uztvērēja darbināšanas izvēlni.

13 TUNING +/-

Meklē staciju.

PRESET +/-

Atlasa iepriekš iestatītas stacijas.

D.TUNING

Ieslēdz tiešā skaņojuma režīmu.

14 SOUND FIELD +**/-

Atlasa skaņas lauku.

15 SHIFT

Maina tālvadības pogu funkciju, lai aktivizētu pogas ar uzrakstu rozā krāsā (14. lpp.).

17 MASTER VOL +/- vai ▲ +/-

Vienlaikus regulē visu skaļruņu skaļumu.

18 MUTING vai ✖

Īslaicīgi izslēdz skaņu.

Lai atjaunotu skaņu, vēlreiz nospiediet MUTING vai ✖.

19 RETURN/EXIT ↵

Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.

23 SLEEP

Iestata automātisku uztvērēja izslēgšanas noteiktā laikā.

Katrā šīs pogas nospiešanas reizē displeja rādījums cikliski mainās šādi:

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00 → OFF

Ja tiek izmantots miega taimers, displeja panelī iedegas indikators SLEEP.

Padoms

Lai pārbaudītu, cik laika atlicis, pirms izslēgsies uztvērējs, nospiediet SLEEP. Displeja panelī tiek rādīts atlikušais laiks. Vēlreiz nospiežot SLEEP, miega taimers tiek atcelts.

24 AUTO VOL
Aktivizē detalizēto automātiskā skaļuma funkciju (55. lpp.).

AUTO CAL
Turiet nospiešu SHIFT (**15**) un nospiediet AUTO CAL, lai aktivizētu automātiskās kalibrēšanas funkciju.

Piezīme

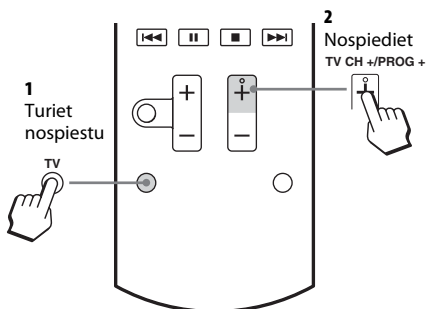
Ja uztvērējs ir režīmā GUI MODE, šī poga nav pieejama.

25 AMP
Aktivizē uztvērēja darbību.

Lai vadītu Sony TV

Turiet nospiešu TV (**16**) un nospiediet pogu ar dzeltenu uzrakstu, lai izvēlētos nepieciešamo funkciju.

Piemērs: Turiet nospiešu TV (**16**) un nospiediet TV CH + vai PROG + (**14**).



1 TV I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)
Ieslēdz vai izslēdz TV.

3 Ciparu pogas**
Atlasa TV kanālus.

ENT/MEM

Ievada atlasē.

CLEAR

Izmantojiet ar ciparu pogām, lai atlasītu digitālā CATV termināļa kanālu numurus. Piemēram, lai atlasītu 2.1, nospiediet 2, CLEAR un 1.

↻ (iepriekšējais kanāls)

Atgriežas iepriekšējā skatītajā (ilgāk nekā piecas sekundes) kanālā.

☰ (teksts)

Parāda teksta informāciju.

6 DISPLAY
Parāda ar pašreizējo TV programmu saistīto informāciju.

ⓘ+/? (informācija/teksta parādīšana)

Parāda tādu informāciju kā pašreizējā kanāla numurs un ekrāna režīms.

Teksta režīmā parāda paslēpto informāciju (piemēram, viktorīnas atbildes).

8 Krāsu pogas

Ja ir pieejamas krāsu pogas, TV ekrānā parāda darbības norādījumus. Izpildiet darbības norādījumus, lai veiktu atlasīto darbību.

11 TOOLS/OPTIONS

Parāda TV funkciju opcijas.

12 MENU/HOME

Parāda TV izvēlnes.

14 TV CH +/- vai PROG +**/-**

Meklē iepriekš iestatītus TV kanālus.

☰**/☑

Teksta režīmā atlasa nākamo vai iepriekšējo lapu.

17 TV VOL +/- vai ▲ +/-

Regulē TV skaļumu.

18 MUTING vai ✖

Aktivizē TV skaņas izslēgšanas funkciju.

19 RETURN/EXIT ↶

Atgriežas iepriekšējā TV izvēlnē.

20 GUIDE vai ☰

Ekrānā parāda raidījumu programmu.

22 AUDIO vai ☰****

Maina duālo skaņas režīmu.

26 INPUT vai ☑ (ievades atlase)

Atlasa ieejas signālu (TV vai video).

☑ (teksta aizturēšana)

Teksta režīmā aiztur pašreizējo lapu.











* Ja vienlaikus nospiedīsiet AV I/⏻ (**1**) un I/⏻ (**2**), uztvērējs un pievienotās iekārtas tiks izslēgti (SYSTEM STANDBY).



AV I/⏻ (**1**) funkcija mainās automātiski ikreiz, kad nospiežat ievades pogas (**3**).


** Uz pogām cipars 5/VIDEO 2, AUDIO/☰, ► un TV CH +/-/SOUND FIELD+/-/PROG+/-/☑ ir sataustāmi punktiņi. Lietojot tālvadību, sataustāmos punktiņus izmantojiet kā atskaites vietas.




Lai vadītu citas Sony iekārtas

Lai aktivizētu pogas ar rozā uzrakstu (14. lpp.), noteikti turiet nospiestu SHIFT (15).

Nosaukums	Blu-ray Disc/ DVD atskaņotājs	Satelītuztvērējs, kabeļtelevīzijas uztvērējs	VCR	CD atskaņotājs	USB ierīce, iPod/iPhone
1 AV I/  ^{a)}	Barošana	Barošana	Barošana	Barošana	–
3 Ciparu pogas ^{b)}	Ieraksts	Kanāls	Kanāls	Ieraksts	–
ENT/MEM	Ievadīt	Ievadīt	Ievadīt	Ievadīt	Ievadīt
CLEAR	Notīrīt	(.) punkts ^{c)} / ^{d)} / teksts ^{e)}	–	Ieraksts >10	–
4 iPhone CTRL	–	–	–	–	iPod/iPhone vadības režīms
6 DISPLAY	Rādīt	Rādīt	Rādīt	Rādīt	Rādīt
7 POP UP/MENU	Izvēlne	–	–	–	–
8 Krāsu pogas	Izvēlne, programma	Izvēlne, programma	–	–	–
10 	Ievadīt	Ievadīt	Ievadīt	–	Ievadīt
	Izvēlēties	Izvēlēties	Izvēlēties	–	Izvēlēties
11 TOOLS/OPTIONS	Opciju izvēlne	Opciju izvēlne	–	–	Opciju izvēlne
12 MENU/HOME	Izvēlne	Izvēlne	Izvēlne	–	Izvēlne
13 	Meklēt uz priekšu, atpakaļ	–	Ātra patīšana, attīšana	Ātra patīšana, attīšana	Ātra patīšana, attīšana
 ^{b)}	Atskaņot	–	Atskaņot	Atskaņot	Atskaņot
	Izlaist ierakstu	–	Meklēt indeksā	Izlaist ierakstu	Izlaist ierakstu
II	Pauze	–	Pauze	Pauze	Pauze
	Apturēt	–	Apturēt	Apturēt	Apturēt
FOLDER +/-	–	–	–	–	Atlasīt mapi
19 RETURN/ EXIT 	Atgriezties	Atgriezties, iziet	–	–	Atgriezties
20 GUIDE vai 	Programma	Programmas izvēlne	–	–	–
21 TOP MENU	Norādījumi ekrānā	–	–	–	–
22 AUDIO ^{b)} vai  ^{b)}	Audio	–	–	–	–
26 INPUT	Atlasīt ievadi	–	Atlasīt ievadi	–	–

a) Ja vienlaikus nospiedīsiet AV I/ (1) un I/ (2), uztvērējs un pievienotās iekārtas tiks izslēgti (SYSTEM STANDBY).

AV I/ (1) funkcija mainās automātiski ikreiz, kad nospiežat ievades pogas (3).

b) Uz pogām cipars 5/VIDEO 2, AUDIO/,  un TV CH +/-/SOUND FIELD+/-/PROG+/-/ ir sataustāmi punktiņi. Lietojot tāl vadību, sataustāmos punktiņus izmantojiet kā atskaites vietas.

c) Tikai ASV, Kanādas un Meksikas modeļiem.

d) Piemēram, lai atlasītu 2.1, nospiediet 2, CLEAR un 1.

e) Citiem modeļiem.

Piezīmes

- Iepriekš norādītie skaidrojumi ir tikai piemēri.
- Atkarībā no pievienotās iekārtas modeļa dažas šajā sadaļā izskaidrotās funkcijas var nedarboties ar komplektācijā iekļauto tālvadības pulti.

Darba sākšana

Veicot vienkāršas tālāk norādītās darbības, varat baudīt uztvērējam pievienoto audio/video iekārtu piedāvātās iespējas.

Pirms vadu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

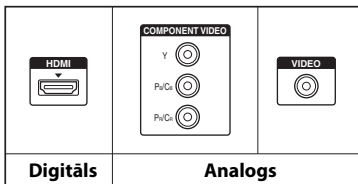
Skatļrūņu uzstādīšana un pievienošana (18., 20. lpp.)



Iekārtai atbilstoša savienojuma noteikšana

TV un video iekārtu pievienošana (22., 23. lpp.)

Attēla kvalitāte ir atkarīga no savienojuma ligzdas. Skatiet attēlu zemāk. Izvēlieties savienojumu atbilstoši iekārtas ligzdām. Ja video iekārtām ir HDMI ligzdas, ieteicams tās pievienot, izmantojot HDMI savienojumu.



Augstākās kvalitātes attēls



Audio iekārtu pievienošana (30. lpp.)



Uztvērēja sagatavošana

Sk. "6: Maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana" (31. lpp.) un "Uztvērēja inicializēšana" (32. lpp.).



Skatļrūņu iestatīšana

Izvēlieties skatļrūņu modeli (32. lpp.), pēc tam veiciet automātisko kalibrēšanu (33. lpp.).

Piezīme

Skatļrūņu savienojumus varat pārbaudīt, izmantojot funkciju "Test Tone" (64. lpp.). Ja skaņa netiek izvadīta pareizi, pārbaudiet skatļrūņu savienojumu.



Audio izvades iestatījumu iestatīšana pievienotajās iekārtās

Lai izvadītu vairākkanaļu digitālo audio, pievienotajā iekārtā pārbaudiet digitālās audio izejas iestatījumus.

Sony Blu-ray Disc atskaņotājam pārbaudiet, vai opcijām Audio (HDMI), Dolby Digital un DTS ir atbilstoši iestatīta vērtība Auto, Dolby Digital un DTS (spēkā no 2011. gada septembra).

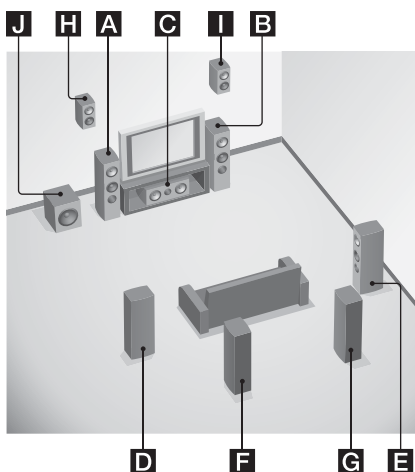
Ierīcī PlayStation 3 pārbaudiet, vai opcijām BD/DVD Audio Output Format (HDMI) un BD Audio Output Format (Optical Digital) ir iestatīta vērtība Bitstream (sākot ar sistēmas programmatūras versiju 3.70).

Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

1: Skaļruņu uzstādīšana

Šis uztvērējs ļauj izmantot līdz pat 7.1 kanālu sistēmu (7 skaļruņi un viens zemfrekvenču skaļrunis).

Skaļruņu sistēmas konfigurācijas piemērs



- A** Priekšējais skaļrunis (kreisais)
- B** Priekšējais skaļrunis (labais)
- C** Centrālais skaļrunis
- D** Ieskaļjuošās skaņas skaļrunis (kreisais)
- E** Ieskaļjuošās skaņas skaļrunis (labais)
- F** Ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļrunis (kreisais)*
- G** Ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļrunis (labais)*
- H** Priekšējais augšējais skaļrunis (kreisais)*
- I** Priekšējais augšējais skaļrunis (labais)*
- J** Zemfrekvenču skaļrunis

* Vienlaikus nevar izmantot gan ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļruņus, gan priekšējos augšējos skaļruņus.

5.1 kanālu skaļruņu sistēma

Lai pilnībā izbaudītu kinoteātrim līdzīgu vairākkānālu ieskaļjuošo skaņu, nepieciešami pieci skaļruņi (divi priekšējie skaļruņi, centrālais skaļrunis un divi ieskaļjuošās skaņas skaļruņi), kā arī zemfrekvenču skaļrunis.

7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļruņus

Varat baudīt augstas precizitātes DVD vai Blu-ray Disc programmatūras ierakstītas skaņas atveidi 6.1 vai 7.1 kanālu formātā, papildus pievienojot vienu ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļruni (6.1 kanāli) vai divus ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļruņus (7.1 kanāli).

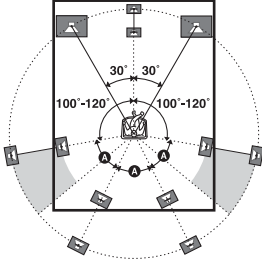
7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus

Varat baudīt vertikālos skaņas efektus, papildus pievienojot divus priekšējos augstos skaļruņus.

Ieteicamais skaļruņu novietojums

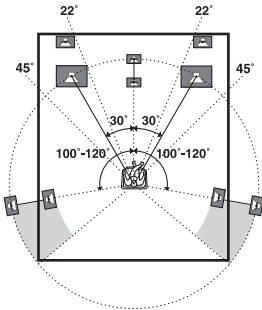
7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus

- Attēlā redzamajam leņķim **A** visur jābūt vienādam.



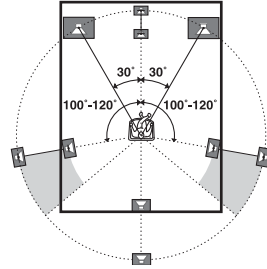
7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus

- Novietojiet priekšējos augšējos skaļruņus
 - 22°–45° leņķī;
 - vismaz 1 metru (3,3 pēdas) tieši virs priekšējiem skaļruņiem.



6.1 kanālu skaļruņu sistēma

- Novietojiet ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi aiz klausīšanās vietas.

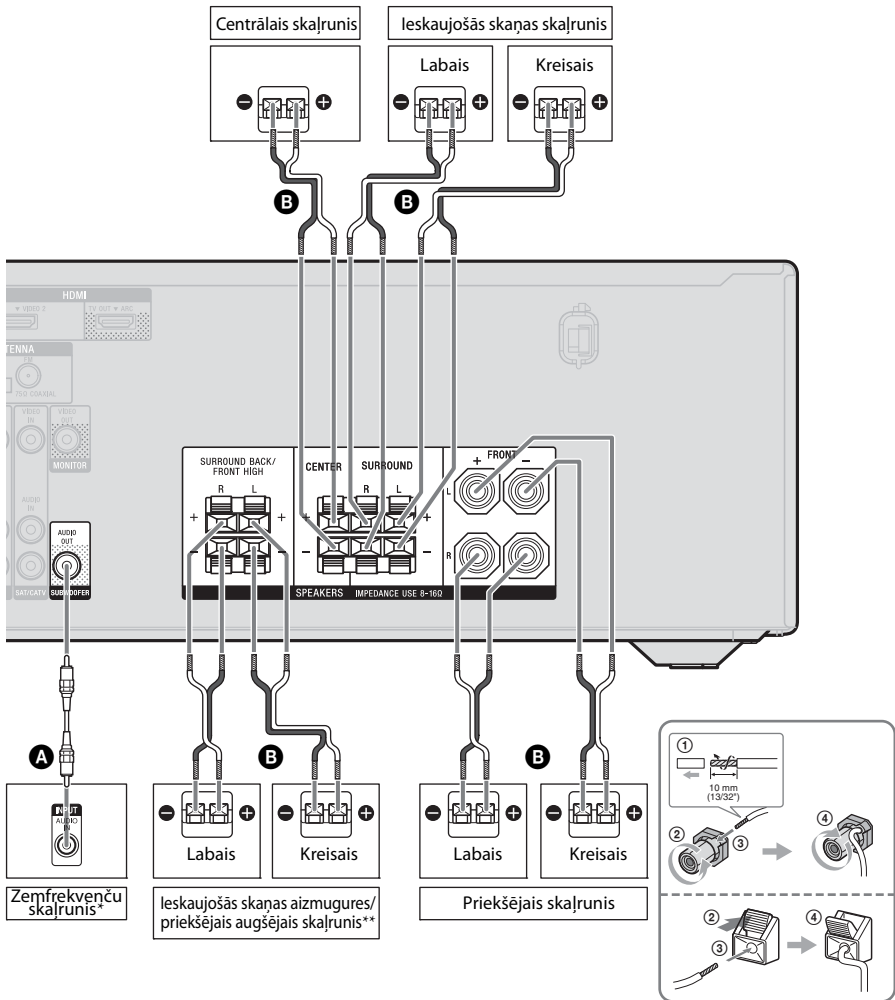


Padoms

Tā kā zems frekvences skaļrunis neizdod izteikta virziena signālus, to var novietot jebkurā vietā.

2: Skaļruņu pievienošana

Pirms vadu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).



- A** Monofoniska audio signāla vads (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Skaļruņa vads (komplektācijā nav iekļauts)

- * Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruni ar automātiskās gaidstāves funkciju, filmu skatīšanās laikā izslēdziet šo funkciju. Ja zemfrekvenču skaļruņa automātiskās gaidstāves funkcija ir ieslēgta, tas automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā atkarībā no zemfrekvenču skaļruņa ieejas signāla stipruma un iespējams, ka skaņa netiek izvadīta.
- ** Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to spailēm SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L.

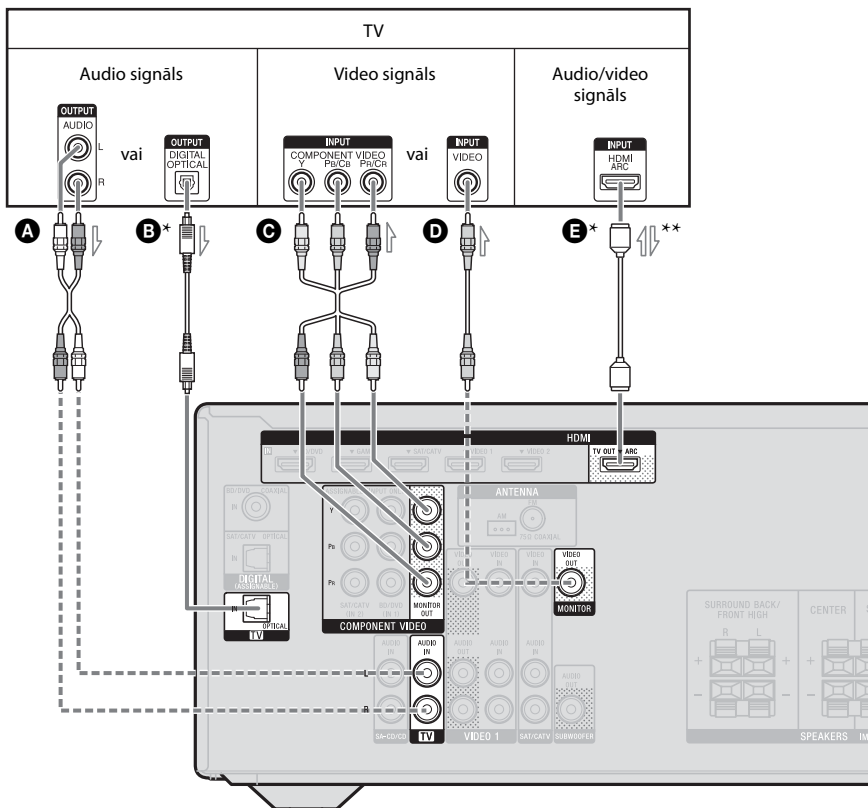
Piezīmes

- Skaļruņu sistēmu var ieslēgt un izslēgt ar pogu SPEAKERS (9. lpp.).
- Kad skaļruņi ir uzstādīti un pievienoti, izvēlnē Speaker Settings noteikti izvēlieties skaļruņu modeli (32. lpp.).

3: TV pievienošana

Izvēlēto ievades attēlu varat skatīties, ja ligzdu HDMI TV OUT vai MONITOR OUT savienojat ar TV. Ja ligzdu HDMI TV OUT savienojat ar TV, uztvērēju varat darbināt, izmantojot GUI (Graphical User Interface — grafiskā lietotāja saskarne).

Pirms vadu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).



- A** Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Optiskais digitālais vads (komplektācijā nav iekļauts)
- C** Komponentu video vads (komplektācijā nav iekļauts)
- D** Video vads (komplektācijā nav iekļauts)
- E** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony HDMI kabeli.

— Ieteicamais savienojums
- - - - Alternatīvais savienojums

- * Lai TV apraidi baiditu ar vairākkānālu ieskaujošo skaņu no uztvērējam pievienotiem skaļruņiem, varat izveidot kādu no šiem savienojumiem:
 - savienojiet **B**;
 - savienojiet **E**, ja TV ir saderīgs ar audio atgriešanas kanālu (Audio Return Channel — ARC) funkciju.

Noteikti samaziniet TV skaņu līdz nullei vai aktivizējiet TV skaņas izslēgšanas funkciju.

- ** Ja uztvērēju savienojat ar TV, kas ir saderīgs ar audio atgriešanas kanālu (Audio Return Channel — ARC), TV skaņa tiek izvadīta ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem, izmantojot ligzdu HDMI TV OUT. Izvēlnē HDMI Settings noteikti iestatiet opcijas Ctrl for HDMI vērtību ON (67. lpp.). Ja vēlaties izvēlēties audio signālu, izmantojot kabeli, kas nav HDMI kabelis (piemēram, izmantojot optisko digitālo vadu vai audio vadu), pārslēdziet audio ievades režīmu, izmantojot INPUT MODE (59. lpp.).

Piezīmes

- Pievienojiet TV monitoru vai projektoru uztvērēja ligzdai HDMI TV OUT vai MONITOR OUT. Iespējams, nevarēsiet veikt ierakstīšanu pat tad, ja pievienosit ierakstīšanas iekārtu.
- Atkarībā no TV un antenas savienojuma stāvokļa TV ekrānā iespējams attēla kropļojums. Šādā gadījumā antenu novietojiet tālāk no uztvērēja.
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

Padomi

- Visas digitālās audio ligzdas ir saderīgas ar 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz un 96 kHz iztveršanas frekvenci.
- Uztvērējam ir video pārveidošanas funkcija. Detalizētu informāciju sk. “Video signāla pārveidošanas funkcija” (29. lpp.).
- Ja savienojat TV audio izejas ligzdu ar uztvērēja ligzdu TV IN, lai TV skaņu izvadītu ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem, TV skaņas izvades ligzdai iestatiet vērtību Fixed, ja to var pārslēgt starp Fixed un Variable.

Lai skaņu klausītos no TV

Ja jūsu TV neatbalsta sistēmas audio vadības funkciju, izvēlnē HDMI Settings opcijai Audio Out iestatiet vērtību TV+AMP (67. lpp.).

4a: Video iekārtu pievienošana

HDMI savienojuma izmantošana

Augstas izšķirtspējas multivides saskarne (High-Definition Multimedia Interface — HDMI) ir saskarne, kas video un audio signālu pārraida digitālā formātā.

Ar HDMI kabeļa palīdzību pievienojot ar Sony BRAVIA Sync saderīgas iekārtas, to darbināšana var būt pavisam vienkārša. Sk. “BRAVIA Sync iezīmes” (56. lpp.).

HDMI iezīmes

- Digitālo audio signālu, kas tiek pārraidīts ar HDMI palīdzību, var izvadīt ar uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem. Šis signāls atbalsta Dolby Digital, DTS un lineāro PCM. Detalizētu informāciju sk. “Uztvērēja atbalstītie digitālie audio formāti” (54. lpp.).
- Izmantojot HDMI savienojumu, uztvērējs var saņemt vairākkānālu lineāro PCM (līdz 8 kanāliem) ar 192 kHz vai mazāku iztveršanas frekvenci.
- Analogā video signāla ievadi uztvērēja ligzdā VIDEO vai COMPONENT VIDEO var izvadīt kā HDMI signālu (29. lpp.). Audio signāls netiek izvadīts no ligzdas HDMI TV OUT, ja attēls tiek pārveidots.
- Šis uztvērējs atbalsta liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) un 3D pārraidi.
- Lai skatītu 3D attēlus, izmantojot ātrdarbīgus HDMI kabeļus, uztvērējam pievienojiet ar 3D saderīgu TV un video iekārtu (Blu-ray Disc atskaņotāju, Blu-ray Disc rakstītāju, PlayStation 3 u.c.), uzlieciet 3D brilles un atskaņojiet ar 3D saderīgu saturu.

Piezīmes par HDMI savienojumiem

- HDMI ievades audio un video signāls netiek izvadīts no ligzdas HDMI TV OUT, ja tiek rādīta GUI izvēlne.
- Super Audio CD DSD signāls netiek ne ievadīts, ne izvadīts.
- Atkarībā no TV vai video iekārtas 3D attēli, iespējams, netiks rādīti.
- Detalizētu informāciju skatiet katras pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijās.

Pievienojot vadus

- Pirms vadu pievienošanas noteikti atvienojiet maīnstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).
- Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet atbilstoši pievienotajā iekārtā pieejamajām ligzdām.
- Izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli. Ja izmantosit standarta HDMI kabeli, 1080p, Deep Color (Deep Colour) un 3D attēli, iespējams, netiks rādīti pareizi.
- Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli. Ja DVI-D iekārtai tiek pievienots HDMI-DVI pārveidošanas kabelis, iespējams skaņas un/vai attēla zudums. Pievienojiet atsevišķus audio vai digitālā savienojuma vadus, pēc tam, ja nenotiek pareiza skaņas izvade, izvēlnē Input Option iestatiet Input Assign (60. lpp.).
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

Padoms

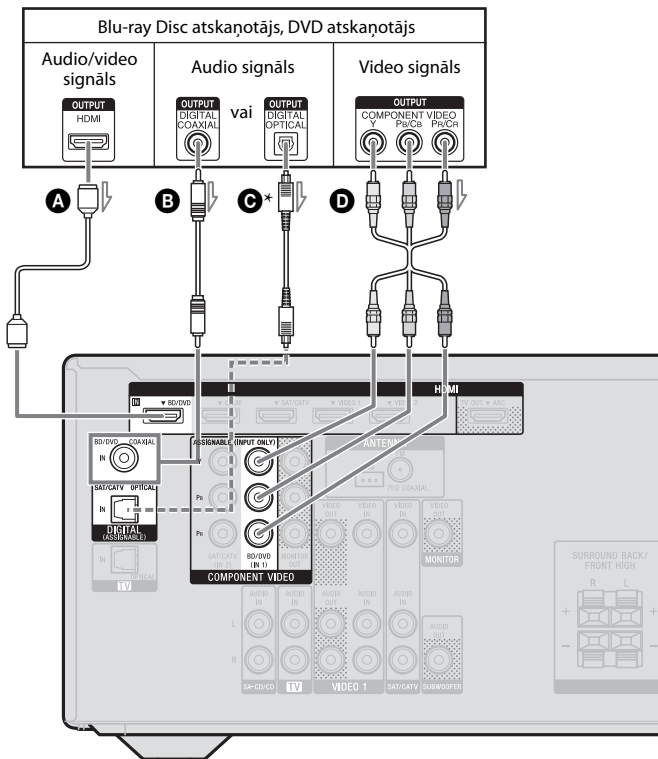
Visas digitālās audio ligzdas ir saderīgas ar 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz un 96 kHz iztveršanas frekvenci.

Ja vēlaties pievienot vairākas digitālās iekārtas, bet nevarat atrast neaizņemtu ieeju

Sk. "Skaņas/attēlu izmantošana no citām ieejām (ievades piešķiršana)" (60. lpp.).

Video signāla pārveidošana

Uztvērējs ir aprīkots ar video signāla pārveidošanas funkciju. Detalizētu informāciju sk. "Video signāla pārveidošanas funkcija" (29. lpp.).



- A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony HDMI kabeli.
- B** Koaksiālais digitālais vads (komplektācijā nav iekļauts)
- C** Optiskais digitālais vads (komplektācijā nav iekļauts)

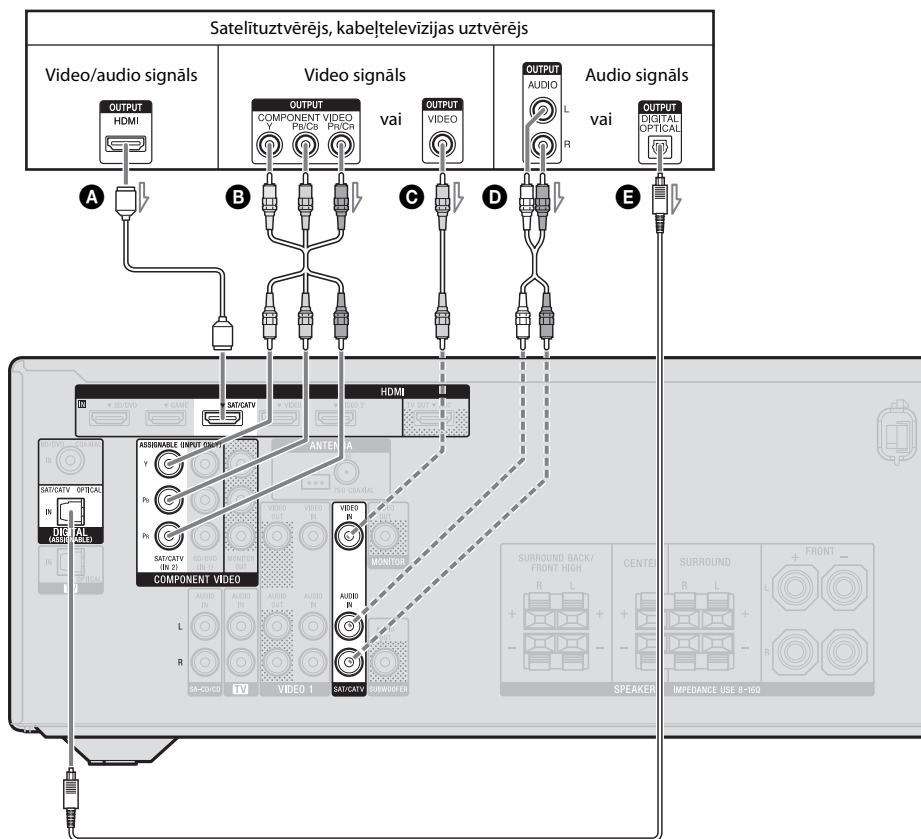
- D** Komponentu video vads (komplektācijā nav iekļauts)
— leteicamais savienojums
- - - - Alternatīvais savienojums

* Ja pievienojat iekārtu, kas aprīkota ar līgzdu OPTICAL, izvēlnē Input Option iestatiet Input Assign (60. lpp.).

Piezīmes

- Noteikti mainiet noklusējuma iestatījumu tālvadības pults BD/DVD ievades pogām, lai atbilstošo pogu varētu izmantot DVD atskaņotāja vadībai. Detalizētu informāciju sk. “Atkārtota ievades pogas piešķiršana” (72. lpp.).
- Ieeju BD/DVD varat arī pārdēvēt, lai tās nosaukumu varētu rādīt uztvērēja displeja panelī. Detalizētu informāciju sk. “Ieejas nosaukuma piešķiršana (Name Input)” (41. lpp.).

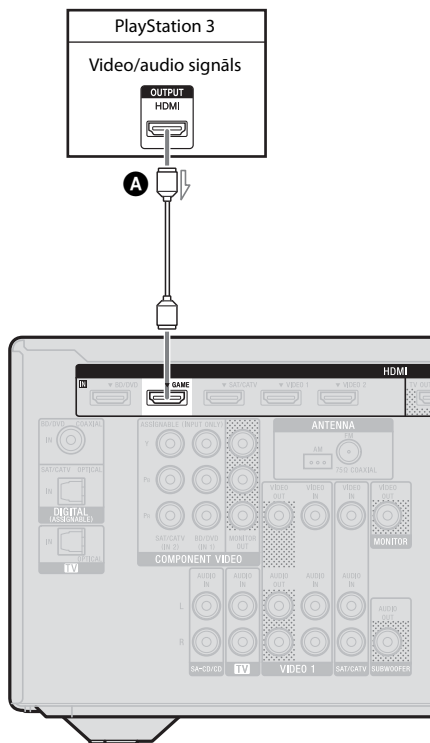
Satelītuztvērēja, kabeltelevīzijas uztvērēja pievienošana



- A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony HDMI kabeli.
- B** Komponentu video vads (komplektācijā nav iekļauts)
- C** Video vads (komplektācijā nav iekļauts)
- D** Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)
- E** Optiskais digitālais vads (komplektācijā nav iekļauts)

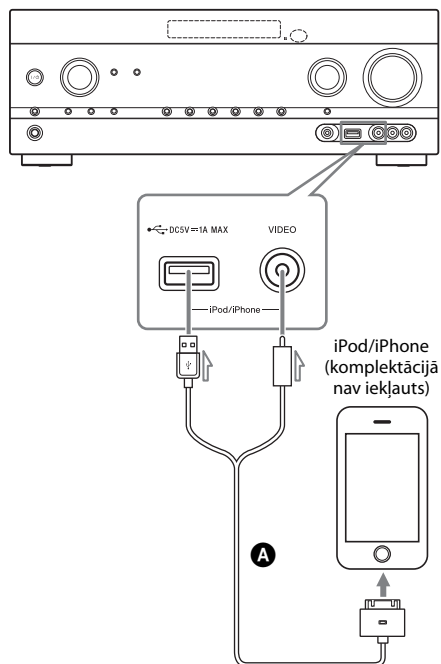
— Ieteicamais savienojums
- - - Alternatīvais savienojums

PlayStation 3 pievienošana



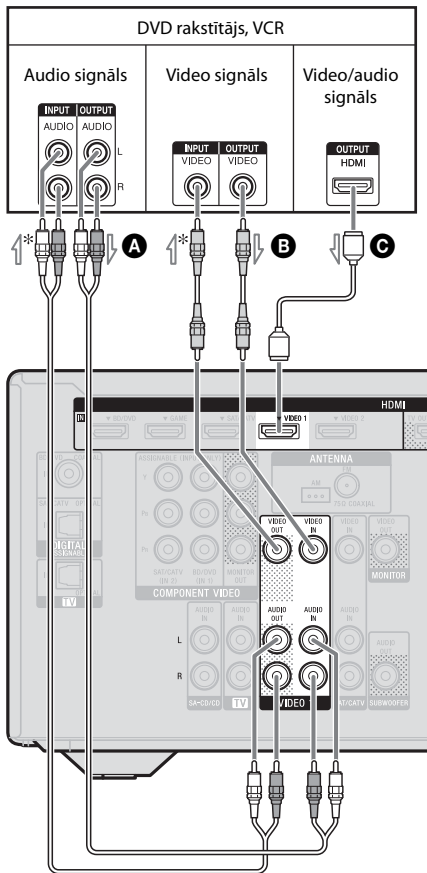
- A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony HDMI kabeli.

iPod, iPhone pievienošana video satūra iegūšanai



- A** Apple kombinētais AV kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

DVD rakstītāja, VCR pievienošana



- A** Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Video vads (komplektācijā nav iekļauts)
- C** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

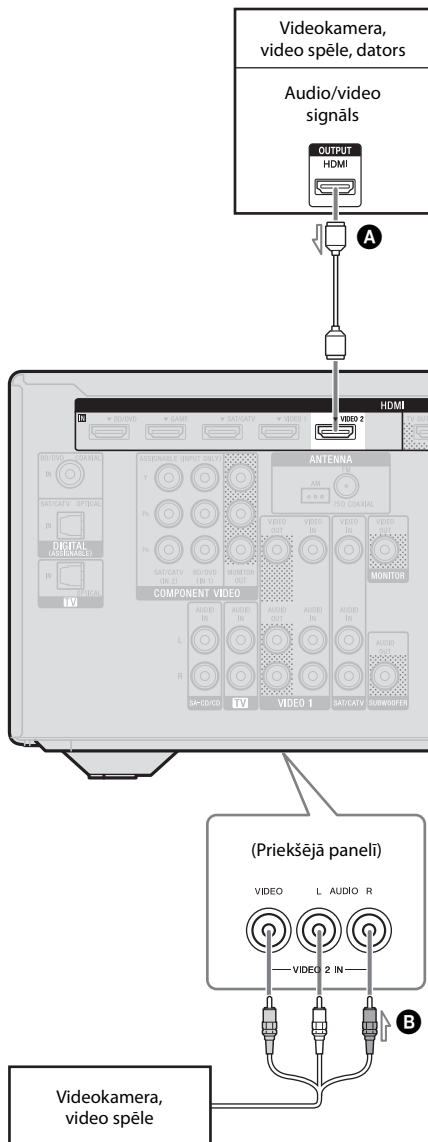
Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony HDMI kabeli.

* Ja vēlaties kaut ko ierakstīt, ir jāveido šis savienojums (47. lpp.).

Piezīme

Noteikti mainiet tālvadības pults ievades pogas VIDEO 1 noklusējuma iestatījumu tā, lai šo pogu varētu izmantot DVD rakstītāja darbināšanai. Detalizētu informāciju sk. "Atkārtota ievades pogas piešķiršana" (72. lpp.).

Videokameras, video spēles, datora pievienošana



- A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony HDMI kabeli.
- B** Audio/video vads (komplektācijā nav iekļauts)

Video signāla pārveidošanas funkcija

Uztvērējs ir aprīkots ar video signāla pārveidošanas funkciju.

Video un komponentu video signālu var izvadīt kā HDMI video signālu (tikai ligzda HDMI TV OUT). Atbilstoši noklusējuma iestatījumam video signāla ievade no pievienotās iekārtas tiek izvadīta, kā parādīts tabulā ar nepārtrauktām bultiņām.

Ligzda INPUT	Ligzda OUTPUT
HDMI IN	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	MONITOR VIDEO OUT

—————▶ : tiek izvadīts tāda paša veida signāls, kāds ir ieejas signāls.

- - - - -▶ : video signāla izšķirtspēja tiek palielināta (līdz 1080i), un signāls tiek izvadīts.

Piezīmes par video signāla pārveidošanu

- Ja video signālam no VCR vai citas ierīces šajā uztvērēja tiek palielināta izšķirtspēja un pēc tam šis video tiek skatīts jūsu TV, tad atkarībā no video signāla izvades stāvokļa TV ekrānā attēls var būt kropļots horizontāli vai tā var vispār nebūt.
- Ja savā VCR izmantojat attēla uzlabošanas ķēdi, tas var ietekmēt video signāla pārveidošanu. Ieteicams šo VCR funkciju izslēgt.
- Pārveidotā HDMI attēla izvade neatbalsta x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) un 3D.
- HDMI video signālu nevar pārveidot par komponentu video signālu vai video signālu.

Lai pievienotu ierakstīšanas iekārtu

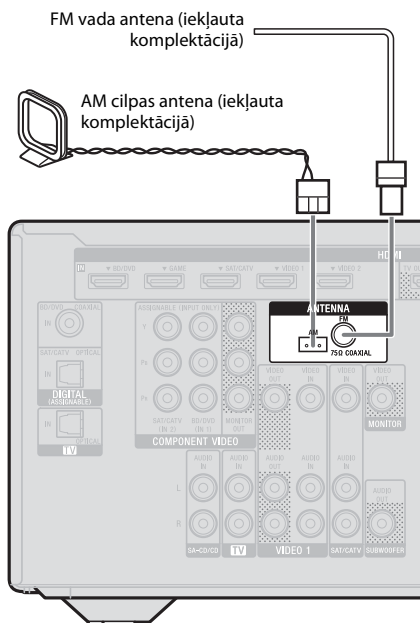
Veicot ierakstīšanu, ierakstīšanas iekārtu pievienojiet uztvērēja ligzdai VIDEO OUT. Ieejas un izejas signālu vadus pievienojiet viena veida ligzdai, jo ligzdai VIDEO OUT nav izšķirtspējas palielināšanas funkcijas.

Piezīme

Signāla izvadi no ligzdas HDMI TV OUT vai MONITOR OUT, iespējams, nevarēs pareizi ierakstīt.

5: Antenu pievienošana

Pirms antenu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

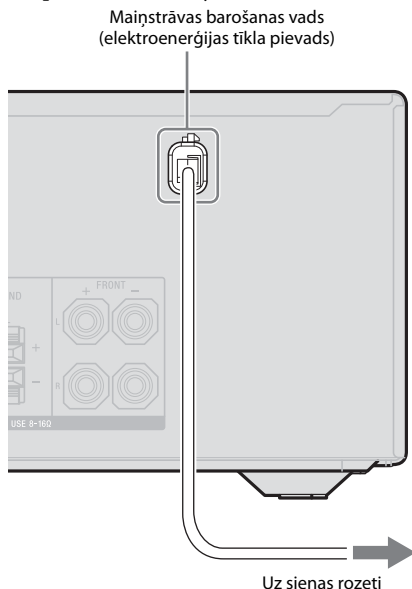


Piezīmes

- Lai novērstu trokšņu rašanos, AM cilpas antenu novietojiet pēc iespējas tālāk no uztvērēja un citām iekārtām.
- Noteikti pilnībā izritiniet FM vada antenu.
- FM vada antenu pēc pievienošanas novietojiet pēc iespējas horizontāli.

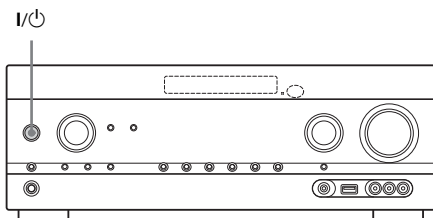
6: Maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana

Maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) savienojiet ar sienas rozeti.



Uztvērēja inicializēšana

Pirms uztvērēju izmantojat pirmo reizi, inicializējiet to, veicot tālāk norādītās darbības. Šīs darbības var izmantot arī, lai atgrieztu rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. Šo darbību veikšanai noteikti izmantojiet uztvērēja pogas.



1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.

2 5 sekundes turiet nospiestu I/⏻.
Displejā uz brīdi tiek rādīts CLEARING, bet pēc tam — CLEARED.
Tagad veiktās iestatījumu izmaiņas ir atiestatītas uz noklusējuma vērtībām.

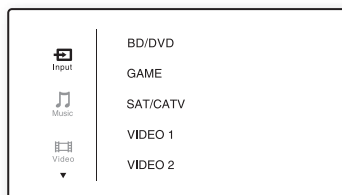
Skaļruņu iestatīšana

Skaļruņu modeļa izvēlēšanās

Izvēlieties skaļruņu modeli atbilstoši izmantojamajai skaļruņu sistēmai.

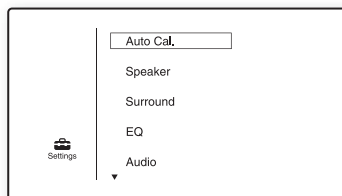
1 Nospiediet GUI MODE.

Pēc tam, kad displeja panelī uz brīdi tiek parādīts GUI ON, TV ekrānā tiek parādīta GUI izvēlne. Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

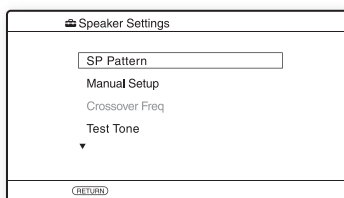


2 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos  Settings, pēc tam nospiediet  vai .

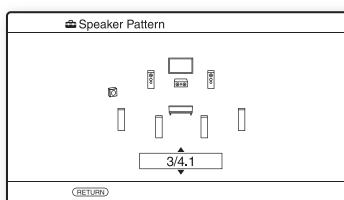
TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes Settings saraksts.



- 3** Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos **Speaker**, pēc tam nospiediet \oplus vai \rightarrow .



- 4** Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos **SP Pattern**, pēc tam nospiediet \oplus vai \rightarrow .



- 5** Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos nepieciešamo skaļruņu modeli, pēc tam nospiediet \oplus .
- 6** Nospiediet RETURN/EXIT \rightarrow .

AUTO CALIBRATION izmantošana

Uztvērējs ir aprīkots ar funkciju DCAC (Digital Cinema Auto Calibration — digitāla kino automātiska kalibrēšana), kas ļauj veikt automātisku kalibrēšanu:

- pārbaudīt savienojumus starp visiem skaļruņiem un uztvērēju;
- regulēt skaļruņu skaņas līmeni;
- izmērīt attālumu no sēdvietas līdz katram skaļrunim;*;
- noteikt skaļruņa lielumu;*;
- izmērīt frekvences raksturlielumus.*

* Mērīšanas netiek izmantoti, ja ir atlasīts A. DIRECT.

DCAC ir paredzēta, lai jūsu telpā iegūtu pareizu skaņas līdzsvaru. Tomēr skaļruņu līmeņus varat regulēt manuāli pēc savas patikas. Detalizētu informāciju sk. “Test Tone” (64. lpp.).

Pirms veicat automātisko kalibrēšanu

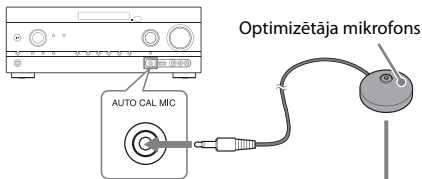
Pirms veicat automātisko kalibrēšanu, pārbaudiet tālāk norādīto.

- Uzstādiet un pievienojiet skaļruņus (18., 20. lpp.)
- Ligzdai AUTO CAL MIC pievienojiet tikai komplektācijā iekļauto optimizētāja mikrofonu. Šai ligzdai nepievienojiet nekādus citus mikrofonus.
- Pārliedzieties, vai nav iestatīta skaļruņu izvades vērtība SPK OFF (9. lpp.).
- Atvienojiet austiņas.
- Lai nepieļautu mērīšanas kļūdas, noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp optimizētāja mikrofonu un skaļruņiem.
- Iegūstiet precīzus mērījumus, nodrošinot, lai apkārtējā vidē nebūtu trokšņu un būtu klusums.

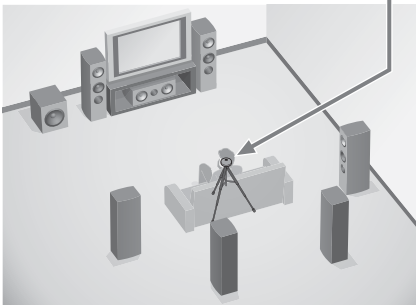
Piezīmes

- Kalibrēšanas laikā no skaļruņiem skan ļoti skaļa skaņa, un skaļumu nevar regulēt. Ņemiet vērā kaimiņus un bērnu klātbūtni.
- Ja pirms automātiskās kalibrēšanas bija aktivizēta skaņas izslēgšanas funkcija, tā tiek izslēgta automātiski.
- Ja tiek izmantoti īpaši skaļruņi, piemēram, dipola skaļruņi, iespējams, ka nevarēs iegūt pareizus mērījumus vai automātisko kalibrēšanu nevarēs veikt.

Sagatavošanās automātiskajai kalibrēšanai



Ieskaucjošās skaņas aizmugures skaļruņu izmantošanas piemērs



1 Izvēlieties skaļruņu modeli (32. lpp.).

Ja pievienojat priekšējos augšējos skaļruņus, izvēlieties skaļruņu modeli, kur tiek izmantoti priekšējie augšējie skaļruņi (5/■.■ vai 4/■.■) ikreiz, kad veicat automātisko kalibrēšanu. Citādi nevarēs izmērīt priekšējo augšējo skaļruņu raksturlielumus.

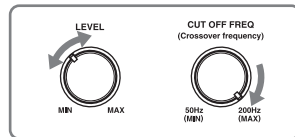
2 Ligzdai AUTO CAL MIC pievienojiet komplektācijā iekļauto optimizētāja mikrofonu.

3 Uzstādiet optimizētāja mikrofonu.

Novietojiet optimizētāja mikrofonu savas sēdvietas atrašanās vietā. Izmantojiet ķebli vai trijkāji, lai optimizētāja mikrofonu būtu jūsu ausu augstumā.

Aktīvā zemfrekvenču skaļruņa iestatišanas apstiprināšana

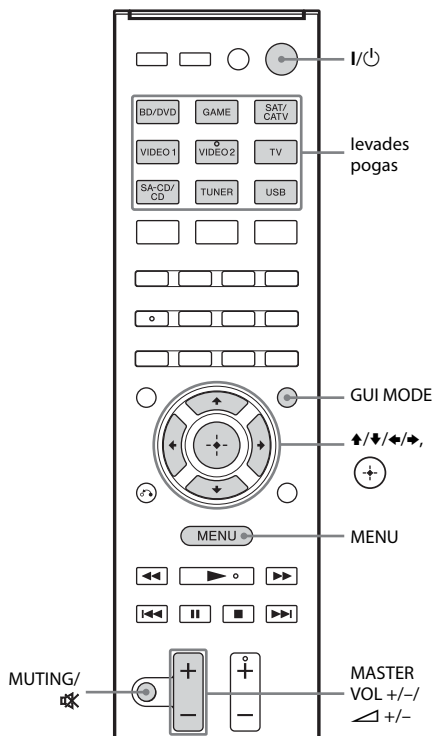
- Ja ir pievienots zemfrekvenču skaļrunis, ieslēdziet to un pirms zemfrekvenču skaļruņa aktivizēšanas palieliniet skaļumu. Pagrieziet grozāmpogu LEVEL gandrīz līdz viduspunktam.
- Ja pievienots zemfrekvenču skaļrunis ar pārvienojuma frekvenču funkciju, iestatiet maksimālo skaļumu.
- Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruni ar automātiskās gaidstāves funkciju, ieslēdziet (deaktivizējiet) šo funkciju.



Piezīme

Atkarībā no izmantojamā zemfrekvenču skaļruņa raksturlielumiem novietojuma attāluma vērtība var atšķirties no faktiskā novietojuma.

Automātiskās kalibrēšanas veikšana



1 Nospiediet GUI MODE.

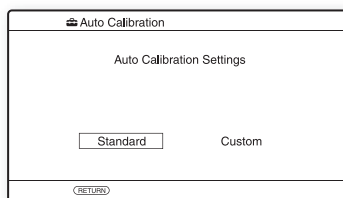
Pēc tam, kad displeja panelī uz brīdi tiek parādīts GUI ON, TV ekrānā tiek parādīta GUI izvēlne.

Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

2 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos Settings, pēc tam nospiediet vai .

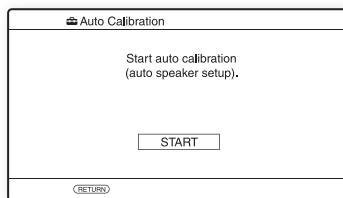
TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes Settings saraksts.

3 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos Auto Cal., pēc tam nospiediet vai .



4 Vairākkārt nospiediet ←/→, lai izvēlētos Standard, pēc tam nospiediet .

Automātiski tiek iestatīts kalibrēšanas veids Engineer.

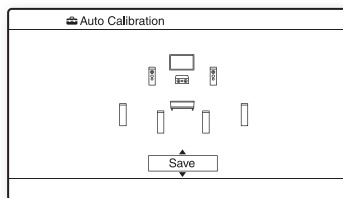


5 Nospiediet , lai izvēlētos START.

6 Pēc piecām sekundēm tiek sākta mērīšana.

Mērīšana notiek aptuveni 30 sekundes, izmantojot pārbaudes signālu.

Beidzot mērīšanu, atskan skaņas signāls un mainās ekrāns.



Piezīme

Ja ekrānā redzams kļūdas kods, sk. “Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem” (37. lpp.).

7 Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos nepieciešamo elementu, pēc tam nospiediet \oplus .

- **Retry:** vēlreiz veic automātisko kalibrēšanu.
- **Save:** saglabā mērīšanas rezultātus un beidz iestatīšanu.
- **Warning:** parāda ar mērīšanas rezultātiem saistīto brīdinājumu. Sk. “Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem” (37. lpp.).
- **Exit:** beidz iestatīšanu, nesaglabājot mērīšanas rezultātus.

8 Saglabājiēt mērīšanas rezultātus.

Veicot 7. darbību, izvēlieties Save.

Piezīme

Nepieciešamo kalibrēšanas veidu varat izvēlēties, izmantojot automātisko kalibrēšanu Custom (37. lpp.).

9 Atvienojiet optimizētāja mikrofonu no uztvērēja.

Piezīme

Ja pārvietojat skaļruņus, ieteicams vēlreiz veikt automātisko kalibrēšanu, lai baudītu ieskaujošo skaņu.

Padomi

- Attāluma mērvienība tiek mainīta ar izvēlnes Speaker Settings opciju Distance Unit (65. lpp.).
- Skaļruņa lielumu (Large/Small) nosaka zemo frekvenču raksturlielumi. Mērīšanas rezultāti mainās atkarībā no optimizētāja mikroфона un skaļruņu novietojuma, kā arī telpas formas. Ieteicams lietot mērīšanas rezultātus. Tomēr šos iestatījumus varat mainīt izvēlnē Speaker Settings. Vispirms saglabājiēt mērīšanas rezultātus, pēc tam mēģiniet mainīt iestatījumus.

Lai atceltu automātisko kalibrēšanu

Automātiskās kalibrēšanas funkcija tiek atcelta, ja mērīšanas laikā veicat kādu no šīm darbībām:

- nospiežat I/\cup ;
- nospiežat tālvadības pults ieejas pogu vai uztvērēja pogu INPUT SELECTOR;
- nospiežat MUTE vai \times ;
- nospiežat uztvērēja pogu SPEAKERS;
- maināt skaļumu;
- pievienojat austiņas;
- nospiežat SHIFT un pēc tam vēlreiz nospiežat AUTO CAL.

Automātiskās kalibrēšanas rezultātu pārbaude

Lai pārbaudītu kļūdas kodu vai brīdinājuma ziņojumu, kas iegūts, izpildot “Automātiskās kalibrēšanas veikšana” (35. lpp.), veiciet tālāk norādītās darbības.

Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai sadaļas “Automātiskās kalibrēšanas veikšana” (35. lpp.) 7. darbībā izvēlētos Warning, pēc tam nospiediet \oplus .

Ja tiek rādīts brīdinājuma ziņojums, pārbaudiet ziņojumu un izmantojiēt uztvērēju, neveicot izmaiņas.

Ja nepieciešams, vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

Ja tiek rādīts Error Code

Pārbaudiet kļūdu un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

- 1 Nospiediet \oplus , lai izvēlētos ENTER. TV ekrānā tiek rādīts “RETRY ?”.
- 2 Spiediet \leftarrow/\rightarrow , lai izvēlētos YES, pēc tam nospiediet \oplus .
- 3 Atkārtojiēt sadaļas “Automātiskās kalibrēšanas veikšana” (35. lpp.) 6.-9. darbību.

Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem

Rādījums un skaidrojums

Error Code 31

Ir izslēgta opcija SPEAKERS. Iestatiet citu skaļruņu iestatījumu (9. lpp.) un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

Error Code 32

Error Code 33

Skaļruņi nav atrasti vai nav pievienoti pareizi.

- Nav pievienots neviens priekšējais skaļrunis, vai ir pievienots tikai viens priekšējais skaļrunis.
- Nav pievienots ieskaujošās skaņas kreisais vai labais skaļrunis.
- Ir pievienoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi vai priekšējie augšējie skaļruņi, lai gan ieskaujošās skaņas skaļruņi nav pievienoti. Pievienojiet ieskaujošās skaņas skaļruņus spailēm SPEAKERS SURROUND.
- Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis ir pievienots tikai spailēm SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH R. Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi, pievienojiet to spailēm SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L.
- Nav pievienots priekšējais kreisais vai labais augšējais skaļrunis.

Nav pievienots optimizētāja mikrofons.

Pārlicinieties, vai optimizētāja mikrofons ir pievienots pareizi, un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

Ja optimizētāja mikrofons ir pievienots pareizi, bet joprojām tiek rādīts kļūdas kods, iespējams, ir bojāts optimizētāja mikrofona kabelis.

Warning 40

Mērišana ir pabeigta, un ir noteikts liels trokšņu līmenis. Iespējams, ka labāki rezultāti tiks sasniegti, ja mēģināsīt vēlreiz klusē vidē.

Warning 41

Warning 42

Ievade no mikrofona ir pārāk spēcīga.

- Iespējams, ka skaļrunis un mikrofons atrodas pārāk tuvu viens otram. Attāliniet tos un vēlreiz veiciet mērīšanu.

Warning 43

Nevar noteikt zemfrekvenču skaļruņa attālumu un novietojumu. Tā iemesls var būt trokšnis. Mēģiniet veikt mērīšanu klusā vidē.

No Warning

Nav brīdinājuma informācijas.

Padoms

Atkarībā no zemfrekvenču skaļruņa novietojuma mērījumu rezultāti var atšķirties. Tomēr problēmas neradīsies pat tad, ja uztvērēju turpināsīt izmantot ar esošo vērtību.

Automātiskās kalibrēšanas pielāgošana

Automātisko kalibrēšanu varat pielāgot, izvēloties nepieciešamo kalibrēšanas veidu.

1 Nospiediet GUI MODE.

Pēc tam, kad displeja paneli uz brīdi tiek parādīts GUI ON, TV ekrānā tiek parādīta GUI izvēlne. Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

2 Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos Settings, pēc tam nospiediet \oplus vai \rightarrow .


TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes Settings saraksts.

3 Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos Auto Cal., pēc tam nospiediet \oplus vai \rightarrow .






4 Vairākkārt nospiediet \leftarrow/\rightarrow , lai izvēlētos Custom, pēc tam nospiediet \oplus .

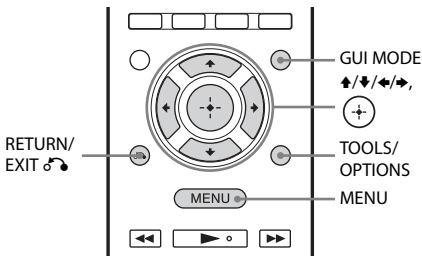
5 Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos nepieciešamo kalibrēšanas veidu, pēc tam nospiediet \oplus .

- **Full Flat:** veic vienādu katra skaļruņa frekvences mērīšanu.
- **Engineer:** iestata frekvences raksturlielumus atbilstoši Sony klausīšanās telpas standartiem.
- **Front Reference:** regulē visu skaļruņu raksturlielumus, lai tie atbilstu priekšējo skaļruņu raksturlielumiem.
- **Off:** izslēdz automātiskās kalibrēšanas izlīdzinātāju.

- 6** Nospiediet , lai apstiprinātu atlasīto kalibrēšanas veidu.
- 7** Veiciet sadaļas “Automātiskās kalibrēšanas veikšana” (35. lpp.) 5.–9. darbību.

Ekrāna displeja darbības rokasgrāmata

TV ekrānā varat atvērt uztvērēja izvēlni un, spiežot tālvadības pogas , , ,  un , TV ekrānā varat izvēlēties nepieciešamo funkciju. Lai TV ekrānā atvērtu uztvērēja izvēlni, pārliecinieties, vai uztvērējam ir ieslēgts režīms GUI MODE, veicot sadaļas “Lai ieslēgtu vai izslēgtu GUI MODE” (39. lpp.) darbības.



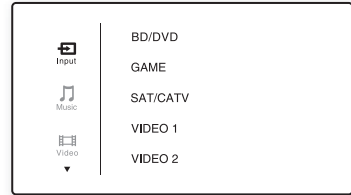
Izvēlnes lietošana




- 1** Pārslēdziet TV ievadi tā, lai tiktu rādīts izvēlnes attēls.

- 2** Nospiediet GUI MODE.


Pēc tam, kad displeja panelī uz brīdi tiek parādīts GUI ON, TV ekrānā tiek parādīta GUI izvēlne.

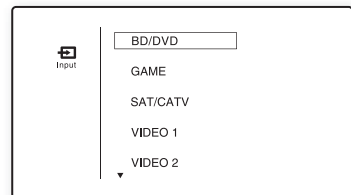
Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.





- 3** Vairākkārt nospiediet , lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet  vai , lai atvērtu izvēlni.

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

Piemērs: ja atlasāt  Input.



- 4** Vairākkārt nospiediet , lai izvēlētos regulējamo izvēlnes elementu, pēc tam nospiediet , lai atvērtu izvēlnes elementu.

- 5** Atkārtojiet 3. un 4. darbību, lai izvēlētos nepieciešamo parametru.

Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN/EXIT .






Lai izietu no izvēlnes

Nospiediet MENU.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu GUI MODE

Nospiediet GUI MODE. Atkarībā no atlasīta režīma displeja panelī tiek rādīts GUI ON vai GUI OFF.

Galveno izvēlņu pārskats

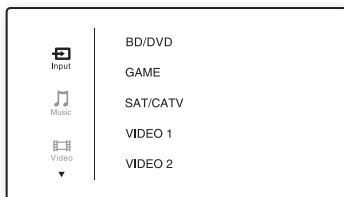
Izvēlnes ikona	Apraksts
 Input	Atlasa uztvērējam pievienotu ievades avota iekārtu (40. lpp.).
 Music	Atlasa mūziku no iPod/iPhone (42. lpp.) vai USB ierīces (45. lpp.).
 Video	Atlasa video no iPod/iPhone (42. lpp.).
 FM/AM	Atlasa iebūvēto FM/AM radio (48. lpp.).
 Settings	Regulē uztvērēja iestatījumus (62. lpp.).

Opciju izvēlnes izmantošana

Kad nospiežat TOOLS/OPTIONS, tiek parādīta atlasītās galvenās izvēlnes opciju izvēlne. Saistītu funkciju varat atlasīt bez nepieciešamības atkārtoti atlasīt šo izvēlni.

1 Nospiediet GUI MODE.

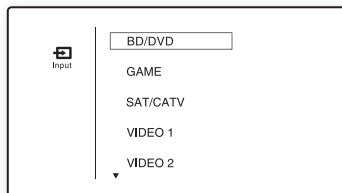
Pēc tam, kad displeja panelī uz brīdi tiek parādīts GUI ON, TV ekrānā tiek parādīta GUI izvēlne. Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.



2 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet (+) vai →, lai atvērtu izvēlni.

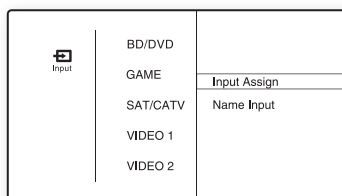
TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

Piemērs: ja atlasāt  Input.



3 Nospiediet TOOLS/OPTIONS, kad tiek rādīts izvēlnes elementu saraksts.

Tiek atvērta opciju izvēlne.



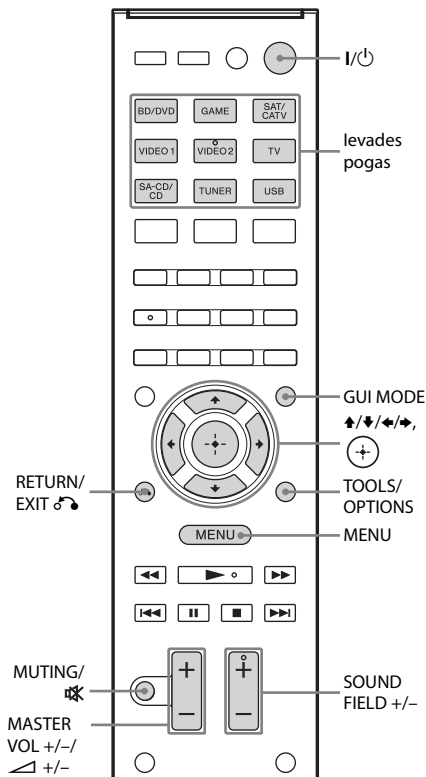
4 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos nepieciešamo opciju izvēlnes elementu, pēc tam nospiediet (+) vai →.

5 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos nepieciešamo parametru, pēc tam nospiediet (+).

Lai izietu no opciju izvēlnes

Nospiediet RETURN/EXIT .

Ievades avota iekārtas atskaņošana



1 Nospiediet GUI MODE.

Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

2 Atlasiet Input, pēc tam nospiediet vai .

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

3 Izvēlieties nepieciešamo iekārtu un nospiediet .

Izvēlnes ekrāns pazūd, un tiek parādīts ārējās ievades atskaņošanas ekrāns.

Ievade, ko var izvēlēties:

- **BD/DVD**: Blu-ray Disc atskaņotājs, DVD atskaņotājs vai cita iekārta, kas pievienota ligzdai BD/DVD.
- **GAME**: PlayStation 3 vai cita iekārta, kas pievienota ligzdai GAME.
- **SAT/CATV**: satelītuizvērējs vai cita iekārta, kas pievienota ligzdai SAT/CATV.
- **VIDEO 1, VIDEO 2**: VCR vai cita iekārta, kas pievienota ligzdai VIDEO 1 vai VIDEO 2.
- **TV**: TV, kas pievienots ligzdai TV.
- **SA-CD/CD**: Super Audio CD, CD atskaņotājs vai cita iekārta, kas pievienota ligzdai SA-CD/CD.

4 Ieslēdziet iekārtu un sāciet atskaņošanu.

5 Spiediet MASTER VOL +/- vai +/-, lai regulētu skaļumu.


Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME.

6 Spiediet SOUND FIELD +/-, lai baudītu ieskaujošo skaņu.

Varat izmantot arī uztvērēja pogu 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) vai MUSIC.

Detalizētu informāciju sk. 51. lpp.


Padomi

- Varat pagriezt uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR vai nospiegt tālvadības ievades pogu, lai izvēlētos nepieciešamo iekārtu.
- Skaļumu var regulēt vairākos veidos atkarībā no uztvērēja grozāmpogas MASTER VOLUME pagriešanas ātruma.
Lai ātri palielinātu vai samazinātu skaļumu: ātri pagriežiet grozāmpogu.
Lai nedaudz pieregulētu: lēni griežiet grozāmpogu.
- Skaļumu var regulēt vairākos veidos atkarībā no tā, cik ilgi turat nospiestu tālvadības pogu MASTER VOL +/- vai  +/-.
Lai ātri palielinātu vai samazinātu skaļumu: nospiediet pogu un turiet to nospiestu.
Lai nedaudz pieregulētu: nospiediet pogu un nekavējoties to atlaidiet.

Lai aktivizētu skaņas izslēgšanas funkciju

Nospiediet MUTEING vai .

Lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju, veiciet kādu no šīm darbībām.

- Vēlreiz nospiediet MUTEING vai .
- Palieliniet skaļumu.
- Izslēdziet uztvērēju.
- Veiciet automātisko kalibrēšanu.


Lai izvairītos no skaļruņu sabojāšanas

Pirms uztvērēja izslēgšanas samaziniet skaļumu.

Ieejas nosaukuma piešķiršana (Name Input)

Ieejām varat ievadīt līdz 8 rakstzīmēm garu nosaukumu, ko var parādīt.



Iekārtu atpazīstamība ir labāka, ja displejā tiek rādīts iekārtas nosaukums, nevis ieejas nosaukums.


1 Ekrānā  Input izvēlieties ieeju, kurai vēlaties piešķirt nosaukumu.

2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.
Tiek atvērta opciju izvēlne.

3 Atlasiet Name Input, pēc tam nospiediet  vai .

4 Vairākkārt nospiediet , lai izvēlētos rakstzīmi, pēc tam nospiediet .

Ievades pozīciju varat pārvietot atpakaļ vai uz priekšu, nospiežot /.

5 Atkārtojiet 4. darbību, lai pa vienai ievadītu rakstzīmes, pēc tam nospiediet .

Ievadītais nosaukums tiek saglabāts.

Piezīme

Dažus burtus, kurus var parādīt TV ekrānā, displeja panelī nevar parādīt.

iPod/iPhone satura atskaņošana

Varat baudīt iPod/iPhone mūzikas/video saturu, pievienojot šo ierīci uztvērēja iPod/iPhone termināļiem.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par iPod/iPhone pievienošanu, sk. 27., 30. lpp.

Saderīgie iPod/iPhone modeļi

Ar šo uztvērēju varat izmantot tālāk norādītos iPod/iPhone modeļus. Pirms izmantošanas jauniniet savu iPod/iPhone ierīci ar jaunāko programmatūru.



iPod touch
4. paaudze



iPod touch
3. paaudze



iPod touch
2. paaudze



iPod touch
1. paaudze



iPod nano
6. paaudze



iPod nano
5. paaudze
(video kamera)



iPod nano
4. paaudze
(video)



iPod nano
3. paaudze
(video)



iPod nano
2. paaudze
(alumiņijs)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

Piezīmes

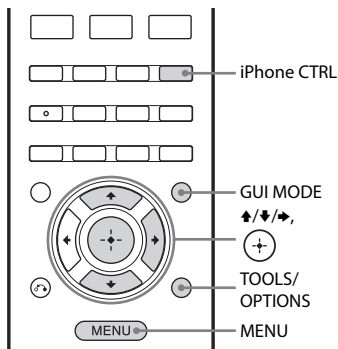
- Sony neuzņemas atbildību par iespējamo iPod/iPhone ierīcē ierakstīto datu zudumu vai bojājumu, ja tiek izmantota ar šo uztvērēju savienota iPod/iPhone ierīce.
- Šis produkts ir izstrādāts īpaši darbam ar iPod/iPhone ierīcēm un ir sertificēts kā atbilstošs Apple veiktspējas standartiem.

iPod/iPhone vadības režīma izvēlēšanās

iPod/iPhone vadības režīmu varat izvēlēties, izmantojot GUI izvēlni vai tālvadības pults pogu iPhone CTRL.

iPod/iPhone satura pārlūkošanai varat izmantot GUI izvēlni.

Ja opcija GUI MODE ir izslēgta, visas darbības varat kontrolēt, arī skatoties informāciju displeja panelī.



1 Nospiediet GUI MODE.

Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

2 Izvēlieties Music vai Video, pēc tam nospiediet vai .

Ja ir pievienots iPod vai iPhone, TV ekrānā tiek rādīts iPod/iPhone.

3 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.

Tiek atvērta opciju izvēlne.

4 Izvēlieties System GUI vai iPod, pēc tam nospiediet .

iPod/iPhone darbināšana, izmantojot režīmu System GUI

1 Pārliecinieties, vai sadaļas “iPod/iPhone vadības režīma izvēlēšanās” (43. lpp.) 4. darbībā ir atlasīts System GUI.

2 Nospiediet , lai izvēlētos iPod/iPhone.

3 Satura sarakstā atlasiet nepieciešamo saturu, pēc tam nospiediet vai .

Sākas atlasītā satura atskaņošana, un TV ekrānā tiek rādīta mūzikas/video satura informācija.

Piezīme

Atkarībā no video signāla izvades stāvokļa iPod/iPhone video signālam šajā uztvērēja tiek palielināta izšķirtspēja, pēc tam šis video tiek rādīts jūsu TV.

Detalizētu informāciju sk. “Video signāla pārveidošanas funkcija” (29. lpp.).

Lai izvēlētos atskaņošanas režīmu

Atskaņošanas režīmu varat mainīt, izmantojot tālvadības pogu TOOLS/OPTIONS.

- Repeat: Off/One/All
- Shuffle: Off/Songs/Albums
- Audiobooks: Slower/Normal/Faster

iPod/iPhone darbināšana, izmantojot režīmu iPod

1 Pārliecinieties, vai sadaļas “iPod/iPhone vadības režīma izvēlēšanās” (43. lpp.) 4. darbībā ir atlasīts iPod.

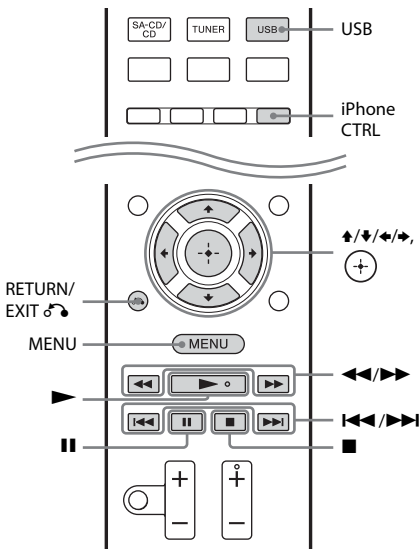
2 Nospiediet , lai izvēlētos iPod/iPhone.

3 Izmantojot iPod/iPhone izvēlni, atlasiet nepieciešamo saturu.

Detalizētu informāciju par iPod/iPhone darbināšanu skatiet iPod/iPhone komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

Lai darbinātu iPod/iPhone, izmantojot tālvadību

iPod/iPhone varat darbināt, izmantojot tālāk norādītās uztvērēja tālvadības pults pogas.



Pirms izmantojat tālāk norādītās pogas, nospiediet USB.

Nospiediet	Darbība
▶	Sāk atskaņošanu.
, ■	Pauzē atskaņošanu.
◀◀/▶▶	Ātra attišana vai patišana.
◀◀/▶▶	Pāriet pie iepriekšējā/nākamā ieraksta.
⊕, ▶	Atver atlasīto elementu.
MENU, RETURN/EXIT ↻, ◀	Atgriežas iepriekšējā displeja/mapju hierarhijā.
⬆/⬇	Atlasa iepriekšējo/nākamo elementu.
iPhone CTRL	Atlasa iPod/iPhone vadības režīmu.

Piezīmes par iPod/iPhone

- Ja iPod/iPhone ierīce ir pievienota uztvērējam un uztvērējs ir ieslēgts, tiek veikta šīs ierīces uzlāde.
- Dziesmas no šī uztvērēja uz iPod/iPhone nevar pārsūtīt.
- Darbības laikā neatvienojiet iPod/iPhone. Lai izvairītos no datu vai iPod/iPhone sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot iPod/iPhone, izslēdziet uztvērēju.

iPod/iPhone ziņojumu saraksts

Ziņojums un skaidrojums

Reading

Uztvērējs ir atpazinis iPod vai iPhone un lasa tā informāciju.

Loading

Uztvērējs ielādē iPod vai iPhone informāciju.

No Support

Pievienots neatbalstīts iPod vai iPhone vai nezināma ierīce.

No Device

Nav pievienots ne iPod, ne iPhone.

No Music/No Video

Nav atrasta mūzika vai video.

HP No Support

Kad pievienots iPod vai iPhone, skaņa no austiņām netiek izvadīta.

USB ierīces satura atskaņošana

Varat baudīt mūziku no USB ierīces, pievienojot to uztvērēja (USB) portam. Lai iegūtu detalizētu informāciju par USB ierīces pievienošanu, sk. "iPod, iPhone, USB ierīces pievienošana" (30. lpp.). Šis uztvērējs var atskaņot šādus mūzikas failu formātus:

Mūzika

Failu formāts	Paplašinājumi
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC*	.m4a, .3gp, .mp4
Standarta WMA9*	.wma

* Uztvērējs neatskaņo ar DRM kodētus failus.

Saderīgās USB ierīces

Ar šo uztvērēju varat izmantot tālāk norādītās Sony USB ierīces. Citas USB ierīces ar šo uztvērēju nevar izmantot.

Pārbaudīta Sony USB ierīce

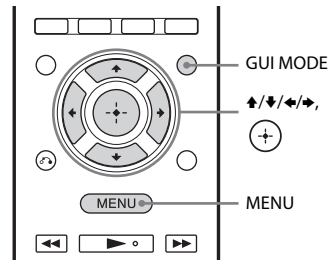
Produkta nosaukums	Modeļa nosaukums
Walkman®	NWZ-S754/S755
	NWZ-E453/E454/E455
	NWZ-E353/E354/E355
	NWZ-B133/B135/B133F/B135F
	NWZ-B142/B143/B142F/B143F
	NWD-E023F/E025F
	NWZ-E435F/E436F/E438F
	NWZ-E343/E344/E345
	NWZ-S636F/S638F/S639F
	NWZ-S736F/S738F/S739F
	NWZ-A726/A728/A729/A726B/A728B

Produkta nosaukums	Modeļa nosaukums
	NWZ-A826/A828/A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050/X1060
	NWZ-S744/S745
	NWZ-E443/E444/E445
	NWZ-S543/S544/S545
	NWZ-A844/A845/A846/A847
	NWZ-W252/W253
	NWZ-B152/B153/B152F/B153F
MICROVAULT	USM1GL/2GL/4GL/8GL/16GL
	USM1GLX/2GLX/4GLX/8GLX/16GLX

Piezīmes

- Uztvērējs nevar lasīt NTFS formāta datus.
- Uztvērējs nevar lasīt datus, kas nav saglabāti cietā diska pirmajā nodalījumā.
- Nelietojiet citas USB ierīces, kā vien šīs USB ierīces. Šeit neuzskaitīto modeļu darbība netiek garantēta.
- Darbība dažkārt var nebūt iespējama pat tad, ja tiek izmantotas šīs USB ierīces.
- Dažas no šīm USB ierīcēm noteiktos apgabalos var nebūt pieejamas iegādei.
- Formatējot minētos modeļus, noteikti formatējiet, izmantojot pašu modeli vai šim modelim paredzēto formatēšanas programmatūru.
- Savienojot USB ierīci ar uztvērēju, noteikti pievienojiet pēc tam, kad USB ierīcē vairs netiek rādīts displejs Creating Library vai Creating Database.

USB ierīces darbināšana



1 Nospiediet GUI MODE.

Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

2 Izvēlieties Music un nospiediet

 vai .

Ja ir pievienota USB ierīce, TV ekrānā tiek rādīts USB.

3 Nospiediet , lai izvēlētos USB.

USB ierīci varat darbināt, izmantojot uztvērēja tālvadības pultī.

TV ekrānā tiek parādīta mūzikas satura informācija.

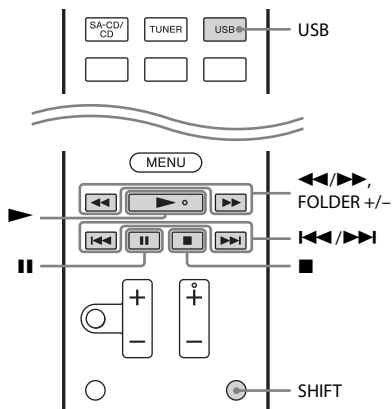
Lai izvēlētos atskaņošanas režīmu

Atskaņošanas režīmu varat mainīt, izmantojot tālvadības pogu TOOLS/OPTIONS.








- Repeat: Off/One/All/Folder

Lai darbinātu USB ierīci, izmantojot tālvadību

USB ierīci varat darbināt, izmantojot tālāk norādītās uztvērēja tālvadības pults pogas.



Pirms izmantojat tālāk norādītās pogas, nospiediet USB.

Nospiediet	Darbība
	Sāk atskaņošanu.
	Paузē atskaņošanu.
	Pārtrauc atskaņošanu.
 vai 	Ātra attīšana vai patīšana.
 vai 	Pāriet pie iepriekšējā/nākamā faila.
FOLDER +/-*	Pāriet pie iepriekšējās/nākamās mapes.

* Turiet nospiestu SHIFT un nospiediet šo pogu.

Piezīmes par USB ierīci

- Ja nepieciešams USB kabeļa savienojums, pievienojiet USB ierīces komplektācijā iekļauto savienojumam izmantojamo USB kabeli. Detalizētu informāciju par darbināšanas paņēmieni skatiet USB ierīces komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.
 - Nesavienojiet uztvērēju un USB ierīci, izmantojot USB centrmezglu.
 - Pievienojot USB ierīci, tiek rādīts Reading.
 - Atkarībā no pievienotās USB ierīces veida var paiet aptuveni 10 sekundes, pirms tiek parādīts Reading.
 - Pievienojot USB ierīci, uztvērējs lasa visus USB ierīcē esošos failus. Ja USB ierīcē ir daudz mapju vai failu, var paiet ilgs laiks, pirms tiks pabeigta USB ierīces lasīšana.
 - Uztvērējs var atpazīt līdz
 - 100 mapēm (ieskaitot mapi ROOT);
 - 100 audio failiem katrā mapē;
 - 8 mapju līmeņiem (failu koka struktūra, ieskaitot mapi ROOT).Maksimālais audio failu un mapju skaits var mainīties atkarībā no failu un mapju struktūras.
- Nesaglabājiet USB ierīcē citu tipu failus vai nevajadzīgas mapes.

- Saderību ar visu veidu kodēšanas/ierakstīšanas programmatūru, visām ierakstīšanas ierīcēm un ierakstīšanas datu nesējiem nevar garantēt. Nesaderīga USB ierīce var izraisīt troksni vai audio ar pārtraukumiem, kā arī nespēju vispār atskaņot.
- Dažkārt ir jāsāk atskaņošana, ja:
 - mapju struktūra ir sarežģīta;
 - ir pārāk liels atmiņas apjoms.
- Šis uztvērējs var neatbalstīt visas pievienotajā USB ierīcē nodrošinātās funkcijas.
- Uztvērēja atskaņošanas secība var atšķirties no pievienotās USB ierīces atskaņošanas secības.
- Mapes, kurās nav audio failu, tiek izlaistas.
- Atskaņojot ļoti ilgu ierakstu, dažas darbības var izraisīt atskaņošanas aizkavi.

USB ziņojumu saraksts

Ziņojums un skaidrojums

Reading

Uztvērējs ir atpazinis USB ierīci un lasa tās informāciju.

Device Error

Nevar atpazīt USB ierīces atmiņu (45. lpp.).

No Support

Pievienota neatbalstīta USB ierīce vai nezināma ierīce vai USB ierīce ir pievienota, izmantojot USB centrmezglu (45. lpp.).

No Device

USB ierīce nav pievienota, vai pievienotā USB ierīce nav atpazīta.

No Track

Nav atrasts neviena ieraksts.

Ierakstīšana, izmantojot uztvērēju

Izmantojot uztvērēju, var veikt ierakstīšanu no audio/video iekārtas. Skatiet ierakstīšanas iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

1 Sagatavojiet atskaņošanas avotu.

Avota izvēlei izmantojiet ievades pogu (vai uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR).

Piemēram, izvelieties SAT/CATV.

2 Sagatavojiet ierakstīšanas iekārtu.

Ierakstīšanas iekārtā (pievienota ligzdai VIDEO 1 OUT) ievietojiet tukšu video lenti vai citu datu nesēju.

3 Ierakstīšanas iekārtā sāciet ierakstīšanu, pēc tam atskaņošanas iekārtā sāciet atskaņošanu.

Piezīmes

- Dažos avotos ir iekļauta autortiesību aizsardzība, lai nepieļautu ierakstīšanu. Šādā gadījumā, iespējams, nevarēsiet ierakstīt no šī avota.
- Ar ligzdas HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN un DIGITAL IN starpniecību iegūto audio un video ieejas signālu nevar ierakstīt.
- Ja tiek ierakstīts tikai kombinētais video signāls, var iedarboties uztvērēja automātiskās gaidstāves funkcija, pārtraucot ierakstīšanu. Šādā gadījumā iestatiet Auto Standby vērtību OFF (67. lpp.).

FM/AM radio klausīšanās

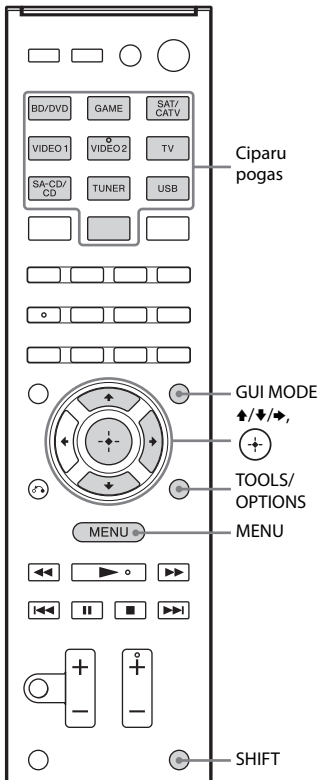
Izmantojot iebūvēto uztvērēju, varat klausīties FM un AM apraidi. Pirms izmantošanas pārlicinieties, vai uztvērējam ir pievienota FM un AM antena (31. lpp.).

Padoms

Tālāk norādīta tiešās skaņošanas skala.

Apgabals	FM	AM
ASV, Kanāda	100 kHz	10 kHz*
Eiropa, Austrālija, Taivāna	50 kHz	9 kHz
Meksika	50 kHz	10 kHz*

* AM skaņošanas skalu var mainīt (49. lpp.).



1 Nospiediet GUI MODE.

Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

2 Izvēlnē izvēlieties FM vai AM, pēc tam nospiediet vai .

TV ekrānā tiek parādīts FM vai AM izvēlnes saraksts.

Automātiska noskaņošana uz staciju (Auto Tuning)

1 Atlasiet Auto Tuning, pēc tam nospiediet vai .

2 Nospiediet .

Nospiediet , lai stacijas meklētu no zemākas frekvences uz augstāku frekvenci; nospiediet bet , lai stacijas meklētu no augstākas frekvences uz zemāku frekvenci.

Uztvērējs pārtrauc meklēšanu, tiklīdz tiek uzverta kāda stacija.

Ja ir slikta FM stereo uztvere

- 1 Noskaņojieties uz staciju, kuru vēlaties klausīties, izmantojot Auto Tuning, Direct Tuning (48. lpp.) vai atlasot nepieciešamo iepriekš iestatīto staciju (49. lpp.).
- 2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.
- 3 Atlasiet FM Mode, pēc tam nospiediet vai .
- 4 Atlasiet MONO un nospiediet .

Tieša noskaņošana uz staciju (Direct Tuning)

Stacijas frekvenci varat ievadīt tieši, izmantojot ciparu pogas.

1 Atlasiet Direct Tuning, pēc tam nospiediet vai .

2 Nospiediet SHIFT, pēc tam spiediet ciparu pogas, lai ievadītu frekvenci.

1. piemērs: FM 102,50 MHz
Izvēlieties 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 (➔ 0*)
2. piemērs: AM 1350 kHz
Izvēlieties 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

* Spiediet 0 tikai Eiropas, Meksikas, Austrālijas un Taivānas modeļiem.

Padoms

Noskaņojoties uz AM staciju, regulējiet AM cilpas antenas virzienu, lai panāktu optimālu uztveršanu.

3 Nospiediet (+).

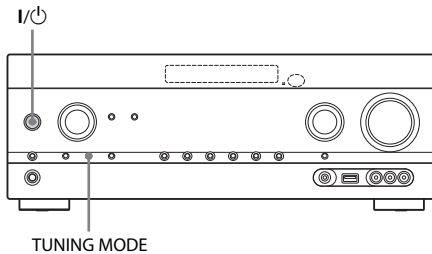
Ja nevarat noskaņoties uz staciju
Tiek rādīts “- - - - MHz” vai “- - - - kHz”, un pēc tam ekrānā atkal tiek rādīta pašreizējā frekvence.

Pārliecinieties, vai ievadījāt pareizo frekvenci. Ja ne, atkārtojiet 2. darbību. Ja joprojām nevarat noskaņoties uz staciju, iespējams, ka jūsu apgabalā šī frekvence netiek izmantota.

AM skaņošanas skalas mainīšana

(Tikai ASV, Kanādas un Meksikas modeļiem)

Izmantojot uztvērēja pogas, AM skaņošanas skalu var mainīt uz 9 kHz vai 10 kHz skalu.



1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.

2 Turot nospiestu TUNING MODE, nospiediet uztvērēja pogu I/⏻.

3 Mainiet pašreizējo AM skaņošanas skalu uz 9 kHz (vai 10 kHz) skalu.

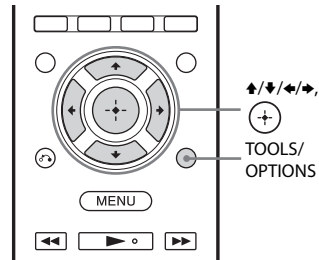
Lai skalu atiestatītu uz 10 kHz (vai 9 kHz) skalu, atkārtojiet iepriekš minētas darbības.

Piezīme

Mainot skaņošanas skalu, visas iepriekš iestatītās stacijas tiks izdzēstas.

FM/AM radio staciju iepriekšēja iestatīšana (iepriekšējās iestatīšanas skaņošana)

Par savas izlases stacijām varat saglabāt līdz 30 FM un 30 AM stacijām.



1 Izmantojot Auto Tuning (48. lpp.) vai Direct Tuning (48. lpp.), noskaņojoties uz nepieciešamo iepriekš iestatāmo staciju.

2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.

Tiek atvērta opciju izvēlne.

3 Atlasiet Memory, pēc tam nospiediet (+) vai (-).

4 Izvēlieties kādu iepriekš iestatītu numuru un nospiediet (+).

Stacija tiek saglabāta ar šo iepriekš iestatīto numuru.


5 Lai saglabātu citu staciju, atkārtojiet 1.–4. darbību.

Staciju var saglabāt šādi:

- AM josla: AM 1–AM 30
- FM josla: FM 1–FM 30

Noskaņošanās uz iepriekš iestatītu staciju

1 Izvēlnē izvēlieties  FM vai  AM, pēc tam nospiediet  vai .

2 Atlasiet nepieciešamo iepriekš iestatīto staciju, pēc tam nospiediet .

Ir pieejami iepriekš iestatītie numuri 1–30.

Nosaukumu piešķiršana iepriekš iestatītām stacijām (Name Input)


1 Ekrānā  FM vai  AM izvēlieties iepriekš iestatīto numuru, kuram vēlaties piešķirt nosaukumu.


2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.

Tiek atvērta opciju izvēlne.

3 Atlasiet Name Input, pēc tam nospiediet  vai .

4 Vairākkārt nospiediet , lai izvēlētos rakstzīmi, pēc tam nospiediet .

Ievades pozīciju varat pārvietot atpakaļ vai uz priekšu, nospiežot .

5 Atkārtojiet 4. darbību, lai pa vienai ievadītu rakstzīmes, pēc tam nospiediet .

Ievadītais nosaukums tiek saglabāts.

Piezīme

Dažus burtus, kurus var parādīt TV ekrānā, displeja panelī nevar parādīt.

RDS apraižu uztveršana

(tikai Eiropas, Austrālijas un Taivānas modeļiem)

Šis uztvērējs ļauj izmantot radio datu sistēmu (RDS), kas radio stacijām kopā ar parasto programmas signālu ļauj nosūtīt papildinformāciju. Šis uztvērējs piedāvā ērtus RDS līdzekļus, piemēram, programmas pakalpojuma nosaukuma rādīšanu. RDS ir pieejama tikai FM stacijām.*

* Ne visas FM stacijas sniedz RDS pakalpojumu, kā arī to pakalpojumu veidi var atšķirties.

Ja nepārzināt sava apgabala RDS pakalpojumus, detalizētu informāciju vaicājiet vietējai radio stacijai.

Vienkārši izvēlieties kādu FM joslas staciju.

Noskaņojoties uz staciju, kas sniedz RDS pakalpojumus, iedegas RDS, bet TV ekrānā un displejā tiek rādīts programmas pakalpojuma nosaukums*.

* Ja RDS apraide netiek saņemta, programmas pakalpojuma nosaukums netiek rādīts.

Piezīmes

- RDS var nedarboties pareizi, ja noskaņotā stacija nepārraida RDS signālu vai ja šis signāls ir vājš.
- Dažus burtus, kurus var parādīt TV ekrānā, displeja panelī nevar parādīt.

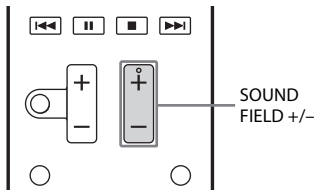
Padoms

Kad tiek rādīts programmas pakalpojuma nosaukums, frekvenci varat uzzināt, vairākkārt nospiežot DISPLAY (72. lpp.).

Skaņas efektu baudišana

Skaņas lauka izvēlēšanās

Šis uztvērējs var izveidot vairākkanālu ieskaujošo skaņu. No uztvērēja sākotnēji ieprogrammētajiem skaņas laukiem varat izvēlēties kādu optimizēto skaņas lauku.



Vairākkārt nospiediet SOUND FIELD +/-, lai izvēlētos nepieciešamo skaņas lauku.

Varat izmantot arī uztvērēja pogu 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) vai MUSIC.

2 kanālu skaņas režīms

Izvades skaņu var pārslēgt uz 2 kanālu skaņu neatkarīgi no izmantojamās programmatūras ierakstīšanas formāta, pievienotās atskaņošanas iekārtas un uztvērēja skaņas lauka iestatījumiem.

■ 2CH ST. (2ch Stereo)

Uztvērējs izvada skaņu tikai ar priekšējo kreiso/labo skaļruni. Zemfrekvenču skaļrunis neskan.

Standarta 2 kanālu stereo avoti pilnībā apiet skaņas lauka apstrādi, bet vairākkanālu ieskaujošā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos.

■ A. DIRECT (Analog Direct)

Izvēlētais ieejas audio varat pārslēgt uz 2 kanālu analogo ievadi. Šī funkcija ļauj izbaudīt augstākās kvalitātes analogos avotus. Izmantojot šo funkciju, var regulēt tikai skaļumu un priekšējo skaļruņu līmeni.

Piezīme

Ja kā ievadi atlasāt BD/DVD, GAME vai USB, nevarat izvēlēties A. DIRECT.

Režīms Auto Format Direct (A.F.D.)

Režīmā Auto Format Direct (A.F.D.) var klausīties augstākas precizitātes skaņu un izvēlēties dekodēšanas režīmu, lai 2 kanālu stereo skaņu klausītos kā vairākkanālu skaņu.

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Iepriekš iestata skaņu tā, it kā tā tiktu ierakstīta/kodēta, nepievienojot nekādus ieskaujošās skaņas efektus.

Tomēr, ja nav LFE signāla, ASV un Kanādas modeļu uztvērējs ģenerēs zemas frekvences signālu izvadi ar zemfrekvenču skaļruni.

■ MULTI ST. (Multi Stereo)

Ar visiem skaļruņiem izvada 2 kanālu kreiso/labo signālu. Tomēr atkarībā no skaļruņu iestatījumiem skaņa, iespējams, netiks izvadīta ar noteiktiem skaļruņiem.

Filmas režīms

Ieskaujošās skaņas priekšrocības varat izmantot, vienkārši izvēloties kādu no uztvērēja sākotnēji ieprogrammētajiem skaņas laukiem. Tie mājās ļauj iegūt kinoteātru aizraujošo un jaudīgo skaņu.

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) ir Sony jaunā inovatīvā mājas kinoteātra tehnoloģija, kurā izmantotas jaunākās akustiskās un digitālā signāla apstrādes tehnoloģijas. Tās pamatā ir pirmveides studijas precīze reakcijas mērījumu dati. Izmantojot HD-D.C.S., Blu-ray un DVD filmas mājās varat izbaudīt ne tikai ar augstākās kvalitātes skaņu, bet arī ar vislabāko skaņas vidi, kādu to ir paredzējuši skaņas inženieri, veicot pirmveidi. Varat izvēlēties HD-D.C.S. efekta veidu. Detalizētu informāciju sk. "Izvēlne Surround Settings" (65. lpp.).

■ PLII MV (PLII Movie)

Veic režīma Dolby Pro Logic II Movie dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots filmām, kuras kodētas, izmantojot Dolby Surround. Turklāt, skatoties pārdublētu vai vecu filmu video, šajā režīmā var atveidot 5.1 kanālu skaņu.

■ PLIIX MV (PLIIX Movie)

Veic režīma Dolby Pro Logic IIX Movie dekodēšanu. Šis iestatījums Dolby Pro Logic II Movie vai Dolby Digital 5.1 paplašina līdz diskrētiem 7.1 filmas kanāliem.

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

Veic režīma Dolby Pro Logic IIZ dekodēšanu. Šis iestatījums avota skaņu var izvērst no 5.1. kanāliem līdz 7.1 kanāliem, kur tiek lietotas vertikālās iekārtas un piešķirta klātbūtnes un dziļuma dimensija.

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

Veic režīma DTS Neo:6 Cinema dekodēšanu. Avots, kas ierakstīts 2 kanālu formātā, tiek dekodēts 7 kanālos.

■ 2CH V.SUR (2ch V.Surround)

Ģenerē virtuālu ieskaujošo skaņu, izmantojot tikai divus priekšējos skaļruņus.

Mūzikas režīms

Ieskaujošās skaņas priekšrocības varat izmantot, vienkārši izvēloties kādu no uztvērēja sākotnēji ieprogrammētajiem skaņas laukiem. Tie mājās ļauj iegūt koncertzāļu aizraujošo un jaudīgo skaņu.

■ HALL (Hall)

Atveido klasiskas koncertzāles akustiku.

■ JAZZ (Jazz Club)

Atveido džeza kluba akustiku.

■ CONCERT (Live Concert)

Atveido 300 sēdvietu mūzikas kluba akustiku.

■ STADIUM (Stadium)

Atveido liela neapjumta stadiona gaisotni.

■ SPORTS (Sports)

Atveido sporta pārraides gaisotni.

■ P. AUDIO (Portable Audio)

Atveido skaidru un uzlabotu no portatīvās audio ierīces saņemto skaņas attēlu. Šis režīms ir lieliski piemērots MP3 un citas saspiestas mūzikas atskaņošanai.

■ PLII MS (PLII Music)

Veic režīma Dolby Pro Logic II Music dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskkiem.

■ PLIIX MS (PLIIX Music)

Veic režīma Dolby Pro Logic IIX Music dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskkiem.

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

Veic režīma Dolby Pro Logic IIZ dekodēšanu. Šis iestatījums avota skaņu var izvērst no 5.1. kanāliem līdz 7.1 kanāliem, kur tiek lietotas vertikālās iekārtas un piešķirta klātbūtnes un dziļuma dimensija.

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

Veic režīma DTS Neo:6 Music dekodēšanu. Avots, kas ierakstīts 2 kanālu formātā, tiek dekodēts 7 kanālos. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskkiem.

Ja ir pievienotas austiņas

Šo skaņas lauku varat izvēlēties tikai tad, ja uztvērējam ir pievienotas austiņas.

■ HP 2CH (HP (2CH))

Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas (izņemot A. DIRECT). Standarta 2 kanālu stereo avoti pilnībā apiet skaņas lauka apstrādi, bet vairākkāņu ieskaujošā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos, izņemot LFE signālu.

■ HP DIR (HP (Direct))

Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas un ir atlasīts A. DIRECT. Izvada analogo signālu, neveicot tā apstrādi ar izlīdzinātāju, pēc skaņas lauka u.c. parametriem.

Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruni

Šis uztvērējs ģenerēs zemas frekvences signālu izvadei ar zemfrekvenču skaļruni, ja nav LFE signāla, kas ir zemo frekvenču skaņas efekta izvade no zemfrekvenču skaļruņa uz 2 kanālu signālu. Tomēr, ja visiem skaļruņiem ir iestatīts lielums Large, režīmam NEO6 CIN un NEO6 MUS zemas frekvences signāls netiek ģenerēts. Lai pilnībā izmantotu Dolby Digital basa novirzīšanas ķēdes priekšrocības, ieteicams iestatīt pēc iespējas augstāku zemfrekvenču skaļruņa nociršanas frekvenci.

Piezīmes par skaņas laukiem

- Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījumiem daži skaņas lauki var nebūt pieejami.
- Vienlaikus nevar izvēlēties PLIIX un PLIIZ.
 - PLIIX ir pieejams tikai tad, ja ir iestatīts tāds skaļruņu modelis, kurā tiek izmantots ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis.
 - PLIIZ ir pieejams tikai tad, ja ir iestatīts tāds skaļruņu modelis, kurā tiek izmantoti priekšējie augšējie skaļruņi.
- Mūzikas un filmu skaņas lauki nedarbojas tālāk norādītajos gadījumos.
 - Tiek saņemts DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vai Dolby TrueHD signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 48 kHz.
 - Ir atlasīts A. DIRECT.
- PLII MV, PLIIX MV, PLII MS, PLIIX MS, PLIIZ, NEO6 CIN un NEO6 MUS nedarbojas, ja iestatīts skaļruņu modelis 2/0 vai 2/0.1.
- Ja mūzikai ir atlasīts kāds no skaņas laukiem un izvēlnē Speaker Settings visiem skaļruņiem ir iestatīta vērtība Large, zemfrekvenču skaļrunis neskan. Tomēr zemfrekvenču skaļrunis skan, ja
 - digitālajā ieejas signālā ir iekļauts LFE signāls;
 - priekšējiem vai ieskaujošās skaņas skaļruņiem ir iestatīta vērtība Small;
 - ir atlasīta vērtība MULTI ST., PLII MV, PLII MS, PLIIX MV, PLIIX MS, PLIIZ, HD-D.C.S. vai P. AUDIO.

Lai filmai/mūzikai izslēgtu ieskaujošās skaņas efektu

Vairākkārt nospiediet SOUND FIELD +/-, lai atlasītu 2CH ST. vai A.F.D. AUTO. Varat arī vairākkārt nospiegt uztvērēja pogu 2CH/A.DIRECT, lai atlasītu 2CH ST., vai vairākkārt nospiegt uztvērēja pogu A.F.D., lai atlasītu A.F.D. AUTO.

Uztvērēja atbalstītie digitālie audio formāti

Tas, kurus digitālos audio formātus šis uztvērējs spēj dekodēt, ir atkarīgs no pievienotās iekārtas digitālās audio izejas ligzdām. Uztvērējs atbalsta šādus audio formātus.

Audio formāts	Maksimālais kanālu daudzums	Atskaņošanas iekārtas un uztvērēja savienojums	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)} ^{b)}	7.1	×	○
Vairākkānālu lineārā PCM ^{a)}	7.1	×	○

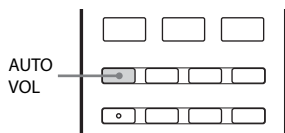
^{a)} Ja atskaņošanas iekārta neatbilst šim formātam, audio signāls tiek izvadīts citā formātā. Detalizētu informāciju skatiet atskaņošanas iekārtas lietošanas instrukcijās.

^{b)} Signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 96 kHz, tiek atskaņots ar 96 kHz vai 88,2 kHz iztveršanas frekvenci.

Detalizētā automātiskā skaļuma funkcijas izmantošana

Šis uztvērējs var automātiski regulēt skaļumu atkarībā no pievienotās iekārtas ieejas signāla vai satura.

Šī funkcija noder, piemēram, ja reklāmas skaņa ir skaļāka par TV programmām.



Nospiediet AUTO VOL, lai izvēlētos A.VOL ON.

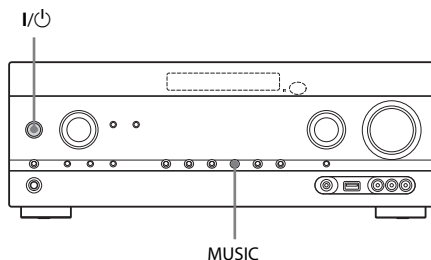
Nospiežot AUTO VOL, tiek ieslēgta vai izslēgta detalizētā automātiskā skaļuma funkcija.

Piezīmes

- Pirms šīs funkcijas ieslēgšanas/izslēgšanas noteikti samaziniet skaļumu.
- Tā kā šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja tiek ievadīts Dolby Digital, DTS vai lineārās PCM signāls, pārslēdzoties uz citu formātu, iespējama pēkšņa skaļuma palielināšanās.
- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
 - Tiek saņemts lineārās PCM signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 44,1 kHz.
 - Tiek saņemts Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio vai DTS-HD High Resolution Audio signāls.

Skaņas lauku noklusējuma iestatījumu atiestatīšana

Šo darbību veikšanai noteikti izmantojiet uztvērēja pogas.



1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.

2 Turot nospiestu pogu MUSIC, nospiediet I/⏻.

Displeja paneli tiek rādīts S.F. CLEAR, un visiem skaņas laukiem tiek iestatīts to noklusējuma iestatījums.

Kas ir BRAVIA Sync?

Funkcija BRAVIA Sync ļauj savstarpēji sazināties Sony produktiem, piemēram, TV, Blu-ray Disc/DVD atskaņotājam, AV pastiprinātājam u.c., kas atbalsta funkciju Control for HDMI funkciju.

Ar HDMI kabeļa (komplektācijā nav iekļauts) palīdzību savienojot ar BRAVIA Sync saderīgas Sony iekārtas, darbināšana ir pavisam vienkārša:

- Viena pieskāriena atskaņošana (57. lpp.)
- Sistēmas audio vadība (58. lpp.)
- Sistēmas izslēgšana (58. lpp.)
- Ainas izvēle (59. lpp.)

Control for HDMI ir savstarpējas vadības funkcijas standarts, ko izmanto HDMI CEC (Consumer Electronics Control — patērētāju elektroniskas vadība) saskarnei HDMI (High-Definition Multimedia Interface — augstas izšķirtspējas multivides saskarne).

Uztvērēju ieteicams savienot ar produktiem, kuros ir pieejama funkcija BRAVIA Sync.

Piezīme

Atkarībā no pievienotās iekārtas funkcija Control for HDMI var nedarboties. Skatiet iekārtas lietošanas instrukcijas.

Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai

Uztvērējs ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting.

- Ja jūsu TV ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting, varat automātiski iestatīt uztvērēja un atskaņošanas iekārtas funkciju Control for HDMI, iestatiet funkciju Control for HDMI savā TV (56. lpp.).
- Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting, funkciju Control for HDMI iestatiet uztvērējā, atskaņošanas iekārtā un TV atsevišķi (57. lpp.).

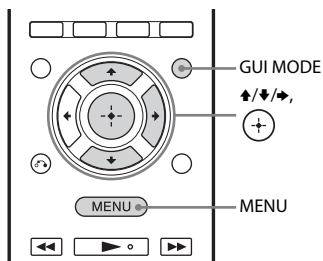
Ja jūsu TV ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting

Ieslēdzot TV funkciju Control for HDMI, vienlaikus var ieslēgt arī uztvērēja funkciju Control for HDMI.

- 1** Savienojiet uztvērēju, TV un atskaņošanas iekārtu, izmantojot HDMI savienojumu (23. lpp.).
(Atbilstošajai iekārtai ir jābūt saderīgai ar funkciju Control for HDMI.)
- 2** Ieslēdziet uztvērēju, TV un atskaņošanas iekārtu.
- 3** Ieslēdziet TV funkciju Control for HDMI. Vienlaikus tiek ieslēgta uztvērēja un visu pievienoto iekārtu funkcija Control for HDMI. Iestatīšanas laikā displeja paneli mirgo SCANNING. Uzgaidiet, līdz tiek parādīts COMPLETE. Iestatīšana ir pabeigta.

Detalizētu informāciju par TV iestatīšanu skatiet sava TV lietošanas instrukcijās.

Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting



- 1 Nospiediet GUI MODE.
Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.
- 2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings, pēc tam nospiediet vai .
- 3 Izvēlieties HDMI un nospiediet vai .
- 4 Izvēlieties Ctrl for HDMI un nospiediet vai .
- 5 Izvēlieties ON un nospiediet .
Funkcija Control for HDMI ir ieslēgta.
- 6 Nospiediet GUI MODE, lai izietu no GUI izvēlnes.
Ja tiek rādīta GUI izvēlne, atskaņošanas iekārtas funkcija Control for HDMI nedarbosies pareizi.
- 7 Atlasiet uztvērēja un TV HDMI ieeju, lai tā atbilstu pievienotās iekārtas HDMI ieejai un tiktu rādīts attēls no pievienotās iekārtas.
- 8 Ieslēdziet pievienotās iekārtas funkciju Control for HDMI.
Ja pievienotās iekārtas funkcija Control for HDMI jau ir ieslēgta, šis iestatījums nav jāmaina.
- 9 Atkārtojiet 7. un 8. darbību pārējām iekārtām, kurās vēlaties izmantot funkciju Control for HDMI.
Detalizētu informāciju par TV un pievienotās iekārtas iestatīšanu skatiet atbilstošās iekārtas lietošanas instrukcijās.

Piezīmes

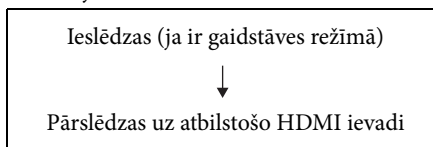
- Ja atvienojat HDMI kabeli vai maināt savienojumu, veiciet sadaļā “Ja jūsu TV ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting” (56. lpp.) vai “Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting” (57. lpp.) norādītās darbības.
- Pirms savā TV izmantojat funkciju Control for HDMI-Easy Setting, vispirms ieslēdziet TV un pārējās pievienotās iekārtas, ieskaitot uztvērēju.
- Ja pēc funkcijas Control for HDMI-Easy Setting iestatījumu veikšanas atskaņošanas iekārta nedarbojas, pārbaudiet savā TV iestatījumu Control for HDMI.
- Ja pievienotā iekārta neatbalsta Control for HDMI-Easy Setting, bet atbalsta Control for HDMI, tad pievienotajā iekārtā ir jāiestata funkcija Control for HDMI, pirms izmantojat funkciju Control for HDMI-Easy Setting no TV.

Iekārtas atskaņošana ar viena pieskāriena darbību

(viena pieskāriena atskaņošana)

Ja sākat tādas iekārtas atskaņošanu, kas ar uztvērēju ir savienota, izmantojot HDMI savienojumu, uztvērēja un TV darbināšana ir vienkāršota:

Uztvērējs un TV



Ja iestatāt opcijas Pass Through vērtību AUTO vai ON un pēc tam pārslēdzat uztvērēju gaidstāves režīmā, skaņu un attēlu var izvadīt tikai ar TV.

Piezīmes

- Pārlicinieties, vai, izmantojot TV izvēlni, ir ieslēgta sistēmas audio vadības funkcija.
- Atkarībā no TV iespējams, ka saturs sākums netiek rādīts.
- Atkarībā no iestatījumiem uztvērējs var neieslēgties, ja opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība AUTO vai ON.

Padoms

TV izvēlnē varat atlasīt arī pievienotu iekārtu, piemēram, Blu-ray Disc/DVD atskaņotāju. Uztvērējs un TV automātiski pārslēgsies uz atbilstošo HDMI ievadi.

- Kad regulējat TV skaļumu, sistēmas audio vadības funkcija vienlaikus regulē arī uztvērēja skaļumu.

Piezīmes

- Ja sistēmas audio vadības funkcija nedarbojas atbilstoši TV iestatījumam, skatiet TV lietošanas instrukcijas.
- Ja opcijai Ctrl for HDMI ir iestatīta vērtība ON, izvēlnes HDMI Settings iestatījumi Audio Out tiek iestatīti automātiski atkarībā no sistēmas audio vadības iestatījumiem.
- Ja TV tiek ieslēgts pirms uztvērēja ieslēgšanas, TV nekavējoties tiek pārtraukta skaņas izvade.

TV skaņas baudišana no uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem

(sistēmas audio vadība)

Veicot vienkāršas darbības, TV skaņu varat baidīt no uztvērējam pievienotiem skaļruņiem.

Sistēmas audio vadības funkciju varat darbināt, izmantojot TV izvēlni. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.

TV

Ieslēdz sistēmas audio vadību

Uztvērējs

- Ieslēdzas (ja ir gaidstāves režīmā)
- Pārslēdzas uz atbilstošo HDMI ievadi

Minimizē TV skaļumu

Izvada TV skaņu

Sistēmas audio vadības funkciju varat arī izmantot, kā norādīts tālāk.

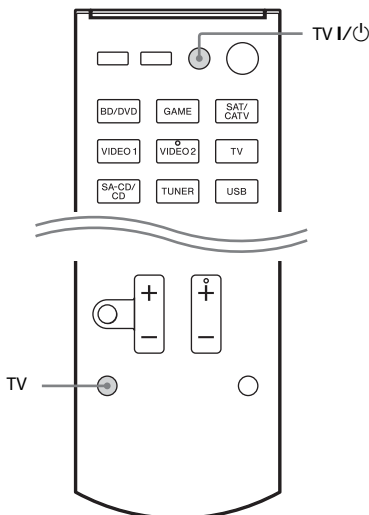
- Ja uztvērēju ieslēdzat, kad ir ieslēgts TV, sistēmas audio vadības funkcija automātiski aktivizē TV skaņas izvadi ar uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem. Taču, ja uztvērēju izslēgsit, skaņa tiks izvadīta ar TV skaļruņiem.

Uztvērēja izslēgšana ar TV

(sistēmas izslēgšana)

Izslēdzot TV ar TV tālvadības pults BAROŠANAS pogu, automātiski tiek izslēgts arī uztvērējs un pievienotās iekārtas.

Uztvērēja tālvadības pulti var izmantot arī, lai izslēgtu TV.



Turiet nospiestu TV un nospiediet TV I/O.

Tiek izslēgts TV, uztvērējs un iekārtas, kas pievienotas, izmantojot HDMI.

Piezīmes

- Pirms sistēmas izslēgšanas funkcijas izmantošanas TV barošanas avota bloķēšanas funkcijai iestatiet vērtību ON. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Atkarībā no pievienotās iekārtas stāvokļa iespējams, ka tā netiek izslēgta. Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijās.

Izvēlētajai ainai optimāla skaņas lauka baudīšana

(ainas izvēle)

Ainas izvēles funkcija ļauj baudīt optimālu attēla kvalitāti, kā arī pārslēdz skaņas lauku atbilstoši jūsu TV atlasītajai aintai.

Detalizētu informāciju par darbību skatiet TV lietošanas instrukcijās.

Piezīme

Atkarībā no TV iespējams, ka skaņas lauks netiek pārslēgts.

Atbilstības tabula

TV ainas iestatījums	Skaņas lauks
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

Citas darbības

Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio

(INPUT MODE)

Ja iekārtu pievienojat gan uztvērēja digitālās, gan arī analogās audio ieejas ligzdai, atkarībā no skatāmā materiāla veida varat izmantot vienu konkrētu audio ievades režīmu vai pārslēgties starp abiem šiem režīmiem.

1 Pagrieziet uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR, lai izvēlētos ievadi.

Varat izmantot arī tālvadības pults ievades pogas.

2 Vairākkārt nospiediet uztvērēja pogu INPUT MODE, lai izvēlētos audio ievades režīmu.

Displeja paneli tiek rādīts atlasītais audio ievades režīms.

- **AUTO:** priekšroka digitālajam audio signālam. Ja ir vairāki digitālie savienojumi, prioritāte ir HDMI audio signālam.

Ja nav digitālā audio signāla, tiek atlasīts analogais audio signāls. Ja tiek atlasīta TV ievade, prioritāte tiek piešķirta audio atgriešanas kanāla (Audio Return Channel — ARC) signālam. Ja jūsu TV nav saderīgs ar audio atgriešanas kanāla (Audio Return Channel — ARC) funkciju, tiek atlasīts digitālais optiskais audio signāls.

- **COAX:** norāda digitālā audio signāla ievadi ligzdā DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** norāda digitālā audio signāla ievadi ligzdā DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** norāda analogā audio signāla ievadi ligzdā AUDIO IN (L/R).

Piezīmes

- Atkarībā no ievades dažus audio ievades režīmus, iespējams, nevarēs iestatīt.
- Ja ir atlasīta USB ievade, displeja paneli tiek rādīts “-----”, un jūs nevarat pārslēgt uz citu režīmu. Izvēlieties citu ievadi, pēc tam iestatiet audio ievades režīmu.
- Ja tiek izmantota opcija A. DIRECT, audio ievadei tiek iestatīta vērtība ANALOG. Jūs nevarat iestatīt citu režīmu.
- Audio atgriešanas kanāla (Audio Return Channel — ARC) funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
 - Jūsu TV nav saderīgs ar audio atgriešanas kanāla (Audio Return Channel — ARC) funkciju.
 - Opcijai Ctrl for HDMI iestatīta vērtība OFF.
 - Ja uztvērēju nepievienojat ar ARC saderīga TV HDMI ligzdai, izmantojot HDMI kabeli.

Skaņas/attēlu izmantošana no citām ieejām (ievades piešķiršana)

Audio un/vai video signālu varat atkārtoti piešķirt citai ieejai, ja tā pašlaik netiek izmantota.

Kad esat atkārtoti piešķīris ieejas ligzdas, varat izmantot ievades pogu (vai uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR), lai izvēlētos pievienoto iekārtu.

Komponentu video un digitālās audio ieejas piešķiršana

Ieejas ligzdas COMPONENT VIDEO un DIGITAL varat atkārtoti piešķirt citai ievadei, ja ligzdas noklusējuma iestatījumi neatbilst pievienotajai iekārtai.

Piemērs: ja DVD atskaņotāju pievienojat ligzdai OPTICAL SAT/CATV IN un COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

- Piešķiriet ligzdu OPTICAL SAT/CATV IN opcijai BD/DVD
- Piešķiriet ligzdas COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) opcijai BD/DVD

1 Nospiediet GUI MODE.

Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.

2 Atlasiet Input, pēc tam nospiediet vai .

3 Izvēlieties piešķiramās ieejas nosaukumu.

4 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.

Tiek atvērta opciju izvēlne.

5 Atlasiet Input Assign, pēc tam nospiediet vai .

Tiek atvērts ekrāns Input Assign.

6 Izmantojot , , , , atlasiet audio un/vai video signālu, kuru vēlaties piešķirt ieejai, ko atlasījāt 3. darbībā.

7 Nospiediet .

Ieejas nosaukums		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO1	VIDEO2	SA-CD/CD
Pieškiramas video ieejas ligzdas	COMP.1	○*	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○
	CVBS	-	-	○	○*	○*	-
	NONE	○	○*	-	-	-	○*
Pieškiramas audio ieejas ligzdas	BD COAX	○*	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○
	ANALOG	-	-	○	○*	○*	○*
	NONE	○	○*	-	-	-	-

* Noklusējuma iestatījums

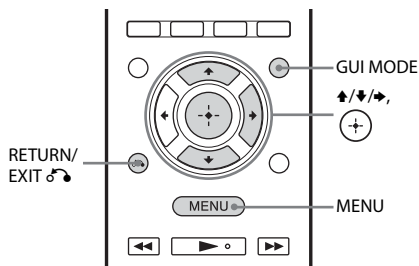
Piezīmes

- Piešķirot digitālo audio ieeju, iestatījums INPUT MODE var mainīties automātiski.
- Katrai ieejai var veikt vienu atkārtotu piešķiri.

Izvēlnes Settings izmantošana

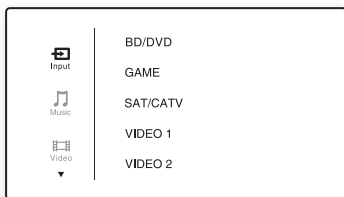
Izmantojot izvēlni Settings, varat regulēt dažādus skaļruņu, ieskaujošās skaņas efektu u.c. iestatījumus.

Lai TV ekrānā atvērtu uztvērēja izvēlni, pārliecinieties, vai uztvērējam ir ieslēgts režīms GUI MODE, veicot sadaļā “Lai ieslēgtu vai izslēgtu GUI MODE” (39. lpp.) norādītās darbības.



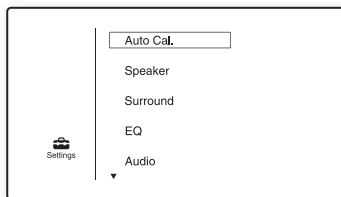
1 Nospiediet GUI MODE.

Ja TV ekrānā GUI izvēlne netiek rādīta, nospiediet MENU.



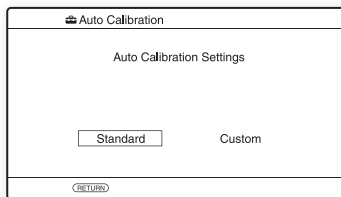
2 Izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet vai , lai pārietu izvēlnes režīmā.

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes Settings saraksts.



3 Izvēlieties nepieciešamo izvēlnes elementu un nospiediet .

Piemērs: ja atlasāt Auto Cal.



4 Izvēlieties vajadzīgo parametru un nospiediet .

Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN/EXIT .

Lai izietu no izvēlnes

Nospiediet MENU.

Izvēlnes Settings saraksts

Izvēlne Settings	Apraksts
Auto Cal.	Iestata skaļruņa līmeni vai attālumu, kā arī automātiski veic mērījumus (33. lpp.).
Speaker	Manuāli iestata skaļruņa novietojumu (63. lpp.).
Surround	Atlasa skaņas lauku un regulē jūsu izvēlēto ieskaujošās skaņas efektu (65. lpp.).
EQ	Regulē izlīdzinātāju (basa/diskanta skaņa) (66. lpp.).
Audio	Iestata dažādus skaņas elementus (66. lpp.).
HDMI	Veic tādas iekārtas skaņas/attēlu iestatījumus, kas pievienota HDMI ligzdai (67. lpp.).
System	Veic uztvērēja sistēmas iestatījumus (67. lpp.).

Izvēlne Speaker Settings

Varat manuāli regulēt katru skaļruni. Skaļruņu līmeņus varat regulēt arī pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

Piezīme

Skaļruņu iestatījumi ir tikai pašreizējai sēdvietai.

■ SP Pattern (skaļruņu modelis)

Izvēlieties iestatījumu SP Pattern atbilstoši izmantojamajai skaļruņu sistēmai. Izvēlieties skaļruņu modeli, pirms izmantojat funkciju Auto Calibration.

■ Manual Setup

Ekrānā Manual Setup varat manuāli regulēt katru skaļruni. Skaļruņu līmeņus varat regulēt arī pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

Lai regulētu skaļruņa līmeni

Varat regulēt katra skaļruņa (priekšējais kreisais/labais, priekšējais augšējais kreisais/labais, centrālais, ieskaujošās skaņas kreisais/labais, ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais/labais, zemfrekvenču skaļrunis) līmeni.

1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt līmeni, un nospiediet (+).

2 Atlasiet Lvl.

3 Iestatiet atlasītā skaļruņa līmeni, pēc tam nospiediet (+).

Līmeni varat regulēt diapazonā no -10,0 dB līdz +10,0 dB ar 0,5 dB soli.

Piezīme

Ja mūzikai ir atlasīts kāds no skaņas laukiem un izvēlnē Speaker Settings visiem skaļruņiem ir iestatīta vērtība Large, zemfrekvenču skaļrunis neskan. Tomēr zemfrekvenču skaļrunis skan, ja – digitālajā ieejas signālā ir iekļauts LFE signāls; – priekšējiem vai ieskaujošās skaņas skaļruņiem ir iestatīta vērtība Small; – ir atlasīta vērtība MULTI ST., PLII MV, PLII MS, PLIIX MV, PLIIX MS, PLIIZ, HD-D.C.S. vai P. AUDIO.

Lai regulētu attālumu no sēdvietas līdz katram skaļrunim

Varat regulēt attālumu no sēdvietas līdz katram skaļrunim (priekšējais kreisais/labais, priekšējais augšējais kreisais/labais, centrālais, ieskaujošās skaņas kreisais/labais, ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais/labais, zemfrekvenču skaļrunis).

1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt attālumu no sēdvietas, un nospiediet (+).

2 Atlasiet Dist.

3 Iestatiet atlasītā skaļruņa attālumu, pēc tam nospiediet (+).
Attālumu varat regulēt diapazonā no 1 m 0 cm līdz 10 m 0 cm (3 pēdas 3 collas–32 pēdas 9 collas) ar 10 cm (1 collas) intervālu.

Padoms

Ja izmantojāt funkciju Auto Calibration un saglabājat mērījumu rezultātus, attālumu varat regulēt ar 1 cm intervālu.

Piezīmes

- Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži parametri var nebūt pieejami.
- Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija A. DIRECT.

Lai regulētu katra skaļruņa lielumu

Varat regulēt katra skaļruņa (priekšējais kreisais/labais, priekšējais augšējais kreisais/labais, centrālais, ieskaujošās skaņas kreisais/labais, ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais/labais, zemfrekvenču skaļrunis) lielumu.

1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt lielumu, un nospiediet (+).

2 Atlasiet Size.

3 Iestatiet atlasītā skaļruņa lielumu, pēc tam nospiediet (+).

- **Large:** ja pievienojat lielus skaļruņus, kas efektīvi atskaņo basa frekvences, izvēlieties Large. Parasti izvēlieties Large.
- **Small:** ja skaņa tiek kropļota vai jums šķiet, ka nav pietiekamu ieskaujošās skaņas efektu, kad tiek izmantota vairākkanaļu ieskaujošā skaņa, izvēlieties Small, lai aktivizētu basa novirzīšanas ķēdi un visu kanālu basa frekvences izvadītu ar zemfrekvenču skaļruni vai citiem skaļruņiem ar iestatījumu Large.

Piezīme

Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija A. DIRECT.

Padomi

• Katra skaļruņa iestatījums Large vai Small nosaka, vai iekšējais skaņas procesors šajā kanālā nogriezīs basa signālu.

Ja kanālā tiek nogriezts bass, tad basa novirzīšanas ķēde atbilstošās basa frekvences nosūta uz zemfrekvenču skaļruni vai citiem skaļruņiem ar iestatījumu Large.

Tomēr tā kā basa skaņai ir noteikta virziena pakāpe, ja iespējams, to labāk nenogrieziet. Tāpēc pat tad, ja izmantojat mazus skaļruņus, varat tiem iestatīt vērtību Large, ja ar tiem vēlaties izvadīt basa frekvences. No otras puses, ja izmantojat lielu skaļruni, bet nevēlaties ar to izvadīt basa frekvences, iestatiet tam vērtību Small.

Ja vispārējais skaņas līmenis ir mazāks par vēlamo, iestatiet visiem skaļruņiem vērtību Large. Ja nepietiek basu, varat izmantot izlīdzinātāju, lai palielinātu basu līmeni.

- Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem tiks iestatīts tas pats iestatījums, kas iestatīts ieskaujošās skaņas skaļruņiem.
- Ja priekšējiem skaļruņiem iestatīta vērtība Small, centrālajam, ieskaujošās skaņas un ieskaujošās skaņas aizmugures/priekšējiem augšējiem skaļruņiem arī automātiski tiek iestatīta vērtība Small.
- Ja neizmantojat zemfrekvenču skaļruni, priekšējiem skaļruņiem automātiski tiek iestatīta vērtība Large.

■ Crossover Freq (skaļruņa pārvienojuma frekvence)

Ļauj iestatīt basa pārvienojuma frekvenci tiem skaļruņiem, kuriem izvēlnē Speaker Settings ir iestatīta vērtība Small. Izmērītā skaļruņu pārvienojuma frekvence katram skaļrunim tiek iestatīta pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt pārvienojuma frekvenci, un nospiediet (+).

2 Regulējiet vērtību un pēc tam nospiediet (+).

■ Test Tone

Ekrānā Test Tone varat atlasīt pārbaudes signāla veidu.

Padomi

- Lai vienlaikus regulētu visu skaļruņu līmeni, nospiediet MASTER VOL +/- vai \triangleleft +/- . Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME.
- Regulēšanas laikā noregulētais līmenis tiek rādīts TV ekrānā.

Lai ar katru skaļruni izvadītu pārbaudes signālu

Ar skaļruņiem varat secīgi izvadīt pārbaudes signālu.

- 1 Atlasiet Test Tone, pēc tam nospiediet (+) vai ➡.
- 2 Regulējiet parametru un nospiediet (+).
 - OFF
 - AUTO: pārbaudes signāls tiek izvadīts ar visiem skaļruņiem pēc kārtas.
- 3 Regulējiet skaļruņa līmeni, pēc tam nospiediet (+).

■ D.Range Comp (dinamiskā diapazona saspiešana)

Ļauj saspiegt skaņas ieraksta dinamisko diapazonu. Tas var noderēt, ja vēlu vakarā vēlaties skatīties klusinātas filmas. Dinamiskā diapazona saspiešana ir iespējama tikai Dolby Digital avotiem.

- **MAX:** notiek pamatīga dinamiskā diapazona saspiešana.
- **STD:** dinamiskais diapazons tiek saspiests, kā to paredzējis skaņas ierakstu inženieris.
- **AUTO:** dinamiskais diapazons tiek lietots automātiski, izmantojot Dolby TrueHD avotu, bet citam avotam tiek iestatīta vērtība OFF.
- **OFF:** dinamiskais diapazons netiek saspiests.

Padoms

STD ir standarta iestatījums, ar kuru tiek veikta neliela saspiešana. Tāpēc ieteicams izmantot iestatījumu MAX. Ar to tiek ievērojami saspiests dinamiskais diapazons, kas naktī filmas ļauj skatīties ar kļušu skaņu. Atšķirībā no analogajiem ierobežotajiem šie līmeņi ir iepriekš noteikti un nodrošina ļoti dabisku saspiešanu.

■ Distance Unit

Ļauj izvēlēties attāluma iestatīšanas mērvienību.

- **FEET:** attālums tiek rādīts pēdās.
- **METER:** attālums tiek rādīts metros.

Izvēlne Surround Settings

Ekrānā “Sound Field Setup” varat izvēlēties skaņas lauku, kā arī regulēt efektu līmeni un citus parametrus.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par skaņas lauku, sk. “Skaņas efektu baudīšana” (51. lpp.).

Piezīme

Katras izvēlnes iestatījumu elementi, kurus varat regulēt, mainās atkarībā no skaņas lauka.

Lai regulētu efekta veidu iestatījumam HD-D.C.S.

- 1 Atlasiet HD-D.C.S. un nospiediet (+) vai ➡.
- 2 Izvēlieties nepieciešamo efektu un nospiediet (+).

Efektam HD-D.C.S. ir trīs dažādi veidi: Theater, Dynamic un Studio. Katram veidam ir savi atstarošanas un atbalsošanās skaņu sajaukuma līmeņi, un tie ir optimizēti, lai atbilstu klausītāja telpas unikalitātei, gaumei un noskaņojumam.

 - **Dynamic**
Vai vēlaties baudīt pilnīgus skaņas efektus gluži kā kinoteātrī?
Tips Dynamic uzsver atstarošanas skaņu. Neizmantojot HD-D.C.S., daudzas telpas bieži vien ir mazliet atbalsojošas, bet pietrūkst plašuma sajūtas. Šis veids akustiski paplašina šādas telpas un nodrošina pirmveides studijai atbilstošas plašuma un dinamikas sajūtas.

• Theater

Veids Theater (noklusējuma iestatījums) sajauc atstarošanas un atbalsošanās skaņu, veidojot pirmveides studijas raksturlielumus. Turklāt šis veids sajauc tādas frekvenču raksturlielumus, kādi bieži vien ir profesionālās studijās un kinoteātros. Tas ir ideāli piemērots, lai filmas skatītos klausīšanās telpa ar mazāku atbalsošanos.

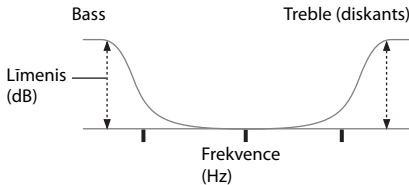
• Studio

Izmantojot veidu Studio, efekti ir minimāli, bet joprojām tiek panākta lieliska kinoteātra skaņa. Šis veids nodrošina oriģinālā ieraksta precizitāti.

Izvēlne EQ Settings

Lai regulētu priekšējo skaļruņu tonālo kvalitāti (basa/diskanta līmeni), varat izmantot šos parametrus.

- Bass
- Treble



Piezīme

Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija A. DIRECT.

Padoms

Izmantojot uztvērēja pogu TONE MODE un TONE, varat regulēt arī priekšējo skaļruņu basa un diskanta līmeni (9. lpp.).

Izvēlne Audio Settings

Audio iestatījumus varat regulēt atbilstoši savām preferencēm.

■ A/V Sync (sinhronizē audio ar video izvadi)

Ļauj aizkavēt audio izvadi, lai minimizētu laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu.

- **ON (aizkaves laiks: 60 ms):** audio izvade tiek aizkavēta, lai minimizētu laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu.
- **OFF (aizkaves laiks: 0 ms):** audio izvade netiek aizkavēta.

Piezīmes

- Šī funkcija noder, ja izmantojat lielu LCD vai plazmas monitoru vai projektoru.
- Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija A. DIRECT.
- Aizkaves laiks var mainīties atkarībā no audio formāta, skaņas lauka, skaļruņu modeļa un skaļruņu attāluma iestatījumiem.

■ Dual Mono (digitālās apraides valodas izvēle)

Ja pieejams, ļauj izvēlēties nepieciešamo valodu, kad klausāties digitālās apraides duālo audio. Šī iezīme darbojas tikai Dolby Digital avotiem.

- **MAIN/SUB:** galvenās valodas skaņa tiks izvadīta ar priekšējo kreiso skaļruni, bet pakārtotās valodas skaņa vienlaikus tiks izvadīta ar priekšējo labo skaļruni.
- **MAIN:** tiks izvadīta galvenās valodas skaņa.
- **SUB:** tiks izvadīta pakārtotās valodas skaņa.

■ Night Mode

Ļauj saglabāt kinoteātrim līdzīgu vidi, klausoties nelielā skaļumā (9. lpp.).

- ON
- OFF

Izvēlne HDMI Settings

Varat veikt iestatījumus, kas nepieciešami HDMI ligzdai pievienotajai iekārtai.

■ Ctrl for HDMI (Control for HDMI, HDMI vadība)

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt funkciju Control for HDMI. Detalizētu informāciju sk. "Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai" (56. lpp.).

- **ON**
- **OFF**

Piezīme

Ja opcijai Ctrl for HDMI tiek iestatīta vērtība ON, iespējams, ka Audio Out mainās automātiski.

■ Pass Through

Nodrošina iespēju izvadīt HDMI signālu uz TV arī tad, ja uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā.

- **ON:** ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tas nepārtraukti izvada HDMI signālu no savas ligzdas HDMI TV OUT.
- **AUTO:** ja TV tiek ieslēgts, kad uztvērējs ir gaidstāves režīmā, uztvērējs nepārtraukti izvada HDMI signālu no savas ligzdas HDMI TV OUT. Ja izmantojat ar BRAVIA Sync saderīgu Sony TV, tad Sony iesaka izmantot šo iestatījumu. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu ON.
- **OFF:** gaidstāves režīmā uztvērējs neizvada HDMI signālu. Lai televizorā baudītu pievienotās iekārtas avotu, ieslēdziet uztvērēju. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu ON.

Piezīmes

- Šī funkcija nav pieejama, ja opcijai Ctrl for HDMI ir iestatīta vērtība OFF.
- Ja ir atlasīts AUTO, attēla un skaņas izvadišanai uz televizoru var būt nepieciešams mazliet vairāk laika nekā tad, ja ir atlasīts ON.

- Ja uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā, displeja paneli tiek rādīts A.STANDBY (ja opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība AUTO vai ON). Tomēr, ja opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība AUTO, bet signāls netiek atrasts, uzraksts A.STANDBY pazūd.

■ Audio Out

Ļauj iestatīt HDMI audio signāla izvadi no atskaņošanas iekārtas, kas uztvērējam pievienota, izmantojot HDMI savienojumu.

- **AMP:** HDMI audio signāls no atskaņošanas iekārtas tiek izvadīts tikai ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Vairākkānālu skaņu var atskaņot tādu, kāda tā ir.
- **TV+AMP:** skaņa tiek izvadīta ar TV skaļruņi un uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem.

Piezīmes

- Atskaņošanas iekārtas skaņas kvalitāte ir atkarīga no TV skaņas kvalitātes, piemēram, kanālu skaita, iztveršanas frekvences u.c. Ja TV ir stereo skaļruņi, uztvērēja skaņas izvade arī ir stereo (kā TV) pat tad, ja tiek atskaņots vairākkānālu avots.
- Ja uztvērējs tiek savienots ar attēlu rādīšanas iekārtu (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlieties AMP.

Izvēlne System Settings

Varat pielāgot uztvērēja iestatījumus.

■ Auto Standby

Ļauj iestatīt, lai uztvērējs automātiski pārslēgtos gaidstāves režīmā, ja uztvērējs netiek darbināts vai ja uztvērējam nav ieejas signāla.

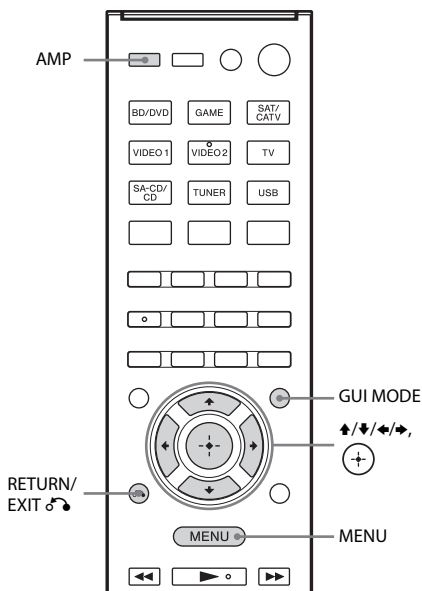
- **ON:** pārslēdz gaidstāves režīmā pēc aptuveni 30 minūtēm.
- **OFF:** nepārslēdz gaidstāves režīmā.

Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas, ja ir izvēlēta ieeja TUNER.
- Ja vienlaikus izmantojat automātiskās gaidstāves režīmu un miega taimeru, miega taimerim ir prioritāte.

Darbināšana bez savienošanas ar TV

Šo uztvērēju varat darbināt, izmantojot displeja paneli pat tad, ja TV nav savienots ar uztvērēju.



Izvēlnes izmantošana displeja panelī

Vairākkārt nospiediet GUI MODE, lai izvēlētos GUI OFF.

Uztvērējs tiek pārslēgts priekšējā paneļa displeja režīmā.

- 1 Nospiediet AMP.**
- 2 Nospiediet MENU.**
- 3 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet (+) vai →.**
- 4 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos regulējamo parametru, pēc tam nospiediet (+) vai →.**
- 5 Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos nepieciešamo iestatījumu, pēc tam nospiediet (+).**

Lai atgrieztos iepriekšējā displejā

Nospiediet ← vai RETURN/EXIT ↶.

Lai izietu no izvēlnes

Nospiediet MENU.

Piezīme

Displejā daži parametri un iestatījumi var būt aptumšoti. Tas nozīmē, ka tie nav pieejami vai ir fiksēti un nemaināmi.

Izvēlņu pārskats

Katrā izvēlnē ir pieejamas norādītās opcijas. Lai iegūtu detalizētu informāciju par pārvietošanos izvēlnēs, sk. 68. lpp.

Izvēlne [attēlojums]	Parametri [attēlojums]	Iestatījumi	Noklusējuma iestatījums
Automātiskās kalibrēšanas iestatījumi [<A. CAL>]	Automātiskā kalibrēšana (standarta) [STANDARD]		
	Automātiskā kalibrēšana (pielāgota) [CUSTOM]	FULL.FLAT, ENGINEER, FRONT.REF, OFF	ENGINEER
Līmeņu iestatījumi [<LEVEL>]	Pārbaudes signāls ^{a)} [T. TONE]	AUTO ■■■ ^{b)} , OFF	OFF
	Priekšējā kreisā skaļruņa līmenis ^{a)} [FL LVL]	FL -10.0 dB-FL +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	FL 0 dB
	Priekšējā labā skaļruņa līmenis ^{a)} [FR LVL]	FR -10.0 dB-FR +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	FR 0 dB
	Centrālā skaļruņa līmenis ^{a)} [CNT LVL]	CNT -10.0 dB-CNT +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	CNT 0 dB
	Ieskaļojošās skaņas kreisā skaļruņa līmenis ^{a)} [SL LVL]	SL -10.0 dB-SL +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	SL 0 dB
	Ieskaļojošās skaņas labā skaļruņa līmenis ^{a)} [SR LVL]	SR -10.0 dB-SR +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	SR 0 dB
	Ieskaļojošās skaņas aizmugures skaļruņa līmenis ^{a)} [SB LVL]	SB -10.0 dB-SB +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	SB 0 dB
	Ieskaļojošās skaņas aizmugures kreisā skaļruņa līmenis ^{a)} [SBL LVL]	SBL -10.0 dB-SBL +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	SBL 0 dB
	Ieskaļojošās skaņas aizmugures labā skaļruņa līmenis ^{a)} [SBR LVL]	SBR -10.0 dB-SBR +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	SBR 0 dB
	Priekšējā kreisā augšējā skaļruņa līmenis ^{a)} [LH LVL]	LH -10.0 dB-LH +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	LH 0 dB
	Priekšējā labā augšējā skaļruņa līmenis ^{a)} [RH LVL]	RH -10.0 dB-RH +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	RH 0 dB
	Zemfrekvenču skaļruņa līmenis ^{a)} [SW LVL]	SW -10.0 dB-SW +10.0 dB (0.5 dB intervāls)	SW 0 dB
	Dinamiskā diapazona saspiešana [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP.AUTO, COMP. OFF	COMP.AUTO
Skaļruņu iestatījumi [<SPKR>]	Skaļruņu modelis [PATTERN]	5/2.1-2/0 (20 modeļu)	3/4.1

Izvēlne [attēlojums]	Parametri [attēlojums]	Iestatījumi	Noklusējuma iestatījums
	Priekšējo skaļruņu lielums ^{a)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Centrālā skaļruņa lielums ^{a)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Ieskaļujošās skaņas skaļruņu lielums ^{a)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Priekšējā augšējo skaļruņu lielums ^{a)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Priekšējā kreisā skaļruņa attālums ^{a)} [FL DIST.]		
	Priekšējā labā skaļruņa attālums ^{a)} [FR DIST.]		
	Centrālā skaļruņa attālums ^{a)} [CNT DIST.]		
	Ieskaļujošās skaņas kreisā skaļruņa attālums ^{a)} [SL DIST.]		
	Ieskaļujošās skaņas labā skaļruņa attālums ^{a)} [SR DIST.]		
	Ieskaļujošās skaņas aizmugures skaļruņa attālums ^{a)} [SB DIST.]	1.00 m–10.00 m (0.1 m intervāls) ^{c)} 3'3"–32'9" (1 collas intervāls)	3.00 m 9'10"
	Ieskaļujošās skaņas aizmugures kreisā skaļruņa attālums ^{a)} [SBL DIST.]		
	Ieskaļujošās skaņas aizmugures labā skaļruņa attālums ^{a)} [SBR DIST.]		
	Priekšējā kreisā augšējā skaļruņa attālums ^{a)} [LH DIST.]		
	Priekšējā labā augšējā skaļruņa attālums ^{a)} [RH DIST.]		
	Zemfrekvenču skaļruņa attālums ^{a)} [SW DIST.]		
	Attāluma vienība [DIST.UNIT]	METER, FEET	METER ^{d)}
	Priekšējo skaļruņu pārvienojuma frekvence ^{e)} [FRT CRS.]	CRS. 40 Hz–CRS. 200 Hz (10 Hz intervāls)	CRS. 120 Hz
	Centrālā skaļruņa pārvienojuma frekvence ^{e)} [CNT CRS.]	CRS. 40 Hz–CRS. 200 Hz (10 Hz intervāls)	CRS. 120 Hz

Izvēlne [attēlojums]	Parametri [attēlojums]	Iestatījumi	Noklusējuma iestatījums
	Ieskaujošās skaņas skaļruņu pārvienojuma frekvence ^{e)} [SUR CRS.]	CRS. 40 Hz–CRS. 200 Hz (10 Hz intervāls)	CRS. 120 Hz
	Priekšējo augšējo skaļruņu pārvienojuma frekvence ^{e)} [FH CRS.]	CRS. 40 Hz–CRS. 200 Hz (10 Hz intervāls)	CRS. 120 Hz
Ieskaujošās skaņas iestatījumi [<SURR>]	Efekta līmenis ^{f)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ iestatījumi [<EQ>]	Priekšējo skaļruņu basa līmenis [BASS]	BASS –10 dB–BASS +10 dB (1 dB intervāls)	BASS 0 dB
	Priekšējo skaļruņu diskanta līmenis [TREBLE]	TRE –10 dB–TRE +10 dB (1 dB intervāls)	TRE 0 dB
Uztvērēja iestatījumi [<TUNER>]	FM stacijas uztveršanas režīms [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Nosaukuma piešķiršana iepriekš iestatītai stacijai [NAME IN]	Detalizētu informāciju sk. “Nosaukumu piešķiršana iepriekš iestatītām stacijām (Name Input)” (50. lpp.).	
Audio iestatījumi [<AUDIO>]	Sinhronizē audio ar video izvadi [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF	SYNC OFF
	Digitālās apraides valodas izvēle [DUAL]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Digitālās audio ieejas piešķiršana [A. ASSIGN]	Detalizētu informāciju sk. “Skaņas/ attēlu izmantošana no citām ieejām (ievades piešķiršana)” (60. lpp.).	
	Nakts režīms [NIGHT M.]	NIGHT. ON, NIGHT.OFF	NIGHT.OFF
Video iestatījumi [<VIDEO>]	Video ievades piešķire [V. ASSIGN]	Detalizētu informāciju sk. “Skaņas/ attēlu izmantošana no citām ieejām (ievades piešķiršana)” (60. lpp.).	
HDMI iestatījumi [<HDMI>]	HDMI vadība [CTRL.HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Apiešana [PASS.THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audio izvade [AUDIO.OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
Sistēmas iestatījumi [<SYSTEM>]	Automātiskā gaidstāves režīms [AUTO.STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Nosaukumu piešķiršana ieejām [NAME IN]	Detalizētu informāciju sk. “Ieejas nosaukuma piešķiršana (Name Input)” (41. lpp.).	

a) Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži parametri vai iestatījumi var nebūt pieejami.

b) ■■■ norāda skaļruņu kanālu (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

c) Ja izmantojāt funkciju Auto Calibration un saglabājat mērījumu rezultātus, attālumu varat regulēt ar 0,01 metra intervālu.

d) ASV un Kanādas modeļiem ir FEET.

e) Šo parametru varat atlasīt tikai tad, ja skaļrunim ir iestatīta vērtība SMALL.

f) Šo parametru varat atlasīt tikai tad, ja kā skaņas lauku atlasāt HD-D.C.S.

Lai informāciju skatītu displeja panelī

Displejā tiek parādīta dažāda informācija par uztvērēja statusu, piemēram, par skaņas lauku.

- 1 Izvēlieties ieeju, kurai vēlaties skatīt informāciju.
- 2 Nospiediet AMP un pēc tam vairākkārt nospiediet DISPLAY.
Katrā DISPLAY nospiešanas reizē displeja rādījums cikliski mainās šādi.

Ieejas indeksa nosaukums* → atlasītā ieeja → skaņas lauks, pašreiz lietotais → skaļuma līmenis → straumes informācija**

Klausoties FM vai AM radio

Iepriekš iestatītās stacijas nosaukums* → frekvence → pašreiz lietotais skaņas lauks → skaļuma līmenis

Uztverot RDS apraidi (tikai Eiropas, Austrālijas un Taivānas modeļiem)

Programmas pakalpojuma vai iepriekš iestatītās stacijas nosaukums* → frekvence, josla un iepriekš iestatītais numurs → skaņas lauks, pašreiz lietotais → skaļuma līmenis

* Indeksa nosaukums tiek rādīts tikai tad, ja ieejai vai iepriekš iestatītai stacijai to esat piešķīris.
Indeksa nosaukums netiek rādīts, ja ievadītas tikai tukšumzīmes vai ja tas sakrīt ar ieejas nosaukumu.

** Straumes informācija, iespējams, netiks rādīta.

Piezīme

Dažu valodu rakstzīmes vai zīmes, iespējams, netiks rādītas.

Padoms

Kamēr displeja panelī tiek rādīts GUI MODE, rādījumu nevar pārslēgt. Vairākkārt nospiediet GUI MODE, lai izvēlētos GUI OFF.

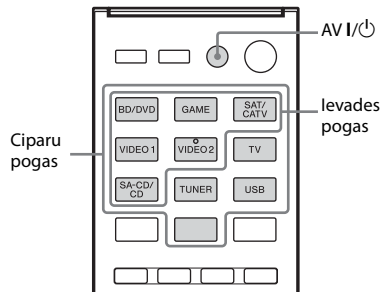
Tālvadības izmantošana

Atkārtota ievades pogas piešķiršana

Varat mainīt ievades pogu noklusējuma iestatījumus, lai tie atbilstu jūsu sistēmas iekārtām. Piemēram, ja uztvērēja ligzdai SAT/CATV pievienojat Blu-ray Disc atskaņotāju, varat iestatīt šīs tālvadības pults pogu SAT/CATV, lai ar to vadītu Blu-ray Disc atskaņotāju.

Piezīme

Nevar atkārtoti piešķirt ievades pogas TV, TUNER un USB.



- 1 Turot nospiestu to ievades pogu, kurai vēlaties mainīt piešķiri, nospiediet un turiet AV I/⏻.

Piemērs: turot nospiestu pogu SAT/CATV, nospiediet un turiet nospiestu AV I/⏻.

- 2 Kamēr ir nospiesta poga AV I/⏻, atlaidiet ievades pogu.

Piemērs: kamēr ir nospiesta poga AV I/⏻, atlaidiet SAT/CATV.

3 Izmantojot nākamo tabulu, nospiediet nepieciešamajai kategorijai atbilstošo pogu, pēc tam atlaidiet AV I/⏻.

Piemērs: nospiediet 1 un atlaidiet AV I/⏻.

Tagad varat izmantot pogu SAT/CATV, lai darbinātu Blu-ray Disc atskaņotāju.

Kategorijas	Nospiediet
Blu-ray Disc atskaņotājs (komandu režīms BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disc rakstītājs (komandu režīms BD3) ^{a)}	2
DVD atskaņotājs (komandu režīms DVD1)	3
DVD rakstītājs (komandu režīms DVD3) ^{b)}	4
VCR (komandu režīms VTR3) ^{c)}	5
CD atskaņotājs	6
DSS (digitālais satelītu tvērējs) ^{d)} /Eiropas digitālais satelītu tvērējs ^{e)}	7

^{a)} Detalizētu informāciju par iestatījumu BD1 un BD3 skatiet Blu-ray Disc atskaņotāja vai Blu-ray Disc rakstītāja komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

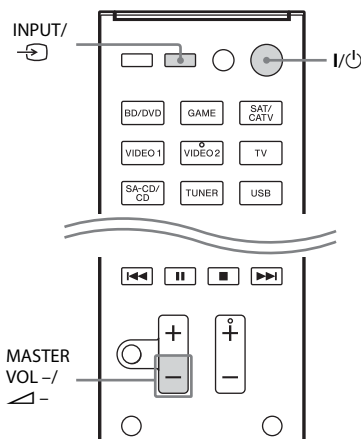
^{b)} Sony DVD rakstītājs tiek darbināts, izmantojot iestatījumu DVD1 vai DVD3. Detalizētu informāciju skatiet DVD rakstītāja komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

^{c)} Sony VCR tiek darbināts, izmantojot iestatījumu VTR 3, kas atbilst VHS.

^{d)} Tikai ASV, Kanādas un Meksikas modeļiem.

^{e)} Citiem modeļiem.

Ievades pogu atiestatīšana



1 Turot nospiestu MASTER VOL - vai , nospiediet I/⏻ un INPUT vai .

2 Atlaidiet visus pogus.

Ievades pogām tiek atiestatīti to noklusējuma iestatījumi.

Piesardzības pasākumi

Par drošību

Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk korpusā, atvienojiet uztvērēju no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.

Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt uztvērēju, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.
Darba spriegums ir norādīts uztvērēja aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- Kamēr ierīce ir pievienota sienas rozetei, tā no maiņstrāvas avota (elektroenerģijas tīkla) netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.
- Ja uztvērēju ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- (Tikai ASV un Kanādas modeļiem)
Drošības nolūkos viena kontaktdakšas kontaktplāksne ir platāka par otru, un rozetē to var ievietot tikai vienā veidā.
Ja kontaktdakšu nevarat pilnībā ievietot rozetē, sazinieties ar izplatītāju.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

Par uzkaršanu

Lai gan uztvērējs darbības laikā uzkarst, tā nav nepareiza darbība. Uztvērēju ilglaicīgi un nepārtraukti izmantojot, korpusa temperatūra augšpusē, sānos un apakšpusē ievērojami palielinās. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciet korpusu.

Par novietojumu

- Lai nepieļautu uztvērēja sakaršanu un paildzinātu tā kalpošanas laiku, novietojiet uztvērēju vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādieliet uztvērēju siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.
- Uz korpusa nenovietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt bojājumus.
- Nenovietojiet uztvērēju tādas iekārtas tuvumā ka TV, VCR vai lenšu magnetofons. (Ja uztvērējs tiek izmantots kopā ar TV, VCR vai lenšu magnetofonu un ir novietots pārāk tuvu šādai iekārtai, var rasties troksnis un pasliktināties attēla kvalitāte. Šādas iespējas varbūtība īpaši liela ir, ja izmantojat iekštelpu antenu. Tāpēc iesakām izmantot āra antenu.)
- Uzmanieties, ja uztvērēju novietojat uz īpaši apstrādātas (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) virsmas, jo iespējama tās notraipīšana vai krāsas zaudēšana.

Par darbību

Pirms pievienojat citas iekārtas, noteikti izslēdziet uztvērēju un atvienojiet to no strāvas avota.

Par tīrīšanu

Tīriet korpusu, paneli un vadības ierīces ar mikstu drāniņu, kas mazliet samitrināta ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskās tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu uztvērēju, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Problēmu novēršana

Ja uztvērēja izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, izmantojiet šos problēmu novēršanas norādījumus, kas palīdzēs novērst problēmu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju. Ievērojiet, ka gadījumā, ja servisa darbinieki labojot mainīs kādas daļas, iespējams, nomainītās daļas tiks paturētas.

Barošana

Uztvērējs automātiski tiek izslēgts.

- Opcijai Auto Standby ir iestatīta vērtība ON (67. lpp.).
- Darbojas miega taimera funkcija (14. lpp.).

Attēls

TV ekrānā nav attēla.

- Izmantojot ievades pogas, izvēlieties atbilstošo ievadi.
- Televizoram iestatiet atbilstošo ievades režīmu.
- Pārvietojiet audio iekārtas tālāk no TV.
- Pareizi piešķiriet komponentu video ievadi.
- Ja ar šo uztvērēju veicat ieejas signāla pārveidošanu, palielinot izšķirtspēju, ieejas signālam jāatbilst ievades funkcijai. (29. lpp.).
- Pārlicinieties, vai kabeļi ir pareizi un kārtīgi pievienoti iekārtai.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, nepieciešama iekārtas iestatīšana. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeļi, īpaši, ja skatāties, 1080p, Deep Color (Deep Colour) vai 3D pārraidi.

TV ekrānā nav 3D attēla.

- Atkarībā no TV vai video iekārtas 3D attēli, iespējams, netiks rādīti.

Ja uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā, nav TV attēla izvades.

- Ja uztvērējs pāriet gaidstāves režīmā, attēls atbilst pēdējai HDMI iekārtas atļasei, kāda bija, pirms izslēdzāt uztvērēju. Ja izbaudāt citas iekārtas piedāvātās iespējas, ieslēdziet iekārtas atskaņošanu un veiciet viena pieskāriena atskaņošanas darbību vai ieslēdziet uztvērēju, lai atlasītu HDMI iekārtu, kuras piedāvātās iespējas vēlaties izbaudīt.
- Ja uztvērējam pievienojat iekārtu, kas nav saderīga ar BRAVIA Sync, pārlicinieties, vai izvēlnē HDMI Settings opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība ON (67. lpp.).

Nav iespējama ierakstīšana.


- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi.
- Izvēlieties avota iekārtu, izmantojot ievades pogas (40. lpp.).
- Ar ligzdas HDMI IN un COMPONENT VIDEO IN starpniecību iegūto video ieejas signālu nevar ierakstīt.
- Avotā ir iekļauta autortiesību aizsardzība, lai neļautu ierakstīšanu. Šādā gadījumā, iespējams, nevarēsiet ierakstīt no šī avota.

TV ekrānā netiek rādīta GUI izvēlne.

- Vairākkārt nospiediet GUI MODE, lai izvēlētos GUI ON. Ja TV ekrānā GUI izvēlne joprojām netiek rādīta, nospiediet MENU.
- Pārbaudiet, vai TV ir pievienots pareizi.

Skaņa

Nav skaņas neatkarīgi no tā, kāda iekārta tiek atlasīta, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Pārbaudiet vai visi savienojuma vadi ir pilnībā ievietoti savās ieejas/izejas ligzdās gan uztvērējā, gan iekārtā, gan arī skaļruņos.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts gan uztvērējs, gan visas iekārtas.
- Pārbaudiet, vai skaļuma vadībai MASTER VOLUME nav iestatīta vērtība VOL MIN.
- Pārbaudiet, vai opcijai SPEAKERS nav iestatīta vērtība SPK OFF (9. lpp.).
- Pārbaudiet, vai uztvērējam nav pievienotas austiņas.
- Nospiediet MUTE vai  uz tālvadības pults, lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju.
- Mēģiniet nospiegt tālvadības ievades pogu vai pagriezt uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR, lai izvēlētos nepieciešamo iekārtu (40. lpp.).
- Ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot TV skaļruņus, izvēlnē HDMI Settings iestatiet opcijas Audio Out vērtību TV+AMP (67. lpp.). Ja nevarat atskaņot vairākkānālu audio avotu, iestatiet vērtību AMP. Tomēr skaņa netiks izvadīta ar TV skaļruni.
- Pārlēdzot iztveršanas frekvenci, kanālu skaitu vai atskaņošanas iekārtas audio izejas signāla audio formātu, iespējams skaņas pārtraukums.

Dzirdama spēcīga dūkšana vai troksnis.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienoti skaļruņi un iekārtas.
- Pārbaudiet, vai savienojošie vadi neatrodas blakus kādam transformatoram vai motoram un vai tie ir vismaz 3 metru (10 pēdu) attālumā no televizora un dienasgaismas apgaismojuma.
- Pārvietojiet audio iekārtas tālāk no TV.
- Kontaktdakšas un ligzdas ir netīras. Noslaukiet tās ar drāniņu, kas mazliet samitrināta ar alkoholu.

Noteikti skaļruņi neskan, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Pievienojiet austiņas ligzdai PHONES, lai pārbaudītu, vai skaņa tiek izvadīta ar austiņām. Ja ar austiņām tiek izvadīts tikai viens kanāls, iespējams, ka iekārta nav pareizi pievienota uztvērējam. Pārbaudiet, vai visi vadi ir pilnībā ievietoti gan uztvērēja, gan iekārtas ligzdās. Ja ar austiņām tiek izvadīti abi kanāli, iespējams, ka priekšējais skaļrunis nav pareizi pievienots uztvērējam. Pārbaudiet tā priekšējā skaļruņa savienojumu, kurš neskan.
- Pārliedzinieties, vai analogajai iekārtai ir pievienota gan L, gan R ligzda; analogajai iekārtai ir nepieciešams gan L, gan R ligzdas savienojums. Izmantojiet audio vadu (komplektācijā nav iekļauts).
- Regulējiet skaļruņu līmeni (63. lpp.).
- Pārliedzinieties, vai centrālajam/ieskaujošās skaņas skaļruņiem ir iestatīta vērtība Small vai Large.
- Izmantojot izvēlni Auto Calibration vai izvēlnes Speaker Settings opciju SP Pattern, pārbaudiet, vai skaļruņu iestatījumi atbilst uzstādītajai konfigurācijai. Pēc tam, izvēlnē Speaker Settings izmantojot funkciju Test Tone, pārbaudiet, vai skaņa tiek pareizi izvadīta ar visiem skaļruņiem.
- Dažos diskos nav Dolby Digital Surround EX informācijas.
- Pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunis ir pievienots pareizi un kārtīgi.
- Pārliedzinieties, vai zemfrekvenču skaļrunis ir ieslēgts.
- Atkarībā no atlasītā skaņas lauka zemfrekvenču skaļruņa skaņa var nebūt pieejama.
- Ja visiem skaļruņiem ir iestatīts lielums Large un ir atlasīts režīms NEO6 CIN vai NEO6 MUS, zemfrekvenču skaļrunis neskan.

Nav skaņas no noteiktas iekārtas.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi, izmantojot tās audio ieejas ligzdas.
- Pārbaudiet, vai savienojumam izmantotie vadi ir pilnībā ievietoti gan uztvērējā, gan iekārtas ligzdās.
- Pārbaudiet režīmu INPUT MODE (59. lpp.).
- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi, izmantojot tās HDMI ligzdu.
- Pievienojot HDMI, Super Audio CD klausīties nevar.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, jāiestata iekārtas HDMI iestatījums. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli, īpaši, ja skatāties, 1080p, Deep Color (Deep Colour) vai 3D pārraidi.
- Uztvērējs var neizvadīt skaņu, ja TV ekrānā tiek rādīts GUI. Nospiediet GUI MODE, lai izvēlētos GUI OFF.
- Pievienotā iekārta var saspiest audio signālu (formāts, iztveršanas frekvence, bitu garums u.c.), kas tiek pārraidīts, izmantojot HDMI ligzdu. Ja ir sliktā attēla kvalitāte vai ja no iekārtas, kas pievienota ar HDMI kabeļa palīdzību, nenāk skaņa, pārbaudiet pievienotās iekārtas iestatījumus.
- Ja pievienotā iekārta nav saderīga ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), attēls un/vai skaņa no ligzdas HDMI TV OUT var būt kropļota vai netikt izvadīta. Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas specifikāciju.
- Lai klausītos liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), iestatiet atskaņošanas iekārtas attēla izšķirtspēju lielāku par 720p/1080i.
- Lai varētu izmantot vairākanālu lineāro PCM, atskaņošanas iekārtas attēla izšķirtspējai, iespējams, ir jānorāda noteikti iestatījumi. Skatiet pievienotās atskaņošanas iekārtas lietošanas instrukcijas.

- Pārlicinieties, vai TV ir saderīgs ar sistēmas audio vadības funkciju.
- Ja TV nav saderīgs ar sistēmas audio vadības funkciju, izvēlnē HDMI Settings iestatījumiem Audio Out iestatiet šādu vērtību:
 - TV+AMP, ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot TV skaļruni un uztvērēju;
 - AMP, ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot uztvērēju.
- Ja uztvērējs tiek savienots ar video iekārtu (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlnē HDMI Settings iestatiet parametra Audio Out vērtību AMP (67. lpp.).
- Ja nedzirdat uztvērējam pievienotas iekārtas skaņu, kad uztvērējā atlasīta TV ievade:
 - ja kādu programmu vēlaties skatīties uztvērējam ar HDMI savienojumu pievienotā iekārtā, noteikti mainiet uztvērēja ievadi uz HDMI;
 - ja vēlaties skatīties TV apraidi, mainiet TV kanālu;
 - ja kādu programmu skatāties no televizoram pievienotas iekārtas, noteikti izvēlieties pareizo iekārtu vai nepieciešamo ievadi. Informāciju par šo darbību skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Pārbaudiet, vai netiek izmantots A. DIRECT.
- Ja izmantojat HDMI vadības funkciju, pievienoto iekārtu nevar vadīt, izmantojot televizora tālvadības pulti.
 - Atkarībā no pievienotās iekārtas un TV, iespējams, ir jāiestata iekārta un TV. Skatiet katras iekārtas un TV komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
 - Mainiet uztvērēja ievadi uz to HDMI ieeju, kas pievienota iekārtai.
- Pārlicinieties, vai atlasītās digitālās audio ieejas ligzda nav atkārtoti piešķirta citai ievadei (60. lpp.).

Kreisās un labās puses skaņa nav līdzsvarota vai ir apgriezta.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienotas pareizi un kārtīgi.
- Regulējiet skaņas līmeņa parametrus, izmantojot izvēlni Speaker Settings.

Netiek atskaņota Dolby Digital vai DTS vairākanālu skaņa.

- Pārbaudiet, vai, piemēram, DVD, ko atskaņojat, ir ierakstīts Dolby Digital vai DTS formātā.
- Uztvērēja digitālās ieejas ligzdai pievienojot, piemēram, DVD atskaņotāju, pārbaudiet, vai ir pieejams pievienotās iekārtas digitālās audio izejas iestatījums.
- Izvēlnē HDMI Settings iestatiet parametra Audio Out vērtību AMP (67. lpp.).
- Liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), vairākanālu lineāro PCM varat baudīt tikai tad, ja izmantojat HDMI savienojumu.

Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Pārlicinieties, vai atlasījāt filmas vai mūzikas skaņas lauku (51. lpp.).
- Skaņas lauki nedarbojas, ja tiek saņemts DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vai Dolby TrueHD signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 48 kHz.

Nav iespējama ierakstīšana.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi.
- Izvēlieties avota iekārtu, izmantojot ievades pogas (40. lpp.).
- Audio ieejas signālu nevar ierakstīt, izmantojot ligzdu HDMI IN vai DIGITAL IN.
- Avotā ir iekļauta autortiesību aizsardzība, lai neļautu ierakstīšanu. Šādā gadījumā, iespējams, nevarēsiet ierakstīt no šī avota.

Ar skaļruņiem netiek izvadīts pārbaudes signāls.

- Iespējams, nav kārtīgi pievienoti skaļruņu vadi. Pārbaudiet, vai tie ir kārtīgi pievienoti un vai tos nevar atvienot, viegli pavelkot aiz tiem.
- Iespējama skaļruņu vadu īssavienojuma problēma.

Pārbaudes signāls tiek izvadīts ar citu, nevis TV ekrānā redzamo skaļruņi.

- Iestatīts nepareizs skaļruņu modelis. Pārbaudiet, vai pareizi atbilst skaļruņu savienojumi un skaļruņu modelis.

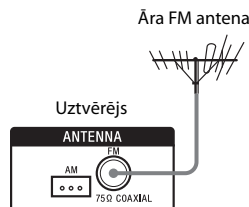
Ja uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā, nav TV skaņas izvades.

- Ja uztvērējs pāriet gaidstāves režīmā, skaņa atbilst pēdējai HDMI iekārtas atlasei, kāda bija, pirms izslēdzāt uztvērēju. Ja izbaudāt citas iekārtas piedāvātās iespējas, ieslēdziet iekārtas atskaņošanu un veiciet viena pieskāriena atskaņošanas darbību vai ieslēdziet uztvērēju, lai atlasītu HDMI iekārtu, kuras piedāvātās iespējas vēlaties izbaudīt.
- Ja uztvērējam pievienojat iekārtu, kas nav saderīga ar BRAVIA Sync, pārlicinieties, vai izvēlnē HDMI Settings opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība ON (67. lpp.).

Uztvērējs

Vāja FM uztveršana.

- Izmantojiet 75 omu koaksiālo kabeli (komplektācijā nav iekļauts), lai uztvērēju savienotu ar ārā FM antenu, kā parādīts tālāk.



Nevar noskaņoties uz radio stacijām.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienota antena. Ja nepieciešams, regulējiet antenu un pievienojiet ārēju antenu.
- Izmantojot automātisko skaņošanu, stacijas signāls ir pārāk vājš. Izmantojiet tiešo skaņošanu.
- Pārliedzinieties, vai ir iestatīta pareizā skaņojuma skala (noskaņojoties uz AM stacijām ar tiešo skaņošanu) (49. lpp.).
- Netika saglabāta neviena iepriekš iestatīta stacija vai iepriekš iestatītās stacijas tika izdzēstas (veicot skaņošanu ar iepriekš iestatītu staciju skenēšanu). Veiciet staciju iepriekšēju iestatīšanu (49. lpp.).
- Tālvadības pultī nospiediet AMP, pēc tam vairākkārt nospiediet DISPLAY, lai displeja paneli tiktu rādīta frekvence.

Nedarbojas RDS.*

- Pārliedzinieties, vai veikta noskaņošanās uz FM RDS staciju.
- Izvēlieties jaudīgāku FM staciju.
- Noskaņotā stacija nepārraida RDS signālu, vai signāls ir vājš.


Netiek rādīta nepieciešamā RDS informācija.*

- Iespējams, ka pakalpojums īslaicīgi nedarbojas. Sazinieties ar radio staciju un noskaidrojiet, vai tiek sniegts nepieciešamais pakalpojums.

* Tikai Eiropas, Austrālijas un Taivānas modeļiem.

iPod/iPhone

Skaņa ir kroplota.

- Vairākkārt nospiediet tālvadības pogu MASTER VOL – vai  –.
- Iestatiet iPod/iPhone iestatījumam EQ vērtību Off vai Flat.

Nav skaņas no iPod/iPhone.

- Atvienojiet iPod/iPhone ierīci un vēlreiz pievienojiet iPod/iPhone ierīci.

iPod/iPhone ierīci nevar uzlādēt.

- Pārbaudiet, vai uztvērējs ir ieslēgts.
- Pārliedzinieties, vai iPod/iPhone ierīce ir kārtīgi pievienota.

iPod/iPhone ierīci nevar darbināt.

- Pārbaudiet, vai noņēmat iPod/iPhone ierīces aizsargietvaru.
- Atkarībā no iPod/iPhone ierīces satura var būt nepieciešams noteikts laiks, lai sāktu atskaņošanu.
- Atvienojiet iPod/iPhone ierīci un vēlreiz pievienojiet iPod/iPhone ierīci.
- Jūs izmantojat neatbalstītu iPod/iPhone ierīci. Atbalstīto ierīču tipus sk. “Saderīgie iPod/iPhone modeļi” (42. lpp.).

iPhone zvanišanas skaļums nemainās.

- Regulējiet zvanišanas skaļumu, izmantojot iPhone vadību.

USB ierīce

Vai izmantojat atbalstītu USB ierīci?

- Ja pievienota neatbalstīta USB ierīce, iespējamas tālāk norādītās problēmas. Atbalstīto ierīču tipus sk. “Saderīgās USB ierīces” (45. lpp.).
 - USB ierīce netiek atpazīta.
 - Uztvērēja netiek rādīti failu vai mapju nosaukumi.
 - Atskaņošana nav iespējama.
 - Notiek skaņas izlaišana.
 - Dzirdams troksnis.
 - Tiek izvadīta kroplota skaņa.

Rodas troksnis, skaņas izlaišana vai kroplojumi.

- Izslēdziet uztvērēju un atkārtoti pievienojiet USB ierīci, pēc tam ieslēdziet uztvērēju.
- Pašos mūzikas datus ir troksnis vai ir kroplota skaņa.

USB ierīce netiek atpazīta.

- Izslēdziet uztvērēju, pēc tam atvienojiet USB ierīci. Vēlreiz ieslēdziet uztvērēju un atkārtoti pievienojiet USB ierīci.
- Pievienojiet atbalstītu USB ierīci (45. lpp.).
- USB ierīce nedarbojas pareizi. Kā rīkoties šādas problēmas gadījumā, skatiet USB ierīces lietošanas instrukcijās.

Netiek sākota atskaņošana.

- Izslēdziet uztvērēju un atkārtoti pievienojiet USB ierīci, pēc tam ieslēdziet uztvērēju.
- Pievienojiet atbalstītu USB ierīci (45. lpp.).
- Nospiediet ►, lai sāktu atskaņošanu.

USB ierīci nevar pievienot *↔ (USB) portam.

- USB ierīce tiek pievienota otrādi. Pievienojiet USB ierīci pareizā orientācijā.

Kļūdainais rādījums.

- USB ierīcē saglabātie dati var būt bojāti.
- Uztvērējs var parādīt šādas rakstzīmes:
 - lielie burti (A–Z);
 - cipari (0–9);
 - simboli (= < > * + , - . / [\] _)Citas rakstzīmes, iespējams, netiks rādītas pareizi.

Ilgu laiku tiek rādīts Reading, vai atskaņošanas sākšanai nepieciešams ilgs laiks.

- Lasīšanas process var aizņemt ilgu laiku šādos gadījumos:
 - USB ierīcē ir daudz mapju vai failu;
 - failu struktūra ir ļoti sarežģīta;
 - pārāk liels atmiņas apjoms;
 - iekšējā atmiņa ir sadrumstalota.Tāpēc iesakām ievērot šādus norādījumus.
 - Mapju kopskaits USB ierīcē: ne vairāk par 100 (ieskaitot mapi ROOT).
 - Failu kopskaits mapē: ne vairāk par 100.

Nevar atskaņot kādu audio failu.

- Nevar atskaņot MP3 PRO formāta MP3 failus.
- Audio fails ir vairāku skaņas celiņu audio fails.
- Dažus AAC failus, iespējams, nevar atskaņot pareizi.
- Nevar atskaņot Windows Media Audio Lossless un Professional formāta WMA failus.
- Netiek atbalstītas USB ierīces, kuras formatētas, izmantojot failu sistēmu, kas nav FAT16 vai FAT32.*
- Ja izmantojat USB ierīci ar izveidotiem nodalījumiem, var atskaņot tikai pirmajā nodalījumā esošos audio failus.
- Atskaņot var tikai 8 līmeņu saturu (ieskaitot mapi ROOT).
- Mapju ir vairāk par 100 mapēm (ieskaitot mapi ROOT).
- Kāda mapē ir vairāk par 100 failiem.
- Failus, kas ir šifrēti vai aizsargāti ar paroli un tamlīdzīgi, nevar atskaņot.

* Šī ierīce atbalsta FAT16 un FAT32, bet dažas USB ierīces var neatbalstīt visus šos FAT formātus.
Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet katras USB ierīces lietošanas instrukcijas vai sazinieties ar ražotāju.

BRAVIA Sync (HDMI vadība)

Nedarbojas HDMI vadības funkcija.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu (23. lpp.).
- Pārbaudiet, vai izvēlnē HDMI Settings ir iestatīta opcija Ctrl for HDMI vērtība ON.
- Pārlicinieties, vai pievienotā iekārta ir saderīga ar HDMI vadības funkciju.
- Pievienotajā iekārtā pārbaudiet HDMI vadības iestatījumus. Skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijas.
- Ja atvienojat HDMI kabeli vai maināt savienojumu, atkārtojiet sadaļa “Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai” (56. lpp.) norādītās darbības.
- Ja opcijai Ctrl for HDMI ir iestatīta vērtība OFF, BRAVIA Sync nedarbojas pareizi pat tad, ja iekārta ir pievienota ligzdai HDMI IN.
- To iekārtu veidus un daudzumu, kuru darbību var vadīt ar BRAVIA Sync, ierobežo HDMI CEC standarts, kā norādīts tālāk.
 - Ierakstīšanas iekārtas (Blu-ray Disc rakstītājs, DVD rakstītājs u.c.): līdz 3 iekārtām
 - Atskaņošanas iekārtas (Blu-ray Disc atskaņotājs, DVD atskaņotājs u.c.): līdz 3 iekārtām
 - Ar uztvērēju saistītas iekārtas: līdz 4 iekārtām
 - AV uztvērēji (audio sistēma): 1 iekārta

Tālvadība

Tālvadība nedarbojas.

- Norādiet ar tālvadības pulti uz uztvērēja tālvadības sensoru (9. lpp.).
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un uztvērēju.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādējušās, aizstājiet tās visas ar jaunām.
- Pārlicinieties, vai tālvadības pulti izvēlaties pareizo ieeju.

Kļūdu ziņojumi

Ja rodas nepareiza darbība, displeja paneli tiek rādīts ziņojums. Sistēmas stāvokli var pārbaudīt pēc šī ziņojuma. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

PROTECT

Uz skaļruņiem tiek izvadīta nepareiza strāva, vai uztvērējs ir apsegts, bloķējot ventilācijas atveres. Pēc dažām sekundēm uztvērējs automātiski izslēgsies. Noņemiet uztvērēja augšējo paneli nosedzošo priekšmetu, pārbaudiet skaļruņu savienojumus un atkal ieslēdziet barošanu.

USB FAIL

🔌 (USB) portā konstatēta pārslodzes strāva.

Pēc dažām sekundēm uztvērējs automātiski izslēgsies. Pārbaudiet iPod/iPhone vai USB ierīci, atvienojiet to un atkal ieslēdziet barošanu.

Lai iegūtu informāciju par citiem ziņojumiem, sk. “Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem” (37. lpp.), “iPod/iPhone ziņojumu saraksts” (44. lpp.) un “USB ziņojumu saraksts” (47. lpp.).

Atmiņas notīrīšana

Atsauču sadaļas

Lai notīrītu	Sk.
Visi atmiņā saglabātie iestatījumi	32. lpp.
Pielāgotie skaņas lauki	55. lpp.

Specifikācijas

AUDIO JAUDAS SPECIFIKĀCIJAS

IZEJAS JAUDA UN KOPĒJIE HARMONISKIE KROPĻOJUMI: (Tikai ASV modelim)

Ar 8 omu slodzi, izmantojot abus kanālus, 20-20 000 Hz; nominālā minimālā RMS jauda 95 vati uz kanālu, ar ne vairāk par 0,09% kopējiem harmoniskajiem kropļojumiem no 250 milivatiem līdz nominālajai jaudai.

Pastiprinātāja sadaļa

ASV modelis¹⁾

Minimālā RMS izejas jauda
(8 omi, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09%)
95 W + 95 W

Izejas jauda stereo režīmā
(8 omi, 1 kHz, THD 1%)
105 W + 105 W

Izejas jauda ieskaujošās skaņas režīmā²⁾
(8 omi, 1 kHz, THD 10%)
140 W uz kanālu

Kanādas, Eiropas, Meksikas, Austrālijas un
Taivānas modeļi¹⁾

Minimālā RMS izejas jauda
(8 omi, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09%)
85 W + 85 W

Izejas jauda stereo režīmā
(8 omi, 1 kHz, THD 1%)
105 W + 105 W

Izejas jauda ieskaujošās skaņas režīmā²⁾
(8 omi, 1 kHz, THD 10%)
140 W uz kanālu

¹⁾Mērīts šādos apstākļos:

Apgabals	Enerģijas prasības
ASV, Kanāda, Taivāna	120 V maiņstrāva, 60 Hz
Meksika	127 V maiņstrāva, 60 Hz
Eiropa, Austrālija	230 V maiņstrāva, 50 Hz

²⁾Atsauces izejas jauda priekšējiem, centrālajam, ieskaujošās skaņas, ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējiem augšējiem skaļruņiem. Atkarībā no skaņas lauka iestatījumiem un avota, iespējams, nebūs skaņas izvades.

Frekvenču raksturlīkne

Analogā 10 Hz–70 kHz,
+0,5/–2 dB (ar apietu
skaņas lauku un
izlīdzinātāju)

Ieeja

Analogā Jūtība: 500 mV/
50 kiloomi
Signāls/troksnis³⁾: 96 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitālā (koaksiālā)

Pilnā pretestība: 75 omi
Signāls/troksnis: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitālā (optiskā) Signāls/troksnis: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Izejas (analogās)

AUDIO OUT Spriegums: 500 mV/
1 kilooms

SUBWOOFER Spriegums: 2 V/1 kilooms
Izlīdzinātājs

Pastiprinājuma līmeņi ±6 dB, 1 dB solis

³⁾INPUT SHORT (ar apietu skaņas lauku
un izlīdzinātāju).

⁴⁾Svērtais tīkls, ievades līmenis.

FM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons 87,5 MHz–108,0 MHz

Antena FM vada antena

Antenas spaiļes 75 omi, nelīdzsvarotas

AM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons

Apgabals	Skaņojuma skala	
	10 kHz solis	9 kHz solis
ASV, Kanāda, Meksika	530 kHz– 1710 kHz	531 kHz– 1710 kHz
Eiropa, Austrālija, Taivāna	–	531 kHz– 1602 kHz

Antena

Cilpas antena

Video sadaļa

Ieejas/izejas

Video: 1 Vp-p, 75 omi
COMPONENT VIDEO:
Y: 1 Vp-p, 75 omi
PB: 0,7 Vp-p, 75 omi
PR: 0,7 Vp-p, 75 omi
80 MHz HD apiešana

iPod/iPhone sadaļa

Līdzstrāva 5 V 1,0 A MAKS.

USB sadaļa

Atbalstītais bitu ātrums*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kb/s–320 kb/s, VBR
WMA: 48 kb/s–192 kb/s
AAC: 48 kb/s–320 kb/s
* Saderību ar visu veidu kodēšanas/ierakstīšanas programmatūru, visām ierakstīšanas ierīcēm un ierakstīšanas datu nesējiem nevar garantēt.

Pārsūtīšanas ātrums Pilns ātrums

Atbalstītās USB ierīces

Lielapjoma atmiņas klase (Mass Storage Class — MSC)

Maksimālā strāva 500 mA

Vispārīgi

Enerģijas prasības

Apgabals	Enerģijas prasības
ASV, Kanāda, Taivāna	120 V maiņstrāva, 60 Hz
Meksika	127 V maiņstrāva, 60 Hz
Eiropa, Austrālija	230 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Enerģijas patēriņš 240 W

Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)
0,3 W (ja opcijai Ctrl for HDMI iestatīta vērtība OFF)

Izmēri (platums/augstums/dziļums; aptuveni)
430 mm×158 mm×
322,6 mm (17 collas×
6 1/4 collas×12 3/4 collas)
ieskaitot izvirzītās daļas un vadības elementus

Masa (aptuveni)

Eiropas modelis 8,2 kg (18 mārciņas
2 uncas)
Citi modeļi 8,3 kg (18 mārciņas
5 uncas)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Noteiktās drukātās shēmas platēs nav izmantoti halogēnie antipirēni.

Alfabētiskais rādītājs

Ciparzīmes

- 2 kanāli 51
- 5.1 kanāli 18
- 7.1 kanāli 18

A

- A.E.D. režīms 51
- A/V Sync 66, 71
- Advanced Auto Volume 55
- ainas izvēle 59
- AM 48
- apiešana 71
- atiestatīšana 32
- attāluma vienība 70
- audio iestatījumi 71
- audio izvade 71
- Audio Out 67
- Audio Settings 66
- Auto Standby 67
- Auto Tuning 48
- automātiskā gaidstāve 71
- automātiskā kalibrēšana, pielāgota 69
- automātiskā kalibrēšana, standarta 69
- automātiskās kalibrēšanas iestatījumi 69

B

- bass 66, 71
- Blu-ray Disc atskaņotājs 25
- BRAVIA Sync sagatavošanās 56

C

- CD atskaņotājs 30
- Control for HDMI 67

D

- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 33
- dinamiskā diapazona saspiēšana 65, 69

- Direct Tuning 48
- diskants 66, 71
- displeja panelis 10
- Distance Unit 65
- Dolby Digital EX 54
- Dual Mono 66, 71
- DVD rakstītājs 28

E

- efekta līmenis 65
- EQ iestatījumi 71
- EQ Settings 66

F

- filmas režīms 51
- FM 48
- FM režīms 48, 71

G

- GUI (Graphical User Interface) 38

H

- HDMI iestatījumi 71
- HDMI Settings 67
- HDMI vadība 71

I

- iepriekš iestatītas stacijas 49
- ierakstīšana 47
- ieskaujošās skaņas iestatījumi 71
- ievade 40
- ievades piešķiršana 60
- informācijas skatīšana displejā 72
- INPUT MODE 59
- iPod/iPhone 42, 79
- izvēlne 62, 69
- izvēlne Settings 62

K

- kabeļtelevīzijas uztvērējs 26

L

- LFE (Low Frequency Effect—zemas frekvences efekts) 10
- limeņu iestatījumi 69

M

- Manual Setup 63
- mūzikas režīms 52

N

- Name Input 41, 50
- Night Mode 66
- notīrīt
 - atmiņa 32
 - skaņas lauks 55
 - tālvadība 73

O

- opciju izvēlne 39

P

- pārbaudes signāls 69
- pārveidošana, palielinot izšķirtspēju 29
- pārvienojuma frekvence 64, 70
- Pass Through 67
- PlayStation 3 27
- PROTECT 81

S

- satelītu tvērējs 26
- savienojums
 - antenas 31
 - audio iekārta 30
 - iPod/iPhone 27, 30
 - skaļruņi 20
 - TV 22
 - USB ierīce 30
 - video iekārta 23
- sistēmas audio vadība 58
- sistēmas iestatījumi 71
- sistēmas izslēgšana 58
- skaļruņu iestatījumi 69
- skaļruņu modelis 32, 63, 69
- skaņas izslēgšana 41
- skaņas lauks 51
- Speaker Settings 63
- Super Audio CD
 - atskaņotājs 30
- Surround Settings 65
- System Settings 67

T

- tālvadība 13, 72
- Test Tone 64
- TV 22

U

- USB FAIL 81
- USB ierīce 45
- uztvērēja iestatījumi 71
- uztvērējs 48

V

- VCR 28
- video spēle 28
- videokamera 28
- viena pieskāriena
 - atskaņošana 57

Z

- ziņojums
 - Auto Calibration 37
 - iPod/iPhone 44
 - kļūda 81
 - USB 47

HOIATUS

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks hoidke seadet eemal vihmast või niiskusest.

Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega. Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse või seadmele tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, nagu raamaturiuul või integreeritud kapp.

Kuna põhipistikut kasutatakse seadme vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, nagu päikesepaiste, tuli vms.

Seade on vooluvõrgus seni, kuni see pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Liigne helirõhk kuularitest või kõrvaklappidest võib kahjustada kuulmist.



See sümbol hoiatab kasutajat kuumu pinna eest, mis võib tavatöös puudutamisel kõrvetada.

Ameerika Ühendriikide klientidele

Omaniku kirjed

Mudel ja seerianumber asuvad seadme tagaküljel. Kirjutage need numbrid allolevasse lahtrisse. Kasutage neid alati, kui helistate selle tootega seoses Sony edasimüüjale.

Mudeli number: _____

Seerianumber: _____



See sümbol hoiatab kasutajat isoleerimata ohtlikust pingest toote läheduses, mis võib olla piisavalt võimas inimestele elektrilöögi ohu tekitamiseks.



See sümbol hoiatab kasutajat oluliste kasutamise- ja hooldusjuhiste (teenindus) olemasolust seadmega kaasas oleva kirjanduse hulgas.

Olulised ohutusjuhised

- 1) Lugege neid juhiseid.
- 2) Hoidke need juhised alles.
- 3) Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatustele.
- 4) Järgige kõiki juhiseid.
- 5) Ärge kasutage seadet vee lähedal.
- 6) Puhastage seadet ainult kuiva lapiga.
- 7) Ärge blokeerige õhuavasid. Paigaldage tootja juhiste järgi.
- 8) Ärge paigaldage seadet kuumaallikate, näiteks radiaatorite, soojapuhurite, ahjude või teiste sooja tootvate seadmete (sh võimendite) lähedale.
- 9) Ärge eemaldage polariseeritud või maandatud pistiku ohutusemärki. Polariseeritud pistikul on kaks haru, millest üks on laiem. Maandustüüpi pistikul on kaks haru ja kolmas maandusharu. Lai haru või kolmas haru on mõeldud ohutuse tagamiseks. Kui olemasolev pistik ei mahu teie pistikupessa, küsige elektrikult nõu vananenud pistikupesa asendamiseks.
- 10) Kaitske toitejuhet pealeastumise ja kusagile vahelejäämise eest, eriti pistikute, pistikupesade ja seadmest väljumise kohtades.
- 11) Kasutage ainult tootja määratud kinnitisi/ tarvikuid.

- 12) Kasutage ainult tootja määratud või seadmega koos müüdatavat kätse, alust, statiivi, klambrit või lauda. Kui kasutate kätse, olge kätse ja seadme liigutamisel ettevaatlik, et vältida ümberkukkumisest tekkida võivaid kahjustusi.



- 13) Eemaldage seade pistikupesast äikesetormide ajal või kui seda ei kasutata pikemat aega.
- 14) Teenindustööde tegemiseks pöörduge vastava väljaõppega personali poole. Teenusetöid on vaja, kui seade on mingil viisil kahjustada saanud, näiteks toitejuhe või pistik on kahjustatud, seadmesse on sattunud vedelikke või objekte, seade on olnud vihma või niiskuse käes, seade ei tööta normaalselt või see on maha kukkunud.

Järgmine FCC (föderaalne sidekomisjon) avaldus rakendub ainult mudeli sellele versioonile, mida toodetakse müügiks USA-s. Teised versioonid ei pruugi FCC tehniliste määrustega ühilduda.

MÄRKUS

Seadet on testitud ja see vastab FCC eeskirjade 15. osas välja toodud piirangutele B klassi digitaalsetele. Need piirangud on loodud selleks, et tagada kaitse ohtlike häirete eest elamutesse paigaldamisel. See seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata nende juhiste järgi, võib seade põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Kuid me ei saa garanteerida, et häireid ei teki teatud paigalduste puhul. Kui see seade põhjustab kahjulikke häireid raadio- või telerilevis, mis on tuvastatavad seadet sisse ja välja lülitades, soovime kasutajal proovida häiret parandada ühel või mitmel järgmistest viisidest:

- muutke vastuvõtva antenni suunda või asendit;
- suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel;
- ühendage seade vastuvõtja vooluringist erinevasse pistikupesasse;
- küsige abi edasimüüjalt või kogemustega raadio-/TV-tehnikult.

HOIATUS

Teid hoiatatakse, et igasugused muudatused, mis ei ole selles juhendis selgesõnaliselt heaks kiidetud, võivad muuta kehtetuks teie õiguse seadet kasutada.

Elektrilöögi ohu vähendamiseks tuleb kõlari juhe ühendada seadme ja kõlaritega järgmiste juhiste järgi.

- 1) Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe vooluvõrgust.
- 2) Eemaldage 10 kuni 15 mm kõlari juhtme isolatsioonist.
- 3) Ühendage kõlari juhe ettevaatlikult seadme ja kõlariga, nii et te ei puudutaks käega kõlari juhtme südamikku. Lisaks eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe vooluvõrgust enne kõlari juhtme eemaldamist seadme ja kõlarite küljest.

Euroopa klientidele



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmete kohaselt. Tagades toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrektses käitlemisel võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.



Kasutatud akude utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasas olevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina. Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis aku ebakorrektses käitlemisel võivad tekkida. Materjalide taastöötlamine aitab säästa loodusressursse. Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal.

Aku reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige toode kasutuse lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt.

Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutuse eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt. Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenuspunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

Teatis klientidele: järgmine teave kehtib ainult seadmetele, mida müüakse riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid.

Seadme tootja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Elektromagnetilise ühilduvuse ja toote ohutusega tegelev volitatud esindaja: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust aadressil, mis on antud eraldi hooldus- või garantiidokumentides.

Austraalias asuvatele klientidele



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete käitlemine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

Teave selle juhendi kohta

- Selles juhendis olevad juhised kehtivad mudelitele STR-DH730 ja STR-DH830. Mudeli number on esipaneeli paremas alanurgas. Kasutusjuhendis on USA mudeli joonised ja need võivad teie mudelist erineda. Erinevused kasutuses on tekstis välja toodud märkega „Ainult Euroopa mudelitel“.
- Selles juhendis olevad juhised kirjeldavad vastuvõtja ja kaasoleva kaugjuhtimispuldi kasutust. Võite kasutada ka vastuvõtjal olevaid nuppe, kui neil on kaugjuhtimispuldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.

Autoriõigustest

See vastuvõtja sisaldab Dolby* Digitali ja Pro Logic Surroundi ning DTS-i** digitaalse ruumilise heli süsteemi.

- * Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Pro Logic ja double-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- ** Toodetud järgmistele USA patendide litsentside alusel: 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 ja teised USA-s ning mujal maailmas kehtivad ja ootolevad patendid. DTS-HD, selle sümbol ning DTS-HD ja selle sümbol koos on registreeritud kaubamärgid ja DTS-HD Master Audio on ettevõtte DTS, Inc. kaubamärk. Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

See vastuvõtja sisaldab kõrglahutusega multimeediumliidese (HDMI™) tehnoloogiat. HDMI, HDMI logo ja kõrglahutusega multimeediumliidese on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.

Logod „x.v.Color (x.v.Colour)“ ja „x.v.Color (x.v.Colour)“ on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.

BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.

Sellesse vastuvõtjasse installitud fonditüüp (Shin Go R) on saadud ettevõttelt MORISAWA & COMPANY LTD. Need nimed on ettevõtte MORISAWA & COMPANY LTD. kaubamärgid ja ka fondi autoriõigus kuulub ettevõttele MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.

Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike registreeritud kaubamärgid. Selles juhendis ei peatuta märkidel TM ja ®.



Kirjed „Made for iPod“ ja „Made for iPhone“ tähendavad, et elektrooniline tarvik on spetsiaalselt mõeldud ühendamiseks vastavalt iPodi või iPhone'iga ja arendaja on esitanud sertifikaadi, et see vastab ettevõtte Apple jõudluse standarditele.

Apple ei vastuta selle seadme töö ega selle ühilduvuse eest ohutus- ja regulatiivstandarditega. Pange tähele, et tarviku kasutamine iPodi või iPhone'iga võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.

MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patent on litsentsitud ettevõtetele Fraunhofer IIS ja Thomson.

WALKMAN on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärk.

MICROVAULT on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk USA-s ja/või teistes riikides.

See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisukord

Teave selle juhendi kohta.....	4
Vastuvõtjaga kaasas olevad tarvikud.....	7
Osade kirjeldus ja asukoht	9
Alustamine	17

Ühendused

1: Kõlarite paigaldamine.....	18
2: Kõlarite ühendamine	20
3: Teleri ühendamine	22
4a: Videoseadme ühendamine.....	23
4b: Heliseadmete ühendamine	30
5: Antennide (õhuantennid) ühendamine.....	31
6: Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas).....	31

Vastuvõtja ettevalmistamine

Vastuvõtja lähtestamine.....	32
Kõlarite seadistus.....	32
Funktsiooni AUTO CALIBRATION kasutamine.....	33
Ekraanikuva kasutuse juhend	38

Põhitoimingud

Sisendseadme esitamine	40
iPodi või iPhone'i esitamine.....	42
USB-seadme esitamine	45
Vastuvõtja abil salvestamine	47

Tuuneri kasutamine

FM/AM-raadio kuulamine	48
FM-/AM-raadiojaamade eelhäälestamine (Eelhäälestamine)	49
RDS-ülekannete vastuvõtmine	50
(Ainult Euroopa, Austraalia ja Taiwani mudelid.)	

Heliefektide nautimine

Helivälja valimine	51
Funktsiooni Advanced Auto Volume kasutamine	55
Heliväljade vaikeseadistustele lähtestamine	55

„BRAVIA“ Synci funktsioonid

Mis on „BRAVIA“ Sync?	56
Funktsiooni „BRAVIA“ Sync ettevalmistamine	56
Seadmete esituse käivitamine ühe nupuvajutusega (One-Touch Play)	57
Teleri heli kuulamine vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest (System Audio Control)	58
Vastuvõtja teleri kaudu väljalülitamine (System Power-Off)	58
Esitatava sisu jaoks parima helivälja valimine (Scene Select).....	59

Muud toimingud

Digi- ja analoogheli vahetamine (INPUT MODE)	59
Muudest sisenditest edastatava heli ja pildi kasutamine (Input Assign).....	60

Seadistuste kohandamine

Menüü Settings kasutamine	62
Menüü Speaker Settings.....	63
Menüü Surround Settings.....	65
Menüü EQ Settings.....	66
Menüü Audio Settings.....	66
Menüü HDMI Settings.....	67
Menüü System Settings	67
Kasutamine teleriga ühendamata	68

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Sisendi nupu uuesti määramine.....	72
Sisendi nuppude lähtestamine.....	73

Lisateave

Ettevaatusabinõud.....	74
Tõrkeotsing.....	75
Spetsifikatsioonid.....	82
Indeks.....	84

Vastuvõtjaga kaasas olevad tarvikud

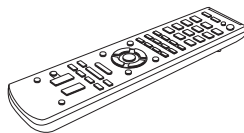
- Kasutusjuhend (see juhend)
- Kiirseadistusjuhend (1)
- Graafilise kasutajaliidese menüüloend (1)
- FM-traatantenn (õhuantenn) (1)



- AM-raamantenn (õhuantenn) (1)



- Kaugjuhtimispult (1)
 - RM-AAU106 (ainult USA, Kanada ja Mehhiko mudelid)
 - RM-AAU107 (muud mudelid)



- Patareid R6 (suurus AA) (2)

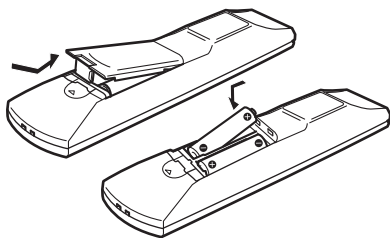


- Optimeeriv mikrofon (ECM-AC2) (1)



Patareide sisestamine kaugjuhtimispli

Sisestage kaks kaasas olevat patareid R6 (suurus AA), sobitades patarei otsad ⊕ ja ⊖ kaugjuhtimispli akukambri märgistusega.

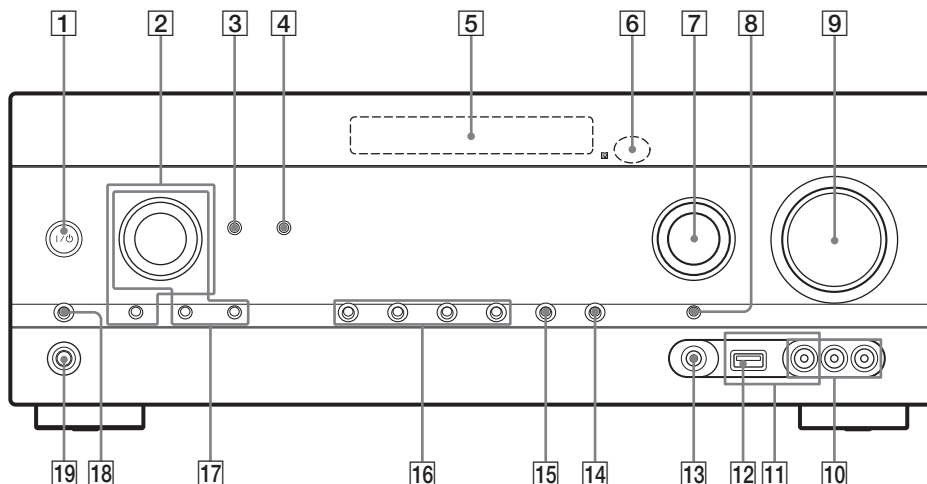


Märkused

- Ärge jätke kaugjuhtimispli väga sooja või niiskesse kohta.
- Ärge kasutage uusi patareid koos vanadega.
- Ärge kasutage mangaanpatareid koos teist tüüpi patareidega.
- Ärge jätke kaugjuhtimispli andurit otsese päikesevalguse kätte või valgustusseadmete lähedusse. See võib põhjustada talitlushäire.
- Kui te kaugjuhtimispli pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage patareid, et vältida patareide lekkimisest ja korrosioonist tekkivaid võimalikke kahjustusi.
- Patareide vahetamisel võidakse kaugjuhtimispli nupud lähtestada vaikeseadistusele. Sellisel juhul määrake sisendi nupud uuesti (lk 72).
- Kui vastuvõtja enam kaugjuhtimisplidile ei reageeri, vahetage kõik patareid uute vastu.

Osade kirjeldus ja asukoht

Esipaneel



1 I/⏻ (sees/ootel) (lk 32, 49, 55)

2 TONE, TONE MODE (lk 66)

Funktsiooni BASS või TREBLE valimiseks vajutage korduvalt nuppu TONE MODE, seejärel keerake nuppu TONE, et kõlarite kõrgete toonide ja bassi taset reguleerida.

3 NIGHT MODE

Selle režiimiga saate luua kinolaadse keskkonna ja seada helitugevuse madalaks. Hilja õhtul filmi vaadates kuulete kõnet selgelt ka madala helitugevusega. Seda funktsiooni saab kasutada ka muude heliväljadega. Selle funktsiooni väljalülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

Märkus

See funktsioon ei tööta, kui valitud on „A. DIRECT“.

Nõuanded

- Öörežiimi võite sisse või välja lülitada ka menüü Audio Settings käsuga Night Mode.
- Kui režiim NIGHT MODE on sisse lülitatud, suurendatakse bassi, kõrgete toonide ja efektide intensiivsust ning funktsiooni „D. RANGE“ väärtuseks seatakse automaatselt „COMP. MAX“.

4 AUTO VOL (lk 55)

5 Kuvapaneel (lk 10)

6 Kaugjuhtimispuldi andur

Võtab vastu kaugjuhtimispuldi signaale.

7 INPUT SELECTOR (lk 41, 47, 59)

8 INPUT MODE (lk 59)

9 MASTER VOLUME (lk 40)

10 Pistikud VIDEO 2 IN (lk 28)

11 iPodi/iPhone'i pistikud (lk 27)

Nende pistikute kaudu ühendatakse ⇄ (USB) port ja videopistik iPodi või iPhone'i video- või heliväljundiga.

12 ⇄ (USB) port (lk 30)

13 Pistik AUTO CAL MIC (lk 34)

14 DISPLAY (lk 72)

15 DIMMER

Muudab ekraani heledust 3 tasemel.

16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (lk 51, 53)

17 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING

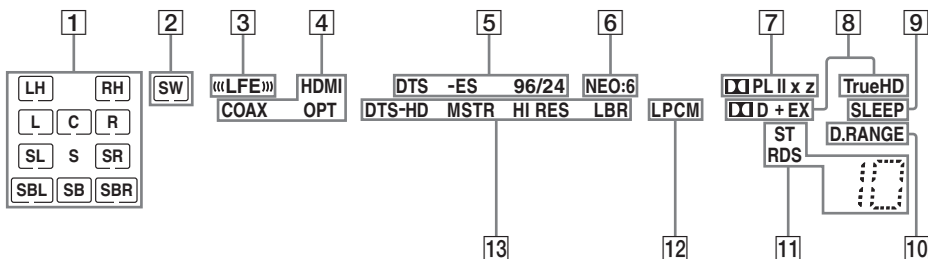
Vajutage seda nuppu tuuneri (FM/AM) kasutamiseks.

Jaama otsimiseks pöörake nuppu TUNING.

18 SPEAKERS (lk 21)

19 Pistik PHONES (lk 76)

Kuvapaneeli näidikud



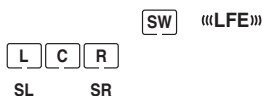
1 Taasesituse kanali näidikud

Tähed (L, C, R jne) näitavad taasesitatavaid kanaleid. Sõltuvalt kõlari sätetest erinevad ruutudes olevad tähed näitamaks, kuidas vastuvõtja allika heli vahendab.

LH	Eesmine vasak ülemine kõlar
RH	Eesmine parempoolne ülemine kõlar
L	Eesmine vasak kõlar
R	Eesmine parem kõlar
C	Keskmine kõlar (monofooniline)
SL	Vasak ruumilise heli kõlar
SR	Parem ruumilise heli kõlar
S	Ruumilise heli kõlar (monofooniline või ruumilise heliga seade, mis saadi vorminguga Pro Logic töötlemisel)
SBL	Tagumine vasak ruumilise heli kõlar
SBR	Tagumine parem ruumilise heli kõlar
SB	Tagumine ruumilise heli kõlar (ruumilise heliga tagumine seade, mis saadi 6.1 kanaliga dekodeerimisel)

Näide.

Kõlarite paigutus: 3/0.1
Salvestusvorming: 3/2.1
Helivälvi: A.F.D. AUTO



2 SW

Süttib, kui helisignaali väljastatakse pistikust SUBWOOFER.

3 «LFE»

Süttib, kui esitataval plaadil on LFE-kanal (madalsageduse efekti kanal) ja LFE-kanali signaali esitatakse.

4 Sisendi näidik

Süttib, et näidata praegust sisendit.

HDMI

Režiim INPUT MODE on seatud olekusse „AUTO“ ja vastuvõtja tunneb ära pistikusse HDMI IN ühendatud seadme (lk 23, 59). Teleri sisend tuvastas heli tagastuskanali (ARC) signaali.

COAX

Režiim INPUT MODE on seatud olekusse „AUTO“ või „COAX“ ja alliksinaal on pistiku COAXIAL kaudu edastatud digitaalsignaali (lk 25, 59).

OPT

Režiim INPUT MODE on seatud olekusse „AUTO“ või „OPT“ ja alliksinaal on pistiku OPTICAL kaudu edastatav digitaalsignaali (lk 22, 25, 26, 59).

5 Funktsiooni DTS-(ES) näidik

Süttib koos vastava näidikuga, kui vastuvõtja dekodeerib vastavaid DTS-vormingus signaale.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz / 24 bitti

Märkus

DTS-vormingus plaati esitades veenduge, et olete loonud digitaalühenduse ja režiim INPUT MODE pole seatud olekusse „ANALOG“ (lk 59) või valitud pole „A. DIRECT“.

6 NEO:6

Süttib, kui dekodeer DTS Neo:6 Cinema/Music on aktiveeritud (lk 52, 53).

- 7 Funktsiooni Dolby Pro Logic näidik**
Süttib koos vastava näidikuga, kui vastuvõtja töötleb funktsiooniga Dolby Pro Logic. See maatriksi ruumilise heli dekodeerimise tehnoloogia võib muuta sisendsignaale.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
<input type="checkbox"/> PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Märkus

Olenevalt kõlarite paigutuse seadistusest ei pruugi need näidikud süttida.

- 8 Funktsiooni Dolby Digital Surround näidik**
Süttib koos vastava näidikuga, kui vastuvõtja dekodeerib vastavaid Dolby Digitali vormingus signaale.

<input type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD

Märkus

Dolby Digitali vormingus plaati esitades veenduge, et olete loonud digitaalühenduse ja režiim INPUT MODE pole seatud olekusse „ANALOG“ (lk 59) või „A. DIRECT“.

- 9 SLEEP**
Süttib unetimeri aktiveerimisel (lk 14).

- 10 D.RANGE**
Süttib dünaamikadiapasooni pakkimise aktiveerimisel (lk 65).

- 11 Häälestamise näidikud**
Süttib, kui vastuvõtja häälestab raadiojaamale.

ST

Stereoülekanne

RDS (ainult Euroopa, Austraalia ja Taiwani mudelid)

Häälestatud RDS-teenusega raadiojaamale.



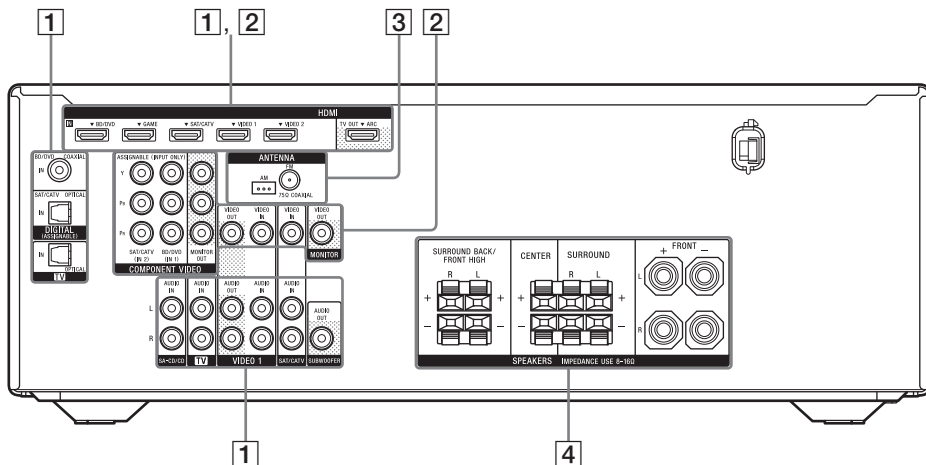
Eelhäälestatud jaama number (number vahetub sõltuvalt valitud eelhäälestatud jaamast).

- 12 LPCM**
Süttib, kui vastuvõtja dekodeerib Linear PCM-i signaale.

- 13 Funktsiooni DTS-HD näidik**
Süttib koos vastava näidikuga, kui vastuvõtja dekodeerib vastavaid DTS-HD-vormingus signaale.

DTS-HD MSTR	DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio

Tagapaneel



1 Helisignaali jaotis


Pistikud DIGITAL INPUT/OUTPUT (lk 22, 25, 26, 27, 28)


 HDMI IN/OUT

 OPTICAL IN

 COAXIAL IN

Pistikud ANALOG INPUT/OUTPUT (lk 20, 22, 25, 26, 28, 30)

 Valge (L) AUDIO IN/OUT

 Punane (R)

 Must AUDIO OUT

2 Videosignaali jaotis*

Pildikvaliteet sõltub ühenduspistikust.

Pistikud DIGITAL INPUT/OUTPUT (lk 22, 25, 26, 27, 28)

 HDMI IN/OUT

Pistikud COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (lk 22, 25, 26)

 Roheline (Y)

 Sinine (P_B) Y, P_B, P_R IN/OUT

 Punane (P_R)

Pistikud COMPOSITE VIDEO INPUT/OUTPUT (lk 22, 26, 28)

 Kollane VIDEO IN/OUT

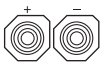
3 Jaotis ANTENNA

 Pistik FM ANTENNA (lk 31)

 AM ANTENNA liidesed (lk 31)

Kõrge kvaliteediga pilt

4 Jaotis SPEAKERS (lk 20)

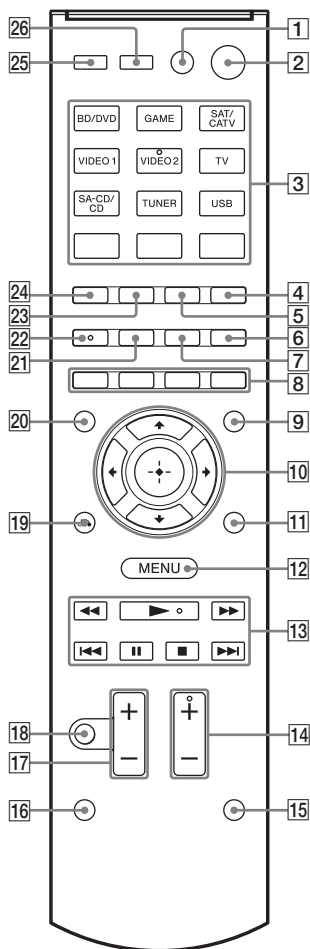


* Valitud sisestatud pildi vaatamiseks peate teleri ühendama pistikuga HDMI TV OUT või MONITOR OUT (lk 22).

Kaugjuhtimisipult

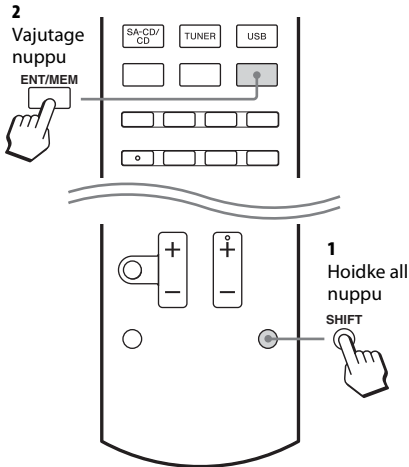
Kasutage vastuvõtja ja teiste seadmete juhtimiseks kaasasolevat kaugjuhtimisipulti. Kaugjuhtimisipult on programmeeritud Sony heli-/videoseadmete kasutamiseks. Saate määrata sisendi nupule uue funktsiooni, et see vastaks vastuvõtjaga ühendatud seadmetele (lk 72).

- **RM-AAU106 (ainult USA, Kanada ja Mehhiko mudelid)**
- **RM-AAU107 (muud mudelid)**



Roosa tähistusega nuppude kasutamine

Hoidke all nuppu SHIFT (15) ja seejärel vajutage soovitud roosa tähistusega nuppu. Näide. Hoidke all nuppu SHIFT (15) ja seejärel vajutage nuppu ENT/MEM (3).



Vastuvõtja juhtimine

2 I/O* (sees/ootel)

Lülitab vastuvõtja sisse või ooterežiimile.

Elektri säästmine ooterežiimis

Kui valiku „Ctrl for HDMI“ väärtuseks on seadud „OFF“ (lk 67).

3 Sisendi nupud**

Valib soovitud seadme. Kui vajutate mõnda sisendi nuppudest, lülitatakse vastuvõtja sisse. Nupud on seadistatud Sony seadmete juhtimiseks.

Numbrinupud**

Eelhäälestatud kanali valimiseks või kanali eelhäälestamiseks hoidke all nuppu SHIFT (15) ja seejärel vajutage numbrinuppe.

ENT/MEM

Tuuneri kasutamise ajal jaama salvestamiseks hoidke all nuppu SHIFT (15) ja seejärel vajutage nuppu ENT/MEM.

5 INPUT MODE

Valib sisendrežiimi, kui sama seade on ühendatud nii digitaal- kui ka analoogistikusse.

6 DISPLAY

Kuvab kuvapaneelil teabe.

9 GUI MODE

Kuvab teleriekraanil graafilise kasutajaliidese menüü GUI.

10

Seadistuse valimiseks vajutage $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, seejärel vajutage valiku sisestamiseks/kinnitamiseks \oplus .

11 TOOLS/OPTIONS

Kuvab ja võimaldab valida suvandimenüüde üksuseid.

12 MENU/HOME

Vastuvõtja kasutamise menüü kuvamiseks vajutage nuppu AMP (25) ja seejärel nuppu MENU/HOME.

13 TUNING +/-

Skannib jaama.

PRESET +/-

Valib eelhäälestatud jaama.

D.TUNING

Siseneb otsehäälestuse režiimi.

14 SOUND FIELD +**/-

Valib helivälja.

15 SHIFT

Muudab kaugjuhtimispuhli nupu funktsiooni, aktiveerides roosa tähistusega nupud (lk 14).

17 MASTER VOL +/- või \blacktriangle +/-

Reguleerib korraga kõigi kõlarite helitugevust.

18 MUTING või \times

Lülitab heli ajutiselt välja.

Heli taastamiseks vajutage uuesti nuppu MUTING või \times .

19 RETURN/EXIT \hookrightarrow

Naaseb eelmisesse menüüsse.

23 SLEEP

Lülitab vastuvõtja automaatselt kindlaksmääratud ajal välja.

Iga kord seda nuppu vajutades vahetub paneeli kuva tsükliliselt.

0-30-00 \rightarrow 1-00-00 \rightarrow 1-30-00 \rightarrow 2-00-00 \rightarrow OFF

Unetaimerit kasutades süttib vastuvõtja kuvapaneelil näidik „SLEEP“.

Nõuanne

Vastuvõtja väljalülitamiseni jäänud aja kontrollimiseks vajutage nuppu SLEEP.

Ekraanil kuvatakse allesjäänud aeg. Kui vajutate nuppu SLEEP uuesti, lülitatakse unetaimer välja.

- 24 AUTO VOL**
Aktiveerib automaatse helitugevuse valimise funktsiooni (lk 55).

AUTO CAL
Automaatse kalibreerimise funktsiooni aktiveerimiseks hoidke all nuppu SHIFT (15) ja seejärel vajutage nuppu AUTO CAL.

Märkus

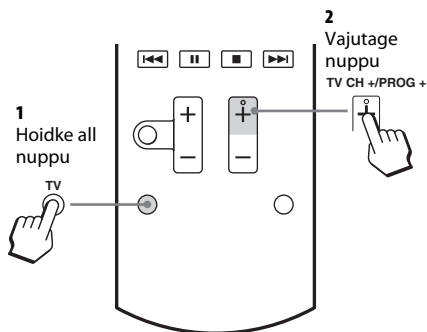
See nupp pole kasutatav, kui vastuvõtja on režiimis „GUI MODE“.

- 25 AMP**
Aktiveerib vastuvõtja kasutamise.

Sony TV juhtimine

Soovitud funktsiooni valimiseks hoidke all nuppu TV (16) ja seejärel vajutage kollase tähistusega nuppu.

Näide. Hoidke all nuppu TV (16) ja seejärel vajutage nuppu TV CH + või PROG + (14).



- 1 TV I/⏻ (sees/ooterežiim)**
Lülitab teleri sisse või välja.

- 3 Numbrinupud****
Valib telekanalid.

ENT/MEM

Sisestab valikud.

CLEAR

Kasutage seda nuppu koos numbrinuppudega, et valida digitaalse CATV-liidese kanalinumbrid. Näiteks kanali 2.1 valimiseks vajutage 2, CLEAR ja 1.

⏮ (eelmine kanal)

Naaseb eelmisele vaadatud kanalile (mida vaadati kauem kui viis sekundit).

☰ (Tekst)

Kuvab tekstiteavet.

- 6 DISPLAY**
Kuvab praeguse telesaatega seotud teabe.

(i+)? (Teave/teksti kuvamine)
Kuvab teabe, nagu praegune kanalinumbr ja ekraanirežiim.
Avaldab tekstirežiimis olles peidetud teabe (nt vastused viktoriiniküsimustele).

- 8 Värvilised nupud**
Kui värvilised nupud on saadaval, kuvab teleriekraanil kasutusjuhendi. Valitud toimingute tegemiseks järgige kasutusjuhendit.

- 11 TOOLS/OPTIONS**
Kuvab teleri funktsioonide valikud.

- 12 MENU/HOME**
Kuvab teleri menüü.

- 14 TV CH +/- või PROG +/-**
Skannib eelhäälestatud telekanaleid.
⏮/⏭**
Valib tekstirežiimis olles järgmise või eelmise lehe.

- 17 TV VOL +/- või ▲ +/-**
Reguleerib teleri helitugevust.

- 18 MUTING või ✖**
Aktiveerib teleri vaigistuse funktsiooni.

- 19 RETURN/EXIT ↶**
Naaseb teleri eelmisesse menüüsse.

- 20 GUIDE või ☰**
Kuvab teleriekraanil saatekava.

- 22 AUDIO** või 🔊****
Muudab topelthelirežiimi seadistust.

- 26 INPUT või ↶ (sisendi valimine)**
Valib sisendsignaali (teler või video).

⏮ (teksti peatamine)
Kuvab tekstirežiimis olles hetkel vaadatavat lehte.

* Kui vajutate korraka nuppsid AV I/⏻ (1) ja I/⏻ (2), lülitatakse vastuvõtja ja ühendatud seadmed välja (SYSTEM STANDBY). Nupu AV I/⏻ (1) funktsioon muutub automaatselt iga kord sisendi nuppude vajutamisel (3).

** Nuppudel 5/VIDEO 2, AUDIO/🔊, ▶ ja TV CH +/-/SOUND FIELD+/PROG+/⏮ on reljeefsed punktid. Reljeefsed punktid toimivad vastuvõtja kasutamisel viitena.

Teiste Sony seadmete juhtimine

Roosade nuppude aktiveerimiseks hoidke all nuppu SHIFT (15) (lk 14).

Nimi	Blu-ray-/DVD-mängija	Satelliidituuner, kaabel-TV tuuner	VCR	CD-mängija	USB-seade, iPod või iPhone
1 AV I/⏏ ^{a)}	Toide	Toide	Toide	Toide	-
3 Numbrinupud ^{b)}	Lugu	Kanal	Kanal	Lugu	-
ENT/MEM	Sisestamine	Sisestamine	Sisestamine	Sisestamine	Sisestamine
CLEAR	Kustutamine	(.) dot ^{c)} d)/Text ^{e)}	-	Lugu >10	-
4 iPhone CTRL	-	-	-	-	iPodi või iPhone'i juhtimisrežiim
6 DISPLAY	Kuvamine	Kuvamine	Kuvamine	Kuvamine	Kuvamine
7 POP UP/MENU	Menüü	-	-	-	-
8 Värvilised nupud	Menüü, kava	Menüü, kava	-	-	-
10 +	Sisestamine	Sisestamine	Sisestamine	-	Sisestamine
⬆/⬇/⬅/➡	Valimine	Valimine	Valimine	-	Valimine
11 TOOLS/OPTIONS	Valikumenüü	Valikumenüü	-	-	Valikumenüü
12 MENU/HOME	Menüü	Menüü	Menüü	-	Menüü
13 ◀▶▶	Eelneva/järgneva otsimine	-	Edasi-/tagasikerimine	Edasi-/tagasikerimine	Edasi-/tagasikerimine
▶ ^{b)}	Esitamine	-	Esitamine	Esitamine	Esitamine
⏪/▶▶▶	Järgmine lugu	-	Otsinguregister	Järgmine lugu	Järgmine lugu
	Peatamine	-	Peatamine	Peatamine	Peatamine
■	Seiskamine	-	Seiskamine	Seiskamine	Seiskamine
FOLDER +/-	-	-	-	-	Kausta valimine
19 RETURN/EXIT ⏪	Tagasi	Tagasi, väljumine	-	-	Tagasi
20 GUIDE või ≡	Saatekava	Kava menüü	-	-	-
21 TOP MENU	Ekraanil kuvatav juhend	-	-	-	-
22 AUDIO ^{b)} või ⏮ ^{b)}	Heli	-	-	-	-
26 INPUT	Sisendi valimine	-	Sisendi valimine	-	-

a) Kui vajutate korraga nuppe AV I/⏏ (1) ja I/⏏ (2), lülitatakse vastuvõtja ja ühendatud seadmed välja (SYSTEM STANDBY).

Nupu AV I/⏏ (1) funktsioon muutub automaatselt iga kord sisendi nuppude vajutamisel (3).

b) Nupudel 5/VIDEO 2, AUDIO/⏮, ▶ ja TV CH +/SOUND FIELD+/PROG+/(E) on reljeefsed punktid. Reljeefsed punktid toimivad vastuvõtja kasutamisel viitena.

c) Ainult USA, Kanada ja Mehhiko mudelid.

d) Näiteks kanali 2.1 valimiseks vajutage 2, CLEAR ja 1.

e) Muud mudelid.

Märkused

- Ülalolevad seletused on mõeldud näidetena.
- Olenevalt ühendatud seadme mudelist ei pruugi mõned selles jaotises kirjeldatud funktsioonid seadmega kaasas oleva kaugjuhtimispuulgiga töötada.

Alustamine

Vastuvõtjaga ühendatud heli-/videoseadme nautimiseks järgige alltoodud lihtsaid samme. Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

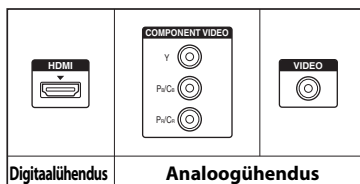
Kõlarite paigaldamine ja ühendamine (lk 18, 20)



Oma seadmetele sobiliku ühenduse kontrollimine

Heli- ja videoseadmete ühendamine (lk 22, 23)

Pildikaliteet sõltub ühenduspistikust. Vt allolevat joonist. Valige ühendus vastavalt seadmel olevatele pistikutele. Soovitame ühendada videoseadmed HDMI-ühenduse kaudu, kui seadmetel on HDMI-pistikud.



Kõrge kvaliteediga pilt



Heliseadmete ühendamine (lk 30)



Vastuvõtja ettevalmistamine

Vt jaotisi „6: Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas)“ (lk 31) ja „Vastuvõtja lähtestamine“ (lk 32).



Kõlarite seadistus

Enne funktsiooni Auto Calibration (lk 33) kasutamist määrake kindlasti kõlarite paigutus (lk 32).

Märkus

Kõlarite ühendust saate kontrollida funktsiooniga „Test Tone“ (lk 64). Kui heli ei esitata õigesti, kontrollige kõlarite ühendust.



Ühendatud seadme heliväljundi seadistamine

Mitmekanalilise digitaalhelie esitamiseks kontrollige ühendatud seadme digitaalset heliväljundi seadistust.

Sony Blu-ray mängija puhul kontrollige, et funktsioonide „Audio (HDMI)“, „Dolby Digital“ ja „DTS“ seadistus oleks vastavalt „Auto“, „Dolby Digital“ ja „DTS“ (seadmetel alates septembrist 2011).

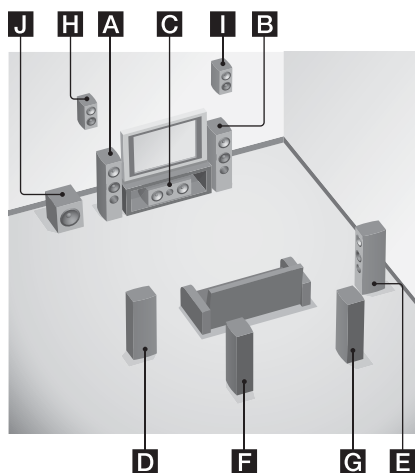
PlayStation 3 puhul kontrollige, et funktsioonide „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)“ ja „BD Audio Output Format (Optical Digital)“ seadistus oleks „Bitstream“ (süsteemi tarkvara versiooniga 3.70).

Lisateavet leiate ühendatud seadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.

1: Kõlarite paigaldamine

See vastuvõtja võimaldab kasutada kuni 7.1 kanaliga süsteemi (7 kõlarit ja üks bassikõlar).

Kõlarisüsteemi seadistuse näide



- A** Eesmine kõlar (vasak)
- B** Eesmine kõlar (parem)
- C** Keskmise kõlar
- D** Ruumilise heli kõlar (vasak)
- E** Ruumilise heli kõlar (parem)
- F** Tagumine ruumilise heli kõlar (vasak)*
- G** Tagumine ruumilise heli kõlar (parem)*
- H** Eesmine ülemine kõlar (vasak)*
- I** Eesmine ülemine kõlar (parem)*
- J** Bassikõlar

* Tagumisi ruumilise heli kõlareid ja eesmisi ülemisi kõlareid ei saa korraga kasutada.

5.1 kanaliga kõlarisüsteem

Kinosarnase mitmekanalilise ruumilise heli täielikuks nautimiseks on vaja viite kõlarit (kahte eesmist kõlarit, keskmist kõlarit ja kahte ruumilise heli kõlarit) ning bassikõlarit (5.1 kanaliga süsteem).

7.1 kanaliga kõlarisüsteem, mis kasutab tagumisi ruumilise heli kõlareid

DVD- või Blu-ray plaadi heli võite kuulata ka kvaliteetses esituses 6.1 või 7.1 kanali vormingus, ühendades täiendava tagumise ruumilise kõlari (6.1 kanaliga süsteem) või kaks tagumist ruumilise heli kõlarit (7.1 kanaliga süsteem).

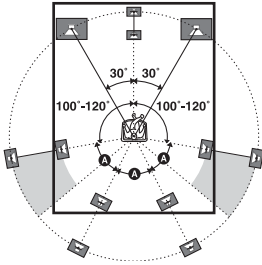
7.1 kanaliga kõlarisüsteem, mis kasutab eesmisi ülemisi kõlareid

Ühendades kaks eesmist ülemist lisakõlarit, võite nautida vertikaalseid heliefekte.

Soovituslik kõlarite asetus

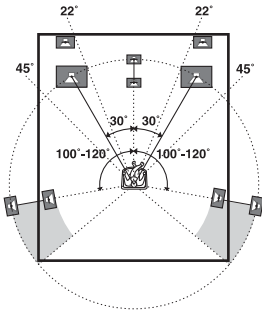
7.1 kanaliga kõlarisüsteem, mis kasutab tagumisi ruumilise heli kõlareid

- Joonisel näidatud nurk **A** peaks olema sama.



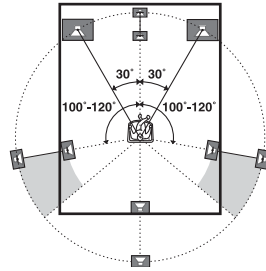
7.1 kanaliga kõlarisüsteem, mis kasutab eesmisi ülemisi kõlareid

- Paigutage eesmised ülemised kõlarid järgmiselt.
 - 22° kuni 45° nurga all.
 - Vähemalt 1 meetri kaugusele otse esikõlarite kohale.



6.1 kanaliga kõlarisüsteem

- Paigutage tagumine ruumilise heli kõlar kuulamiskoha taha.

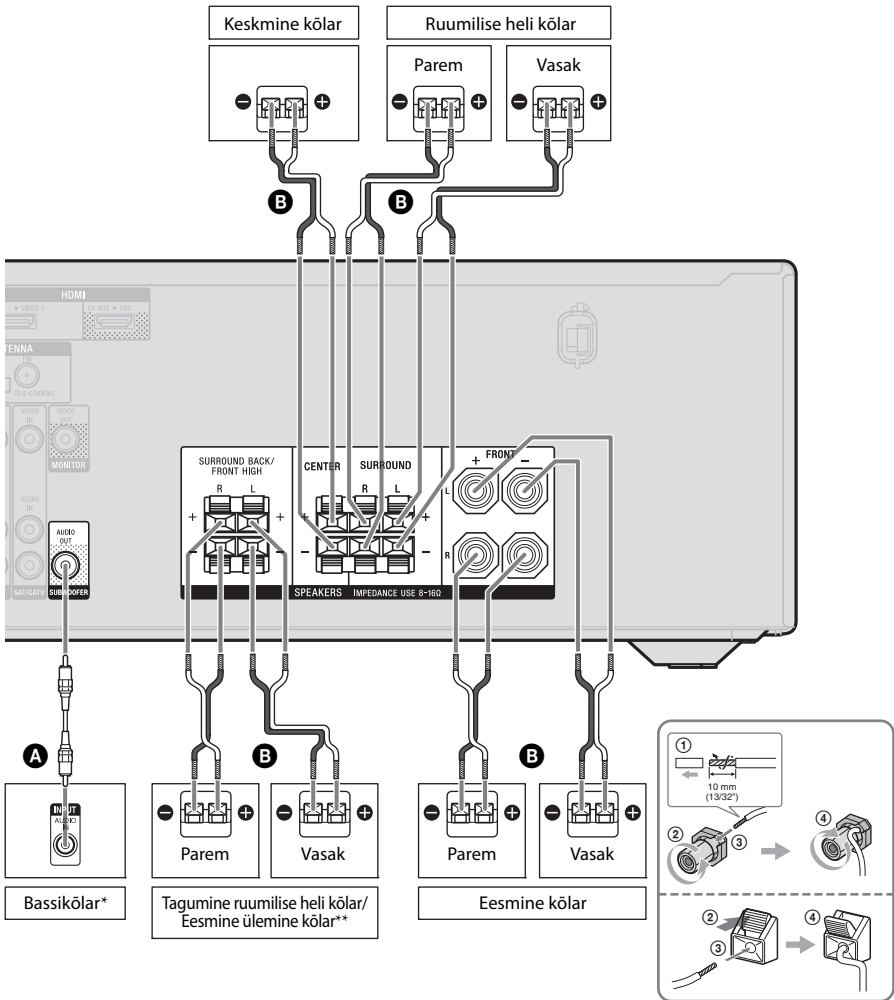


Nõuanne

Kuna bassikõlar ei väljasta väga konkreetset suunatud signaale, võite selle paigutada kuhu tahes.

2: Kõlarite ühendamine

Enne juhtmete üendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



- A** Monofooniline helikaabel (pole komplektis)
- B** Kõlarikaabel (pole komplektis)

- * Kui ühendate automaatse ooterežiimi funktsiooniga bassikõlari, lülitage see funktsioon filme vaadates välja. Kui automaatse ooterežiimi funktsioon on sisse lülitatud, lülitub bassikõlar sisendsignaali taseme põhjal automaatselt ooterežiimi ja heli ei pruugita väljastada.
- ** Kui ühendate ainult ühe tagumise ruumilise heli kõlari, ühendage see liidesesse SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L.

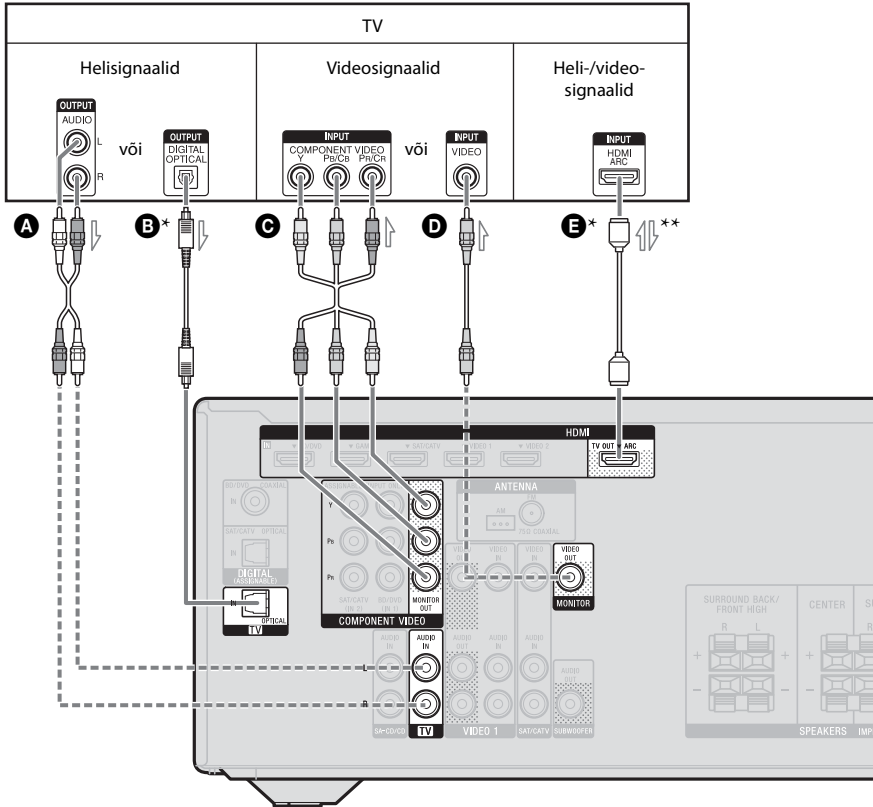
Märkused

- Kõlarisüsteemi saate sisse ja välja lülitada nupuga SPEAKERS (lk 9).
- Pärast kõlarite paigaldamist ja ühendamist valige kindlasti menüüst Speaker Settings õige kõlaripaigutus (lk 32).

3: Teleri ühendamine

Saate vaadata valitud sisestatud pilti, kui ühendate teleri pistikutega HDMI TV OUT või MONITOR OUT. Kui ühendate teleri pistikuga HDMI TV OUT, saate vastuvõtjat graafilise kasutajaliidese kaudu juhtida.

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



- A** Helijuhe (pole komplektis)
- B** Optiline digitaalne juhe (pole komplektis)
- C** Komponentvideo juhe (pole komplektis)
- D** Videojuhe (pole komplektis)
- E** HDMI-kaabel (pole komplektis)

Sony soovib kasutada HDMI-sertifikaadiga kaablit või Sony HDMI-kaablit.

- Soovitud ühendus
- - - - Teine võimalik ühendus

- * Mitme kanaliga ruumilise heliga telesaadete esitamiseks vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest peate looma ühe järgmistest ühendustest.
 - Ühendage **B**.
 - Ühendage **E**, kui teie teler ühildub funktsiooniga Audio Return Channel (ARC). Lülitage teleri heliesitus välja või seadke heli vaiksemaks.
- ** Kui ühendate vastuvõtja funktsiooniga Audio Return Channel (ARC) ühilduva teleriga, esitatakse teleri heli kõlaritest, mis on ühendatud vastuvõtja pistikuga HDMI TV OUT. Valige menüü HDMI Settings suvandi „Ctrl for HDMI“ seadistuseks kindlasti „ON“ (lk 67). Kui soovite ühendada helisignaali teisiti kui HDMI-kaabliga (nt optilise digitaalkaabli või audiokaabliga), muutke helisendi režiimi nupuga INPUT MODE (lk 59).

Märkused

- Ühendage teler või projektor vastuvõtja pistikuga HDMI TV OUT või MONITOR OUT. Salvestamine ei pruugi olla võimalik ka salvestusseadmete ühendamisel.
- Teleri ja antenni ühenduse olekust olenevalt võib telepilt olla moonutatud. Sellisel juhul paigutage antenn vastuvõtjast kaugemale.
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Nõuanded

- Kõik digitaalsed helipistikud ühilduvad diskreetimissagedustega 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ja 96 kHz.
- Vastuvõtjal on video teisendamise funktsioon. Üksikasju vaadake jaotisest „Videosignaali teisendamise funktsioon“ (lk 29).
- Ühendades teleri heliväljundi vastuvõtja pistikusse TV IN, et vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest heli esitada, seadke teleri heliväljundi sätteks „Fixed“ (kui sätteks saab seada „Fixed“ või „Variable“).

Heli kuulamine teleri kõlaritest

Kui teler ei toeta funktsiooni System Audio Control, seadke menüü HDMI Settings suvandi „Audio Out“ sätteks „TV+AMP“ (lk 67).

4a: Videoseadme ühendamine

HDMI-ühenduse kasutamine

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) on liides digitaalses vormingus video- ja helisignaali edastamiseks. Ühendades Sony „BRAVIA“ Synciga ühilduva seadme HDMI-kaabliga, saate seadet lihtsamini kasutada. Vt jaotist „BRAVIA“ Synci funktsioonid“ (lk 56).

HDMI-funktsioonid

- HDMI kaudu edastatavaid digitaalseid helisignaale saab väljastada vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest. See signaal toetab vorminguid Dolby Digital, DTS ja Linear PCM. Üksikasju vaadake jaotisest „Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud“ (lk 54).
- See vastuvõtja suudab HDMI-ühenduse kaudu võtta vastu signaali Multi Channel Linear PCM (kuni 8 kanalit) diskreetimissagedusega 192 kHz või vähem.
- Vastuvõtja pistikusse VIDEO või COMPONENT VIDEO saabuvad analoogvideosignaale saab väljastada HDMI-signaalidena (lk 29). Pildi konverteerimisel ei väljastata pistikust HDMI TV OUT helisignaali.
- See vastuvõtja toetab režiime High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) ja 3D-edastus.
- 3D-pildi vaatamiseks ühendage vastuvõtjaga HDMI-kaablite kaudu 3D-ga ühilduv teler ja videoseade (Blu-ray mängija, Blu-ray salvesti, PlayStation 3 jne), pange ette 3D-prillid ja esitage seejärel 3D-ga ühilduvat sisu.

Märkused HDMI-ühenduste kohta

- HDMI-sisendi heli- ja videosignaale ei väljastata pistikust HDMI TV OUT, kui ekraanil on kuvatud graafilise kasutajaliidese menüü.
- Super Audio CD DSD-signaale ei võeta vastu ega väljastata.
- Olenevalt telerist või videoseadmetest ei pruugita 3D-pilte kuvada.
- Lisateavet saate ühendatud seadme kasutusjuhendist.

Juhtmete ühendamine

- Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).
- Kõiki juhtmeid pole vaja ühendada. Ühendage juhtmed vastavalt seadmel olevatele pistikutele.
- Kasutage kiiret HDMI-kaablit. Kui kasutate tavalist HDMI-kaablit, ei pruugita pilte vormingus 1080p, Deep Color (Deep Colour) või 3D õigesti kuvada.
- Me ei soovita kasutada HDMI-DVI-konversioonikaablit. Kui ühendate HDMI-DVI-konversioonikaabli DVI-D-seadmega, võib heli ja/või pilt kaduda. Kui heli õigesti ei väljastata, ühendage eraldi olevad helijuhtmed või digitaalsed ühendusjuhtmed, seejärel seadistage menüü Input Option suvand „Input Assign“ (lk 60).
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Nõuanne

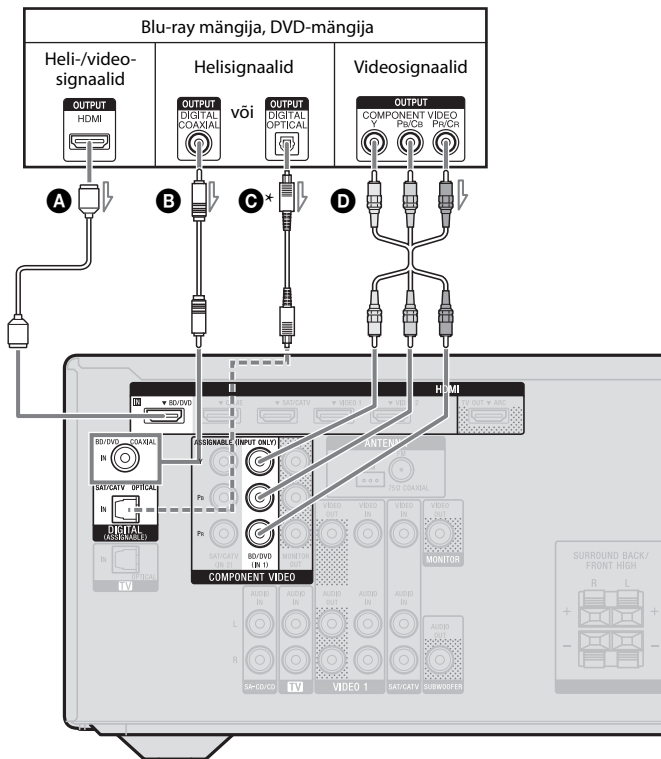
Kõik digitaalsed helipistikud ühilduvad diskreetimissagedustega 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ja 96 kHz.

Soovite ühendada mitu digitaalset seadet, kuid ei leia vaba sisendit

Vt jaotist „Muudest sisenditest edastatava heli ja pildi kasutamine (Input Assign)“ (lk 60).

Videosignaali teisendamine

Sellel vastuvõtjal on videosignaali teisendamise funktsioon. Üksikasju vaadake jaotisest „Videosignaali teisendamise funktsioon“ (lk 29).



- A** HDMI-kaabel (pole komplektis)
Sony soovib kasutada HDMI-sertifikaadiga kaablit või Sony HDMI-kaablit.
- B** Koaksiaalne digitaalne juhe (pole komplektis)
- C** Optiline digitaalne juhe (pole komplektis)
- D** Komponentvideo juhe (pole komplektis)

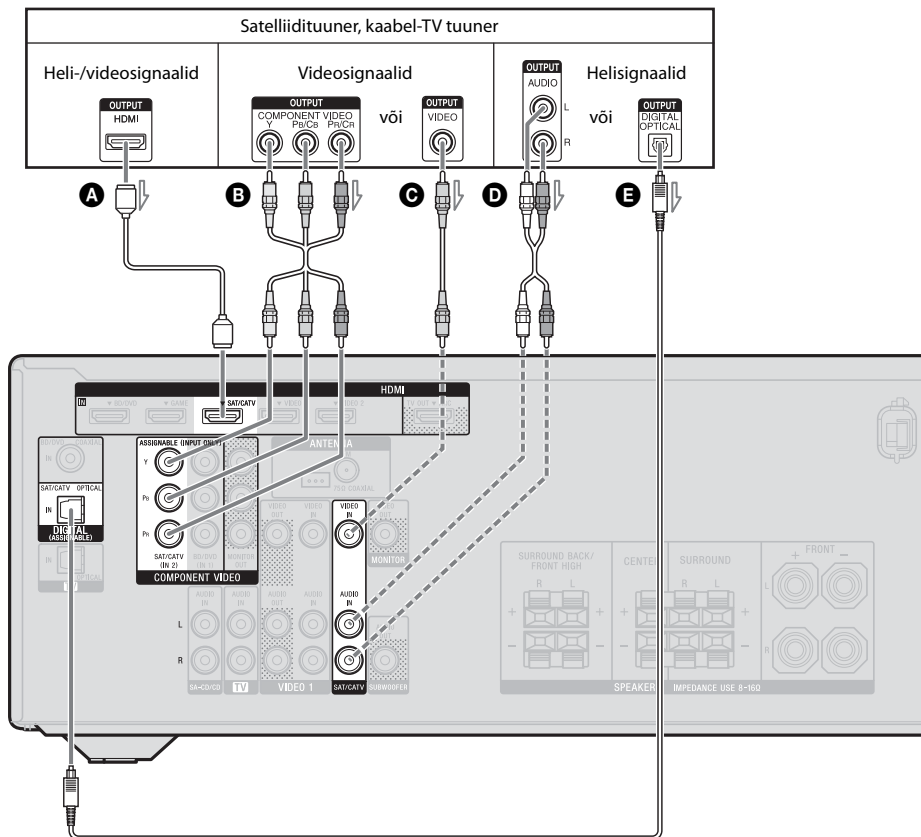
— Soovitatud ühendus
 - - - - Teine võimalik ühendus

* Kui ühendate pistikuga OPTICAL varustatud seadme, seadistage menüüs Input Option suvand „Input Assign“ (lk 60).

Märkused

- Muutke kindlasti kaugjuhtimispuddil olevate sisendi nuppude BD/DVD (ja VIDEO) vaikeseadistust, et saaksite selle nupuga DVD-mängijat juhtida. Üksikasju vaadake jaotisest „Sisendi nupu uuesti määramine“ (lk 72).
- BD/DVD-sisendi nime saate muuta, nii et see kuvatakse vastuvõtja ekraanil. Üksikasju vaadake jaotisest „Sisendile nime andmine (Name Input)“ (lk 41).

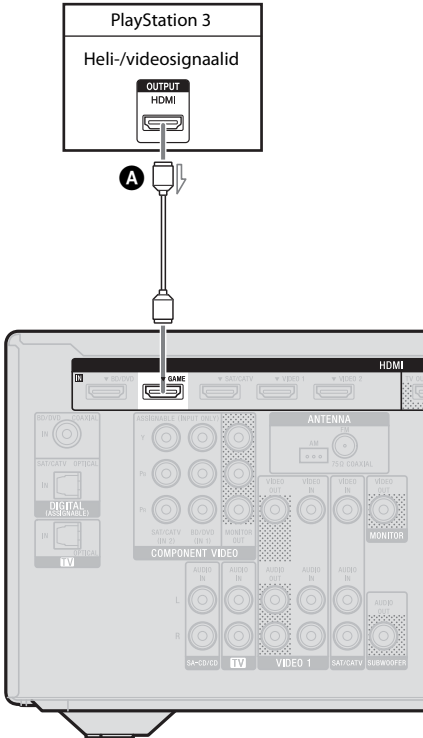
Satelliidituuneri, kaabel-TV tuuneri ühendamine



- A** HDMI-kaabel (pole komplektis)
Sony soovib kasutada HDMI-sertifikaadiga kaablit või Sony HDMI-kaablit.
- B** Komponentvideo juhe (pole komplektis)
- C** Videojuhe (pole komplektis)
- D** Helijuhe (pole komplektis)
- E** Optiline digitaalne juhe (pole komplektis)

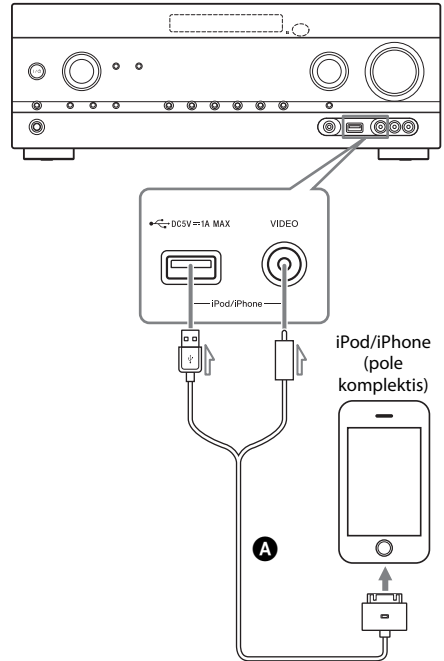
— Soovitatud ühendus
 - - - - - Teine võimalik ühendus

PlayStation 3 ühendamine



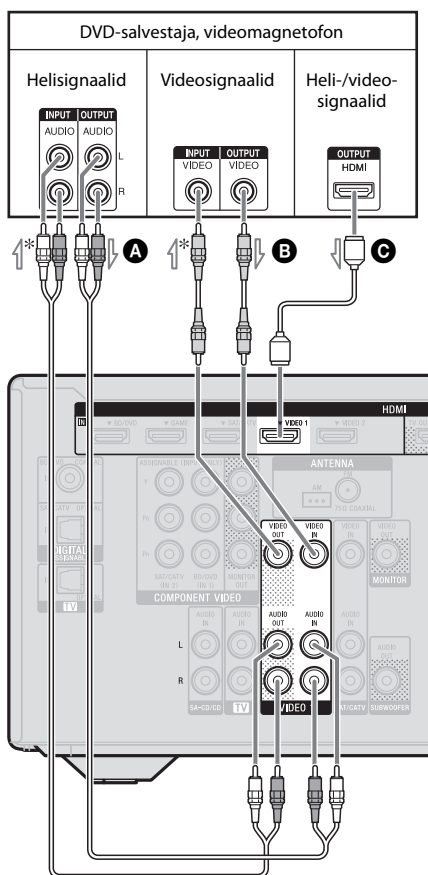
- A** HDMI-kaabel (pole komplektis)
Sony soovib kasutada HDMI-sertifikaadiga kaablit või Sony HDMI-kaablit.

iPodi või iPhone'i ühendamine videosisu esitamiseks



- A** Apple'i komposiit-AV-kaabel (pole komplektis)

DVD-salvestaja või videomagnetofoni ühendamine



- A** Helijuhe (pole komplektis)
- B** Videojuhe (pole komplektis)
- C** HDMI-kaabel (pole komplektis)

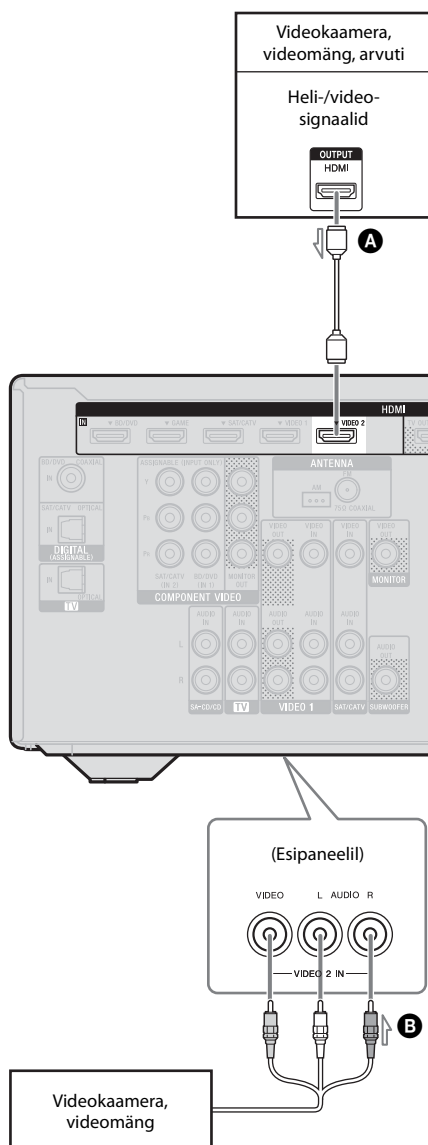
Sony soovitab kasutada HDMI-sertifikaadiga kaablit või Sony HDMI-kaablit.

* Salvestamiseks peate need juhtmed ühendama (lk 47).

Märkus

Muutke kindlasti kaugjuhtimispuhli nupu VIDEO 1 vaikeseadistust, et saaksite selle nupuga DVD-mängijat juhtida. Üksikasju vaadake jaotisest „Sisendi nupu uuesti määramine“ (lk 72).

Videokaamera, videomängu, arvuti ühendamine



- A** HDMI-kaabel (pole komplektis)
Sony soovitab kasutada HDMI-sertifikaadiga kaablit või Sony HDMI-kaablit.
- B** Heli-/videojuhe (pole komplektis)

Videosignaali teisendamise funktsioon

Sellel vastuvõtjal on videosignaali teisendamise funktsioon.

Video- ja komponentvideo signaale saab väljastada HDMI-videosignaalidena (ainult pistik HDMI TV OUT). Vaikeseadistusena väljastatakse ühendatud seadmest saadud videosignaale nii, nagu näidatud nooltega allolevas tabelis.

Pistik INPUT	Pistik OUTPUT
HDMI IN	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	MONITOR VIDEO OUT

—————▶ : Väljastatakse sisendsignaali sama tüüpi signaal.

- - - - -▶ : Videosignaali teisendatakse paremale kvaliteedile ja väljastatakse (kuni 1080i).

Märkused videosignaali teisendamise kohta

- Kui selles vastuvõtjas teisendatakse videomagnetofonist vms seadmest saadud signaalid paremale kvaliteedile ja vaadatakse seejärel telerist, võib teleriekraanil kuvatud kujutis videosignaali väljundist olenevalt olla horisontaalselt moonutatud või pilt ei pruugi nähtav olla.
- Kui kasutate videomagnetofoniga pilditäiustussüsteemi, võib see mõjutada videosignaali teisendust. See funktsioon soovitatakse videomagnetofonis välja lülitada.
- Teisendatud HDMI-pildi väljund ei toeta režiime x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) ja 3D.
- HDMI-videosignaale ei saa teisendada komponentvideo ja videosignaalideks.

Salvestusseadme ühendamine

Salvestamisel ühendage salvestusseade vastuvõtja pistikusse VIDEO OUT. Ühendage sisend- ja väljundsignaalide juhtmed sama tüüpi pistikusse, kuna pistikutel VIDEO OUT pole paremale kvaliteedile teisendamise funktsiooni.

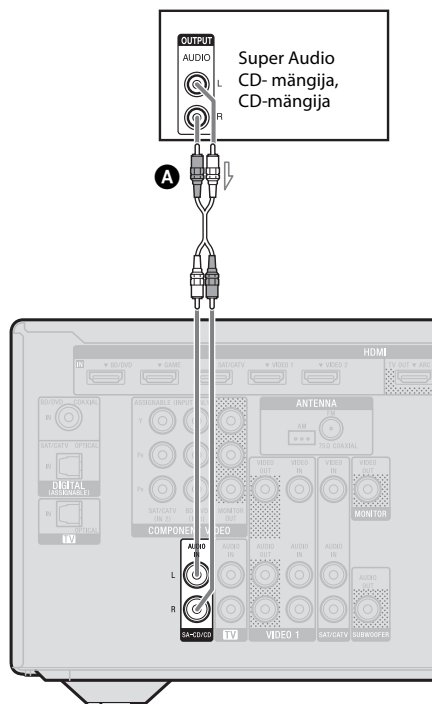
Märkus

Pistikustest HDMI TV OUT või MONITOR OUT väljastatav signaal ei pruugi olla õigesti salvestatav.

4b: Heliseadmete ühendamine

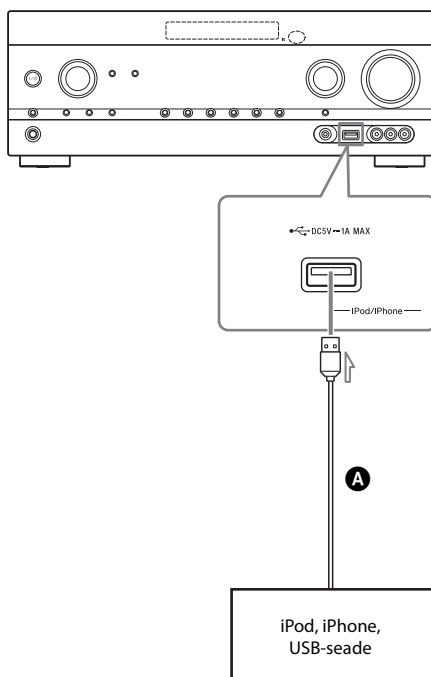
Super Audio CD-mängija või CD-mängija ühendamine

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



A Helijuhe (pole komplektis)

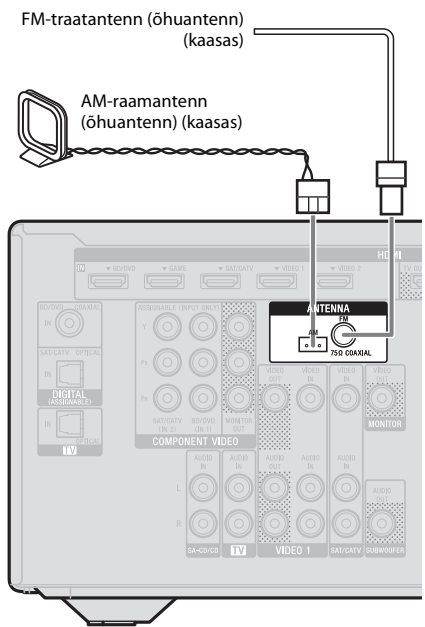
iPodi, iPhone'i, USB-seadme ühendamine



A USB-kaabel (pole komplektis)

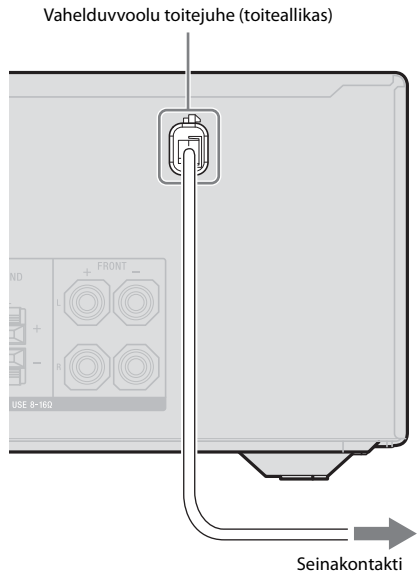
5: Antennide (õhuantennid) ühendamine

Enne antennide (õhuantennid) ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



6: Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas)

Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontakti.



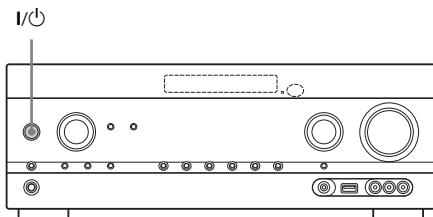
Märkused

- Müra vastuvõtmise vältimiseks hoidke AM-raamantenni (õhuantenn) vastuvõtjast ja teistest seadmetest eemal.
- Tõmmake FM-traantenn (õhuantenn) täielikult välja.
- Pärast FM-traantenni (õhuantenn) ühendamist hoidke seda võimalikult horisontaalses asendis.

Vastuvõtja ettevalmistamine

Vastuvõtja lähtestamine

Enne vastuvõtja esmakasutust lähtestage vastuvõtja, tehes järgmise protseduuri. Selle protseduuriga saab taastada ka tehase vaikeseadistused. Kasutage selle toimingu jaoks kindlasti vastuvõtja nuppe.



1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/⏻.

2 Hoidke nuppu I/⏻ 5 sekundi vältel all.

Kuvapaneelil kuvatakse korraks kirje „CLEARING“, seejärel muutub see kirjeks „CLEARED“.

Seadetes tehtud muudatused või reguleerimised on nüüd lähtestatud vaikeväärtustele.

Kõlarite seadistus

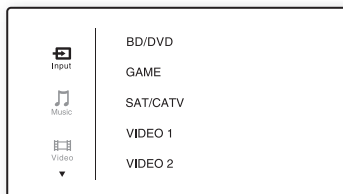
Kõlarite paigutuse valimine

Valige oma kõlarisüsteemile vastav kõlarite paigutus.

1 Vajutage nuppu GUI MODE.

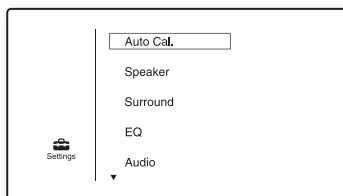
Kuvapaneelil kuvatakse korraks kirje „GUI ON“ ja seejärel kuvatakse telerikraanil graafilise kasutajaliidese menüü.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd telerikraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

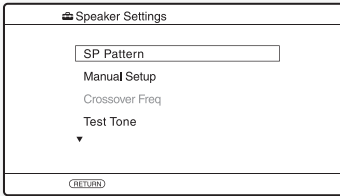


2 Vajutage korduvalt nuppu ⬆/⬇, et valida „Settings“ ja seejärel vajutage nuppu (+) või ➔.

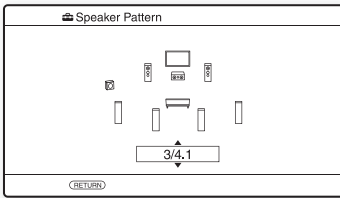
Telerikraanil kuvatakse menüü Settings.



- 3** Vajutage korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow , et valida suvand „Speaker“, seejärel vajutage nuppu \oplus või \rightarrow .



- 4** Vajutage korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow , et valida suvand „SP Pattern“, seejärel vajutage nuppu \oplus või \rightarrow .



- 5** Vajutage korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow , et valida soovitud kõlaripaigutus ja seejärel vajutage nuppu \oplus .
- 6** Vajutage nuppu RETURN/EXIT \rightarrow .

Funktsiooni AUTO CALIBRATION kasutamine

Sellel vastuvõtjal on funktsioon DCAC (Digital Cinema Auto Calibration), mille abil saate vastuvõtja automaatselt kalibreerida.

- Kontrollige ühendust kõlarite ja vastuvõtja vahel.
- Reguleerige kõlarite helitugevust.
- Mõõtkte iga kõlari kaugust teie istumiskohast.*
- Mõõtkte kõlari suurust.*
- Mõõtkte sageduslikke omadusi.*

* Mõõtmise tulemust ei kasutata, kui valitud on säte „A. DIRECT“.

Funktsioon DCAC on mõeldud teie toa jaoks parima helitasakaalu loomiseks. Võite kõlarite helitugevust ka vastavalt oma eelistustele käsitsi reguleerida. Üksikasju vaadake jaotisest „Test Tone“ (lk 64).

Enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist

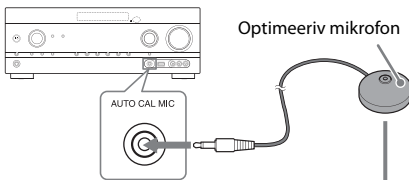
Enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist tehke järgmist.

- Seadistage ja ühendage kõlarid (lk 18, 20).
- Ühendage ainult komplektis olev optimeeriv mikrofon pistikusse AUTO CAL MIC. Ärge ühendage sellesse pistikusse muid mikrofone.
- Kontrollige, et kõlari väljundi säte poleks „SPK OFF“ (lk 9).
- Ühendage kõrvaklapid lahti.
- Eemaldage optimeeriva mikrofoni ja kõlarite vahel olevad takistused, et vältida mõõtmisvigu.
- Veenduge, et ruum oleks vaikne ja müravaba, et saada täpsed mõõtmistulemused.

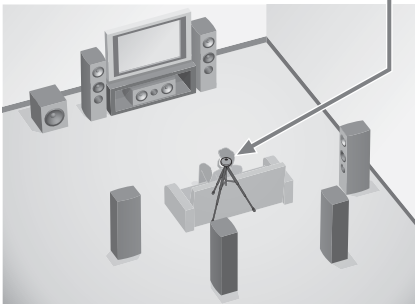
Märkused

- Kõlarid esitavad kalibreerimise ajal väga valju heli ja helitugevust ei saa reguleerida. Arvestage laste ja naabritega.
- Kui enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist on aktiveeritud vaigistusfunktsioon, lülitatakse see automaatselt välja.
- Eriliste kõlarite (näiteks dipoolkõlarid) kasutamisel ei pruugi mõõtmise tulemus olla õige või funktsiooni Auto Calibration ei pruugi olla võimalik kasutada.

Funktsiooni Auto Calibration seadistus



Tagumiste ruumilise heli kõlarite kasutamise näide



1 Valige kõlarite paigutus (lk 32).

Kui ühendate eesmised ülemised kõlarid, valige funktsiooni Auto Calibration kasutamisel selline kõlarite paigutus, milles kasutatakse eesmisi ülemisi kõlareid (5/■.■ või 4/■.■). Vastasel juhul ei saa eesmist ülemiste kõlarite omadusi mõõta.

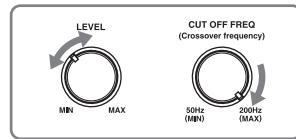
2 Ühendage kompleksis olev optimeeriv mikrofon pistikusse AUTO CAL MIC.

3 Seadistage optimeeriv mikrofon.

Paigutage optimeeriv mikrofon oma istumiskohta. Kasutage tooli või statiivi, et optimeeriv mikrofon oleks teie kõrvade kõrgusel.

Aktiivse bassikõlari seadistuse kinnitamine

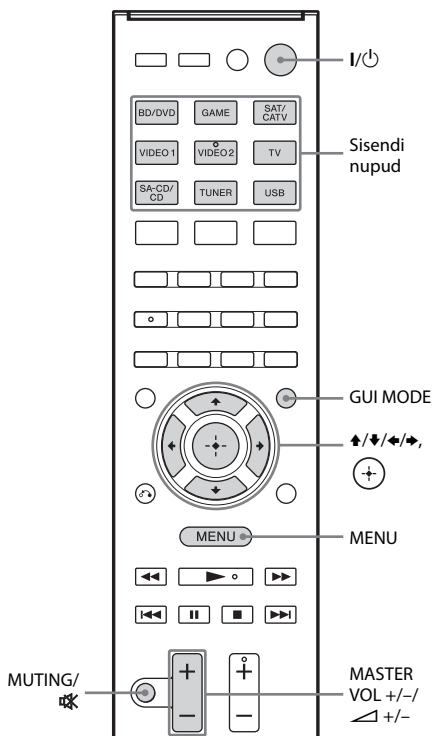
- Kui bassikõlar on ühendatud, lülitage bassikõlar sisse ja suurendage helitugevust enne bassikõlari aktiveerimist. Keerake nuppu LEVEL nii, et see oleks keskpunktist veidi madalamal sätel.
- Kui ühendate ületussageduse funktsiooniga bassikõlari, seadistage väärtus maksimumile.
- Kui ühendate automaatse ooterežiimi funktsiooniga bassikõlari, lülitage funktsioon välja (inaktiveeritud).



Märkus

Sõltuvalt kasutatava bassikõlari omadustest võib seadistusvahemaa väärtust tegelikust asendist erineda.

Funktsiooni Auto Calibration käivitamine



1 Vajutage nuppu GUI MODE.

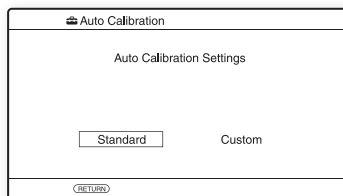
Kuvapaneelil kuvatakse korraks kirje „GUI ON“ ja seejärel kuvatakse teleekraanil graafilise kasutajaliidese menüü.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

2 Vajutage korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow , et valida „Settings“ ja seejärel vajutage nuppu \oplus või \rightarrow .

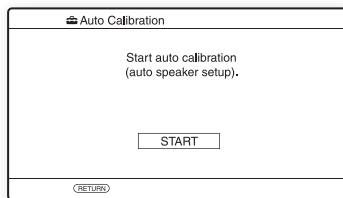
Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.

3 Vajutage korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow , et valida funktsioon „Auto Cal.“ ja seejärel vajutage nuppu \oplus või \rightarrow .



4 Vajutage korduvalt nuppu \leftarrow/\rightarrow , et valida säte „Standard“, seejärel vajutage nuppu \oplus .

Kalibreerimise tüübiks seatakse automaatselt „Engineer“.

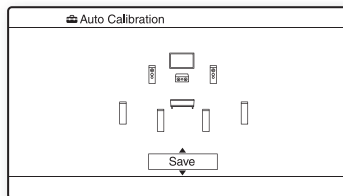


5 Vajutage nuppu \oplus , et valida käsk „START“.

6 Mõõtmine algab viie sekundi pärast.

Mõõtmiseks kulub ligikaudu 30 sekundit, mille vältel kõlab proovitoon.

Kui mõõtmine lõpeb, siis kõlab piiks ja ekraanikuvaga vahetub.



Märkus

Kui ekraanil kuvatakse tõrketeade, vaadake jaotist „Teadete loend pärast funktsiooniga Auto Calibration tehtud mõõtmisi“ (lk 37).

jätukub

7 Soovitud sätte valimiseks vajutage korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow ja seejärel vajutage nuppu \oplus .

- **Retry:** funktsioon Auto Calibration käivitatakse uuesti.
- **Save:** mõõtmise tulemused salvestatakse ja seadistustoiming suletakse.
- **Warning:** kuvatakse mõõtmistulemustega seotud hoiatused. Vt jaotist „Teadete loend pärast funktsiooniga Auto Calibration tehtud mõõtmisi“ (lk 37).
- **Exit:** seadistustoiming suletakse mõõtmise tulemusi salvestamata.

8 Salvstage mõõtmistulemused.

Valige juhises 7 säte „Save“.

Märkus

Võite valida soovitud kalibreerimise tüübi, kasutades funktsiooni Auto Calibration sätet „Custom“ (lk 37).

9 Ühendage kompleksis olev optimeeriv mikrofon vastuvõtjast lahti.

Märkus

Kui paigutate kõlarid ümber, soovitame funktsiooni Auto Calibration uuesti kasutada, et nautida ruumilist heli.

Nõuanded

- Mõõteühikut saate muuta menüü Speaker Settings suvandi „Distance Unit“ abil (lk 65).
- Kõlari suurus („Large“/„Small“) määratakse madala sagedusega helide esitusomaduste alusel. Mõõtmise tulemused võivad olla erinevad sõltuvalt optimeeriva mikrofoniga ja kõlarite asukohast ning ruumi kujust. Soovitame kasutada mõõtmistulemusi. Võite neid sätteid siiski menüüst Speaker Settings muuta. Esmalt salvstage mõõtmise tulemused ja seejärel muutke neid.

Funktsiooni Auto Calibration tühistamine

Funktsioon Auto Calibration tühistatakse, kui teete mõõtmise vältel järgmist.

- Vajutage nuppu I/\cup .
- Vajutage kaugjuhtimispuldil sisendi nuppe või pöörake vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR.
- Vajutage nuppu MUTING või \times .
- Vajutage vastuvõtja nuppu SPEAKERS.
- Muutke helitugevust.
- Ühendage kõrvaklapid.
- Vajutage nuppu SHIFT ja seejärel uuesti nuppu AUTO CAL.

Funktsiooni Auto Calibration tulemuste kontrollimine

„Funktsiooni Auto Calibration käivitamine“ (lk 35) käigus tekkinud tõrkekoodi või hoiatusteate kontrollimiseks tehke järgmist.

Vajutage korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow , et valida jaotise „Funktsiooni Auto Calibration käivitamine“ (lk 35) juhises 7 toodud sätte „Warning“, seejärel vajutage nuppu \oplus .

Kui kuvatakse hoiatusteade, kontrollige teadet ja kasutage vastuvõtjat muudatusi tegemata. Vajadusel käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.

Kui ekraanil kuvatakse teade „Error Code“

Kontrollige tõrget ja käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.

- 1 Vajutage nuppu \oplus , et valida käsk „ENTER“. Teleri ekraanil kuvatakse teade „RETRY ?“.
- 2 Vajutage nuppu \leftarrow/\rightarrow , et valida suvand „YES“ ja seejärel vajutage nuppu \oplus .
- 3 Korrake jaotises „Funktsiooni Auto Calibration käivitamine“ (lk 35) toodud juhiseid 6 kuni 9.

Teadete loend pärast funktsiooniga Auto Calibration tehtud mõtmisi

Kuvatud teade ja selgitus

Error Code 31

Kõlarid on nupuga SPEAKERS välja lülitatud. Valige mõni muu kõlari säte (lk 9) ja käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.

Error Code 32

Error Code 33

Kõlareid ei tuvastatud või need pole õigesti ühendatud.

- Ühendatud ei ole ühtegi eesmist kõlarit või ühendatud on ainult üks eesmine kõlar.
- Vasak või parem ruumilise heli kõlar ei ole ühendatud.
- Tagumised ruumilise heli kõlarid või eesmised ülemised kõlarid on ühendatud, kuigi ruumilise heli kõlarid ei peaks ühendatud olema. Ühendage ruumilise heli kõlar(id) liidestega SPEAKERS SURROUND.
- Tagumine ruumilise heli kõlar on ühendatud ainult liideselega SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH R. Kui ühendate ainult ühe tagumise ruumilise heli kõlari, ühendage see liidesele SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L.
- Vasak või parem eesmine ülemine kõlar ei ole ühendatud.

Optimeeriv mikrofon ei ole ühendatud. Kontrollige, et optimeeriv mikrofon on õigesti ühendatud ja käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.

Kui optimeeriv mikrofon on õigesti ühendatud, kuid tõrkekoode kuvatakse siiski, võib optimeeriva mikrofoni kaabel kahjustatud olla.

Warning 40

Mõõtmine on lõpetatud ja tuvastatud on kõrge müratase. Paremad tulemused võite saada, kui proovite vaikselt keskkonnas uuesti.

Warning 41

Warning 42

Mikrofoni heli on liiga tugev.

- Kõlar ja mikrofon võivad olla üksteisele liiga lähedal. Seadke need üksteisest kaugemale ja tehke mõõtmine uuesti.

Warning 43

Bassikõlari kaugust ja asendit ei saa tuvastada. Selle põhjuseks võib olla müra. Proovige mõõtmist vaikselt keskkonnas teha.

No Warning

Ühtegi hoiatusteadet ei ole.

Nõuanne

Sõltuvalt bassikõlari asendist võivad mõõtmistulemused erineda. Probleeme siiski ei esine, isegi kui vastuvõtjat selle väärtusega edasi kasutate.

Funktsiooni Auto Calibration kohandamine

Võite funktsiooni Auto Calibration kohandada, valides soovitud kalibreerimise tüübi.

1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kuvapaneelil kuvatakse korraks kirje „GUI ON“ ja seejärel kuvatakse teleekraanil graafilise kasutajaliidese menüü.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd telieriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

2 Vajutage korduvalt nuppu , et valida „ Settings“ ja seejärel vajutage nuppu või .


Telieriekraanil kuvatakse menüü Settings.

3 Vajutage korduvalt nuppu , et valida funktsioon „Auto Cal.“ ja seejärel vajutage nuppu või .






4 Vajutage korduvalt nuppu , et valida suvand „Custom“, seejärel vajutage nuppu .

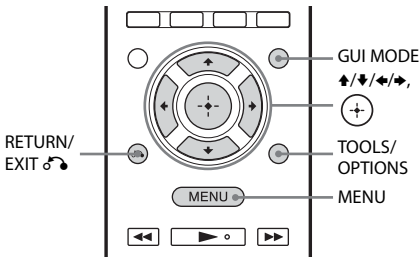
5 Soovitud kalibreerimistüübi valimiseks vajutage korduvalt nuppu , ja seejärel nuppu .

- **Full Flat:** iga kõlari mõõdetud sagedust tasandatakse.
- **Engineer:** valitakse Sony kuulumisruumi standardile vastavad sagedusomadused.
- **Front Reference:** kõigi kõlarite omadused kohandatakse eesmistele kõlarite omadustele vastavaks.
- **Off:** funktsiooni Auto Calibration ekvalaiser lülitatakse välja.






- 6** Valitud kalibreerimistüübi kinnitamiseks vajutage nuppu .
- 7** Järgige jaotises „Funktsiooni Auto Calibration käivitamine“ (lk 35) toodud juhiseid 5 kuni 9.

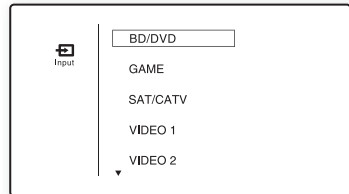
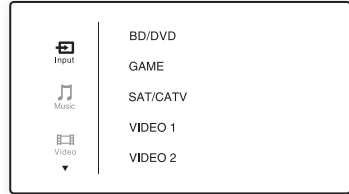
Ekraanikuva kasutuse juhend

Saate vastuvõtja menüü teleriekraanil kuvada ja seal soovitud funktsiooni valida, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppe /// ja . Vastuvõtja menüü teleriekraanil kuvamiseks kontrollige, et vastuvõtja oleks režiimis „GUI MODE“, järgides juhiseid jaotises „Funktsiooni „GUI MODE“ sisse- ja väljalülitamine“ (lk 39).



Menüü kasutamine

- 1** Menüü kuvamiseks valige teleri sisend.
- 2** Vajutage nuppu GUI MODE.
- Kuvapaneelil kuvatakse korraks kirje „GUI ON“ ja seejärel kuvatakse teleriekraanil graafilise kasutajaliidese menüü.
- Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.
- 3** Soovitud menüü kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu  ja seejärel vajutage menüü avamiseks nuppu  või .
- Teleriekraanil kuvatakse menüü-üksuste loend.
- Näide. Üksuse „Input“ valimine.
- 4** Soovitud seadistatava menüü-üksuse valimiseks vajutage korduvalt nuppu  ja seejärel vajutage menüü-üksuse avamiseks nuppu .
- 5** Soovitud parameetri valimiseks korraldage samm 3 ja 4.



Eelmisele ekraanile naasmine

Vajutage nuppu RETURN/EXIT .






Menüüst väljumine

Vajutage nuppu MENU.

Funktsiooni „GUI MODE“ sisse- ja väljalülitamine

Vajutage nuppu GUI MODE. Valitud režiimist olenevalt kuvatakse kuvapaneelil teade „GUI ON“ või „GUI OFF“.

Põhimenüüde ülevaade

Menüü ikoon	Kirjeldus
 Input	Valitakse vastuvõtjaga ühendatud sisendseade (lk 40).
 Music	Valitakse muusika esitamine iPodist, iPhone'ist (lk 42) või USB-seadmest (lk 45).
 Video	Valitakse video esitamine iPodist või iPhone'ist (lk 42).
 FM/AM	Valitakse sisseehitatud FM/AM-raadio (lk 48).
 Settings	Reguleeritakse vastuvõtja sätteid (lk 62).

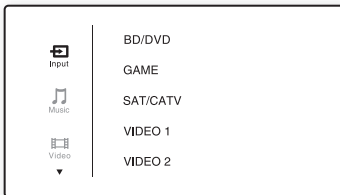
Valikumenüüde kasutamine

Nuppu TOOLS/OPTIONS vajutades kuvatakse valitud peamenüü valikumenüüd. Võite valida seotud funktsiooni menüüd uuesti valimata.

1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kuvapaneelil kuvatakse korraks kirje „GUI ON“ ja seejärel kuvatakse teleekraanil graafilise kasutajaliidese menüü.

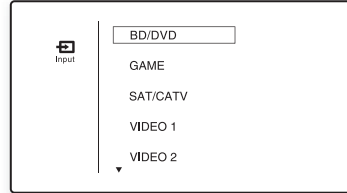
Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.



2 Soovitud menüü kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu ja seejärel vajutage menüü avamiseks nuppu või .

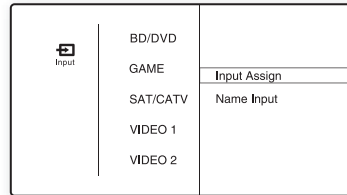
Teleriekraanil kuvatakse menüü-üksuste loend.

Näide. Üksuse „ Input“ valimine.



3 Kui kuvatakse menüü-üksuste loend, vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.

Kuvatakse valikumenüü.



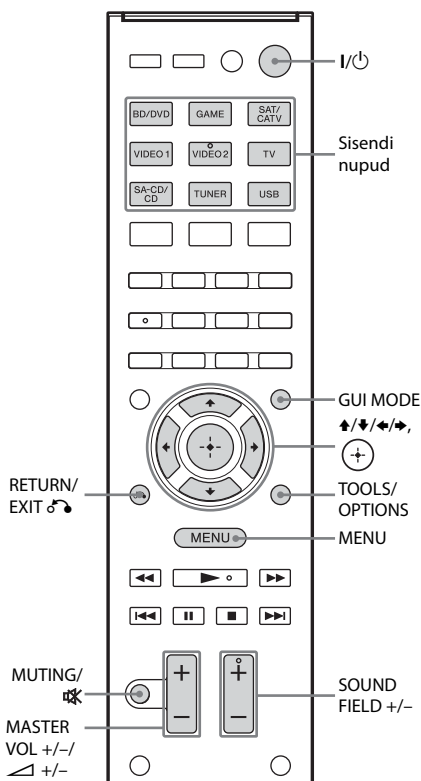
4 Soovitud menüü-üksuse valimiseks vajutage korduvalt nuppu ja seejärel nuppu või .

5 Vajutage soovitud parameetri valimiseks korduvalt nuppe ja seejärel nuppu .

Valikumenüüst väljumine

Vajutage nuppu RETURN/EXIT .

Sisendseadme esitamine



1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

2 Valige „Input“ ja seejärel vajutage nuppu või .

Teleriekraanil kuvatakse menüü-üksuste loend.

3 Valige soovitud seade ja vajutage seejärel nuppu .

Menüüküba kaob ja kuvatakse välissisendi taasesitusküba.

Valitavad sisendid on järgmised.

- **BD/DVD**: BD/DVD-pistikusse ühendatud Blu-ray või DVD-mängija või muu seade.
- **GAME**: pistikusse GAME ühendatud PlayStation 3 või muu seade.
- **SAT/CATV**: pistikusse SAT/CATV ühendatud satelliidituuner või muu seade.
- **VIDEO 1, VIDEO 2**: pistikusse VIDEO 1 või VIDEO 2 ühendatud videomagnetofon või muu seade.
- **TV**: pistikusse TV ühendatud teler.
- **SA-CD/CD**: pistikusse SA-CD/CD ühendatud Super Audio CD- või CD-mängija või muu seade.

4 Lülitage seade sisse ja alustage taasesitust.

5 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu MASTER VOL +/- või +/-.


Võite kasutada ka vastuvõtja nuppu MASTER VOLUME.

6 Ruumilise heli kuulamiseks vajutage nuppu SOUND FIELD +/-.

Võite kasutada ka vastuvõtja nuppe 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) või MUSIC.

Üksikasju vaadake jaotisest lk 51.


Nõuanded

- Soovitud seadme valimiseks võite pöörata vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR või vajutada kaugjuhtimispuldi sisendi nuppe.
- Helitugevust saab vastuvõtja nupu MASTER VOLUME pööramise kiirusest sõltuvalt erinevalt reguleerida. Helitugevuse kiirelt suurendamiseks või vähendamiseks pöörake nuppu kiirelt. Helitugevuse peenhäälestamiseks pöörake nuppu aeglaselt.
- Helitugevust saab kaugjuhtimispuldi nupu MASTER VOL +/- või  +/- vajutamise ja all hoidmise ajast sõltuvalt erinevalt reguleerida. Helitugevuse kiirelt suurendamiseks või vähendamiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all. Helitugevuse peenhäälestamiseks vajutage nuppu ja vabastage see kohe.

Vaigistusfunktsiooni aktiveerimine

Vajutage nuppu MUTING või .

Vaigistusfunktsiooni tühistamiseks tehke järgmist.







- Vajutage uuesti nuppu MUTING või .
- Suurendage helitugevust.
- Lülitage vastuvõtja välja.
- Käivitage funktsioon Auto Calibration.

Kõlarite kahjustamise vältimine

Enne vastuvõtja väljalülitamist vähendage kindlasti helitugevust.

Sisendile nime andmine (Name Input)

Võite sisendile määrata kuni 8 tähemärgi pikkuse ekraanil kuvatava nime. Seadmeid on lihtsam tuvastada ekraanil ilmuva nime kui pistikute järgi.

- 1 Valige nimetatava sisendi nimi kuvalt „ Input“.**
- 2 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.**
Kuvatakse valikumenüü.
- 3 Valige suvand „Name Input“ ja seejärel vajutage nuppu  või .**
- 4 Tähemärgi valimiseks vajutage korduvalt nuppu  ja seejärel nuppu .**
Võite kursorit edasi ja tagasi liigutada, vajutades nuppu .
- 5 Tähemärkide ükshaaval sisestamiseks korrake juhust 4 ja seejärel vajutage nuppu .**
Sisestatud nimi registreeritakse.

Märkus

Mõnda teleriekraanil kuvatavat tähte ei saa kuvada kuvapaneelil.

iPodi või iPhone'i esitamine

Võite kuulata iPodi või iPhone'i muusika- ja videosisu, ühendades seadme vastuvõtja pistikutega iPod/iPhone.

Lisateavet iPodi või iPhone'i ühendamise kohta leiate lehekülgedel 27, 30.

Ühilduvad iPodi või iPhone'i mudelid

Selle vastuvõtjaga saate kasutada järgmisi iPodi ja iPhone'i mudeleid. Enne iPodi või iPhone'i kasutamist värskendage see uusima tarkvaraga.



iPod touch
4. põlvkond



iPod touch
3. põlvkond



iPod touch
2. põlvkond



iPod touch
1. põlvkond



iPod nano
6. põlvkond



iPod nano
3. põlvkond
(videokaamera)



iPod nano
4. põlvkond
(video)



iPod nano
3. põlvkond
(video)



iPod nano
2. põlvkond (alumiinium)



iPod classic



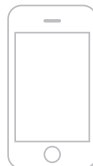
iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



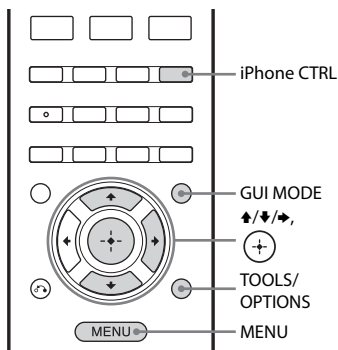
iPhone

Märkused

- Sony ei võta vastutust, kui iPodi või iPhone'i salvestatud andmed selles vastuvõtjas kasutamise käigus kaovad või kahjustuvad.
- See toode on loodud kasutamiseks koos iPodi või iPhone'iga ja selle sertifikaat kinnitab, et see vastab Apple'i jõudlusnõuetele.

iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi valimine

iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi saate valida graafilise kasutajaliidese menüüst või kaugjuhtimispuldi nupuga iPhone CTRL. Graafilise kasutajaliidese menüü kaudu saate sirvida iPodi ja iPhone'i sisu. Saate kõiki toiminguid juhtida ka kuvapaneelilt, kui režiim „GUI MODE“ on välja lülitatud.



1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

2 Valige säte „Music“ või „Video“ ja seejärel vajutage nuppu või .

Kui iPod või iPhone on ühendatud, kuvatakse teleriekraanil tekst „iPod/iPhone“.

3 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.

Kuvatakse valikumenüü.

4 Valige „System GUI“ või „iPod“ ja seejärel vajutage nuppu .

iPodi või iPhone'i kasutamine režiimi „System GUI“ kaudu

1 Kontrollige, et režiim „System GUI“ oleks valitud jaotises „iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi valimine“ (lk 43) toodud juhise 4 alusel.

2 Vajutage nuppu , et valida „iPod/iPhone“.

3 Valige sisu loendist soovitud sisu ja seejärel vajutage nuppu või .

Alustatakse valitud sisu taasesitamist ja teleriekraanil kuvatakse muusikapala või video teave.

Märkus

Videosignaali väljundist sõltuvalt teisendatakse selles vastuvõtjas iPodist või iPhone'ist saadud signaale paremale kvaliteedile ja esitatakse seejärel teleris. Üksikasju vaadake jaotisest „Videosignaali teisendamise funktsioon“ (lk 29).

Taasesitusrežiimi valimine

Taasesitusrežiimi saate vahetada kaugjuhtimispuldi nupuga TOOLS/OPTIONS.

- Repeat: Off / One / All
- Shuffle: Off / Songs / Albums
- Audiobooks: Slower / Normal / Faster

iPodi või iPhone'i kasutamine režiimi „iPod“ kaudu

1 Kontrollige, et jaotises „iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi valimine“ (lk 43) toodud juhises 4 oleks valitud režiim „iPod“.

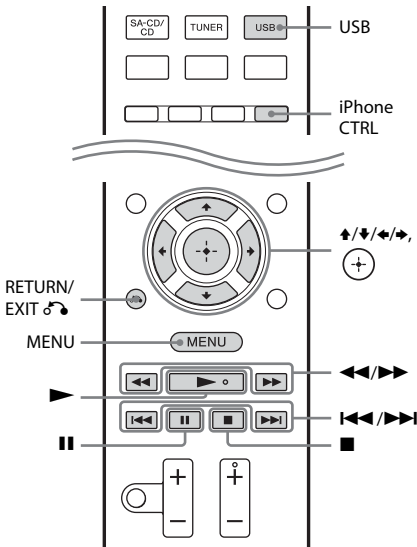
2 Vajutage nuppu , et valida „iPod/iPhone“.

3 Valige iPodi või iPhone'i menüüst soovitud sisu.

iPodi või iPhone'i kasutamise kohta saate lisateavet iPodi või iPhone'i kasutusjuhendist.

iPodi või iPhone'i juhtimine kaugjuhtimispuldiga

Võite iPodi või iPhone'i juhtida järgmiste vastuvõtja kaugjuhtimispuldi nuppudega.



Enne järgmiste nuppude kasutamist vajutage nuppu USB.

Vajutage nuppu Toiming	
▶	Alustab esitust.
, ■	Peatab esituse.
◀◀/▶▶	Kerib kiiresti tagasi või edasi.
◀◀/▶▶	Liigub eelmise või järgmise loo juurde.
⊕, ▶	Siseneb valitud üksusesse.
MENU, RETURN/EXIT ↵, ◀	Naaseb eelmisele kuvale või kausta.
⬆/⬇	Valib eelmise/järgmise üksuse.
iPhone CTRL	Valib iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi.

Märkused iPhone'i või iPodi kohta

- Kui vastuvõtja on sisse lülitatud ja iPod või iPhone on vastuvõtjaga ühendatud, hakatakse iPodi või iPhone'i laadima.
- Sellest vastuvõtjast ei saa lugusid iPodi või iPhone'i üle kanda.
- Ärge eemaldage iPodi või iPhone'i kasutamise ajal. iPodi või iPhone'i andmete rikkumise või seadme kahjustamise vältimiseks lülitage vastuvõtja iPodi või iPhone'i ühendamisel või eemaldamisel välja.

iPodi või iPhone'i teadete loend

Kuvatud teade ja selgitus
Reading Vastuvõtja tuvastab ja loeb iPodi või iPhone'i teavet.
Loading Vastuvõtja laadib iPodi või iPhone'i teavet.
No Support Ühendatud on toetamata iPod või iPhone või tundmatu seade.
No Device iPodi või iPhone'i pole ühendatud.
No Music / No Video Seadme ei leitud muusikat ega videoid.
HP No Support Kui iPod või iPhone on ühendatud, siis ei saa kõrvaklappidest heli esitada.

USB-seadme esitamine

Võite kuulata USB-seadme muusika- ja videosisu, ühendades seadme vastuvõtja pistikuga ↔ (USB).

Lisateavet USB-seadme ühendamise kohta saate jaotisest „iPodi, iPhone'i, USB-seadme ühendamine“ (lk 30).

Vastuvõtja toetab järgmiste muusikafailivormingute esitamist.

Muusika

Failivorming	Laiendid
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„mp3“
AAC*	„m4a“, „3gp“, „mp4“
WMA9 Standard*	„wma“

* Vastuvõtja ei esita DRM-kodeeringuga faile.

Ühilduvad USB-seadmed

Selle vastuvõtjaga saate kasutada järgmisi Sony USB-seadmeid. Teisi USB-seadmeid selle vastuvõtjaga kasutada ei saa.

Ühilduv Sony USB-seade

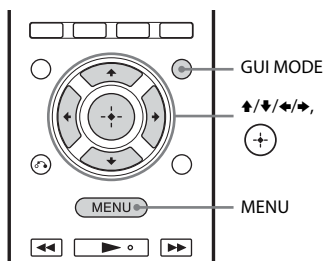
Toote nimi	Mudeli nimi
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829

Toote nimi	Mudeli nimi
	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543/ S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

Märkused

- See seade ei suuda lugeda NTFS-vormingus olevaid andmeid.
- Vastuvõtja suudab lugeda vaid kõvaketta esimesele sektsioonile salvestatud andmeid.
- Ärge kasutage muid USB-seadmeid peale loendis toodud seadmete. Nende mudelite kasutamisel, mis pole siin loendis, ei tagata seadme toimimist.
- Sellised USB-seadmed ei pruugi õigesti toimida.
- Mõned nendest USB-seadmetest ei pruugi kõikjal müügil olla.
- Vormindage ülaltoodud seadmed seadme enda või selle mudeli vormindamiseks mõeldud eritarkvara abil.
- USB-seadme ühendamisel vastuvõtjaga ühendage seade kindlasti pärast seda, kui USB-seadme ekraanil ei kuvata enam teadet „Creating Library“ või „Creating Database“.

USB-seadme kasutamine



1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

2 Valige „Music“ ja seejärel vajutage nuppu (+) või →.

Kui USB-seade on ühendatud, kuvatakse teleriekraanil tekst „USB“.

3 Sätte „USB“ valimiseks vajutage nuppu (+).

USB-seadet saate juhtida vastuvõtja kaugjuhtimispuldi abil.

Teleriekraanil kuvatakse muusikafailide teave.

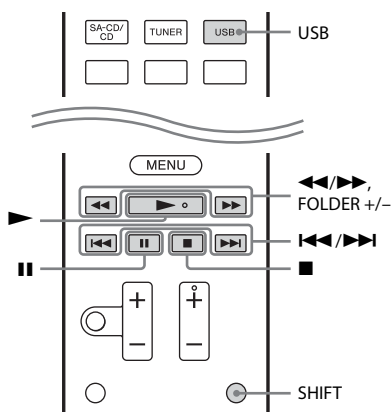
Taasesitusrežiimi valimine

Taasesitusrežiimi saate vahetada kaugjuhtimispuldi nupuga TOOLS/OPTIONS.

- Repeat: Off / One / All / Folder

USB-seadme kasutamine kaugjuhtimispuldiga

USB-seadet saate juhtida järgmiste vastuvõtja kaugjuhtimispuldi nuppudega.



Enne järgmiste nuppude kasutamist vajutage nuppu USB.

Vajutage nuppu	Toiming
▶	Alustab esitust.
	Peatab esituse.
■	Seiskab esituse.
◀◀ või ▶▶	Kerib kiiresti tagasi või edasi.
◀◀◀ või ▶▶▶	Liigub eelmise/järgmise faili juurde.
FOLDER +/-*	Liigub eelmisse või järgmisse kausta.

* Hoidke all nuppu SHIFT ja vajutage seda nuppu.

Märkused USB-seadme kohta

- Kui peate ühendama USB-kaabli, siis kasutage ühendamiseks komplektis olevat USB-kaablit. Teavet ühendatava seadme juhtimise kohta saate USB-seadmega komplektis olevast kasutusjuhendist.
- Ärge ühendage USB-seadet vastuvõtjaga USB-jaoturi kaudu.
- Kui USB-seade on ühendatud, kuvatakse teleriekraanil tekst „Reading“.
- Teate „Reading“ kuvamiseks võib ühendatud USB-seadme tüübist sõltuvalt kuluda umbes 10 sekundit.
- Kui USB-seade on ühendatud, tuvastab vastuvõtja kõik seadmes olevad failid. Kui USB-seadmes on palju kaustu või faile, võib seadme lugemise lõpetamiseks kuluda kaua aega.
- Vastuvõtja suudab tuvastada kuni
 - 100 kausta (sh juurkaust),
 - 100 kaustas olevat helifaili,
 - 8 kaustatasandit (failide puustruktuuri, sealhulgas juurkaust).Helifailide ja kaustade suurim arv võib failidest ja kausta struktuurist sõltuvalt erinev olla.
- Ärge salvestage USB-seadmesse muud tüüpi faile või ebavajalikke kaustu.
- Kõigi kodeerimis- või salvestusrakenduste, salvestusseadmete ja andmekandjatega ühilduvust ei tagata. Ühildumatud USB-seadmed võivad tekitada müra ja katkestusi heli esitamises või ei pruugi üldse heli esitada.

- Järgmistel juhtudel võib esitamise alustamiseks kuluda pisut aega.
 - Kaustastruktuur on keerukas.
 - Mälumaht on täis.
- See vastuvõtja ei pruugi toetada ühendatud USB-seadme kõiki funktsioone.
- Vastuvõtja esitusjärjestus võib olla ühendatud USB-seadme esitusjärjestusest erinev.
- Helifailideta kaustad jäetakse vahele.
- Väga pika muusikapala esitamisel võivad mõned toimingud põhjustada viivitusi.

USB-seadme teadete loend

Kuvatud teade ja selgitus

Reading

Vastuvõtja tuvastab USB-seadet ja loeb sellelt teavet.

Device Error

USB-seadme mälu ei suudetud tuvastada (lk 45).

No Support

Ühendatud on toetamata USB-seade või tundmatu seade või

USB-seade on ühendatud USB-jaoturi kaudu (lk 45).

No Device

USB-seadet pole ühendatud või ühendatud USB-seadet ei tuvastata.

No Track

Muusikapala ei leitud.

Vastuvõtja abil salvestamine

Vastuvõtjaga saate salvestada video- või heliseadmetelt. Vaadake salvestusseadmega kaasas olevaid kasutusjuhiseid.

1 Valmistage seade esituseks ette.

Valige allikas sisendi nupu (või vastuvõtja nupu INPUT SELECTOR) abil.

Võite näiteks valida SAT/CATV.

2 Valmistage ette salvestusseade.

Sisestage tühi videokassett vms andmekandja salvestusseadmesse, mis on ühendatud pistikuga VIDEO 1 OUT.

3 Alustage salvestusseadmes salvestamist, seejärel käivitage taasesitusseade.

Märkused

- Mõnel allikal on autoriõiguste kaitse, mis takistab salvestamist. Sel juhul on võimalik, et allikast ei saa salvestada.
- Pistikutest HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN ja DIGITAL IN saadud heli- ja videosisendsignaali ei saa salvestada.
- Ainult liitvideo signaale salvestades võib käivituda vastuvõtja automaatse ooterežiimi funktsioon, mis võib salvestamist segada. Sel juhul seadke funktsiooni „Auto Standby“ sätteks „OFF“ (lk 67).

Tuuner kasutamine

FM/AM-raadio kuulamine

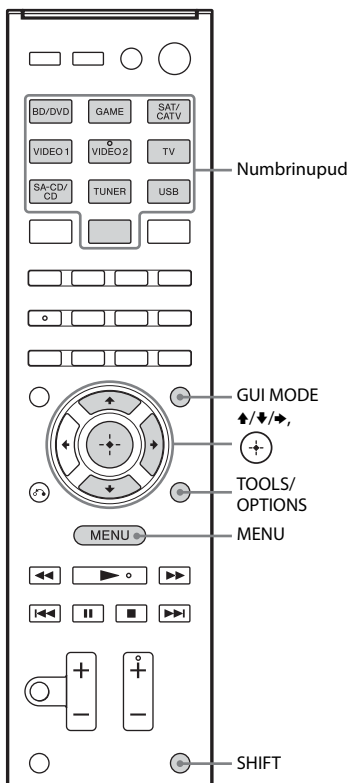
Võite integreeritud tuuneri kaudu kuulata FM- ja AM-raadiojaamu. Enne kasutamist veenduge, et FM- ja AM-antennid (õhuantennid) on vastuvõtjaga ühendatud (lk 31).

Nõuanne

Allpool on näidatud häälestusvahemik käsitsi häälestamiseks.

Piirkond	FM	AM
USA, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Euroopa, Austraalia, Taiwan	50 kHz	9 kHz
Mehhiko Ühendriigid	50 kHz	10 kHz*

* AM-riba häälestusvahemikku saab muuta (lk 49).



1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

2 Valige menüü suvand „FM FM“ või „AM AM“ ja seejärel vajutage nuppu või .

Teleriekraanil kuvatakse FM- või AM-menüü loend.

Jaama automaatne häälestamine (Auto Tuning)

1 Valige suvand „Auto Tuning“ ja seejärel vajutage nuppu või .

2 Vajutage nuppu /.

Madalamalt sageduselt kõrgemale skannimiseks vajutage nuppu , kõrgemalt sageduselt madalamale skannimiseks vajutage nuppu . Vastuvõtja katkestab otsimise iga kord, kui jaam leitakse.

Kui FM-stereo vastuvõtt on halb, siis tehke järgmist

- 1 Häälestage jaam, mida kuulata soovite, funktsiooniga Auto Tuning, Direct Tuning (lk 48) või valige soovitud eelhäälestatud jaam (lk 49).
- 2 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.
- 3 Valige režiim „FM Mode“ ja seejärel vajutage nuppu või .
- 4 Valige „MONO“ ja seejärel vajutage nuppu .

Jaama käsitsi häälestamine (Direct Tuning)

Võite sisestada jaama sageduse numbrinuppude abil.

1 Valige suvand „Direct Tuning“ ja seejärel vajutage nuppu või .

2 Sageduse sisestamiseks vajutage nuppu SHIFT ja seejärel numbrinuppe.

Näide 1: FM 102,50 MHz

Valige 1 → 0 → 2 → 5 (→ 0*)

Näide 2: AM 1350 kHz

Valige 1 → 3 → 5 → 0

* Ainult Kanada, Euroopa, Mehhiko, Austraalia ja Taiwani mudelite puhul vajutage nuppu 0.

Nõuanne

AM-jaama häälestamisel reguleerige parima vastuvõtu leidmiseks AM-raamantenni (õhuantenn) suunda.

3 Vajutage nuppu (+).

Kui jaama ei õnnestu häälestada, siis tehke järgmist

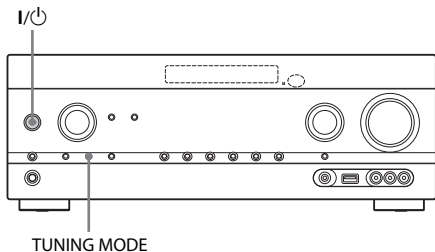
Kuvatakse märged „---.--- MHz“ või „--- --- kHz“ ja ekraan naaseb praegusele sagedusele.

Veenduge, et sisestasite õige sageduse. Kui ei, korrake sammu 2. Kui jaamale ei saa ikka häälestada, ei pruugi sagedus teie piirkonnas kasutuses olla.

AM-riba häälestusvahemiku muutmine

(Ainult USA, Kanada ja Mehhiko mudelid.)

Võite vastuvõtja nuppude abil valida AM-riba häälestusvahemikuks 9 kHz või 10 kHz.



1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/⏻.

2 Vajutage nuppu TUNING MODE all hoides vastuvõtja nuppu I/⏻.

3 Valige AM-riba häälestusvahemikuks 9 kHz (või 10 kHz).

Kui soovite lähtestada vahemiku väärtusele 10 kHz (või 9 kHz), siis korrake ülalkirjeldatud toimingut.

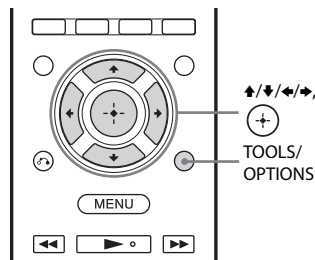
Märkus

Kui muudate häälestusvahemikku, siis kõik eelhäälestatud jaamad kustutatakse.

FM-/AM-raadiojaamade eelhäälestamine

(Eelhäälestamine)

Lemmikjaamadena võite salvestada kuni 30 FM-jaama ja 30 AM-jaama.



1 Leidke funktsiooniga Auto Tuning (lk 48) või Direct Tuning (lk 48) jaam, mida soovite salvestada.

2 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS. Kuvatakse valikumenüü.

3 Valige „Memory“ ja seejärel vajutage nuppu (+) või →.

4 Valige eelhäälestuse number ja seejärel vajutage nuppu (+).




Jaam salvestatakse valitud eelhäälestuse numbrina.

5 Järgmise jaama salvestamiseks korrake samme 1 kuni 4.

Jaamasid saate salvestada järgmiselt.

- AM-riba: AM 1 kuni AM 30
- FM-riba: FM 1 kuni FM 30

Eelhäälestatud jaamadele häälestamine

1 Valige menüü suvand „ FM“ või „ AM“ ja seejärel vajutage nuppu  või ➔.

2 Valige soovitud eelhäälestatud jaam, seejärel vajutage nuppu .



Saadaval on eelhäälestatud numbrid vahemikus 1 kuni 30.


Eelhäälestatud jaamadele nime andmine (Name Input)

1 Valige kuval „ FM“ või „ AM“ selle eelhäälestatud jaama number, millele soovite nime anda.

2 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS. Kuvatakse valikumenüü.

3 Valige suvand „Name Input“ ja seejärel vajutage nuppu  või ➔.

4 Tähemärgi valimiseks vajutage korduvalt nuppu / ja seejärel nuppu ➔.

Võite kursorit edasi ja tagasi liigutada, vajutades nuppu /➔.

5 Tähemärkide ükshaaval sisestamiseks korrake sammu 4 ja seejärel vajutage nuppu .

Sisestatud nimi registreeritakse.

Märkus

Mõnda teleriekraanil kuvatavat tähte ei saa kuvada kuvapaneelil.

RDS-ülekannete vastuvõtmine

(Ainult Euroopa, Austraalia ja Taiwani mudelid.)

Vastuvõtjaga saate kasutada süsteemi Radio Data System (RDS), mis võimaldab raadiojaamadel saata tavapärase programmisignaali koos täiendavat teavet. Vastuvõtja pakub mugavaid RDS-funktsioone, näiteks programmi nime kuvamist. RDS on saadaval ainult FM-jaamade puhul.*

* Kõik FM-jaamad ei paku RDS-teenust ega sama tüüpi teenuseid. Kui te pole oma piirkonnas pakutavate RDS-teenustega tuttav, saate lisateavet kohalikest raadiojaamadest.

Valige FM-ribalt lihtsalt jaam.

Kui häälestate jaamale, mis pakub RDS-teenuseid, süttib „RDS“ ning kuvapaneelil ja teleriekraanil kuvatakse programmi nimi*.

* Kui RDS-ülekannet vastu ei võeta, siis ekraanil jaama nime ei kuvata.

Märkused

- RDS ei pruugi õigesti töötada, kui jaam, millele olete häälestanud, ei edasta RDS-signaali või signaal on liiga nõrk.
- Mõnda teleriekraanil kuvatavat tähte ei saa kuvada kuvapaneelil.

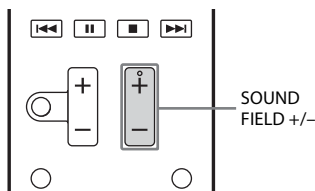
Nõuanne

Kui kuvatakse programmi nimi, saate sagedust kontrollida, vajutades vastuvõtjal mitu korda nuppu DISPLAY (lk 72).

Heliefektide nautimine

Helivälja valimine

See vastuvõtja saab esitada mitmekanalilist ruumilist heli. Võite valida ühe vastuvõtja eelprogrammeeritud optimeeritud heliväljadest.



Soovitud helivälja valimiseks vajutage mitu korda nupp SOUND FIELD +/-.

Võite kasutada ka vastuvõtja funktsiooni 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) või MUSIC.

Kahekanaliline helirežiim

Heliväljundi saab lülitada kahekanalilisele helile hoolimata kasutatava tarkvara salvestusvormingust, ühendatud taasesitusseadmetest või vastuvõtja helivälja sätetest.

■ 2CH ST. (kahekanaliline stereo)

Vastuvõtja edastab heli ainult eesmise vasakusse/paremasse kõlarisse. Bassikõlarist heli ei tule.

Standardsete kahekanaliliste stereoallkatega ei kasutata helivälja töötlemist ja mitmekanalilised ruumilise heli vormingud taandatakse kahte kanalisse.

■ A. DIRECT (analoogrežiimi otseesitus)

Valitud sisendi heli saate ümber lülitada 2-kanaliliseks analoogsisendiks. Selle funktsiooniga saate nautida kõrge kvaliteediga analoogallkate sisu. Seda funktsiooni kasutades saate reguleerida ainult helitugevust ja eesmise kõlari helitugevust.

Märkus

Režiimi „A. DIRECT“ ei saa valida, kui olete valinud sisendi BD/DVD, GAME või USB.

Režiim Auto Format Direct (A.F.D.)

Režiimiga Auto Format Direct (A.F.D.) saate kuulata kvaliteetset heli ja valida dekodeerimisrežiimi, et kuulata kahekanalilist stereoheli mitmekanalilise helina.

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Eelhäälestab heli, et see oleks nagu salvestatud/kodeeritud ruumilise heli efekte lisamata. USA ja Kanada vastuvõtjamudelites luuakse bassikõlarisse edastamiseks madalsageduslik signaal, kui LFE-signaale pole.

■ MULTI ST. (Multi Stereo)

Edastab kõigist kõlaritest 2-kanalilised vasakud/paremad signaalid. (Sellegipoolest ei pruugita kõlari sätetest olenevalt mõnest kõlarist heli esitada.)

Režiim Movie

Ruumilise heli esitamiseks võite lihtsalt valida ühe vastuvõtja eelprogrammeeritud heliväljadest. Need toovad ka teie koju kinode kaasahaarava ja võimsa heli.

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) on Sony uus uuenduslik kodukinotehnoloogia, milles kasutatakse uusimaid akustilise ja digisignaali töötlemise tehnoloogiaid. See põhineb helistuudio täpsetel vastuse mõõtmiste andmetel.

Režiim HD-D.C.S. annab Blu-ray ja DVD-filmidele lisaks parimale helikvaliteedile ka parima helivälja, just nagu helitehnik heli salvestades kavatses.

Võite valida režiimi HD-D.C.S. efekti tüübi. Üksikasju vaadake jaotisest „Menüü Surround Settings“ (lk 65).

■ PLII MV (PLII Movie)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic II Movie. See säte sobib suurepäraselt Dolby Surroundiga kodeeritud filmide jaoks. Lisaks on selle režiimi puhul võimalik esitada 5.1 kanali heli, et vaadata üle dubleeritud videoid või vanu filme.

■ PLIIX MV (PLIIX Movie)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIX Movie. See seadistus laiendab režiimi Dolby Pro Logic II Movie või Dolby Digital 5.1 diskreetseks 7.1 filmikanaliks.

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIZ. Selle seadistusega saab laiendada allika heli 5.1 kanalilt 7.1 kanalini, mille puhul kasutatakse vertikaalset komponenti, andes helile võimsust ja sügavust.

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

Dekodeeritakse režiimis DTS Neo:6 Cinema. Kahekanalilises vormingus salvestatud allikas dekodeeritakse seitsmesse kanalisse.

■ 2CH V.SUR (2ch V.Surround)

Loob vaid kahe esikõlari kasutamisel virtuaalse ruumilise heli.

Režiim Music

Ruumilist heli saate kasutada, valides lihtsalt ühe vastuvõtja eelprogrammeeritud helivälja. See toob kontserdisaaliide kaasakiskuva ja võimsa heli teile koju.

■ HALL (Hall)

Luuakse klassikalise kontserdisaali akustika

■ JAZZ (Jazz Club)

Luuakse džässiklubi akustika.

■ CONCERT (Live Concert)

Luuakse 300-kohalises saalis toimuva kontserdi akustika.

■ STADIUM (Stadium)

Luuakse suure vabaõhulava tunne.

■ SPORTS (Sports)

Luuakse spordiülekande tunne.

■ P. AUDIO (Portable Audio)

Luuakse kaasaskantava heliseadme selge ja täiustatud heli. Režiim sobib hästi MP3-vormingus või muu tihendatud muusika esitamiseks.

■ PLII MS (PLII Music)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic II Music. See seadistus sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-d.

■ PLIIX MS (PLIIX Music)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIX Music. See seadistus sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-d.

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIZ. Selle seadistusega saab laiendada allika heli 5.1 kanalilt 7.1 kanalini, mille puhul kasutatakse vertikaalset komponenti, andes helile võimsust ja sügavust.

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

Dekodeeritakse režiimis DTS Neo:6 Music. Kahekanalilises vormingus salvestatud allikas dekodeeritakse seitsmesse kanalisse. See seadistus sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-d.

Kui kõrvaklapid on ühendatud

Selle helivälja saate valida vaid siis, kui vastuvõtjaga on ühendatud kõrvaklapid.

■ HP 2CH (HP (2CH))

See režiim valitakse kõrvaklappide kasutamisel automaatselt (välja arvatud režiimi „A. DIRECT“ kasutamisel). Standardseid kahekanalilisi stereoallikaid helivälja jaoks ei töödelda ja mitmekanalilised ruumilise heli vormingud taandatakse kahe kanalini (välja arvatud LFE-signaalid).

■ HP DIR (HP (Direct))

See režiim valitakse kõrvaklappide kasutamisel automaatselt, kui valitud on režiim „A. DIRECT“. Analoogsignaali edastatakse ekvalaiseri, helivälja või muude funktsioonidega töötlemata.

Kui ühendate bassikõlari

Vastuvõtja loob bassikõlari edastamiseks madalsagedusliku signaali, kui LFE-signaale pole. See on madalpääsuefekt bassikõlarist kahekanalilise signaali edastamiseks. Madala sagedusega signaali ei looda funktsioonide „NEO6 CIN“ või „NEO6 MUS“ kasutamisel, kui kõigi kõlarite säte on „Large“. Dolby Digitali bassi ümbersuunamissüsteemi parimaks kasutamiseks soovitame seada bassikõlari piirsageduse võimalikult kõrgele.

Märkused heliväljade kohta

- Olenevalt kõlarite paigutuse sätetest ei pruugi kõik heliväljad saadaval olla.
- Korraga ei saa valida helivälju PLIIX ja PLIIZ.
 - PLIIX on saadaval vaid siis, kui kõlarite paigutuses pole tagumisi ruumilise heli kõlareid.
 - PLIIZ on saadaval vaid siis, kui kõlarite paigutuses on eesmised ülemised kõlarid.
- Muusika ja filmide heliväljad ei toimi järgmistel juhtudel.
 - Vastu võetakse rohkem kui 48 kHz sagedusega vorminguid DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio või Dolby TrueHD.
 - Valitud on „A. DIRECT“.
- „PLII MV“, „PLIIX MV“, „PLII MS“, „PLIIX MS“, „PLIIZ“, „NEO6 CIN“ ja „NEO6 MUS“ ei toimi, kui kõlarite paigutus on 2/0 või 2/0.1.
- Järgmistele muusika heliväljade valimisele ei esitata bassikõlarist heli, kui kõik kõlarid on menüüs Speaker Settings märgitud sättega „Large“. Bassikõlarist esitatakse heli järgmistel juhtudel:
 - digitaalses sisendsignalis on LFE-signaal,
 - eesmised või ruumilise heli kõlarid on märgitud sättega „Small“,
 - valitud on „MULTI ST.“, „PLII MV“, „PLII MS“, „PLIIX MV“, „PLIIX MS“, „PLIIZ“, „HD-D.C.S.“ või „P. AUDIO“.

Filmide või muusika ruumilise heli efekti väljalülitamine

Vajutage korduvalt nuppu SOUND FIELD +/-, et valida säte „2CH ST.“ või „A.F.D. AUTO“. Võite korduvalt vajutada ka vastuvõtja nuppu 2CH/A.DIRECT, et valida säte „2CH ST.“ või vajutada korduvalt nuppu A.F.D., et valida säte „A.F.D. AUTO“.

Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud

Digitaalsed helivormingud, mida vastuvõtja suudab dekodeerida, sõltuvad seadmega ühendatud digitaalse heliväljundi pistikutest. Vastuvõtja toetab järgmisi helivorminguid.

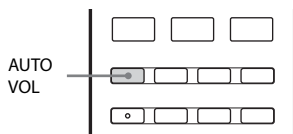
Helivorming	Maksimaalne kanalite arv	Taasesitusseadme ja vastuvõtja vaheline ühendus	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)} ^{b)}	7.1	×	○
Mitmekanaliline lineaarne PCM ^{a)}	7.1	×	○

^{a)} Kui taasesitusseade ei vasta vormingule, siis väljastatakse helisignaali teises vormingus. Üksikasju vaadake taasesitusseadme kasutusjuhendist.

^{b)} Signaale, mille diskreetimissagedus on suurem kui 96 kHz, esitatakse sagedusel 96 või 88,2 kHz.

Funktsiooni Advanced Auto Volume kasutamine

See vastuvõtja suudab helitugevust vastavalt sisendsignaalile või ühendatud seadme edastatavale sisule automaatselt reguleerida. See funktsioon on kasulik näiteks siis, kui reklaami heli on valjem kui telesaate oma.



Vajutage nuppu AUTO VOL, et valida säte „A.VOL ON“.

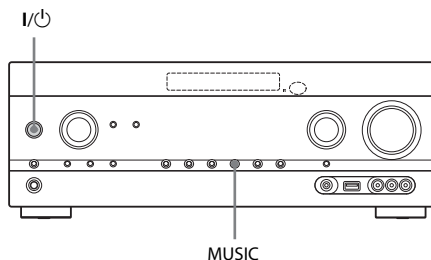
Nupu AUTO VOL vajutamisel lülitatakse automaatse helitugevuse valimise funktsioon sisse või välja.

Märkused

- Seadke helitugevus enne selle funktsiooni sisse- või väljalülitamist kindlasti vaiksemaks.
- Kuna see funktsioon on kasutatav vaid sisendsignaalidega Dolby Digital, DTS või Linear PCM, võib helitugevus muudele vormingutele lülitudes järsult valjeneda.
- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Vastu võetakse lineaarse PCM-i signaale, mille diskreetimissagedus on suurem kui 48 kHz.
 - Vastu võetakse signaale Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio või DTS-HD High Resolution Audio.

Heliväljade vaikeseadistustele lähtestamine

Kasutage selle toimingu jaoks kindlasti vastuvõtja nuppe.



1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/⏻.

2 Hoidke all nuppu MUSIC ja vajutage nuppu I/⏻.

Kuvapaneelil kuvatakse teade „S.F. CLEAR“ ja kõigi heliväljade sätted lähtestatakse vaikeväärtusele.

Mis on „BRAVIA“ Sync?

Funktsiooni „BRAVIA“ Sync kaudu saavad vahetada teavet Sony tooted, näiteks telerid, Blu-ray või DVD-mängijad, võimendid jms seadmed, mis toetavad funktsiooni Control for HDMI.

Kui ühendate funktsiooniga „BRAVIA“ Sync ühilduva Sony seadme HDMI-kaabliga (pole komplektis), lihtsustab see seadme kasutamist järgmiselt.

- Ühe puutega esituse funktsioon (lk 57)
- Süsteemi heli juhtimine (lk 58)
- Süsteemi väljalülitamine (lk 58)
- Funktsioon Scene Select (lk 59)

Funktsioon Control for HDMI on HDMI CEC (Consumer Electronics Control) ühtne juhtimisstandard HDMI-liidesega (High-Definition Multimedia Interface) ühendatud seadmetele.

Soovitame ühendada vastuvõtja toodetega, millel on funktsioon „BRAVIA“ Sync.

Märkus

Ühendatud seadmetest olenevalt ei pruugi funktsioon Control for HDMI toimida. Lisateavet leiate ühendatud seadme kasutusjuhendist.

Funktsiooni „BRAVIA“ Sync ettevalmistamine

Vastuvõtja ühildub funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting“.

- Kui teie teler ühildub funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting“, saate vastuvõtja ja esitusseadmete funktsiooni Control for HDMI automaatselt seadistada, valides funktsiooni Control for HDMI oma teleril (lk 56).
- Kui teie teler ei ühildu funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting“, seadke vastuvõtja, esitusseadmete ja teleri funktsioon Control for HDMI eraldi (lk 57).

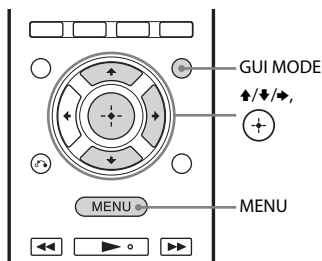
Kui teler ühildub funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting“

Vastuvõtja funktsiooni Control for HDMI saab sisse lülitada koos teleri sama funktsiooniga.

- 1** Ühendage vastuvõtja, teler ja taasesitusseade HDMI-ühenduse kaudu (lk 23).
(Seadmed peavad ühilduma funktsiooniga Control for HDMI.)
- 2** Lülitage vastuvõtja, teler ja taasesitusseade sisse.
- 3** Lülitage sisse teleri funktsioon Control for HDMI.
Vastuvõtja ja kõigi ühendatud seadmete funktsioonid Control for HDMI lülituvad samaaegselt sisse. Seadistamise ajal vilgub kuvapaneelil teade „SCANNING“.
Oodake, kuni kuvatakse teade „COMPLETE“. Seadistus on lõpetatud.

Teleri seadistamise kohta saate täpsemat teavet teleri kasutusjuhendist.

Kui teler ei ühildu funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting“



- 1 Vajutage nuppu GUI MODE.
Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.
- 2 Valige menüü suvand „Settings“ ja seejärel vajutage nuppu \oplus või \rightarrow .
Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.
- 3 Valige „HDMI“ ja seejärel vajutage nuppu \oplus või \rightarrow .
- 4 Valige „Ctrl for HDMI“ ja seejärel vajutage nuppu \oplus või \rightarrow .
- 5 Valige „ON“ ja seejärel vajutage nuppu \oplus .
Funktsioon Control for HDMI on sisse lülitatud.
- 6 Graafilise kasutajaliidese menüüst väljumiseks vajutage nuppu GUI MODE.
Kui graafilise kasutajaliidese menüü on kuvatud, siis ei toimi taasesitusseadmete funktsioon Control for HDMI õigesti.
- 7 Ühendatud seadme pildi kuvamiseks valige vastuvõtja ja teleri HDMI-sisend, mis sobib ühendatud seadme HDMI-sisendiga.
- 8 Lülitage ühendatud seadme funktsioon Control for HDMI sisse.
Kui ühendatud seadme funktsioon Control for HDMI on juba sisse lülitatud, ei pea te seadistust muutma.

- 9 Kui soovite kasutada funktsiooni Control for HDMI veel mõne seadmega, siis korrake samme 7 ja 8.

Lisateabe saamiseks teleri ja ühendatud seadmete seadistuse kohta lugege seadme kasutusjuhendit.

Märkused

- HDMI-kaabli lahtiühendamisel või ühenduse muutmisel järgige juhiseid jaotises „Kui teler ühildub funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting“ (lk 56) või „Kui teler ei ühildu funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting“ (lk 57).“
- Enne teleri funktsiooni „Control for HDMI-Easy Setting“ kasutamist lülitage teler, muud ühendatud seadmed ja vastuvõtja sisse.
- Kui taasesitusseadmed ei toimi pärast funktsiooni „Control for HDMI-Easy Setting“ sätete muutmist, kontrollige teleri funktsiooni „Control for HDMI“ seadistust.
- Kui taasesitusseadmed ei toeta funktsiooni „Control for HDMI-Easy Setting“, kuid toetavad funktsiooni „Control for HDMI“, siis peate enne teleri funktsiooni „Control for HDMI-Easy Setting“ kasutamist seadistama ühendatud seadmete funktsiooni „Control for HDMI“.

Seadmete esituse käivitamine ühe nupuvajutusega

(One-Touch Play)

HDMI-ühenduse kaudu vastuvõtjaga ühendatud seadmete esitamise alustamisel on vastuvõtja ja teleri kasutamine lihtsustatud järgmiselt.

Vastuvõtja ja teler

Seadmed lülituvad sisse (kui on ooterežiimil).



Seadmed lülituvad sobivale HDMI-sisendile.

Kui seate suvandi „Pass Through“ sätteks „AUTO“ või „ON“ ja seejärel seate vastuvõtja ooterežiimile, edastatakse heli ja pilti ainult telerist.

Märkused

- Veenduge, et teleri funktsioon System Audio Control on teleri menüü kaudu sisse lülitatud.
- Olenevalt telerist ei pruugi sisu algust kuvada.
- Sätetest olenevalt ei pruugi vastuvõtja sisse lülituda, kui suvandi „Pass Through“ sätteks on seatud „AUTO“ või „ON“.

Nõuanne

Teleri menüüst võite valida ka ühendatud seadmed, näiteks Blu-ray või DVD-mängija. Vastuvõtja ja teler lülituvad automaatselt sobivale HDMI-sisendile.

Teleri heli kuulamine vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest

(System Audio Control)

Teleri heli saate hõlpsalt kuulata vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest. Funktsiooni System Audio Control saate seadistada teleri menüüst. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

TV

Funktsioon System Audio Control lülitatakse sisse.

Vastuvõtja

- Seadmed lülituvad sisse (kui on ooterežiimil).
- Seadmed lülituvad sobivale HDMI-sisendile.

Teleri helitugevus seatakse madalaimale tasemele.

Teleri heli väljastatakse.

Funktsiooni System Audio Control saate kasutada ka järgmiselt.

- Kui lülitate vastuvõtja sisse siis, kui teler on sisse lülitatud, edastab funktsioon System Audio Control teleri heli automaatselt vastuvõtjaga ühendatud kõlaritesse. Kui te vastuvõtja välja lülitate, suunatakse heli teleri kõlaritesse.

- Teleri helitugevust reguleerides muudab funktsioon System Audio Control samal ajal ka vastuvõtja helitugevust.

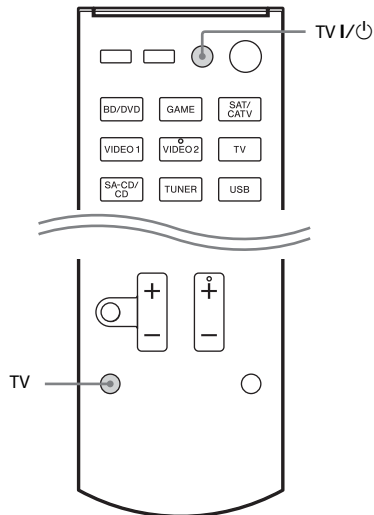
Märkused

- Kui funktsioon System Audio Control ei toimi vastavalt teie teleri seadistusele, lugege teleri kasutusjuhendit.
- Kui funktsiooni „Ctrl for HDMI“ säte on „ON“, siis määratakse menüü HDMI Settings sätted „Audio Out“ automaatselt vastavalt funktsiooni System Audio Control sätetele.
- Kui teler lülitatakse enne vastuvõtjat sisse, kaob heli telerist kohe.

Vastuvõtja teleri kaudu väljalülitamine

(System Power-Off)

Kui lülitate teleri kaugjuhtimispuldi nupu POWER abil välja, siis lülitatakse automaatselt välja ka vastuvõtja ja ühendatud seade. Teleri saate välja lülitada ka vastuvõtja kaugjuhtimispuldi abil.



Hoidke all nuppu TV ja seejärel vajutage nuppu TV I/⏻.

Teler, vastuvõtja ja HDMI-ühenduse kaudu ühendatud seade lülitatakse välja.

Märkused

- Enne funktsiooni System Power-Off kasutamist lülitage teleri toiteallika blokeeringu funktsioon sisse. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Olenevalt ühendatud seadme olekust ei pruugi see välja lülituda. Üksikasju vaadake ühendatud seadme kasutusjuhendist.

Esitatava sisu jaoks parima helivälja valimine

(Scene Select)

Funktsiooni Scene Select abil näete parima kvaliteediga pilti ja helivälja valitakse vastavalt teleris valitud kaadrite tüübile. Kasutamise üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Märkus

Olenevalt telerist ei pruugita helivälja vahetada.

Vastavustabel

Stseeni seadistus teleris	Helivälgi
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

Muud toimingud

Digi- ja analoogheli vahetamine

(INPUT MODE)

Kui ühendate seadme vastuvõtja digi- ja analoogheli sisendiga, saate helisisendi režiimi seadistada nii, et kasutatakse ühte neist või saate ühelt teisele vahetada, olenevalt vaadatava sisu tüübist.

1 Sisendi valimiseks pöörake vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR.

Võite kasutada ka kaugjuhtimispuldi sisendi nuppe.

2 Helisisendi režiimi valimiseks vajutage korduvalt vastuvõtja nuppu INPUT MODE.

Kuvapaneelil kuvatakse valitud helisisendi režiim.

- **AUTO:** eelistatakse digitaalhelisignaali esitamist. Kui saadaval on mitu digitaalühendust, siis eelistatakse HDMI-helisignaali. Digitaalse helisignaali puudumisel valitakse analoogsignaali. Kui valitud on teleri sisend, siis eelistatakse Audio Return Channel (ARC) signaali. Kui teler ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel (ARC), valitakse optilised digitaalsed helisignaaliid.
- **COAX:** pistiku DIGITAL COAXIAL digitaalhelisisendite määramine.
- **OPT:** pistiku DIGITAL OPTICAL digitaalhelisisendite määramine.
- **ANALOG:** pistiku AUDIO IN (L/R) analooghelisignaali määramine.

Märkused

- Mõnda helisisendi režiimi ei pruugita sisendi alusel seadistada.
- USB-sisendi valimisel kuvatakse kuvapaneelil tähis „-----“ ja te ei saa režiimi muuta. Valige mõni muu sisend ja seejärel valige helisisendi režiim.
- Režiimi „A. DIRECT“ kasutamisel määratakse helisisendi režiimiks „ANALOG“. Teisi režiime ei saa valida.
- Funktsioon Audio Return Channel (ARC) ei toimi järgmistel juhtudel.
 - Teie teler ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel (ARC).
 - Funktsiooni „Ctrl for HDMI“ sätteks on seatud „OFF“.
 - Kui te ei ühenda vastuvõtjat HDMI-kaabli abil ARC-ga ühilduva teleri pistikusse HDMI.

Muudest sisenditest edastatava heli ja pildi kasutamine

(Input Assign)

Võite määrata heli- ja/või videosignaali teise sisendisse, mida hetkel ei kasutata. Kui olete sisendpistikud ümber määranud, saate valida ühendatud seadme sisendi nupuga (või vastuvõtja nupuga INPUT SELECTOR).

Komponentvideo ja digitaalheli sisendi määramine

Võite määrata sisendpistikud COMPONENT VIDEO ja DIGITAL muudele sisenditele, kui pistikute vaikeseadistused ei vasta ühendatud seadmetele.

Näide.

DVD-mängija ühendamine pistikutesse OPTICAL SAT/CATV IN ja COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

- Määrake pistiku OPTICAL SAT/CATV IN sätteks „BD/DVD“
- Määrake pistiku COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) sätteks „BD/DVD“

1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.

2 Valige „ Input“ ja seejärel vajutage nuppu või .

3 Valige sisendi nimi, mida soovite ümber määrata.

4 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.

Kuvatakse valikumenüü.

5 Valige „Input Assign“ ja seejärel vajutage nuppu või .

Kuvatakse ekraan „Input Assign“.

6 Valige heli- ja/või videosignaal, mille soovite juhises 3 valitud sisendile määrata, kasutades nuppe ///.

7 Vajutage nuppu .

Sisendi nimi		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO1	VIDEO2	SA-CD/CD
Määratavad videosisendi pistikud	COMP.1	○*	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○
	CVBS	-	-	○	○*	○*	-
	NONE	○	○*	-	-	-	○*
Määratavad helisisendi pistikud	BD COAX	○*	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○
	ANALOG	-	-	○	○*	○*	○*
	NONE	○	○*	-	-	-	-

* Vaikeseadistus

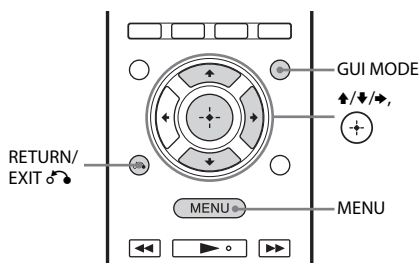
Märkused

- Digitaalhelisisendi määramisel võib seadistus INPUT MODE automaatselt muutuda.
- Iga sisendi jaoks saab teha ühe übermääramise.

Menüü Settings kasutamine

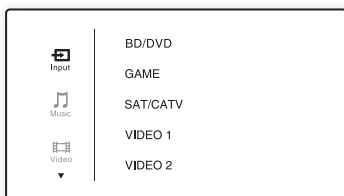
Menüüs Settings saate kohandada kõlarite, ruumilise heli efektide ja muude funktsioonide seadistusi.

Vastuvõtja menüü teleriekraanil kuvamiseks kontrollige, et vastuvõtja oleks režiimis „GUI MODE“, järgides juhiseid jaotises „Funktsiooni „GUI MODE“ sisse- ja väljalülitamine“ (lk 39).



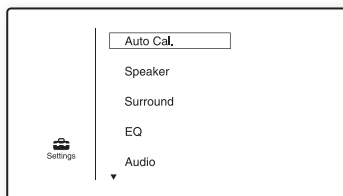
1 Vajutage nuppu GUI MODE.

Kui graafilise kasutajaliidese menüüd teleriekraanil ei kuvata, vajutage nuppu MENU.



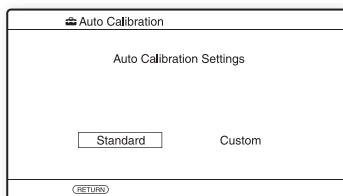
2 Valige menüüst suvand „Settings“ ja seejärel vajutage menüürežiimi avamiseks nuppu või .

Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.



3 Valige soovitud menüü-üksus ja seejärel vajutage nuppu .

Näide. Funktsiooni „Auto Cal.“ valimine.



4 Valige soovitud parameeter ja vajutage seejärel nuppu .

Eelmisele ekraanile naasmine

Vajutage nuppu RETURN/EXIT .

Menüüst väljumine

Vajutage nuppu MENU.

Menüü Settings loend

Menüü Settings	Kirjeldus
Auto Cal.	Määratakse kõlari tasand või kaugus ja kalibreeritakse see automaatselt (lk 33).
Speaker	Seadistatakse kõlari asend käsitsi (lk 63).
Surround	Valitakse heliväli ja reguleeritakse valitud ruumilise heli efekti (lk 65).
EQ	Reguleeritakse ekvalaiserit (bassi ja kõrgeid toone) (lk 66).
Audio	Seadistatakse mitmesuguseid helisätteid (lk 66).
HDMI	Seadistatakse HDMI-pistikutesse ühendatud seadmete heli ja pilti (lk 67).
System	Kohandatakse vastuvõtja süsteemi sätteid (lk 67).

Menüü Speaker Settings

Võite iga kõlarit käsitsi seadistada. Pärast funktsiooni Auto Calibration kasutamist võite reguleerida ka kõlarite tasandeid.

Märkus

Kõlarite sätteid määratakse vaid praeguse istumiskoha jaoks.

■ SP Pattern (Speaker pattern)

Sätteid „SP Pattern“ abil saate valida oma kõlarisüsteemile vastava kõlarite paigutuse. Enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist määrake kindlasti kõlarite paigutus.

■ Manual Setup

Kuval „Manual Setup“ saate iga kõlarit käsitsi seadistada. Pärast funktsiooni Auto Calibration kasutamist võite reguleerida ka kõlarite tasandeid.

Kõlarite helitugevuse reguleerimine

Reguleerida saab iga kõlari paigutust (eesmine vasak/parem, eesmine ülemine vasak/parem, keskmine, ruumilise heli vasak/parem, tagumine ruumilise heli vasak/parem, bassikõlar).

- 1 Valige ekraanil kõlar, mille helitugevust reguleerida soovite, ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Valige säte „Lvl“.
- 3 Määrake valitud kõlari helitugevus ja seejärel vajutage nuppu (+). Helitugevust võite reguleerida vahemikus -10,0 dB kuni +10,0 dB intervalli 0,5 dB võrra.

Märkus

Järgmiste muusika heliväljade valimisel ei esitata bassikõlarist heli, kui kõik kõlarid on menüüs Speaker Settings märgitud sättega „Large“. Bassikõlarist esitatakse heli järgmistel juhtudel:
– digitaalses sisendsignalis on LFE-signaali,
– eesmised või ruumilise heli kõlarid on märgitud sättega „Small“,
– „MULTI ST.“, „PLII MV“, „PLII MS“, „PLIIX MV“, „PLIIX MS“, „PLIIZ“, „HD-D.C.S.“ või „P. AUDIO“ on valitud.

Kauguse kohandamine istumiskohast iga kõlari suhtes

Võite reguleerida iga kõlari kaugust istumiskohast (eesmine vasak/parem, eesmine ülemine vasak/parem, keskmine, ruumilise heli vasak/parem, tagumine ruumilise heli vasak/parem, bassikõlar).

- 1 Valige ekraanil kõlar, mille kaugust istumiskohast te reguleerida soovite, ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Valige säte „Dist“.

- 3** Määrake valitud kõlari kaugus ja seejärel vajutage nuppu (+).
Kaugust saate reguleerida vahemikus 1 m 0 cm kuni 10 m 0 cm intervalliga 10 cm.

Nõuanne

Kui olete kasutanud funktsiooni Auto Calibration ja mõotmise tulemuse salvestanud, saate reguleerida kaugust 1 cm intervalli võrra.

Märkused

- Olenevalt kõlarite paigutuse seadistusest ei pruugi mõni parameeter saadaval olla.
- See funktsioon ei tööta, kui kasutatakse funktsiooni „A. DIRECT“.

Iga kõlari suuruse reguleerimine

Võite reguleerida iga kõlari suurust (eesmine vasak/parem, eesmine ülemine vasak/parem, keskmine, ruumilise heli vasak/parem, tagumine ruumilise heli vasak/parem).

- 1** Valige ekraanil kõlar, mille suurust reguleerida tahate, ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2** Valige säte „Size“.
- 3** Määrake valitud kõlari suurus ja seejärel vajutage nuppu (+).
 - **Säte „Large“:** kui ühendate suured kõlarid, mis mängivad bassisagedusi tõhusalt, valige säte „Large“. Tavaliselt võite valida selle sätte.
 - **Säte „Small“:** kui heli on moonutatud või tunnete mitmekanalilist ruumilist heli kasutades, et ruumilise heli efektid on nõrgad, valige säte „Small“, et aktiveerida bassi ümbersuunamine ja esitada bassisagedusi iga kanali bassikõlarist või sättega „Large“ kõlaritest.

Märkus

See funktsioon ei tööta, kui kasutatakse funktsiooni „A. DIRECT“.

Nõuanded

- Kõlarite sätted „Large“ ja „Small“ määravad, kas vastuvõtja heliprotsessor vähendab selle kanali bassisignaali.
Kui kanali bassisignaali vähendatakse, siis saadab bassi ümbersuunamise süsteem vastava bassisageduse bassikõlarisse või kõlaritesse sättega „Large“.
Kuna bassiheli on mõnevõrra suunast sõltuv, on parem seda võimalusel mitte vähendada. Seega võite ka väikeste kõlarite kasutamisel valida sätte „Large“, kui soovite esitada bassisagedusi sellest kõlarist. Kui aga eelistate suurte kõlarite kasutamisel bassisagedusi mitte kuulata, valige säte „Small“.
Kui üldine helitugevus on väiksem kui sooviksite, valige kõigi kõlarite sätteks „Large“. Kui bassi pole piisavalt, võite bassiheli ekvalaiseril abil võimendada.
- Tagumiste ruumilise heli kõlarite puhul kasutatakse sama seadistust kui ruumilise heli kõlaritel.
- Kui eesmistele kõlaritele sätteks on valitud „Small“, siis määratakse ka keskmiste, ruumilise heli, tagumiste ruumilise heli ja eesmistele ülemiste kõlarite seadistuseks automaatselt „Small“.
- Kui te ei kasuta bassikõlarit, määratakse eesmistele kõlarite seadistuseks automaatselt „Large“.

■ Crossover Freq (kõlari ületussagedus)


Selle sättega võite määrata kõlarite bassi ületussagedust, kui kõlari suuruseks on menüüs Speaker Settings valitud „Small“. Kõlari mõõdetud ületussagedus määratakse iga kõlari jaoks pärast funktsiooni Auto Calibration kasutamist.

- 1** Valige ekraanil kõlar, mille ületussagedust reguleerida tahate, ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2** Reguleerige sätet ja seejärel vajutage nuppu (+).

■ Test Tone




Ekraanilt „Test Tone“ saate valida proovitooni tüübi.

Nõuanded

- Kõigi kõlarite helitugevuse korraga reguleerimiseks vajutage nuppu MASTER VOL +/- või  +/-.
- Võite kasutada ka vastuvõtja nuppu MASTER VOLUME.
- Reguleeritud väärtust kuvatakse reguleerimise ajal teleriekraanil.

Proovitooni esitamine igast kõlarist

Proovitooni saate kõlaritest järjest esitada.

- 1 Valige suvand „Test Tone“ ja seejärel vajutage nuppu  või ➔.
- 2 Kohandage parameetrit ja seejärel vajutage nuppu .
 - OFF
 - AUTO: igast kõlarist kõlab järjestikku proovitoon.
- 3 Reguleerige kõlarite helitugevust ja seejärel vajutage nuppu .

■ D.Range Comp (dünaamilise ulatuse pakkimine)

Võimaldab heliriba dünaamilise ulatuse kokku pakkida. See võib olla kasulik, kui tahate öösiti filme vaikselt vaadata. Dünaamilise ulatuse pakkimine on võimalik ainult Dolby Digitali allikatega.

- MAX: dünaamiline ulatus pakitakse maksimaalselt.
- STD: valitakse selline dünaamiline ulatus, mida heliinsener soovis.
- AUTO: dünaamiline ulatus valitakse automaatselt, kui Dolby TrueHD või muu allika säte on „OFF“.
- OFF: dünaamilist ulatust ei pakita.

Nõuanne

„STD“ on standardne seadistus ja selles kasutatakse vähest pakkimist. Seega soovitame kasutada seadistust „MAX“. Nii pakitakse dünaamilist ulatust märgatavalt ja te saate filme ka hilja öhtul madala helitugevusega vaadata. Erinevalt analoogpiirajatest on pakkimise tase ettemääratud ja mõjub väga loomulikult.

■ Distance Unit

Võimaldab valida kauguse seadistuse mõõtühiku.

- FEET: kaugus kuvatakse jalgades.
- METER: kaugus kuvatakse meetrites.

Menüü Surround Settings



Kuval „Sound Field Setup“ saate valida helivälja, efektide taset jms.

Helivälja kohta leiate lisateavet jaotisest „Heliefektide nautimine“ (lk 51).

Märkus

Menüüdes seadistatavad funktsioonid sõltuvad heliväljast.

HD-D.C.S-efektide tüübi reguleerimine

- 1 Valige suvand „HD-D.C.S.“ ja seejärel vajutage nuppu  või ➔.
- 2 Valige soovitud efekt ja seejärel vajutage nuppu .

Funktsioonil HD-D.C.S. on kolm tüüpi: Theater, Dynamic ja Studio. Igal tüübil on erinev peegelduse ja järelkaja segunemise tase. See optimeeritakse kuulaja maitse ja tuju ning toa eripärade järgi.

 - Dynamic

Kas soovite nautida heliefekte täies ulatuses, just nagu kinos? Tüüp Dynamic võimendab heli peegeldumist. Funktsioonita HD-D.C.S. on paljud ruumid mõnevõrra kajavad, kuid ei kõla avaralt. See efektitüüp avab selliste ruumide kõla ning muudab selle avaraks ja dünaamiliseks nagu helistuudios.

• Theater

Tüübi Theater (vaikeseadistus) kasutamisel ühendatakse peegeldumine ja kaja, andes helile salvestusstuudiole omase kõla. Lisaks annab see efektiivüüp helile sageduslikud omadused, mis on sageli ka professionaalsetes stuudioses ja kinodes. See on suurepärase filmide vaatamiseks ruumis, kus on vähem kaja.

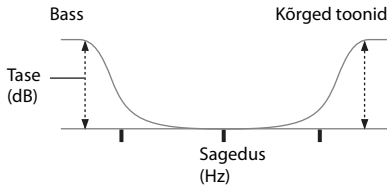
• Studio

Tüübi Studio puhul on efekte minimaalselt, kuid pakutakse siiski suure kino laadset kuulamiselamust. Seda tüüpi efektiga esitatakse heli täpselt nagu algsel salvestisel.

Menüü EQ Settings

Järgmiste parameetrite abil saate reguleerida eesmist kõlarite kõla kvaliteeti (bassi/kõrgete toonide taset).

- Bass
- Treble



Märkus

See funktsioon ei tööta, kui kasutatakse funktsiooni „A. DIRECT“.

Nõuanne

Eesmist kõlarite bassi ja kõrgete toonide taset saate reguleerida ka vastuvõtja nupuga TONE MODE ja TONE (lk 9).

Menüü Audio Settings

Võimaldab heli sätteid oma eelistuste kohaselt kohandada.

■ A/V Sync (sünkroniseerib heli- ja videoväljundi)

Võimaldab heli mängimisega viivitada, vähendamaks heliväljundi ja kuva vahelist viivitust.

- **ON (Delay time: 60 ms):** heli esitatakse viivitusega, et vähendada erinevust heliväljundi ja ekraanil kuvatava vahel.
- **OFF (Delay time: 0 ms):** heli ei esitata viivitusega.

Märkused

- See funktsioon on kasulik, kui kasutate suurt LCD- või plasmamonitori või projektorit.
- See funktsioon ei tööta, kui kasutatakse funktsiooni „A. DIRECT“.
- Viivitusaeg võib olla erinev, sõltudes heli vormingust, heliväljast, kõlarite paigutusest ja kaugusest.

■ Dual Mono (digitaalsaadete keele valik)

Võimaldab valida, mis keeles kahe heliga digiülekanne kuulata. See funktsioon töötab ainult Dolby Digitali allikatega.

- **MAIN/SUB:** põhikeel esitatakse eesmisest vasakust kõlarist ja teist keelt esitab samal ajal eesmine parem kõlar.
- **MAIN:** esitatakse põhikeelt.
- **SUB:** esitatakse teist keelt.

■ Night Mode

Selle režiimiga saate luua kinolaadse keskkonna ka madala helitugevusega (lk 9).

- ON
- OFF

Menüü HDMI Settings

HDMI-pistikuga ühendatud seadmete sätteid saate soovi kohaselt kohandada.

■ Ctrl for HDMI (funktsioon Control for HDMI)

Selle sätte abil saab funktsiooni Control for HDMI sisse ja välja lülitada. Üksikasju vaadake jaotisest „Funktsiooni „BRAVIA“ Sync ettevalmistamine“ (lk 56).

- ON
- OFF

Märkus

Kui funktsiooni „Ctrl for HDMI“ säte on „ON“, siis võidakse sätet „Audio Out“ automaatselt muuta.

■ Pass Through

Selle funktsiooni abil saab edastada telerisse HDMI-signaali ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis.

- **ON:** kui vastuvõtja on ooterežiimis, edastatakse HDMI-signaali pidevalt vastuvõtja pistikust HDMI TV OUT.
- **AUTO:** kui teler on sisse lülitatud, aga vastuvõtja on ooterežiimis, edastatakse HDMI-signaali pidevalt vastuvõtja pistikust HDMI TV OUT. Sony soovib kasutada seda seadistust, kui teil on funktsiooniga „BRAVIA“ Sync ühilduv Sony teler. See seadistus säästab seadistusega „ON“ võrreldes ooterežiimis elektrit.
- **OFF:** vastuvõtja ei edasta ooterežiimis olles HDMI-signaali. Ühendatud seadme allika nautimiseks telerist lülitage vastuvõtja sisse. See seadistus säästab seadistusega „ON“ võrreldes ooterežiimis elektrit.

Märkused

- See funktsioon pole saadaval, kui funktsioon „Control for HDMI“ on olekus „OFF“.
- Kui valitud on säte „AUTO“, siis võib pildi ja heli edastamiseks telerisse kuluda mõnevõrra kauem aega kui siis, kui valitud on säte „ON“.

- Kui vastuvõtja on ooterežiimis, kuvatakse kuvapaneelil teade „A.STANDBY“, kui funktsiooni „Pass Through“ säte on „AUTO“ või „ON“. Teadet „A.STANDBY“ ei kuvata, kui funktsiooni „Pass Through“ säte on „AUTO“ ja signaali ei tuvastata.

■ Audio Out

Selle funktsiooniga saate määrata vastuvõtjaga HDMI-ühenduse kaudu ühendatud taasesitusseadme edastatava HDMI-helisignaali.

- **AMP:** taasesitusseadme HDMI-helisignaali edastatakse ainult vastuvõtjaga ühendatud kõlaritesse. Mitmekanalilist heli saab esitada olemasoleval kujul.
- **TV+AMP:** heli edastatakse teleri kõlarist ja vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest.

Märkused

- Taasesitusseadme helikvaliteet sõltub teleri helikvaliteedist, nt kanalite arvust, diskreetimissagedusest jne. Kui teleril on stereokõlarid, edastatakse ka vastuvõtjast teleriga sarnaselt stereoheli, isegi kui esitate mitmekanaliliselt allikalt.
- Kui ühendate vastuvõtja videoseadmega (projektor jne), ei pruugita heli vastuvõtjast edastada. Sellisel juhul valige „AMP“.

Menüü System Settings

Selles menüüs saate kohandada vastuvõtja sätteid.

■ Auto Standby

Võimaldab vastuvõtja automaatselt ooterežiimi lülitada, kui te vastuvõtjat ei kasuta või vastuvõtjale ei anta signaale.

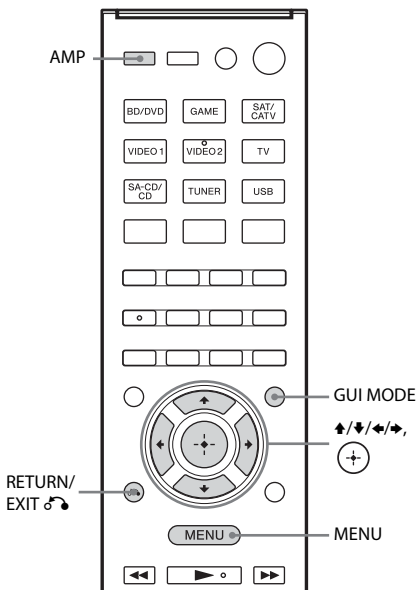
- **ON:** lülitub umbes 30 minuti pärast ooterežiimi.
- **OFF:** ei lülitu ooterežiimi.

Märkused

- See funktsioon ei tööta, kui valitud sisendiks on TUNER.
- Automaatset ooterežiimi ja unetaimerit samal ajal kasutades rakendab vastuvõtja unetaimeri.

Kasutamine teleriga ühendamata

Saate vastuvõtjat kuvapaneeli abil kasutada ka siis, kui teler ei ole vastuvõtjaga ühendatud.



Kuvapaneeli menüü kasutamine

Vajutage korduvalt nuppu **GUI MODE**, et valida säte „GUI OFF“.

Vastuvõtja on lülitatud esipaneelil kuvamise režiimile.

- 1** Vajutage nuppu **AMP**.
- 2** Vajutage nuppu **MENU**.
- 3** Soovitud menüü valimiseks vajutage korduvalt nuppu **▲/▼** ja seejärel nuppu **+** või **▶**.
- 4** Soovitud reguleeritava funktsiooni valimiseks vajutage korduvalt nuppu **▲/▼** ja seejärel vajutage nuppu **+** või **▶**.
- 5** Soovitud seadistuse valimiseks vajutage mitu korda nuppu **▲/▼** ja seejärel nuppu **+**.

Eelmisele ekraanile naasmine

Vajutage nuppu **◀** või **RETURN/EXIT**.

Menüüst väljumine

Vajutage nuppu **MENU**.

Märkus

Mõned parameetrid ja seadistused võivad kuvapaneelil tuhmid olla. See tähendab, et need ei ole saadaval või on fikseeritud ja neid ei saa muuta.

Menüüde ülevaade

Igas menüüs on saadaval järgmised suvandid. Täpsemat teavet menüüdes liikumise kohta leiate jaotisest lk 68.

Menüü [Ekraanil kuvatav]	Parameetrid [Ekraanil kuvatav]	Sätted	Vaike- säte
Automaatse kalibreerimise sätted [<A. CAL>]	Automaatne kalibreerimine (standardsäte) [STANDARD]		
	Automaatne kalibreerimine (kohandatud säte) [CUSTOM]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT.REF, OFF	ENGINEER
Helitugevuse sätted [<LEVEL>]	Proovitoon ^{a)} [T. TONE]	AUTO ■■■■ ^{b)} , OFF	OFF
	Eesmise vasaku kõlari helitugevus ^{a)} [FL LVL]	FL -10,0 dB kuni FL +10,0 dB (0,5 dB intervall)	FL 0 dB
	Eesmise parema kõlari helitugevus ^{a)} [FR LVL]	FR -10,0 dB kuni FR +10,0 dB (0,5 dB intervall)	FR 0 dB
	Keskmise kõlari helitugevus ^{a)} [CNT LVL]	CNT -10,0 dB kuni CNT +10,0 dB (0,5 dB intervall)	CNT 0 dB
	Vasaku ruumilise heli kõlari helitugevus ^{a)} [SL LVL]	SL -10,0 dB kuni SL +10,0 dB (0,5 dB intervall)	SL 0 dB
	Parema ruumilise heli kõlari helitugevus ^{a)} [SR LVL]	SR -10,0 dB kuni SR +10,0 dB (0,5 dB intervall)	SR 0 dB
	Tagumise ruumilise heli kõlari helitugevus ^{a)} [SB LVL]	SB -10,0 dB kuni SB +10,0 dB (0,5 dB intervall)	SB 0 dB
	Tagumise vasaku ruumilise heli kõlari helitugevus ^{a)} [SBL LVL]	SBL -10,0 dB kuni SBL +10,0 dB (0,5 dB intervall)	SBL 0 dB
	Tagumise parema ruumilise heli kõlari helitugevus ^{a)} [SBR LVL]	SBR -10,0 dB kuni SBR +10,0 dB (0,5 dB intervall)	SBR 0 dB
	Eesmise vasaku ülemise kõlari helitugevus ^{a)} [LH LVL]	LH -10,0 dB kuni LH +10,0 dB (0,5 dB intervall)	LH 0 dB
	Eesmise parema ülemise kõlari helitugevus ^{a)} [RH LVL]	RH -10,0 dB kuni RH +10,0 dB (0,5 dB intervall)	RH 0 dB
	Bassikõlari helitugevus ^{a)} [SW LVL]	SW -10,0 dB kuni SW +10,0 dB (0,5 dB intervall)	SW 0 dB
	Dünaamilise ulatuse pakkimine [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP.AUTO, COMP. OFF	COMP.AUTO
	Kõlarite sätted [<SPKR>]	Kõlarite paigutus [PATTERN]	5/2.1 kuni 2/0 (20 paigutust)
Eesmise kõlari suurus ^{a)} [FRT SIZE]		LARGE, SMALL	LARGE
Keskmise kõlari suurus ^{a)} [CNT SIZE]		LARGE, SMALL	LARGE
Ruumilise heli kõlari suurus ^{a)} [SUR SIZE]		LARGE, SMALL	LARGE

Menüü [Ekraanil kuvatav]	Parameetrid [Ekraanil kuvatav]	Sätted	Vaike- säte
	Eesmise ülemiste kõlarite suurus ^{a)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Eesmise vasaku kõlari kaugus ^{a)} [FL DIST.]		
	Eesmise parema kõlari kaugus ^{a)} [FR DIST.]		
	Keskmise kõlari kaugus ^{a)} [CNT DIST.]		
	Vasaku ruumilise heli kõlari kaugus ^{a)} [SL DIST.]		
	Parema ruumilise heli kõlari kaugus ^{a)} [SR DIST.]		
	Tagumise ruumilise heli kõlari kaugus ^{a)} [SB DIST.]	1,00 m kuni 10,00 m (0,1 m intervall) ^{c)} 3'3" kuni 32'9" (1-tolline intervall)	3,00 m 9'10"
	Tagumise vasaku ruumilise heli kõlari kaugus ^{a)} [SBL DIST.]		
	Tagumise parema ruumilise heli kõlari kaugus ^{a)} [SBR DIST.]		
	Eesmise vasaku ülemise kõlari kaugus ^{a)} [LH DIST.]		
	Eesmise parema ülemise kõlari kaugus ^{a)} [RH DIST.]		
	Bassikõlari kaugus ^{a)} [SW DIST.]		
	Kauguse ühik [DIST.UNIT]	METER, FEET	METER ^{d)}
	Eesmise kõlarite ületussagedus ^{e)} [FRT CRS.]	CRS. 40 Hz kuni CRS. 200 Hz (10 Hz intervall)	CRS. 120 Hz
	Keskmise kõlari ületussagedus ^{e)} [CNT CRS.]	CRS. 40 Hz kuni CRS. 200 Hz (10 Hz intervall)	CRS. 120 Hz
	Ruumilise heli kõlarite ületussagedus ^{e)} [SUR CRS.]	CRS. 40 Hz kuni CRS. 200 Hz (10 Hz intervall)	CRS. 120 Hz
	Eesmise ülemiste kõlarite ületussagedus ^{e)} [FH CRS.]	CRS. 40 Hz kuni CRS. 200 Hz (10 Hz intervall)	CRS. 120 Hz
Ruumilise heli sätted [<SURR>]	Efekti tase ^{f)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ sätted [<EQ>]	Eesmise kõlarite bassi helitugevus [BASS]	BASS -10 dB kuni BASS +10 dB (1 dB intervall)	BASS 0 dB
	Eesmise kõlarite kõrgete toonide helitugevus [TREBLE]	TRE -10 dB kuni TRE +10 dB (1 dB intervall)	TRE 0 dB

Menüü [Ekraanil kuvatav]	Parameetrid [Ekraanil kuvatav]	Sätted	Vaike- säte
Tuunerisätted [<TUNER>]	FM-jaamade vastuvõtu režiim [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Eelhäälestatud jaamadele nimede andmine [NAME IN]	Üksikasju vaadake jaotisest „Eelhäälestatud jaamadele nime andmine (Name Input)“ ^{a)} (lk 50).	
Helisätted [<AUDIO>]	Heli- ja videoväljundi sünkronimine [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF	SYNC OFF
	Digiülekande keele valimine [DUAL]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Digitaalheli sisendi määramine [A. ASSIGN]	Üksikasju vaadake jaotisest „Muudest sisenditest edastatava heli ja pildi kasutamine (Input Assign)“ ^{a)} (lk 60).	
	Öörežiim [NIGHT M.]	NIGHT. ON, NIGHT.OFF	NIGHT.OFF
Videosätted [<VIDEO>]	Videosisendi määramine [V. ASSIGN]	Üksikasju vaadake jaotisest „Muudest sisenditest edastatava heli ja pildi kasutamine (Input Assign)“ ^{a)} (lk 60).	
HDMI sätted [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL.HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Siirdesagedus [PASS.THROUGH]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Heliväljund [AUDIO.OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
Süsteemi sätted [<SYSTEM>]	Automaatne ooterežiim [AUTO.STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Sisendite nime andmine [NAME IN]	Üksikasju vaadake jaotisest „Sisendile nime andmine (Name Input)“ ^{a)} (lk 41).	

a) Olenevalt kõlarite paigutuse seadistusest ei pruugi mõni parameeter saadaval olla.

b) ■■■■ tähistab kõlari kanalit (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

c) Kui olete kasutanud funktsiooni Auto Calibration ja mõõtmise tulemuse salvestanud, saate reguleerida kaugust 0,01 m intervalli võrra.

d) Sätet „FEET“ kasutatakse ainult USA ja Kanada mudelites.

e) Saate valida selle parameetri vaid siis, kui kõlari säte on „SMALL“.

f) Saate valida selle parameetri vaid siis, kui heliväljaks on valitud „HD-D.C.S.“.

Kuvapaneelilt teabe vaatamine

Kuvapaneelilt leiate mitmesugust teavet vastuvõtja oleku kohta, nt helivälgi.

- 1 Valige sisend, mille teavet kontrollida tahate.
- 2 Vajutage nuppu AMP ja seejärel mitu korda nuppu DISPLAY.
Iga kord nuppu DISPLAY vajutades vahetub kuva järgmiselt.

Sisendi registrinimi* → Praegu valitud sisend → Praegu kasutatav helivälgi → Helitugevus → Voo teave**

FM- ja AM-raadio kuulamisel

Eelhäälestatud jaama nimi* → Sagedus → Praegu kasutatav helivälgi → Helitugevus

RDS-ringhäälingu vastuvõtmisel (Ainult Euroopa, Austraalia ja Taiwani mudelid.)

Programmi nimi või eelhäälestatud jaama nimi* → Sagedus, sagedusriba ja eelhäälestatud jaama number → Praegu kasutatav helivälgi → Helitugevus

- * Registrinimi kuvatakse ainult siis, kui olete selle sisendile või eelhäälestatud jaamale määranud.
- Registrinime ei kuvata juhul, kui sisestatud on vaid tühikud või nimi kattub sisendi nimega.
- ** Voo teavet ei pruugita kuvada.

Märkus

Mõne keele puhul ei pruugi tähe- või muud märgid ilmuda.

Nõuanne

Kuva ei saa vahetada, kui kuvapaneelil on teade „GUI MODE“. Vajutage korduvalt nuppu GUI MODE, et valida säte „GUI OFF“.

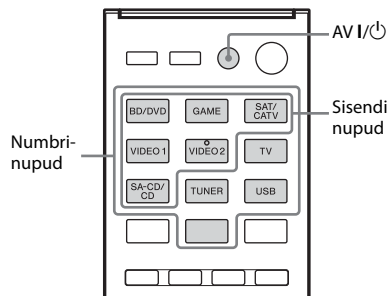
Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Sisendi nupu uuesti määramine

Saate muuta sisendi nuppude vaikeseadistust, et see vastaks teie süsteemi seadmetele. Näiteks kui ühendate vastuvõtja SAT/CATV-pistikuga Blu-ray mängija, saate seada kaugjuhtimispuldi nupu SAT/CATV juhtima Blu-ray mängijat.

Märkus

Sisendi nuppude TV, TUNER ja USB funktsiooni ei saa muuta.



- 1 Hoidke samal ajal all nii sisendi nupu, mille funktsiooni soovite muuta, kui ka nuppu AV I/⏻.

Näide. Hoidke samal ajal all nuppe SAT/CATV ja AV I/⏻.

- 2 Vabastage nupu AV I/⏻ all hoidmise ajal sisendi nupp.

Näide. Vabastage nupu AV I/⏻ all hoidmise ajal nupp SAT/CATV.

3 Järgides alltoodud tabelit, vajutage soovitud kategooriale vastavat nuppu ja seejärel vabastage nupp AV I/⏻.

Näide. Vajutage nuppu 1 ja seejärel vabastage nupp AV I/⏻.

Nüüd saate nupu SAT/CATV abil Blu-ray mängijat juhtida.

Kategooriad	Vajutage nuppu
Blu-ray mängija (juhtimisrežiim BD1) ^{a)}	1
Blu-ray-salvesti (juhtimisrežiim BD3) ^{a)}	2
DVD-mängija (juhtimisrežiim DVD1)	3
DVD-salvestaja (juhtimisrežiim DVD3) ^{b)}	4
Videomagnetofon (juhtimisrežiim VTR3) ^{c)}	5
CD-mängija	6
DSS (digitaalne satelliidivastuvõtja) ^{d)} /Euro digitaalne satelliidivastuvõtja ^{e)}	7

^{a)} Seadistuse BD1 või BD3 üksikasju vaadake Blu-ray mängija või salvestajaga kaasas olevast kasutusjuhendist.

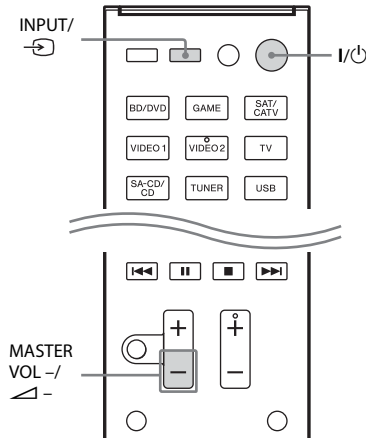
^{b)} Sony DVD-salvestajaid kasutatakse seadistusega DVD1 või DVD3. Üksikasju vaadake DVD-salvestajaga kaasas olevast kasutusjuhendist.

^{c)} Sony VCR-i kasutatakse seadistusega VTR 3, mis vastab VHS-ile.

^{d)} Ainult USA, Kanada ja Mehhiko mudelid.

^{e)} Muud mudelid.

Sisendi nuppude lähtestamine



1 Hoidke all nuppu MASTER VOL - või  - ja vajutage nuppu I/⏻ ja INPUT või .

2 Vabastage kõik nupud.

Sisendi nupud lähtestatakse vaikeseadistustele.

Ettevaatusabinõud

Ohutus

Kui vastuvõtja korpusesse peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, tõmmake vastuvõtja seinakontaktist välja ja laske enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.

Toiteallikad

- Enne vastuvõtja kasutamist veenduge, et seadme talitluspinge on sama mis teie kohalikul toiteallikal.
Talitluspinge on toodud vastuvõtja taga asuval sildil.
- Seade on vahelduvvoolu võrgus seni, kuni seda pole seinakontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.
- Kui te ei kasuta vastuvõtjat pikemat aega, tõmmake see kindlasti seinakontaktist välja. Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- (Ainult USA ja Kanada mudelid.)
Pistiku üks haru on ohutuse tagamiseks teisest laiem, nii et pistik läheb seinakontakti ainult ühel moel. Kui teil ei õnnestu pistikut täielikult pistikupesasse sisestada, võtke edasimüüjaga ühendust.
- Vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

Vastuvõtja kuumenemine

Vastuvõtja kuumenemine kasutuse ajal ei ole talitlushäire. Kui kasutate vastuvõtjat pidevalt pikka aega, tõuseb temperatuur korpuse peal, külgedel ja all märgatavalt. Põletuste vältimiseks ärge katsuge korpust.

Vastuvõtja asukoht

- Vastuvõtja ülekuumenemise takistamiseks ja seadme tööea pikendamiseks asetage see kohta, kus on piisav ventilatsioon.
- Ärge asetage vastuvõtjat soojusallikate lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaaniliste põrutuste võimalus.
- Ärge asetage korpuse peale ühtegi eset, mis võiks blokeerida ventilatsiooniavasid ja põhjustada talitlushäireid.
- Ärge asetage vastuvõtjat muude seadmete lähedale, nt teler, VCR või kassettmakk. (Kui vastuvõtjat kasutatakse koos teleri, VCR-i või kassettmakiga ja see on nendele seadmetele liiga lähedale pandud, võib tagajärjeks olla müra ja pildi kvaliteedi halvenemine. See on eriti tõenäoline toaantenni kasutades. Seega soovitate välisantenni kasutada.)
- Olge ettevaatlik vastuvõtja asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pindadele, kuna sinna võib tekkida plekke või värv võib pleekida.

Kasutus

Enne teiste seadmete ühendamist lülitage vastuvõtja välja ja tõmmake seinakontaktist välja.

Puhastamine

Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppe pehme kergelt niiske lapi ja õrna pesuvahendiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, nt alkohol või bensiin.

Kui teil on vastuvõtja kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Tõrkeotsing

Kui teil esineb vastuvõtja kasutamise ajal järgmisi probleeme, kasutage nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga. Pange tähele, et kui teeninduspersonal vahetab parandustööde käigus mõne osa, võib neid osasid alles hoida.

Toide

Vastuvõtja lülitub automaatselt välja.

- Funktsioon „Auto Standby“ on olekus „ON“ (lk 67).
- Unetaimeri funktsioon on aktiivne (lk 14).

Pilt

Teleri ekraanil pole pilti.

- Valige sisendi nuppudega sobiv sisend.
- Määrake teleril õige sisendrežiim.
- Viige heliseadmed telerist eemale.
- Määrake komponentvideo sisend õigesti.
- Vastuvõtja abil sisendsignaali paremale kvaliteedile teisendades peab sisendsignaali sisendi funktsiooniga sama olema (lk 29).
- Veenduge, et seadme juhtmed on korralikult ja kindlalt ühendatud.
- Olenevalt taasesitusseadmetest võib neid olla vaja seadistada. Vaadake iga seadme kasutusjuhendit.
- Kasutage piltide vaatamiseks või heli kuulamiseks kiire HDMI kaablit, eriti vormingute 1080p, Deep Color või 3D-edastus puhul.

Teleriekraanil pole 3D-pilti.

- Olenevalt telerist või videoseadmetest ei pruugita 3D-pilte kuvada.

Kui vastuvõtja on ooterežiimis, siis telerisse pilti ei edastata.

- Kui vastuvõtja läheb ooterežiimile, saadakse pilt enne vastuvõtja väljalülitamist viimasena valitud HDMI-seadmest. Kui kasutate mõnda muud seadet, seadke see esitama ja kasutage funktsiooni One-Touch Play või lülitage vastuvõtja sisse, et valida HDMI-seade.
- Kui ühendate vastuvõtjaga seadme, mis pole ühilduv funktsiooniga „BRAVIA Sync“, siis kontrollige, et menüüs HDMI Settings oleks funktsiooni „Pass Through“ olekuks seatud „ON“ (lk 67).


Vastuvõtjaga ei saa salvestada.

- Veenduge, et seade on korralikult ühendatud.
- Valige sisendi nuppudega allikas (lk 40).
- Pistikutest HDMI IN ja COMPONENT VIDEO IN saadud videosisendsignaali ei saa salvestada.
- Allikad on autoriõigustega kaitstud, et takistada neist salvestamist. Sellisel juhul ei saa allikast salvestada.

Teleriekraanil ei kuvata graafilise kasutajaliidese menüüd.

- Vajutage korduvalt nuppu GUI MODE, et valida säte „GUI ON“. Kui graafilise kasutajaliidese menüüd ikka ei kuvata, vajutage nuppu MENU.
- Veenduge, et teler on korralikult ühendatud.

Heli puudub olenemata valitud seadmest või on kuulda ainult väga nõrk heli.

- Kontrollige, et kõik ühendatavad juhtmed on nii vastuvõtjal kui ka seadmel vastavates sisend-/väljundpistikutes.
- Veenduge, et nii vastuvõtja kui ka teised seadmed on sisse lülitatud.
- Kontrollige, et seade MASTER VOLUME ei ole olekus „VOL MIN“.
- Kontrollige, et seade SPEAKERS ei ole olekus „SPK OFF“ (lk 9).
- Kontrollige, et kõrvaklapid poleks vastuvõtjaga ühendatud.
- Vaigistusfunktsiooni tühistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu MUTE või .
- Proovige vajutada kaugjuhtimispuldi sisendi nuppu või keerata vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR, et valida soovitud seade (lk 40).
- Kui soovite heli teleri kõlaritest kuulata, määrake menüü HDMI Settings suvand „Audio Out“ olekusse „TV+AMP“ (lk 67). Kui te ei saa mitmekanalilist heliallikat esitada, valige olek „AMP“. Sel juhul ei esitata heli teleri kõlaritest.
- Heli võib olla häiritud, kui taasesitusseadmes vahetatakse diskreetimissagedust, kanalite arvu või heli väljundsignaalide helivormingut.

Vastuvõtja undab kõvasti või on muu müra.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ühendatud.
- Kontrollige, et juhtmed ei oleks trafo ega mootori lähedal ja on telerist või luminofoorvalgusest vähemalt 3 meetri kaugusel.
- Viige heliseadmed telerist eemale.
- Pistikud on mustad. Pühkige neid kergelt alkoholiga niisutatud lapiga.

Mõnest kõlarist ei esitata heli või on kuulda ainult väga vaikne heli.

- Ühendage kõrvaklapid pistikuga PHONES kinnitamaks, et nendest tuleb heli. Kui kõrvaklappidest on kuulda ainult üks kanal, ei pruugi seade vastuvõtjaga korralikult ühendatud olla. Veenduge, et kõik juhtmed on nii vastuvõtjal kui ka seadmel korralikult pistikutes. Kui kõrvaklappidest on kuulda mõlemad kanalid, ei pruugi eesmine kõlar vastuvõtjaga korralikult ühendatud olla. Kontrollige selle eesmise kõlari ühendust, millest heli ei esitata.
- Kontrollige, et olete analoogseadmega ühendanud nii L- (vasak) kui ka R-pistiku (parem). Analoogseadmete puhul on vaja nii L- (vasak) kui ka R-ühendust (parem). Kasutage helijuhet (pole komplektis).
- Reguleerige kõlarite helitugevust (lk 63).
- Veenduge, et keskmise/ruumilise heli kõlarite säte on „Small“ või „Large“.
- Kontrollige, et kõlarite sätted sobivad seadme seadistusega, kasutades menüüd Auto Calibration või menüü Speaker Settings funktsiooni „SP Pattern“. Seejärel kontrollige, et iga kõlar esitab heli õigesti, kasutades menüü Speaker Settings funktsiooni „Test Tone“.
- Mõnel plaadil ei ole funktsiooni Dolby Digital Surround EX teavet.
- Veenduge, et bassikõlar on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et bassikõlar on sisse lülitatud.
- Olenevalt valitud heliväljast ei pruugi bassikõlar heli esitada.
- Kui kõigi kõlarite säte on „Large“ ja valitud on funktsioon „NEO6 CIN“ või „NEO6 MUS“, siis ei esitata bassikõlarist heli.

Teatud seadme ei tule heli.

- Veenduge, et seade on selle seadme jaoks mõeldud helisisendi pistikutega korralikult ühendatud.
- Veenduge, et ühendatavad juhtmed on nii vastuvõtjal kui ka seadmel korralikult pistikutes.
- Kontrollige režiimi INPUT MODE (lk 59).
- Veenduge, et seade on selle seadme jaoks mõeldud HDMI-pistikuga korralikult ühendatud.
- HDMI-ühenduse kaudu ei saa kuulata Super Audio CD-sid.
- Taasesitusseadmetest olenevalt võib olla vaja seadistada nende HDMI-sätteid. Vaadake iga seadme kasutusjuhendit.
- Kasutage piltide vaatamiseks või heli kuulamiseks kiire HDMI kaablit, eriti vormingute 1080p, Deep Color või 3D-edastus puhul.
- Vastuvõtjast ei pruugita heli esitada, kui teleriekraanil on kuvatud graafiline kasutajaliides. Sätete „GUI OFF“ valimiseks vajutage nuppu GUI MODE.
- Ühendatud seade võib summutada HDMI-pistikust edastatavad helisignaolid (vorming, diskreetimissagedus, bitipikkus jne). Kui pilt on halva kvaliteediga või HDMI-kaabliga ühendatud seadme ei esitata heli, kontrollige ühendatud seadme seadistust.
- Kui ühendatud seade ei ühildu autoriõigusega kaitstud tehnoloogiaga (HDCP), võib pistiku HDMI TV OUT pilt ja/või heli olla moonutatud või üldse puududa. Sellisel juhul kontrollige ühendatud seadme spetsifikatsiooni.
- Kõrge bitikiirusega heli (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) kuulamiseks määrake taasesitusseadme pildi eraldusvõimeks rohkem kui 720p/1080i.
- Enne mitmekanalilise lineaarse PCM-vormingu vaatamist võib olla vajalik taasesitusseadme pildi eraldusvõime seadistamine. Lugege taasesitusseadme kasutusjuhendit.
- Veenduge, et teler ühildub funktsiooniga System Audio Control.
- Kui teleril ei ole funktsiooni System Audio Control, seadke menüü HDMI Settings suvandi „Audio Out“ sätteid järgmiselt.
 - Valige olek „TV+AMP“, kui soovite heli telerikõlaritest ja vastuvõtjast kuulata.
 - Valige olek „AMP“, kui soovite heli vastuvõtjast kuulata.
- Kui ühendate vastuvõtja videoseadmega (projektor jne), ei pruugita heli vastuvõtjast edastada. Sellisel juhul määrake menüü HDMI Settings suvandi „Audio Out“ sätteks „AMP“ (lk 67).
- Kui te ei kuule vastuvõtjaga ühendatud seadme edastatavat heli, kui vastuvõtja sisendiks on valitud teler, tehke järgmist.
 - Kui soovite saadet vaadata vastuvõtjaga HDMI-ühenduse kaudu ühendatud seadme, valige vastuvõtja sisendiks HDMI.
 - Teleülekande vaatamiseks vahetage telekanalit.
 - Teleriga ühendatud seadmelt saate vaatamiseks veenduge, et valite õige seadme või sisendi. Selleks lugege teleri kasutusjuhendit.
- Kontrollige, et kasutusel poleks säte „A. DIRECT“.
- Kasutades funktsiooni Control for HDMI, ei saa te ühendatud seadet teleri kaugjuhtimispuuldiga juhtida.
 - Olenevalt ühendatud seadme ja telerist võib olla vaja ühendatud seadet ja telerit seadistada. Lisateabe saamiseks lugege seadmete ja teleri kasutusjuhendit.
 - Valige vastuvõtja sisendiks see HDMI-sisend, millega seade ühendatud on.
- Kontrollige, et valitud digitaalne helisisendi pistik ei ole määratud teistele sisenditele (lk 60).

Vasak ja parem heli ei ole tasakaalus või on vahetuses.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ning kindlalt ühendatud.
- Reguleerige helitugevuse sätteid menüüs Speaker Settings.

Dolby Digitali või mitmekanalilist DTS-heli ei esitata.

- Kontrollige, et DVD vms, mida esitate, on salvestatud vormingus Dolby Digital või DTS.
- Kui ühendate vastuvõtja digitaalsete sisendpistikutega DVD-mängija vms seadme, kontrollige, et ühendatud seadme digitaalse heliväljundi seadistus oleks õige.
- Määrake menüü HDMI Settings suvandi „Audio Out“ sätteks „AMP“ (lk 67).
- Vorminguid High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) ja Multi Channel Linear PCM saate kuulata vaid HDMI-ühenduse kaudu.

Ruumilise heli efekt puudub.

- Kontrollige, et olete valinud helivälja või muusika (lk 51).
- Heliväljad ei tööta järgmiste seadistuste puhul.
Vastu võetakse rohkem kui 48 kHz sagedusega vorminguid DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio või Dolby TrueHD.

Vastuvõtjaga ei saa salvestada.

- Veenduge, et seade on korralikult ühendatud.
- Valige sisendi nuppudega allikas (lk 40).
- Pistikutest HDMI IN ja DIGITAL IN saadud helisisensignaali ei saa salvestada.
- Allikad on autoriõigustega kaitstud, et takistada neist salvestamist. Sellisel juhul ei saa allikast salvestada.

Kõlaritest ei esitata proovitooni.

- Kõlarite juhtmed ei pruugi korralikult ühendatud olla. Kontrollige, et need on korralikult ühendatud ja et neid ei saa õrnalt haarates välja tõmmata.
- Kõlarite juhtmetes võib olla lühis.

Proovitoon edastatakse teleriekraanil kuvatavast kõlarist erinevas kõlaris.

- Kõlarite paigutus on valesti seadistatud. Veenduge, et kõlarite ühendus ja paigutus sobivad.

Kui vastuvõtja on ooterežiimis, siis telerist heli ei edastata.

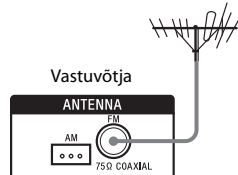
- Kui vastuvõtja läheb ooterežiimile, saadakse heli enne vastuvõtja väljalülitamist viimasena valitud HDMI-seadmest. Kui kasutate mõnda muud seadet, seadke see esitama ja kasutage funktsiooni One-Touch Play või lülitage vastuvõtja sisse, et valida HDMI-seade.
- Kui ühendate vastuvõtjaga seadme, mis pole ühilduv funktsiooniga „BRAVIA Sync“, siis kontrollige, et menüüs HDMI Settings oleks funktsiooni „Pass Through“ olekuks seatud „ON“ (lk 67).

Tuuner

FM-i vastuvõtt on kehv.

- Kasutage vastuvõtja ühendamiseks välise FM-antenniga (õhuantenn) 75-oomist koaksiaalkaablit (pole komplektis), nagu on allpool näidatud.

Välise FM-antenn (õhuantenn)



Raadiojaamale ei saa häälestada.

- Veenduge, et antennid on korralikult ühendatud. Kohandage antenne ja ühendage vajaduse korral väline antenn.
- Jaama signaal on automaatselt häälestamiseks liiga nõrk. Kasutage otsehäälestust.
- Veenduge, et olete häälestamiskaala õigesti valinud (häälestades AM-jaamasid otsehäälestusega) (lk 49).
- Ühtegi jaama ei ole eelhäälestatud või on eelhäälestatud jaamad kustutatud (kui häälestate eelhäälestatud jaamasid skannides). Eelhäälestage jaamad (lk 49).
- Sageduse kuvamiseks ekraanil vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu AMP ja seejärel korduvalt nuppu DISPLAY.

RDS ei tööta.*

- Veenduge, et olete häälestatud FM-i RDS-jaamale.
- Valige tugevama signaaliga FM-jaam.
- Jaam, millele olete häälestanud, ei edasta RDS-signaali või on signaal liiga nõrk.


Soovitud RDS-teavet ei kuvata.*

- Teenus võib ajutiselt mitte töötada. Võtke raadiojaamaga ühendust ja uurige, kas kõnealust teenust pakutakse.

* Ainult Euroopa, Austraalia ja Taiwani mudelid.

iPod/iPhone

Heli on moonutatud.

- Vajutage mitu korda kaugjuhtimispuldi nuppu MASTER VOL või .
- Seadke iPodi või iPhone'i funktsiooni „EQ“ sätteks „Off“ või „Flat“.

iPodist või iPhone'ist ei esitata heli.

- Eemaldage iPod või iPhone ja seejärel ühendage uuesti.

iPodi või iPhone'i ei saa laadida.

- Kontrollige, kas vastuvõtja on sisse lülitatud.
- Veenduge, et iPod või iPhone on korralikult ühendatud.

iPodi või iPhone'i ei saa kasutada.

- Veenduge, et olete iPodi või iPhone'i kaitseümbrise eemaldanud.
- Olenevalt iPodi või iPhone'i sisust võib taasesituse alustamiseks mõnevõrra aega kuluda.
- Eemaldage iPod või iPhone ja seejärel ühendage uuesti.
- Kasutate iPodi või iPhone'i, mida ei toetata. Vaadake toetatud seadmeid jaotisest „Ühilduvad iPodi või iPhone'i mudelid“ (lk 42).

iPhone'i helina tugevus ei muutu.

- Reguleerige helina tugevust iPhone'i juhtimisfunktsioonidega.

USB-seade

Kas kasutate toetatud USB-seadet?

- Kui ühendasite toetamata USB-seadme, võivad tekkida järgmised probleemid. Vaadake toetatud seadmeid jaotisest „Ühilduvad USB-seadmed“ (lk 45).
 - USB-seadet ei tuvastata.
 - Vastuvõtjas ei kuvata faili- või kaustanimesisid.
 - Faile ei saa esitada.
 - Heli on katkendlik.
 - Kostub müra.
 - Heli on moonutatud.

Kostub müra, katkestusi või moonutatud heli.

- Lülitage vastuvõtja välja ja ühendage USB-seade uuesti ning seejärel lülitage vastuvõtja sisse.
- Muusikaandmetes on müra või on heli moonutatud.

USB-seadet ei tuvastata.

- Lülitage vastuvõtja välja ja eemaldage USB-seade. Lülitage vastuvõtja uuesti sisse ja ühendage USB-seade uuesti.
- Ühendage toetatud USB-seade (lk 45).
- USB-seade ei tööta korralikult. Probleemi lahendamiseks lugege USB-seadme kasutusjuhendit.

Taasesitus ei alga.

- Lülitage vastuvõtja välja ja ühendage USB-seade uuesti ning seejärel lülitage vastuvõtja sisse.
- Ühendage toetatud USB-seade (lk 45).
- Vajutage taasesituse alustamiseks nuppu ►.

USB-seadet ei saa ühendada ◀↔ USB-pordiga.

- USB-seadet püütakse valetpidi ühendada. Ühendage USB-seade õigetpidi.

Vigane kuva.

- USB-seadmele salvestatud andmed võivad olla vigased.
- Vastuvõtja toetab järgmisi tähemärgikode.
 - Suurtähed (A kuni Z)
 - Numbrid (0 kuni 9)
 - Sümbolid (= < > * + , - . / [\] _)Teisi tähemärke ei pruugita õigesti kuvada.

Teadet „Reading“ kuvatakse kaua või taasesituse alguseni kulub kaua aega.

- Lugemine võib järgmistel juhtudel kaua aega võtta.
 - USB-seadmes on palju kaustasid või faile.
 - Failistruktuur on väga keeruline.
 - Mälumaht on täis.
 - Sisemälu on fragmenditud.Soovitame järgida järgmisi juhiseid.
 - Kaustade arv USB-seadmes: 100 või vähem (sh kaust „ROOT“).
 - Faile ühes kaustas: 100 või vähem.

Helifaili ei saa esitada.

- MP3 PRO-vormingus MP3-faile ei saa esitada.
- Helifail on mitmeribaline fail.
- Mõnda AAC-faili ei pruugita õigesti esitada.
- WMA-faile vormingus Windows Media Audio Lossless- ja Professional ei saa esitada.
- Vastuvõtja ei toeta USB-seadet, mis on vormindatud muude failisüsteemidega kui FAT16 või FAT32.*
- Kui kasutate sektsioonitud USB-seadet, taasesitatakse ainult esimese sektsiooni helifaile.
- Taasesitada saab ainult kuni 8 taseme sisu (sh kaust „ROOT“).
- Kaustu on rohkem kui 100 (sh kaust „ROOT“).
- Kaustas on rohkem faile kui 100.
- Taasesitada ei saa krüptitud või parooliga kaitstud faile.

* See seade toetab failisüsteeme FAT16 ja FAT32, kuid mõni USB-seade ei pruugi neid FAT-failisüsteeme toetada. Täpsemat teavet leiate USB-seadme kasutusjuhendist või tootjaga ühendust võttes.

„BRAVIA“ Sync (Control for HDMI)

Funktsioon Control for HDMI ei tööta.

- Kontrollige HDMI-ühendust (lk 23).
- Kontrollige, et menüü HDMI Settings suvandi „Ctrl for HDMI“ säte on „ON“.
- Veenduge, et ühendatud seade ühildub funktsiooniga Control for HDMI.
- Kontrollige funktsiooni Control for HDMI seadistust ühendatud seadmel. Vaadake ühendatud seadme kasutusjuhendit.
- Kui ühendate HDMI-kaabli lahti või muudate ühendust, korrake toiminguid jaotises „Funktsiooni „BRAVIA“ Sync ettevalmistamine“ (lk 56).
- Kui funktsiooni „Ctrl for HDMI“ säte on „OFF“, siis ei tööta funktsioon „BRAVIA“ Sync õigesti ka juhul, kui seade on ühendatud pistikusse HDMI IN.
- Funktsiooniga „BRAVIA“ Sync kontrollitavate seadmete tüüp ja arv on standardi HDMI CEC kaudu piiratud järgmiselt.
 - Salvestusseadmed (Blu-ray salvestaja, DVD-salvestaja jms): kuni 3 seadet.
 - Taasesitusseadmed (Blu-ray mängija, DVD-mängija jms): kuni 3 seadet.
 - Tuuneriga seotud seadmed: kuni 4 seadet.
 - AV-vastuvõtja (helisüsteem): kuni 1 seade.

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Suunake kaugjuhtimispult vastuvõtja anduri poole (lk 9).
- Eemaldage kaugjuhtimispuldi ja vastuvõtja vahel olevad takistused.
- Vajaduse korral vahetage kõik kaugjuhtimispuldi patareid välja.
- Veenduge, et valite kaugjuhtimispuldilt õige sisendi.


Törketeated

Talitlushäire korral kuvatakse kuvapaneelile teade. Süsteemi olekut saate kontrollida teadete abil. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

PROTECT

Kõlarid ei saa ühtlaselt voolu või on mingi ese vastuvõtja peal ja selle ventilatsioonivad on blokeeritud. Vastuvõtja lülitub paari sekundi pärast automaatselt välja. Eemaldage vastuvõtja ülemist paneeli katte ese, kontrollige kõlarite ühendust ja lülitage toide uuesti sisse.

USB FAIL

Tuvastati ülepinge  USB-pordis. Vastuvõtja lülitub paari sekundi pärast automaatselt välja. Kontrollige iPodi, iPhone'i või USB-seadet, ühendage see lahti ja lülitage toide uuesti sisse.

Muude teadete kohta leiate teavet jaotistest „Teadete loend pärast funktsiooniga Auto Calibration tehtud mõõtmisi“ (lk 37), „iPodi või iPhone'i teadete loend“ (lk 44) ja „USB-seadme teadete loend“ (lk 47).

Mälu tühjendamine

Teavet leiate järgmistest jaotistest.

Tühjendamine	Vt
Kõik salvestatud seadistused	lk 32
Kohandatud heliväljad	lk 55

Spetsifikatsioonid

HELITOITE SPETSIFIKATSIOONID

VÄLJUNDVÕIMSUS JA TÄELIK HARMOONILINE MOONUTUS (Ainult USA mudelitel)

8-oomine koormus, mõlemad kanalid juhitud, 20–20 000 Hz; 95 vatti kanali minimaalse RMS-nominaalvõimsuse kohta, mitte rohkem kui 0,09% täieliku harmoonilise moonutusega 250 millivatist nominaalvõimsuseni.

Võimendi jaotis

USA mudel¹⁾

Minimaalne väljundvõimsus

(8 oomi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

95 W + 95 W

Stereorežiimi väljundvõimsus

(8 oomi, 1 kHz, THD 1%):

105 W + 105 W

Ruumilise heli režiimi väljundvõimsus²⁾

(8 oomi, 1 kHz, THD 10%):

140 W kanali kohta

Ainult Kanada, Euroopa, Mehhiko, Austraalia ja Taiwani mudelid¹⁾

Minimaalne väljundvõimsus

(8 oomi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

85 W + 85 W

Stereorežiimi väljundvõimsus

(8 oomi, 1 kHz, THD 1%):

105 W + 105 W

Ruumilise heli režiimi väljundvõimsus²⁾

(8 oomi, 1 kHz, THD 10%):

140 W kanali kohta

¹⁾Möödetud järgmistel tingimustel.

Piirkond	Võimsuse nõuded
USA, Kanada, Taiwan	120 V vahelduvvool, 60 Hz
Mehhiko Ühendriigid	127 V vahelduvvool, 60 Hz
Euroopa, Austraalia	230 V vahelduvvool, 50 Hz

²⁾Eesmist, keskmiste, ruumilise heli, tagumiste ruumilise heli ja eesmist ülemiste kõlarite etalonväljundvõimsus. Helivälja ja allika sätetest olenevalt ei pruugita heli esitada.

Sagedusvastus

Analoogražiim 10 Hz – 70 kHz, +0,5/-2 dB (kui helivälja ja ekvalaiserit ei kasutata)

Sisend

Analoogražiimi tundlikkus: 500 mV/50 kilo-oomi
S/N³⁾: 96 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitaalrežiimi (koaksiaalrežiimi)

takistus: 75 oomi

S/N: 100 dB

(A, 20 kHz LPF)

Digitaalrežiimi (optilise režiimi)

S/N: 100 dB

(A, 20 kHz LPF)

Väljund (analoogražiim)

Väljundi AUDIO OUT

pinge: 500 mV/

1 kilo-oom

SUBWOOFER

Pinge: 2 V/1 kilo-oom

Ekvalaiser

Võimenduse tasemed

±6 dB, 1 dB sammuga

³⁾INPUT SHORT (kui helivälja ja ekvalaiserit ei kasutata).

⁴⁾Kaalutud võrk, sisendi helitase.

FM-tueneri jaotis

Häälestusvahemik 87,5–108,0 MHz

Antenn

FM-traatantenn

(õhuantenn)

Antenni (õhuantenn)

liidesed

75 oomi, balansseerimata

AM-tueneri jaotis

Häälestusvahemik

Piirkond	Häälestamiskaala
	10 kHz 9 kHz
	sammuga sammuga
USA, Kanada, Mehhiko	530 kHz – 531 kHz – 1 710 kHz 1 710 kHz
Euroopa, Austraalia, Taiwan	– 531 kHz – 1 602 kHz

Antenn

Raamantenn (õhuantenn)

Video

Sisendid/väljundid

Video: 1 Vp-p, 75 oomi

KOMPONENTVIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 oomi

PB: 0,7 Vp-p, 75 oomi

PR: 0,7 Vp-p, 75 oomi

80 MHz HD siirdesagedus

Kaal (u.)

Euroopa mudel 8,2 kg

Muud mudelid 8,3 kg

Disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

Teatud trükkplaatide puhul ei ole kasutatud halogeenseid leegiaeglusteid.

iPhone'i või iPodi jaotis

DC 5V 1,0 A MAX

USB jaotis

MP3 toetatud bitikiirus*
(MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, VBR

WMA: 48 kb/s – 192 kb/s

AAC: 48 kb/s – 320 kb/s

* Ei tagata ühilduvust kõigi kodeerimis- või salvestusrakenduste, salvestusseadmete ja andmekandjatega.

Ülekandekiirus Täiskiirus

Toetatud USB-seade Massimäluklass (MSC)

Maksimaalne voolutugevus

500 mA

Üldised spetsifikatsioonid

Võimsuse nõuded

Piirkond	Võimsuse nõuded
USA, Kanada, Taiwan	120 V vahelduvvool, 60 Hz
Mehhiko Ühendriigid	127 V vahelduvvool, 60 Hz
Euroopa, Austraalia	230 V AC, 50/60 Hz

Elektritarbimine 240 W

Elektritarbimine (ooterežiimis)

0,3 W (kui funktsiooni „Ctrl for HDMI“ säte on „OFF“)

Ligikaudsed mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)

430 mm × 158 mm ×
322,6 mm, sealhulgas
eenduvate osade ja
juhtimisseadmetega

Indeks

Numbrid

2-kanaliline 51
5.1 kanaliga 18
7.1 kanaliga 18

A

A/V Sync 66, 71
Advanced Auto Volume 55
AM 48
Audio Out 67
Audio Settings 66
Auto Standby 67
Automaatne
 häälestamine 48
Automaatne kalibreerimine
 (kohandatud säte) 69
Automaatne kalibreerimine,
 standardsäte 69
Automaatne ooterežiim 71
Automaatse kalibreerimise
 sätted 69

B

Bass 66, 70
Blu-ray mängija 25
BRAVIA Sync
 ettevalmistamine 56

C

CD-mängija 30
Control for HDMI 67, 71
Crossover Frequency 64

D

DCAC (Digital Cinema Auto
 Calibration, digitaalse
 kinoefekti automaatne
 häälestamine) 33
Distance Unit 65
Dolby Digital EX 54
Dual Mono 66, 71
Dünaamilise ulatuse
 pakkimine 69

DVD-salvestaja 28
Dynamic range
 compression 65

E

Eelhäälestatud jaamad 49
Efekti tase 65
EQ Settings 66
EQ sätted 70

F

FM 48
FM-režiim 48, 71

G

Graafiline kasutajaliides
 (Graphical User
 Interface) 38

H

HDMI Settings 67
HDMI sätted 71
Helisätted 71
Helitugevuse sätted 69
Heliväli 51
Heliväljund 71

I

Input Assign 60
INPUT MODE 59
iPod/iPhone 42, 79

K

Kaabel-TV tuuner 26
Kaugjuhtimispuult 13, 72
Kauguse ühik 70
Kustutamine
 heliväli 55
 kaugjuhtimispuult 73
 mälu 32
Kuvapaneel 10
Kuvapaneelilt teabe
 vaatamine 72

Käsitsi häälestamine 48
Kõlarite paigutus 32, 69
Kõlarite sätted 69
Kõrged toonid 70

L

LFE (madalsageduse
 efektid) 10
Lähtestamine 32

M

Manual Setup 63
Menüü 62, 69
Menüü Settings 62

N

Night mode 66
Nime andmine 41, 50

P

Paremale kvaliteedile
 teisendamine 29
Pass Through 67
PlayStation 3 27
Proovitoon 69
PROTECT 81

R

Režiim A.F.D. 51
Režiim Movie 51
Režiim Music 52
Ruumilise heli sätted 70

S

Salvestamine 47
Satelliidituuner 26
Scene Select 59
Siirdesagedus 71
Sisend 40
Speaker Pattern 63
Speaker Settings 63
Super Audio
 CD-mängija 30

Surround Settings 65
Süsteemi heli juhtimine 58
Süsteemi sätted 71
Süsteemi väljalülitamine 58
System Settings 67

T

Teade

 Auto Calibration 37
 iPod/iPhone 44
 Tõrge 81
 USB 47
Test Tone 64
Treble 66
Tuuner 48
Tuuneri sätted 71
TV 22

U

USB FAIL 81
USB-seade 45

Ü

Ühe puutega esitus 57
Ühendus
 antennid 31
 heliseade 30
 iPod/iPhone 27, 30
 kõlarid 20
 TV 22
 USB-seade 30
 videoseade 23
Ületussagedus 70

V

Vaigistamine 41
Valikumenüü 39
VCR 28
Videokaamera 28
Videomäng 28

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

©2012 Sony Corporation



* 4 4 0 8 1 5 1 1 1 * (2)