

Multi Channel AV Receiver (Daudzkanālu AV uztvērējs)

Lietošanas instrukcijas

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenesedziet aparāta ventilācijas atveri ar avizēm, galdautiem, aizkariem u.c. priekšmetiem. Nenovietojiet uz aparāta atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegtašas sveces.

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

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

Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja ierīces darbībā ievērojāt 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.

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS Direktīvas ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem.

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.



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 mājāsaimniecības 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, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



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

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

Noteiktām baterijām/akumulātoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulātorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulātoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulātoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veikspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulātoru, šādu bateriju/akumulātoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulātoru apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šo produktu atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulātoru gadījumā, skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulātoru. Bateriju/akumulātoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulātoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulātoru pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Par šo rokasgrāmatu

- Šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas attiecas uz modeli STR-DA3700ES (tiek saukts par uztvērēju). Pārbaudiet modeļa numuru, kas norādīts priekšējā paneļa labajā apakšējā stūrī.
- Šajā rokasgrāmatā iekļautajās instrukcijas pārsvarā aprakstīta uztvērēja darbināšanu ar komplektā iekļauto tālvadību. Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogas, ja tām ir tāds pats vai līdzīgs nosaukums kā tālvadības pogām.

Par autortiesībām

Uztvērēja ir iekļauta sistēma Dolby* Digital un Pro Logic Surround, kā arī DTS** Digital Surround System.

* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic, Surround EX 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.

Uztvērēja ir iekļauta tehnoloģija High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

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. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

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

DLNA un DLNA CERTIFIED ir Digital Living Network Alliance preču un/vai pakalpojumu zīmes.

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

BRAVIA Sync ir Sony Corporation preču zīme.

x.v.Colour un x.v.Colour logotips ir Sony Corporation preču zīmes.

PlayStation[®] ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.

AVCHD un AVCHD logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.

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.

Satura īpašnieki izmanto satura piekļuves tehnoloģiju Microsoft PlayReadyTM, lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, ieskaitot ar autortiesībām aizsargātu saturu. Šī ierīce izmanto tehnoloģiju PlayReady, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīce nespēj pareizi ierobežot satura lietojumu, satura īpašnieki var pieprasīt, lai Microsoft atsauc ierīces spēju patērēt ar PlayReady aizsargātu saturu.

Atsauksšana nedrīkst ietekmēt neaizsargāto saturu, kā arī saturu, kas tiek aizsargāts ar citām satura piekļuves tehnoloģijām. Satura īpašnieki var pieprasīt, lai jūs atjauninātu PlayReady, pirms varēsīt piekļūt to saturam. Ja noraidīsīt atjaunināšanu, nevarēsīt piekļūt saturam, kuram nepieciešama šī atjaunināšana.

WALKMAN un WALKMAN logotips ir Sony Corporation reģistrētas preču zīmes.

Android ir Google Inc. reģistrēta preču zīme vai preču zīme.

Uztvērēja pamatiezīmes

Saderība ar dažādiem savienojumiem un formātiem

lezīme	Apraksts	Lappuse
Vairākanālu sistēma	Uztvērējs var izvadīt līdz pat 7.1 kanāliem. Uztvērējs ir aprīkots ar priekšējā augstuma kanāla skaļruņa spailēm.	20, 22
Saderība ar dažādiem standartiem	Uztvērējs ir saderīgs ar dažādiem audio formātiem, piemēram, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, vairākanālu lineāro PCM, FLAC u.c.	19
HDMI	Uztvērēja aizmugures panelis ir aprīkots ar piecām HDMI ieejas ligzdām, no kurām divas (HDMI IN 4 un IN 5) ir ligzdas "for AUDIO".	24, 26, 28, 30
	Uztvērējs ir saderīgs ar dažādiem HDMI standartiem, piemēram, Deep Colour, x.v.Colour, 3D pārraidi, Audio Return Channel (ARC) u.c.	34, 73
	Uztvērēju var darbināt kopā ar citām iekārtām, izmantojot HDMI vadības funkciju.	70
Tikls	Uztvērējs ir aprīkots ar četriem LAN portiem, kam ir pārslēgšanas centrmezgla funkcijas.	40
	Uztvērējs ir saderīgs ar interneta video straumēšanu.	51
	Uztvērējs ļauj atskaņot mājas tīklā esošu saturu, izmantojot ar DLNA saderīgu mājas tīkla funkciju.	55
USB	Izmantojot uztvērēja USB savienojumu, var ērti atskaņot iPhone/iPod ierīcē esošu saturu.	50, 54
	Izmantojot uztvērēja USB savienojumu, var ērti atskaņot USB/WALKMAN ierīcē esošu saturu.	49
VairākHzonu funkcija	Varat baudīt mūziku vai video no citām telpām.	66

Labāka attēla un skaņas kvalitāte

lezīme	Apraksts	Lappuse
Attēla palielināšanas pārveidošana	Uztvērējs palielina vai samazina analogā video signāla attēlu. Izmantojot HDMI izejas ligzdu, signālu var uzlabot līdz 1080p.	18
D.C.A.C.	Uztvērējs ir aprīkots ar funkciju D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Turklāt uztvērējs kompensē katra skaļruņa skaņas izvadi un uzlabo ieskaujošās skaņas efektus, izmantojot funkciju A.P.M. (Automatic Phase Matching).	85, 86
Skaņas lauki	Uztvērējs veido optimālu skaņu atbilstoši dažādajiem skaļruņu savienojumiem vai ieejas avotiem. (Uztvērēja sākotnēji programmētie skaņas lauki ir Dolby Pro Logic IIz, DTS Neo:6, HD-D.C.S. u.c.)	60, 62
Saspiesto audio failu augstākās kvalitātes atveide	Saspiestos audio failus varat atskaņot augstākajā kvalitātē, izmantojot funkciju D.L.L. (Digital Legato Linear).	89

Noderīgas funkcijas

lezieme	Apraksts	Lappuse
Ērta un pieejama darbība	Uztvērējs ir aprīkots ar interfeisu GUI (Graphical User Interface). Uztvērēju varat intuitīvi darbināt, izmantojot TV ekrānā redzamo izvēlni.	46
	Uztvērēja pamatiestatījumus ērti var iestatīt, izmantojot funkciju Easy Setup.	43
	Uztvērēja komplektācijā ir iekļauta tālvadība, kas paredzēta pievienotā aprīkojuma un vairākzonu funkcijas darbināšanai.	14
	Nospiežot pogu EASY AUTOMATION, uzreiz var piekļūt visiem dažādajiem uztvērēja iestatījumiem.	76
Elastīgas funkcijas	Funkcija Sound Optimizer optimizē audio izvadi atbilstoši skaļuma līmenim.	64
	Funkcija Advanced Auto Volume automātiski regulē optimālo skaļumu.	65
	Funkcija A/V Sync regulē laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu.	90
	Funkcija Pass Through izvada HDMI signālu uz TV pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā.	73

Citas

lezieme	Apraksts	Lappuse
Apkārtojuma videi draudzīga darbība	Funkcija Auto Standby automātiski pārslēdz uztvērēju gaidstāves režīmā, ja noteiktu laiku uztvērējs netiek darbināts vai ja uztvērējam nav ieejas signāla.	98
Lielāks noderīgums	Uztvērēju varat darbināt, izmantojot viedtālruni, kas aprīkots ar lietotājprogrammatūru ES Remote*. * Saderīga ar iPhone/iPod touch un Android tālruņiem.	76

Saturs

Uztvērēja pamatiezīmes	5
Daļu apraksts un atrašanās vieta	9

Darba sākšana

Izlasiet šo informāciju, pirms pievienojat jebkādu iekārtu	17
1: Skaļruņu uzstādīšana	20
2: Monitora pievienošana	24
3: Video iekārtu pievienošana	26
4: Audio iekārtu pievienošana	35
5: Pievienošana tīklam	39
6: Uztvērēja un tālvadības sagatavošana	41
7: Uztvērēja iestatišana, izmantojot Easy Setup	43
8: Pievienoto iekārtu iestatišana	45
9: Datora sagatavošana izmantošanai par serveri	45
Ekrāna displeja darbības rokasgrāmata	46

Skatīšanās/klausīšanās

Skatīšanās/klausīšanās, izmantojot pievienotās iekārtas	48
USB ierīce/WALKMAN	49
iPhone/iPod	50
DLNA	51
Interneta video	51
FM/AM	53

iPhone/iPod satura baidīšana

iPhone/iPod ierīcē esošu failu atskaņošana	54
--	----

Atskaņošana, izmantojot tīklu

Mājas tīklā esošu failu atskaņošana (DLNA)	55
--	----

Skaņošana

FM/AM radio klausīšanās	56
-------------------------------	----

Skaņas efektu baidīšana

Skaņas lauka izvēlēšanās	59
Funkcijas Sound Optimizer izmantošana	64
Izlīdzinātāja regulēšana	64
Funkcijas Advanced Auto Volume izmantošana	65

Vairākzonu līdzekļu izmantošana

Ko var iesākt ar vairākzonu funkciju	66
Vairākzonu savienojuma izveide	66
2. zonas skaļruņu iestatišana	68
Uztvērēja darbināšana no citas zonas (ZONE 2 darbības)	68

Citu līdzekļu izmantošana

BRAVIA Sync līdzekļu izmantošana	70
HDMI signāla izvade pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā (Pass Through)	73
Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio	73
Citas video/audio ieejas izmantošana	74
Uztvērēja darbināšana, izmantojot viedtālruni	76
Dažādu uztvērēja iestatījumu saglabāšana un visu šo iestatījumu vienlaicīga atsaukšana atmiņā (Easy Automation)	76
Miega taimera izmantošana	78
Ierakstīšana, izmantojot uztvērēju	79
Uztvērēja un tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana	80
Divu pastiprinātāju savienojuma izmantošana	81

Iestatījumu regulēšana

Iestatījumu izvēlnes izmantošana	82
Easy Setup	85
Speaker Settings	85
Audio Settings	89
Video Settings	91
HDMI Settings	93
Input Settings	94
Network Settings	95
Internet Services Settings	96
Zone Settings	97
System Settings	98
Network Update	99
Darbināšana, neizmantojot GUI	100

Tālvadības izmantošana

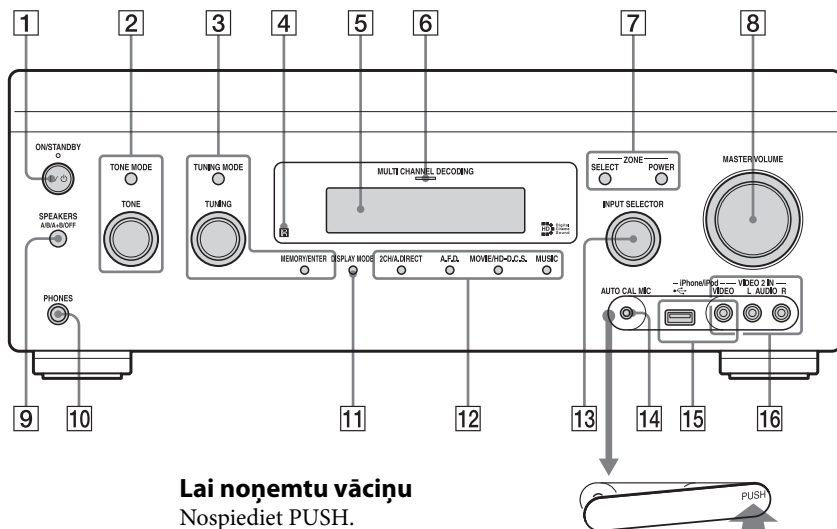
Katras iekārtas darbināšana, izmantojot tālvadību	108
Visu pievienoto iekārtu izslēgšana (SYSTEM STANDBY)	109
Tālvadības programmēšana	109
Tālvadības atmiņas notīrīšana	113

Papildinformācija

Piesardzības pasākumi	114
Problēmu novēršana	115
Specifikācijas	125
Alfabētiskais rādītājs	129

Daļu apraksts un atrašanās vieta

Priekšējais panelis



Lai noņemtu vāciņu

Nospiediet PUSH.

Kad noņemat vāciņu, glabājiet to bērniem nepieejamā vietā.

1 I/ON/STANDBY

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu uztvērēju. Kad strāva ir ieslēgta, virs pogas deg zaļš indikators. Ja funkcijai “Control for HDMI” (94. lpp.), “Pass Through” (94. lpp.) vai “Network Standby” (96. lpp.) ir iestatīta vērtība On vai ir ieslēgta 2. zonas barošana, gaidstāves režīmā indikators virs pogas deg dzeltenā krāsā.

2 TONE MODE, TONE

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

3 MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TUNING (56. lpp.)

4 Tālvadības sensors

Saņem tālvadības signālus.

5 Displejs (11. lpp.)

6 indikators MULTI CHANNEL DECODING

Iedegas, ja tiek dekodēts vairākanālu audio signāls.

7 ZONE SELECT, POWER (66. lpp.)

Vairākkārt nospiediet SELECT, lai izvēlētos 2. vai pamatzonu. Ikreiz, kad nospiežat POWER, tiek ieslēgts vai izslēgts izvēlētas zonas izejas signāls.

8 MASTER VOLUME (48. lpp.)

9 SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) (44. lpp.)

10 Ligzda PHONES

Savieno ar austiņām.

11 DISPLAY MODE (107. lpp.)

12 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (59, 59, 60, 62. lpp.)

13 INPUT SELECTOR

Pagrieziet, lai izvēlētos atskaņojamo ievades avotu.

Lai izvēlētos 2. zonas ievades avotu, nospiediet ZONE SELECT (**7**), lai vispirms izvēlētos 2. zonu (displejā tiek rādīts ZONE 2 [input name]), pēc tam pagrieziet INPUT SELECTOR, lai izvēlētos ievades avotu.

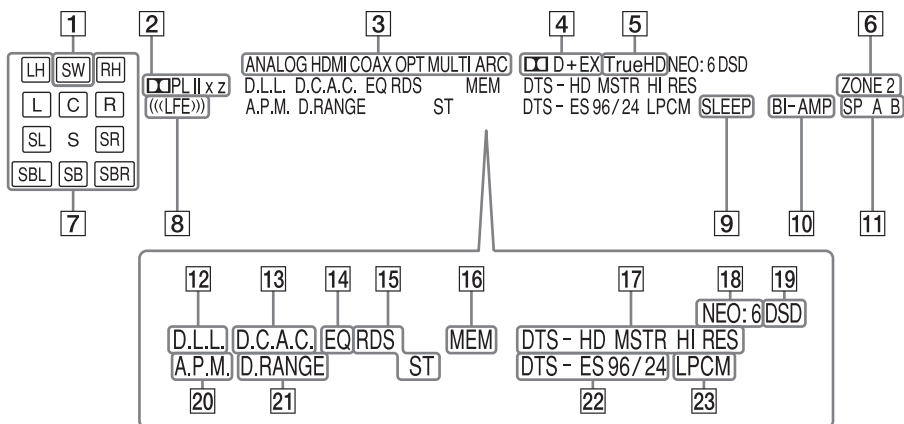
14 Ligzda AUTO CAL MIC (85. lpp.)

Šai ligzdai pievienojiet komplektā iekļauto funkcijas Auto Calibration optimizētāja mikrofonu.

15 iPhone/iPod (ports (USB) un ligzda VIDEO IN) (49, 50, 54. lpp.)

16 Ligzdas VIDEO 2 IN (33. lpp.)

Displeja indikatori



1 SW

Iedegas, ja ir pievienots zemfrekvenču skaļrunis un audio signāls tiek izvadīts no ligzdas SUBWOOFER.

2 Indikators Dolby Pro Logic

Iedegas kopā ar atbilstošo indikatoru, ja uztvērējs veic Dolby Pro Logic apstrādi. Šī matricas ieskaujošās skaņas tehnoloģija var uzlabot ieejas signālu.

□□PL

Dolby Pro Logic

□□PLII

Dolby Pro Logic II

□□PLIIx

Dolby Pro Logic IIx

□□PLIIz

Dolby Pro Logic IIz

3 Indikators INPUT

Iedegas, lai norādītu pašreizējo ieeju.

ANALOG

Netiek ievadīts nekāds digitālais signāls.

Iedegas arī tad, ja iestatīta INPUT MODE vērtība Analog vai tiek izvēlēts 2ch Analog Direct.

HDMI

COAX

OPT

MULTI (MULTI CHANNEL INPUT)

ARC (73. lpp.)

4 Indikators Dolby Digital Surround

Iedegas kopā ar atbilstošo indikatoru, ja uztvērējs dekodē atbilstošā Dolby Digital formāta signālu.

□□□D

Dolby Digital

□□□D+

Dolby Digital Plus

□□□□EX

Dolby Digital Surround EX

5 □□□TrueHD

Iedegas, ja uztvērējs dekodē Dolby TrueHD.

6 ZONE 2 (66. lpp.)

7 Atskaņošanas kanāla indikators

Burti (L, C, R u.c.) norāda dekodējamās kanālus. Atkarībā no skaļruņu iestatījumiem, ierāmētie burti mainās, lai parādītu, kā uztvērējs maina avota skaņu.

L

Priekšējais kreisais

R

Priekšējais labais

C

Centrālais (monofonisks)

LH

Kreisais augšējais

RH

Labais augšējais

SL

Ieskausošas skaņas kreisais

SR

Ieskausošas skaņas labais

S

Ieskausošas skaņas (monofonisks vai ieskausošas skaņas apgāde, kas iegūta ar Pro Logic apstrādi)

SBL

Ieskausošas skaņas aizmugures kreisais

SBR

Ieskausošas skaņas aizmugures labais

SB

Ieskausošas skaņas aizmugures (ieskausošas skaņas aizmugures apgāde iegūta ar 6.1 kanālu dekodēšanu)

Piemērs:

Ieraksta formāts: 5.1

Skaļruņu modelis: 3/0.1

Skaņas lauks: A.F.D. Auto

**8 LFE**

Iedegas, ja atskaņojamajā diskā ir L.F.E. (Low Frequency Effects) kanāls.

9 SLEEP (78. lpp.)**10 BI-AMP (81. lpp.)****11 Skaļruņu sistēmas indikators (44. lpp.)****12 D.L.L. (89. lpp.)****13 D.C.A.C. (85. lpp.)**

Iedegas, ja tiek lietoti funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultāti.

14 EQ

Iedegas, ja ir aktivizēts izlīdzinātājs.

15 Skaņojuma indikators

Iedegas, ja uztvērējs noskaņojas uz kādu radio staciju.

RDS (58. lpp.)**ST**

Stereo uztveršana

16 MEM

Iedegas, ja ir aktivizēta iepriekš iestatīta atmiņas funkcija.

17 Indikators DTS-HD

Iedegas, ja uztvērējs dekodē DTS-HD.

DTS-HD

Deg nepārtraukti kopā ar vienu no šiem indikatoriem.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

18 NEO:6

Iedegas, ja ir aktivizēta DTS Neo:6 Cinema/Music dekodēšana.

19 DSD

Iedegas, ja uztvērējs saņem DSD (Direct Stream Digital) signālu.

20 A.P.M. (86. lpp.)

Iedegas, ja ir aktivizēta funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).

21 D.RANGE

Iedegas, ja ir aktivizēta dinamiskā diapazona saspiešana.

22 Indikators DTS(-ES)

Iedegas, ja tiek ievadīts DTS vai DTS-ES signāls.

DTS

Iedegas, ja uztvērējs dekodē DTS signālu.

DTS-ES

Iedegas kopā ar kādu no šiem indikatoriem atkarībā no ieejas signāla dekodēšanas formāta.

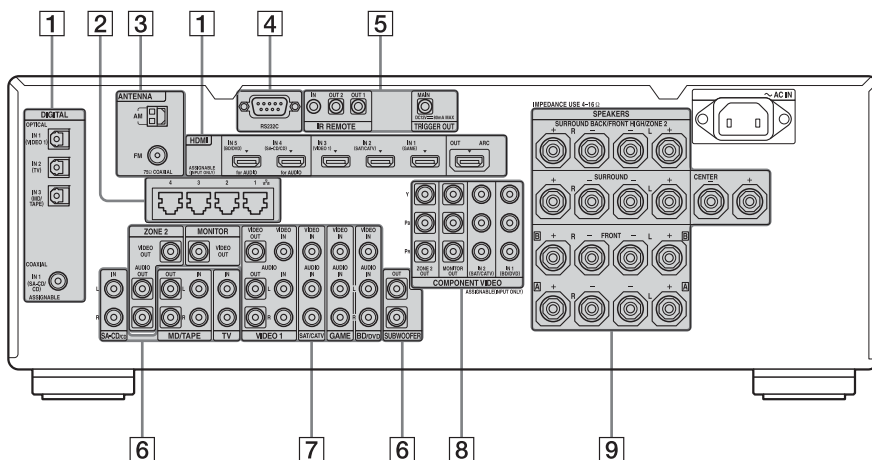
96/24

DTS 96/24 (96 kHz/24 bitu) dekodēšana

23 LPCM

Iedegas, ja tiek ievadīts lineārais PCM (Pulse Code Modulation) signāls.

Aizmugures panelis



1 Sekcija DIGITAL INPUT/OUTPUT



Ligzdas OPTICAL IN
(24, 28, 30, 37. lpp.)



Ligzdas COAXIAL IN
(27, 35. lpp.)



Ligzdas HDMI IN/OUT*
(24, 26, 28, 30. lpp.)

2 LAN porti (pārslēgšanas centrmezgli) (40. lpp.)



3 Sekcija ANTENNA



Ligzda AM ANTENNA
(38. lpp.)



Ligzda FM ANTENNA
(38. lpp.)

4 RS232C ports



Tiek izmantots, veicot uzturēšanas un servisa darbus.

5 Sony un citu ārēju iekārtu vadības ligzdas



Ligzdas IR REMOTE IN/OUT
(66. lpp.)

Pievienojiet IR atkārtotāju (komplektācijā nav iekļauts), lai izmantotu vairākzonu funkciju.



Ligzdas TRIGGER OUT
(98. lpp.)

Pievienojiet citas ar 12V TRIGGER saderīgās iekārtas barošanas avota bloķēšanas ieslēgšanai/izslēgšanai vai 2. zonas pastiprinātājam/uztvērējam.

6 Sekcija AUDIO INPUT/OUTPUT



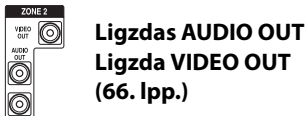
Ligzdas AUDIO IN/OUT
(35, 37. lpp.)



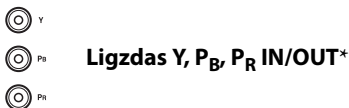
Ligzdas SUBWOOFER

Pievienojiet zemfrekvenču skaļrunim.

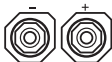
7 Sekcija VIDEO/AUDIO INPUT/ OUTPUT (24, 27, 28, 30, 32. lpp.)



8 Sekcija COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (24, 27, 30. lpp.)



9 Sekcija SPEAKERS (22. lpp.)



* Lai skatītos izvēlēto ievades attēlu, ligzda HDMI OUT vai MONITOR OUT ir jāsavieno ar TV (24. lpp.).

Tālvadība (RM-AAP068)

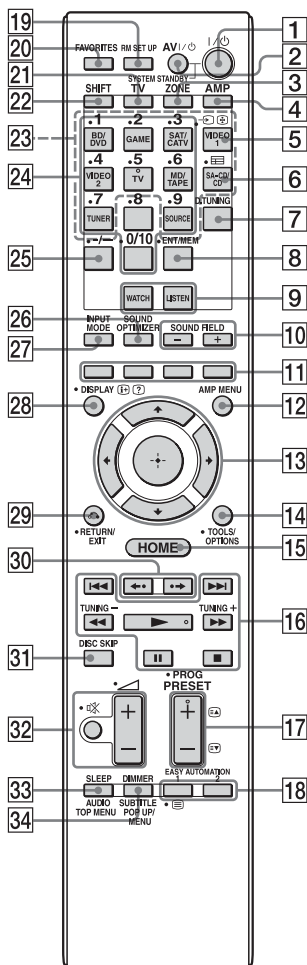
Lai darbinātu uztvērēju un citas iekārtas, izmantojiet komplektā iekļauto tālvadību. Tālvadība ir sākotnēji programmēta Sony video/audio iekārtu darbināšanai.

Piezīme

Nepaļaujiet tālvadības sensoru tiešai saules gaismas vai apgaismojuma ierīču iedarbībai. To darot, iespējama nepareiza darbība.

Padoms

Ja uztvērējs vairs nereaģē uz tālvadību, aizstājiet visas baterijas ar jaunām.



- 1 I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)**
Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu uztvērēju.
- 2 AV I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve) (109. lpp.)**
Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu video/ audio komponentus, kurus var darbināt ar šo tālvadību.
- 3 ZONE (66. lpp.)**
- 4 AMP**
Nospiediet, lai aktivizētu uztvērēja darbību pamatzonā.
- 5 ↵ (ieejas izvēle)**
Nospiediet TV (21), pēc tam nospiediet, lai izvēlētos ieejas signālu (TV vai video).
Ⓢ (teksta aizturēšana)
Teksta režīmā: aiztur pašreizējo lapu.
- 6 ≡ (raidījumu programma)**
Nospiediet SHIFT (22), pēc tam nospiediet ≡ (raidījumu programma), lai ekrānā parādītu raidījumu programmu.
- 7 D.TUNING (56. lpp.)**
Nospiediet SHIFT (22), pēc tam nospiediet D.TUNING, lai pārietu tiešā skaņojuma režīmā.
- 8 ENT/MEM**
Nospiediet, lai ievadītu vērtību vai ierakstu, izmantojot SHIFT (22) un ciparu pogas (24), vai nospiediet ENT/MEM, pēc tam spiediet ciparu pogas (24), lai izvēlētos iepriekš iestatītu numuru, ar kuru stacija tiek saglabāta uztvērēja darbības laikā.
- 9 WATCH, LISTEN (48. lpp.)**
- 10 SOUND FIELD +/- (59, 59, 62. lpp.)**
- 11 Krāsu pogas**
Darbojas atbilstoši raidījumu programmai TV ekrānā.
- 12 AMP MENU (100. lpp.)**
- 13 (+) ⬆/⬇/⬅/➡**
Spiediet ⬆/⬇/⬅/➡, lai izvēlētos izvēlnes elementus. Pēc tam nospiediet (+), lai norādītu izvēli.
- 14 TOOLS/OPTIONS (46, 52, 58. lpp.)**
Nospiediet, lai parādītu un izvēlētos opciju izvēlni elementus.
- 15 HOME (46. lpp.)**
Nospiediet, lai TV ekrānā atvērtu sākuma izvēlni.
- 16 ⏪/⏩¹⁾, ■¹⁾, ||¹⁾, ▶¹⁾²⁾, ⏪/⏩¹⁾**
Spiediet, lai darbinātu DVD atskaņotāju, Blu-ray Disc atskaņotāju, CD atskaņotāju, MD magnetofonu, lenšu magnetofonu, iekārtu, kas pievienota priekšējam ↔ (USB) portam vai tīklam, **TUNING +/-**
Nospiediet, lai izvēlētos staciju.
- 17 PRESET +²⁾/-**
Nospiediet, lai izvēlētos iepriekš iestatītu staciju.
PROG +²⁾/-
Nospiediet TV (21), pēc tam nospiediet PROG +/-, lai darbinātu TV, satelītu uztvērēju u.c. iekārtas.
Ⓔ²⁾/Ⓢ
Teksta režīmā: atlasa nākamo vai iepriekšējo lapu.
- 18 EASY AUTOMATION 1, 2 (76. lpp.)**
Ⓢ (teksts)
Nospiediet TV (21), pēc tam nospiediet Ⓢ (teksts), lai parādītu teksta informāciju.
- 19 RM SET UP (80. lpp.)**
- 20 FAVORITES (52. lpp.)**
- 21 TV**
Nospiediet, lai mainītu tālvadības pogu funkciju uz tām, kas norādītas dzeltenā krāsā, un darbinātu TV.
- 22 SHIFT**
Nospiediet, lai mainītu tālvadības pogu funkciju uz tām, kas norādītas rozā krāsā.
- 23 Ievades pogas**
Nospiediet kādu no šīm pogām, lai izvēlētos izmantojamo iekārtu. Nospiežot kādu no ieejas pogām, tiek ieslēgts uztvērējs.

24 cīparu pogas

Nospiediet SHIFT (**22**), pēc tam nospiediet, lai ievadītu ciparus. Nospiediet TV (**21**), pēc tam nospiediet, lai izvēlētos TV kanālu numurus.

25 -/--

Nospiediet SHIFT (**22**), pēc tam nospiediet -/--, lai:

- izvēlētos CD atskaņotāja, DVD atskaņotāja, Blu-ray Disc atskaņotāja vai MD magnetofona ierakstu numurus, kas lielāki par 10;
- izvēlētos TV, satelīttvērēja vai VCR kanālu numurus, kas lielāki par 10.

26 SOUND OPTIMIZER (64. lpp.)**27 INPUT MODE (73. lpp.)****28 DISPLAY**

Nospiediet, lai TV ekrānā parādītu vadības paneli, kad atskaņojat saturu, izmantojot interneta video vai mājas tīklu. (**i+**), (**?**) (informācija, teksta parādīšana)
Parāda tādu informāciju ka pašreizējais kanāla numurs un ekrāna režīms.
Teksta režīmā: parāda paslēpto informāciju (piemēram, viktorīnas atbildes).

29 RETURN/EXIT ↵

Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē vai izietu no izvēlnes.

30 ←./→

Īsi atkārtot vai patīt uz priekšu pašreizējās ainas.

31 DISC SKIP

Nospiediet, lai izlaistu disku, ja izmantojat vairāku disku mainītāju.

32 ◁ (skaļums) +/- (48. lpp.)**⦿ (skaņas izslēgšana) (48. lpp.)**

Nospiežot TV (**21**), ar šīm pogām varat regulēt arī TV skaņu vai to izslēgt.

33 SLEEP (78. lpp.)**TOP MENU**

Atver vai aizver BD-ROM vai DVD augšējā līmeņa izvēlni.

AUDIO

Nospiediet SHIFT (**22**), pēc tam nospiediet AUDIO, lai izvēlētos audio formātu/ierakstu.

34 DIMMER

Vairākkārt nospiediet, lai regulētu displeja spilgtumu.

POP UP/MENU

Atver vai aizver BD-ROM uznirošo izvēlni vai DVD izvēlni.

SUBTITLE

Nospiediet SHIFT (**22**), pēc tam nospiediet SUBTITLE, lai izvēlētos subtitru valodu, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti subtitri vairākās valodās.

¹Informāciju par pogām, kuras varat izmantot katras iekārtas vadībai, skatiet tabulā 108. lpp.

²Šīm pogām ir pievienots sataustāms punkts (5/TV, ►, PRESET +/-/PROG +, ◀). Izmantojiet to kā darbināšanas pazīmi.

Piezīme

Iepriekš norādītie skaidrojumi ir tikai piemēri.

Izlasiet šo informāciju, pirms pievienojat jebkādu iekārtu

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

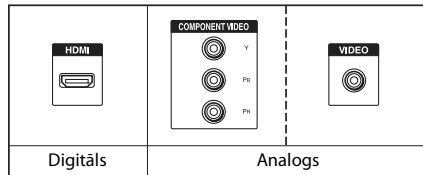
Skafurņu uzstādīšana

Sk. "1: Skafurņu uzstādīšana" (20. lpp.).

Monitora un video iekārtu pievienošana

Attēla kvalitāte ir atkarīga no savienojuma ligzdas. Skatiet attēlu pa labi. Izvēlieties savienojumu atbilstoši iekārtas ligzdam.

Uztvērējam ir video pārveidošanas funkcija. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Video signālu pārveidošanas funkcija" (18. lpp.).



Augstākās kvalitātes attēls

Jautājums. Vai monitoram ir HDMI ligzda?

- **Nē:** sk. TV monitora savienojumu bez HDMI ligzdas sadaļā "2: Monitora pievienošana" (24. lpp.) un "3: Video iekārtu pievienošana" (26. lpp.).
- **Jā:** sk. TV monitora savienojumu ar HDMI ligzdu sadaļā "2: Monitora pievienošana" (24. lpp.) un "3: Video iekārtu pievienošana" (26. lpp.).

Audio iekārtu pievienošana

Sk. "4: Audio iekārtu pievienošana" (35. lpp.).

Uztvērēja un tālvadības sagatavošana

Sk. "6: Uztvērēja un tālvadības sagatavošana" (41. lpp.).

Uztvērēja iestatīšana

Sk. "7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup" (43. lpp.).

Audio izvades iestatījumu iestatīšana pievienotajās iekārtās

Sk. "8: Pievienoto iekārtu iestatīšana" (45. lpp.).

Lai iegūtu detalizētu informāciju par vairākzonu savienojumu, sk. 66. lpp.

Lai iegūtu detalizētu informāciju divu pastiprinātāju savienojumu, sk. 81. lpp.

Video signālu pārveidošanas funkcija

Uztvērējs ir aprīkots ar video signālu pārveidošanas funkciju.

- Kombinēto video signālu var izvadīt kā HDMI video un komponentu video signālu.
- Komponentu video signālu var izvadīt kā HDMI video un video signālu.

Atbilstoši rūpnīcas noklusējuma iestatījumam video signāla ievade no pievienotās iekārtas tiek izvadīta ligzdās HDMI OUT vai MONITOR OUT, kā parādīts nākamajā tabulā.

Ieteicams iestatīt video pārveidošanas funkciju tā, lai tā atbilstu lietojamā monitora izšķirtspējai. Lai iegūtu detalizētu informāciju video pārveidošanas funkciju, sk. Video Settings (91. lpp.).

Līdzda OUTPUT Līdzda INPUT	HDMI OUT (līdz 1080p)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (līdz 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	–	–	–
VIDEO IN	○	○*	○*	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○*	○*	–

○ : video signāls tiek izvadīts.

– : video signāls netiek izvadīts.

* Atkarībā no iestatījuma Resolution (91. lpp.) video signāls, iespējams, netiek izvadīts.

Piezīme par video signāla pārveidošanu

Video signālu, kura izšķirtspēja ir pārveidota, nevar izvadīt, vienlaikus izmantojot ligzdu COMPONENT VIDEO MONITOR OUT un HDMI OUT, ja iekārta ir pievienota gan ligzdai COMPONENT VIDEO MONITOR OUT, gan ligzdai HDMI OUT, prioritāte tiek piešķirta izvadei no ligzdas HDMI OUT.

Lai parādītu slēpto titru

Ja tiek saņemts signāls, kas atbalsta slēpto titru, izvēlnē Video Settings iestatiet parametra Resolution vērtību DIRECT.

Ieejas/izejas signāliem izmantojiet viena veida vadus.











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. Ligzdu HDMI OUT un MONITOR OUT ierakstīšanai nevar izmantot.

Uztvērēja atbalstītie digitālie audio formāti

Tas, kurus digitālos audio formātus šis uztvērējs spēj atkodēt, ir atkarīgs no pievienotās iekārtas digitālās audio ievades ligzdas.

Uztvērējs atbalsta šādus audio formātus.

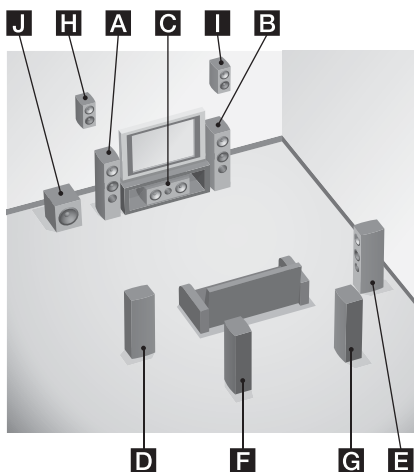
Audio formāts	Maksimālais kanālu daudzums	Atskaņošanas iekārtas un uztvērēja savienojums	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1 k.	○	○
Dolby Digital EX 	6.1 k.	○	○
Dolby Digital Plus* 	7.1 k.	×	○
Dolby TrueHD* 	7.1 k.	×	○
DTS 	5.1 k.	○	○
DTS-ES 	6.1 k.	○	○
DTS 96/24 	5.1 k.	○	○
DTS-HD High Resolution Audio* 	7.1 k.	×	○
DTS-HD Master Audio* 	7.1 k.	×	○
DSD* 	5.1 k.	×	○
Vairākanālu lineārais PCM*	7.1 k.	×	○

* Ja atskaņošanas iekārta neatbilst šim formātam, audio signāls tiek izvadīts citā formātā. Detalizētu informāciju skatiet atskaņošanas iekārtas lietošanas instrukcijās.

1: Skaļruņu uzstādīšana

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

Skaļruņu sistēmas konfigurācijas piemēri



7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus

Varat baudīt augstas precizitātes DVD vai Blu-ray Disc programmatūras ierakstītas skaņas atveidi 6.1 vai 7.1 kanālu formātā.

- A** Priekšējais kreisais skaļrunis
- B** Priekšējais labais skaļrunis
- C** Centrālais skaļrunis
- D** Ieskaujošās skaņas kreisais skaļrunis
- E** Ieskaujošās skaņas labais skaļrunis
- F** Ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais skaļrunis
- G** Ieskaujošās skaņas aizmugures labais skaļrunis
- J** Zemfrekvenču skaļrunis

7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus

Varat baudīt vertikālos skaņas efektus (piemēram, režīmu Pro Logic IIz).

- A** Priekšējais kreisais skaļrunis
- B** Priekšējais labais skaļrunis
- C** Centrālais skaļrunis
- D** Ieskaujošās skaņas kreisais skaļrunis
- E** Ieskaujošās skaņas labais skaļrunis
- H** Kreisais augšējais skaļrunis
- I** Labais augšējais skaļrunis
- J** Zemfrekvenču skaļrunis

5.1 kanālu skaļruņu sistēma

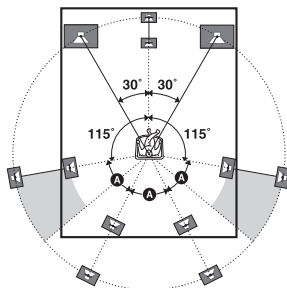
Lai pilnībā izbaudītu kinoteātrim līdzīgu vairārkānālu ieskaujošo skaņu, nepieciešami pieci skaļruņi (divi priekšējie skaļruņi, centrālais skaļrunis un divi ieskaujošās skaņas skaļruņi) un zemfrekvenču skaļrunis (5.1 kanālu sistēma).

- A** Priekšējais kreisais skaļrunis
- B** Priekšējais labais skaļrunis
- C** Centrālais skaļrunis
- D** Ieskaujošās skaņas kreisais skaļrunis
- E** Ieskaujošās skaņas labais skaļrunis
- J** Zemfrekvenču skaļrunis

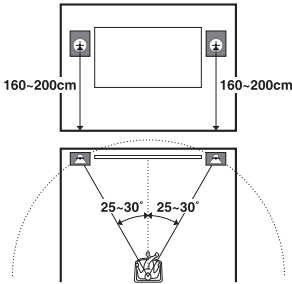
Ieteicamais skaļruņu novietojums

7.1 kanālu skaļruņu sistēma

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

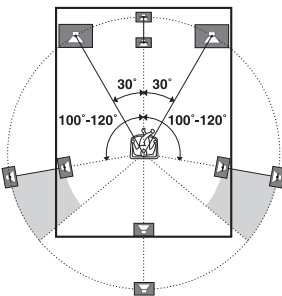


- Ja skaļruņus nevarat novietot optimālā leņķī, atbilstoši nodaliet ieskaujošās skaņas skaļruņus un ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus un izvietojiet tos pēc iespējas simetriski.
- Uzstādiet priekšējās augšējās skaļruņus cik vien iespējams tuvu sienai, kas atrodas preti sēdvietām un aiz skaļruņiem. Novietojumam jābūt 25–30 grādu leņķī un 180–200 cm augstumā (ieteicams 190 cm), ja izmantojat ekrānu, izkārtojiet tos mazliet uz sāniem no katras ekrāna malas.



6.1 kanālu skaļruņu sistēma

- Novietojiet ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus aiz sēdvietām.

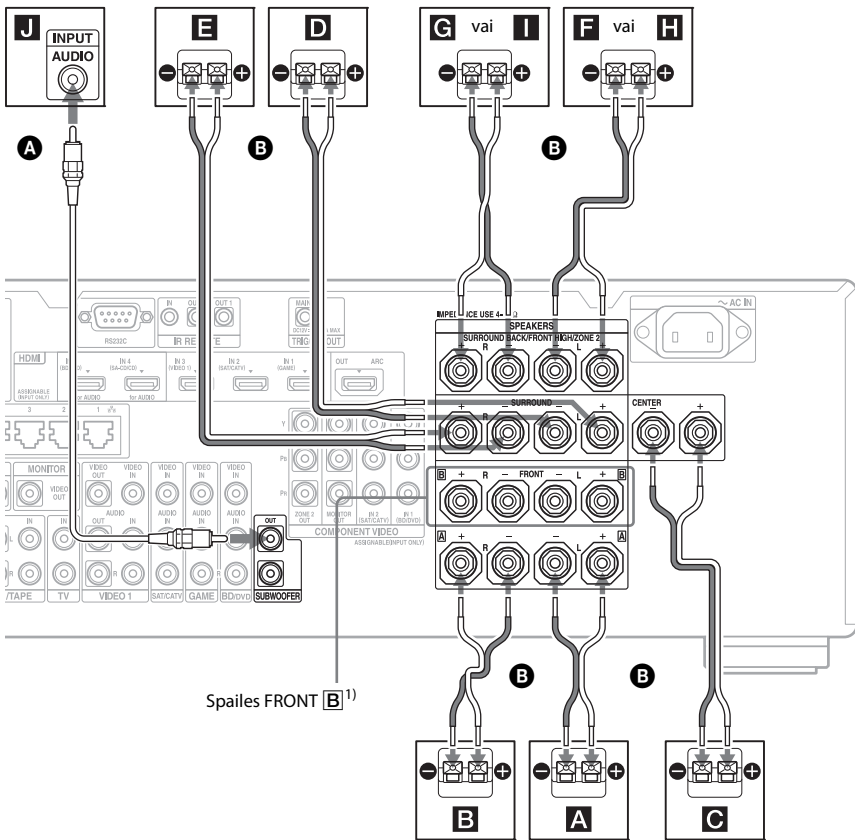


Padoms

Tā kā zemfrekvenču skaļrunis neizdot izteikta virziena signālus, to var novietot jebkurā vietā.

Skalrņu pievienošana

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



- A** Monofoniska audio vads (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Skalrņa vadi (komplektācijā nav iekļauti)

A Priekšējais skaļrunis **A** (K)

B Priekšējais skaļrunis **A** (L)

C Centrālais skaļrunis

D Ieskaļjuošās skaņas skaļrunis (K)

E Ieskaļjuošās skaņas skaļrunis (L)

F Ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļrunis (K)^{2) 4)}

G Ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļrunis (L)^{2) 4)}

H Priekšējais augšējais skaļrunis (K)^{3) 4)}

I Priekšējais augšējais skaļrunis (L)^{3) 4)}

J Zemfrekvenču skaļrunis⁵⁾

- 1) Ja jums ir papildu priekšējo skaļrņu sistēma, pievienojiet šos skaļrņus spaiļēm FRONT **B**. Izmantojamo priekšējo skaļrņu sistēmu varat izvēlēties, priekšējā panelī izmantojot SPEAKERS (9. lpp.).
- 2) Ja pievienojat tikai vienu ieskaļjuošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to spaiļēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 L.
- 3) Ja izmantojat priekšējos augšējos skaļrņus, pievienojiet tos spaiļēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2.

- 4) Varat pievienot gan ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus, gan priekšējos augšējos skaļruņus. Tomēr skaņu nevar vienlaikus izvadīt gan no ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem, gan no priekšējiem augšējiem skaļruņiem.

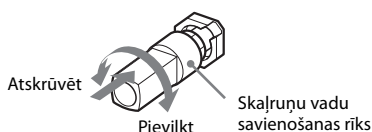
Izmantojot “Sound Field Mode” (63. lpp.), varat iestatīt, vai skaņu izvadīt no priekšējiem augšējiem skaļruņiem. Tomēr atkarībā no skaņas lauka iestatījuma vai ieejas signāla Sound Field Mode var nedarboties.

- 5) Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruni ar automātiskās gaidstāves funkciju, filmu skatīšanās laikā izslēdziet šo funkciju. Ja zemfrekvenču skaļruņa automātiskās gaidstāves funkcija ir ieslēgta, tas automātiski pāriet gaidstāves režīmā atkarībā no ieejas signāla stipruma zemfrekvenču skaļruni un iespējams, ka skaņa netiek izvadīta.

Uztvērējam varat pievienot divus zemfrekvenču skaļruņus. No abām ligzdām SUBWOOFER tiek izvadīts vienāds signāls.

Padoms

Spaili SPEAKERS var ērti atskrūvēt vai pievilkt, izmantojot komplektācijā iekļauto skaļruņu vadu savienošanas rīku.



ZONE 2 savienojums

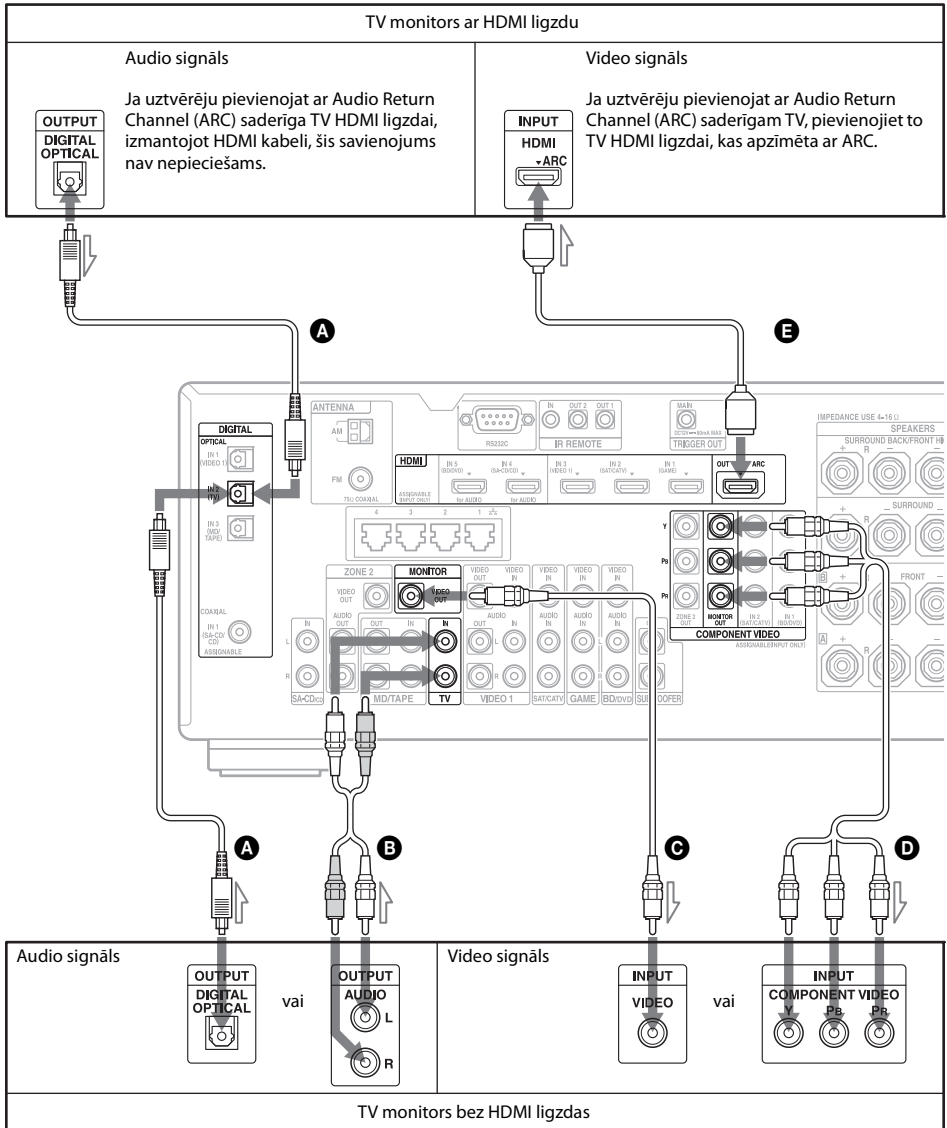
Ja neizmantojat ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus un priekšējos augšējos skaļruņus, SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 spailēs **F** un **G** varat atvēlēt 2. zonas skaļruņiem. Izvēlnes Speaker Settings opcijā Speaker Connection spailēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 iestatiet vērtību Zone 2 Speaker (86. lpp.).

Lai iegūtu detalizētu informāciju par savienošanu un darbību 2. zonā, sk.

“Vairākzonu līdzekļu izmantošana” (66. lpp.).

2: Monitora pievienošana

Izvēlēto ievades attēlu varat skatīties, ja ligzdu HDMI OUT vai MONITOR OUT savienojat ar TV. Šo uztvērēju varat darbināt, izmantojot interfeisu GUI (Graphical User Interface).



Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.

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

Ieteicams izmantot Sony HDMI kabeli.

TV veids	Audio Return Channel (ARC)	Nepieciešamais kabelis (vads)	
		Video	Audio
Aprīkots ar HDMI	Saderīgs*	E	–
	Nesaderīgs*	E	A vai B **
Neapīkots ar HDMI	–	D vai C	A vai B **

* TV skaņu (vairākkānālu ieskaujošo skaņu) no uztvērēja var izvadīt tikai tad, ja TV pievienots, izmantojot HDMI kabeli.

** Ja vēlaties no uztvērēja izvadīt vairākkānālu ieskaujošo skaņu, audio savienojumam izmantojiet **A**.

Piezīmes

- Ja TV ar uztvērēju savienojat, izmantojot video vadu, iestatiet Playback Resolution vērtību 480i/576i (92. lpp.).
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

Padoms

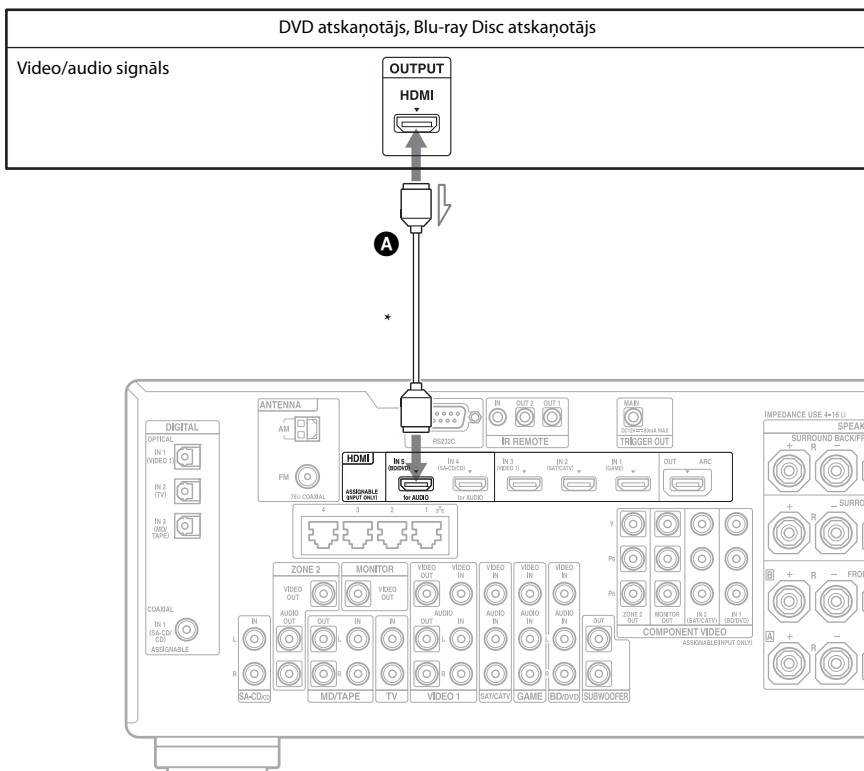
Ja savienojat TV audio izejas ligzdu ar uztvērēja ligzdu TV IN, TV skaņa tiek izvadīta ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Šādā konfigurācijā, ja TV skaņas izejas ligzdai var iestatīt opciju “Fixed” vai “Variable”, iestatiet “Fixed”.

3: Video iekārtu pievienošana

Savienojumi, kas nepieciešami, lai skatītos Blu-ray Disc vai DVD diskā ierakstītu saturu

Lai pievienotu iekārtu, izmantojot HDMI ligzdu

Ja iekārtai nav HDMI ligzdas, sk. 27. lpp.

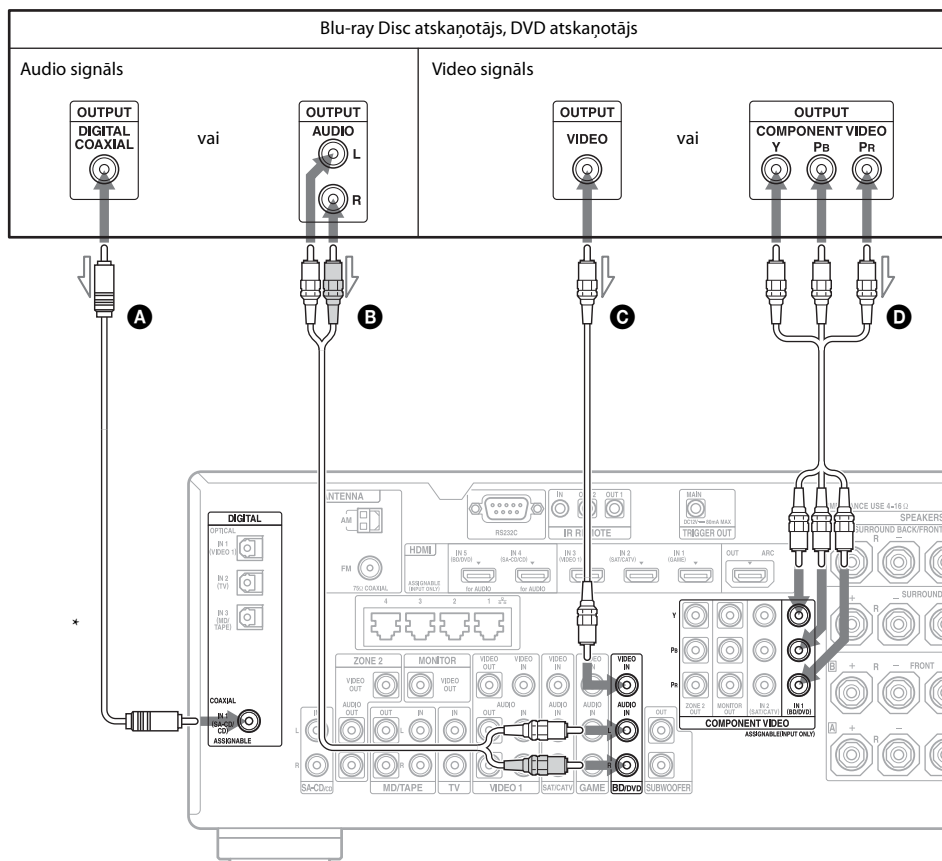


- A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
Ieteicams izmantot Sony HDMI kabeli.

* Uztvērēja ligzdai HDMI IN varat pievienot jebkuru iekārtu, kurai ir HDMI izejas ligzda.

Lai pievienotu iekārtu, izmantojot ligzdu, kas nav HDMI ligzda

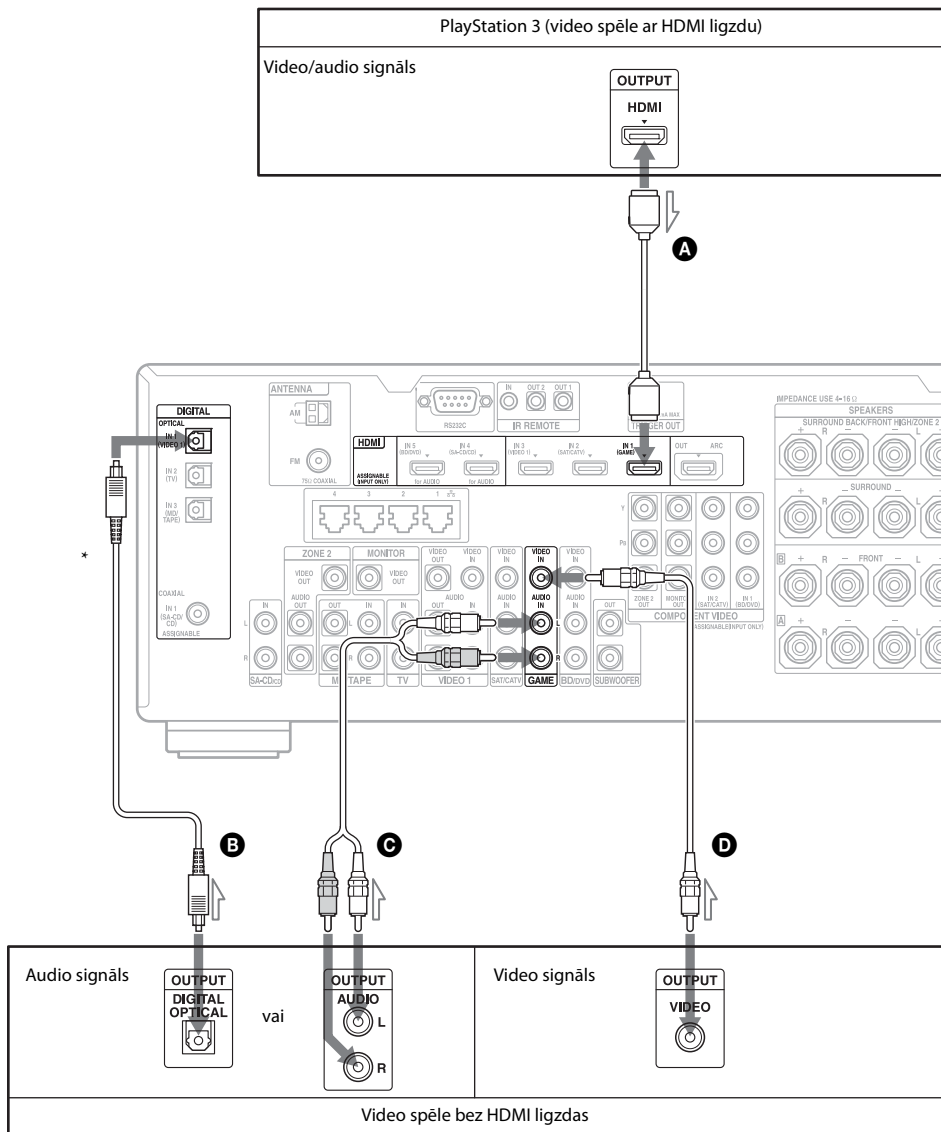
Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.



- A** Koaksiālais digitālais vads
(komplektācijā nav iekļauts)
- B** Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)
- C** Video vads (komplektācijā nav iekļauts)
- D** Komponentu video vads
(komplektācijā nav iekļauts)

* Savienojot iekārtu ar optisko digitālo ligzdu, izvēlnē Input Settings iestatiet Audio Input Assign (74. lpp.).

Video spēļu spēlēšanai nepieciešamie savienojumi



Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.

* Savienojot iekārtu ar optisko digitālo ligzdu, izvēlnē Input Settings iestatiet Audio Input Assign (74. lpp.).

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

Video spēles veids	Nepieciešamais kabelis (vads)	
	Video	Audio
Aprikots ar HDMI*	A	–
Neaprikots ar HDMI	D	B vai C **

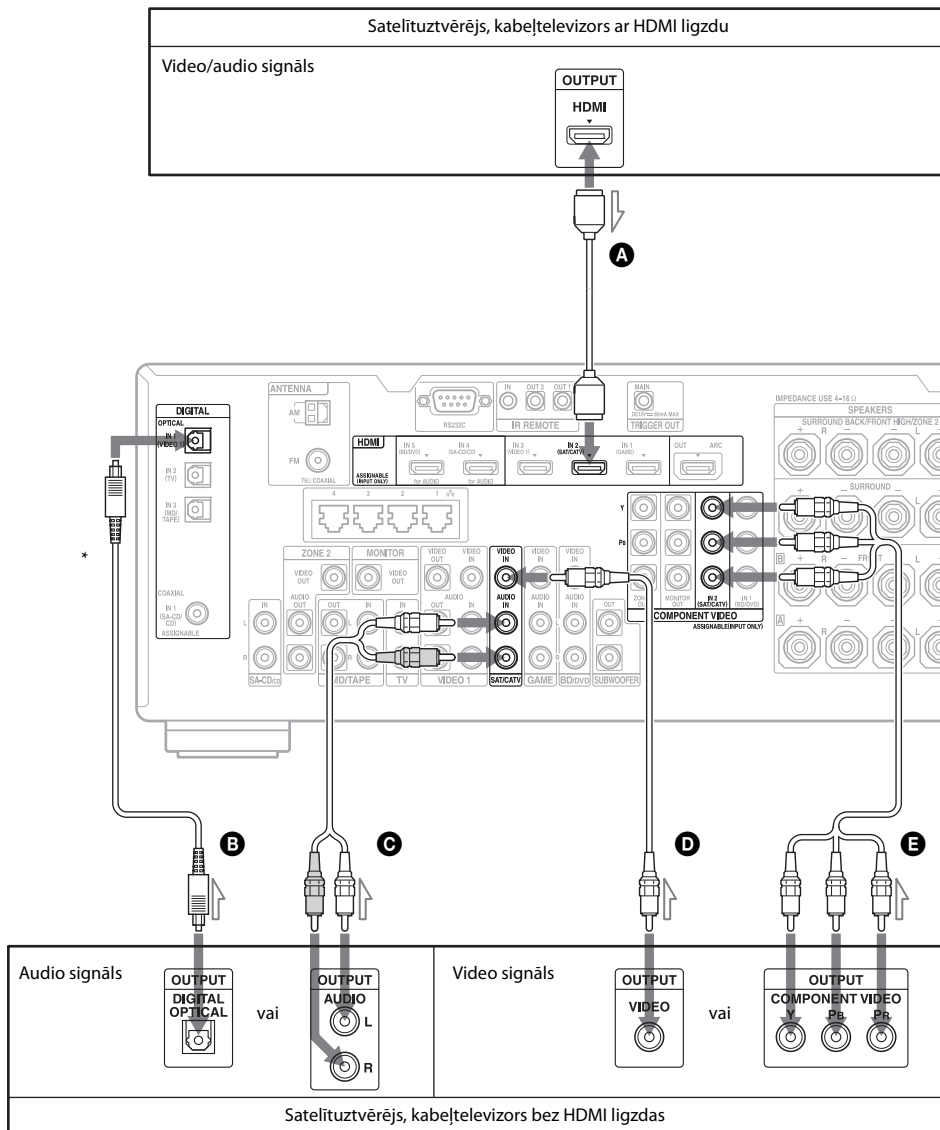
* Video spēles skaņu (vairākkānālu ieskaujošo skaņu) no uztvērēja var izvadīt tikai tad, ja video spēle ir pievienota, izmantojot HDMI kabeli.

** Ja vēlaties no uztvērēja izvadīt vairākkānālu ieskaujošo skaņu, audio savienojumam izmantojiet **D**.

Piezīmes

- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

Savienojumi, kas nepieciešami, lai skatītos satelīta apraides vai kabeļtelevīzijas programmas



Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.

* Savienojot iekārtu ar optisko digitālo ligzdu, izvēlnē Input Settings iestatiet Audio Input Assign (74. lpp.).

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

Satelītuztvērēja/ kabeļtelevizora veids	Nepieciešamais kabelis (vads)	
	Video	Audio
Aprīkots ar HDMI*	A	–
Neapīkots ar HDMI	E vai D	B vai C **

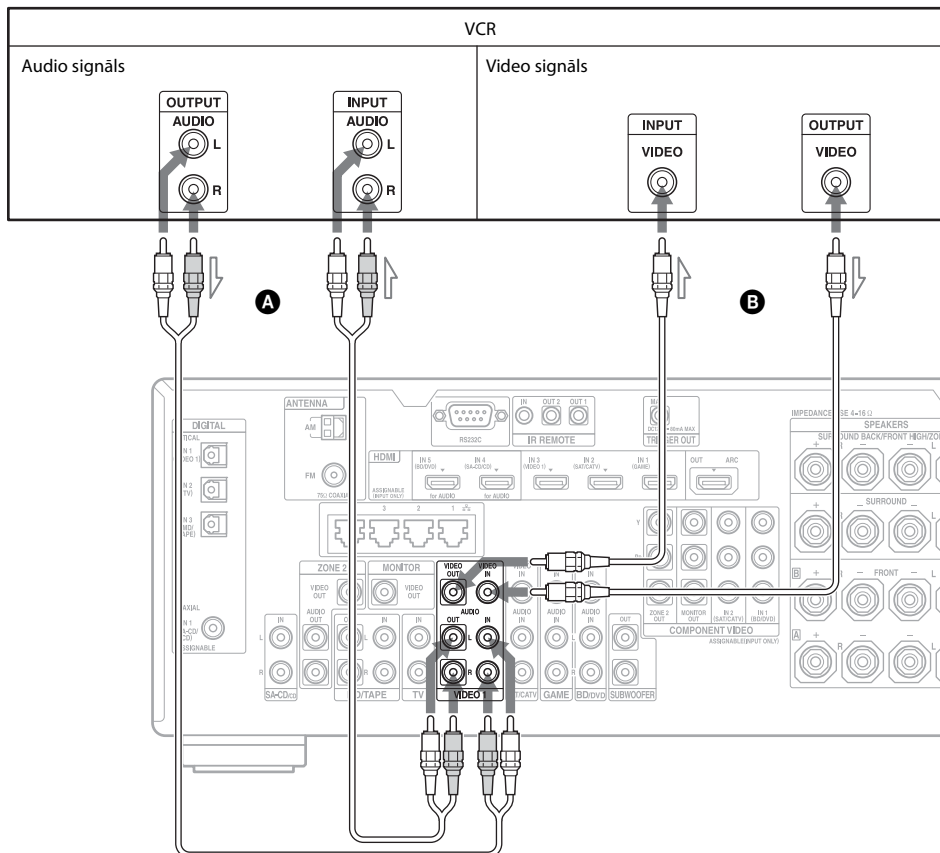
* Satelītuztvērēja/kabeļtelevizora skaņu (vairākkānālu ieskaujošo skaņu) no uztvērēja var izvadīt tikai tad, ja satelītuztvērējs/kabeļtelevizors ir pievienots, izmantojot HDMI kabeli.

** Ja vēlaties no uztvērēja izvadīt vairākkānālu ieskaujošo skaņu, audio savienojumam izmantojiet **D**.

Piezīmes

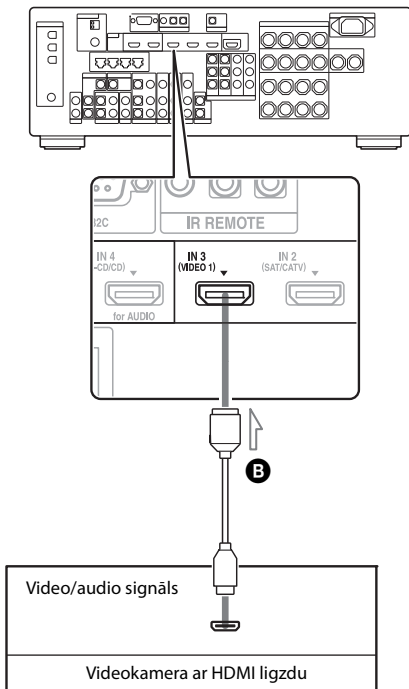
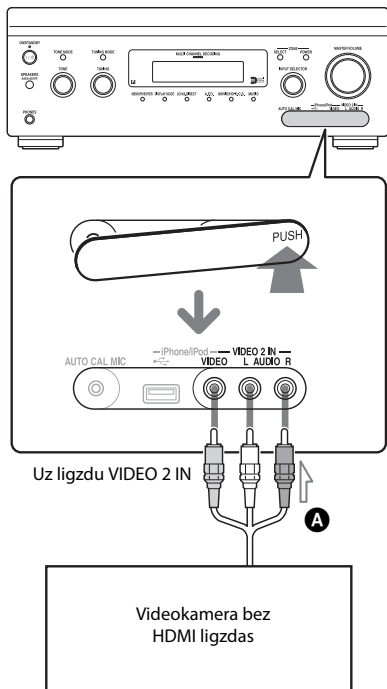
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

Savienojumi, kas nepieciešami, lai skatītos video lentēs ierakstītu saturu



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

Savienojumi, kas nepieciešami, lai skatītos saturu, izmantojot videokameru



- A** Video/audio vads (komplektācijā nav iekļauts)
- B** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

HDMI iezīmes

- Digitālo audio signālu, kas tiek pārraidīts, izmantojot HDMI, var izvadīt ar skaļruņiem. Šis signāls atbalsta Dolby Digital, DTS, DSD un lineāro PCM. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. “Uztvērēja atbalstītie digitālie audio formāti” (19. lpp.).
- Analogā video signāla ievadi ligzdā VIDEO vai COMPONENT VIDEO var izvadīt kā HDMI signālu. Audio signāls netiek izvadīts no ligzdas HDMI OUT, ja attēls tiek pārveidots.
- Uztvērējs atbalsta liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Colour, x.v.Colour un 3D pārraidi.
- Uztvērēja HDMI ligzdas atbalsta HDMI vadības funkciju.
- Lai izbaudītu 3D attēlus, uztvērējam pievienojiet ar 3D saderīgu TV un video iekārtu (Blu-ray Disc atskaņotājs, Blu-ray Disc rakstītājs, PlayStation 3 u.c.), izmantojot High Speed HDMI kabeļus, uzlieciet 3D brilles un atskaņojiet ar 3D saderīgu saturu.

Piezīmes par kabeļu pievienošanu

- Izmantojiet High Speed HDMI kabeļus. Ja izmantosit Standard HDMI kabeļus, 1080p, Deep Colour un 3D attēli, iespējams, netiks rādīti pareizi.
- Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeļus vai Sony HDMI kabeļus.

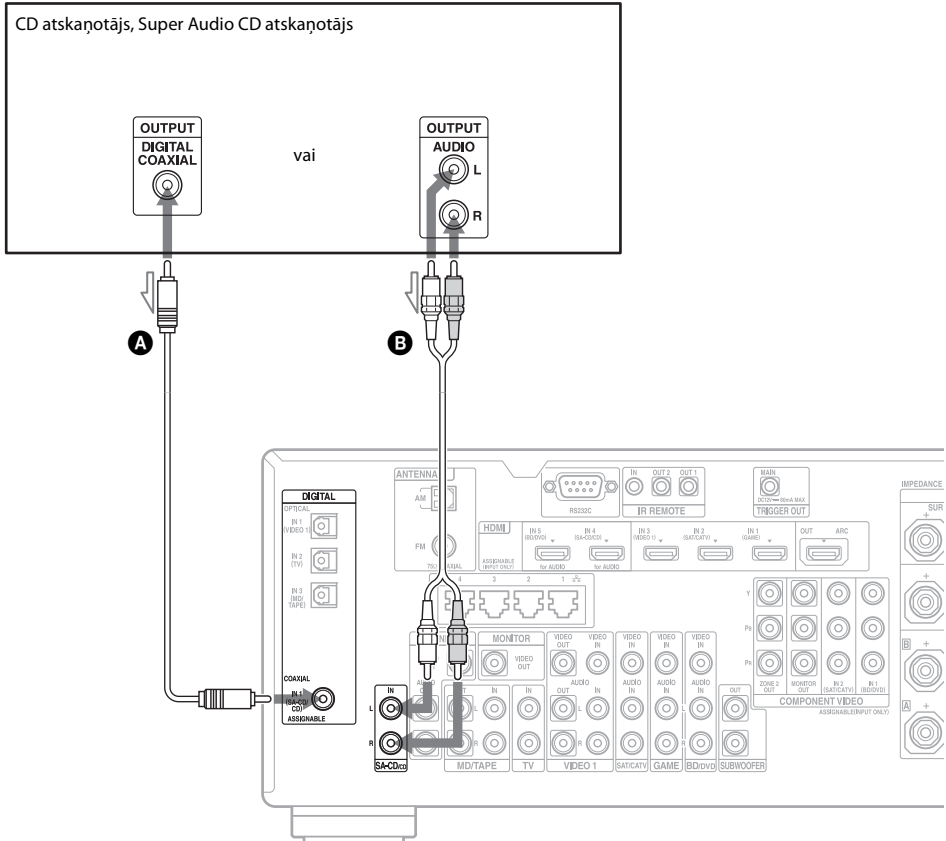
Piezīme par HDMI-DVI pārveidošanas kabeļa izmantošanu

Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeļus. 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 Settings iestatiet Video Input Assign un Audio Input Assign.

4: Audio iekārtu pievienošana

Savienojumi, kas nepieciešami, lai klausītos Super Audio CD vai parastā CD diskā ierakstītu saturu

Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.



- A** Koaksiālais digitālais vads (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)

Padoms

Visas digitālās audio ligzdas ir saderīgas ar 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz un 96 kHz iztveršanas frekvencēm. Ligzda COAXIAL IN ir saderīga arī ar 192 kHz iztveršanas frekvenci.

Piezīme par Super Audio CD atskaņošanu Super Audio CD atskaņotājā

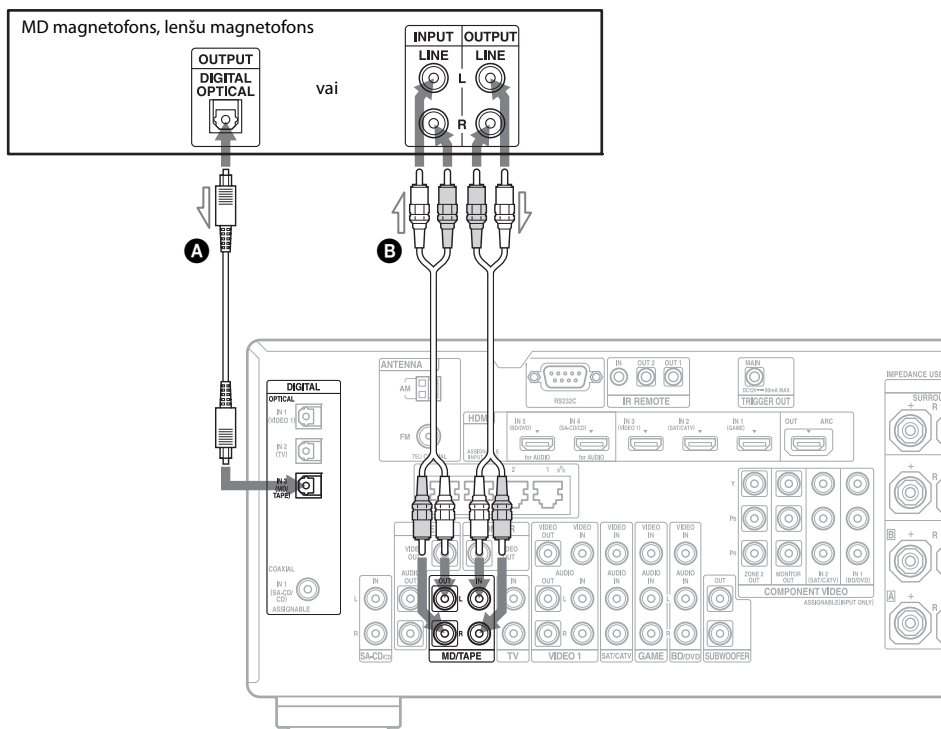
Atskaņojot Super Audio CD Super Audio CD atskaņotājā, kas pievienots tikai šī uztvērēja ligzdai COAXIAL SA-CD/CD IN, nekāda skaņa netiek izvadīta. Ja atskaņojat Super Audio CD, atskaņotāju pievienojiet ligzdai SA-CD/CD IN vai pievienojiet tādu atskaņotāju, kas uz uztvērēju var izvadīt DSD signālu no HDMI ligzdas, izmantojot HDMI kabeli. Skatiet Super Audio CD atskaņotāja komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

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

Sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana"
(74. lpp.).

Savienojumi, kas nepieciešami, lai klausītos MD vai kasešu lentē ierakstītu saturu

Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.



A Optiskais digitālais vads (komplektācijā nav iekļauts)

B Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)

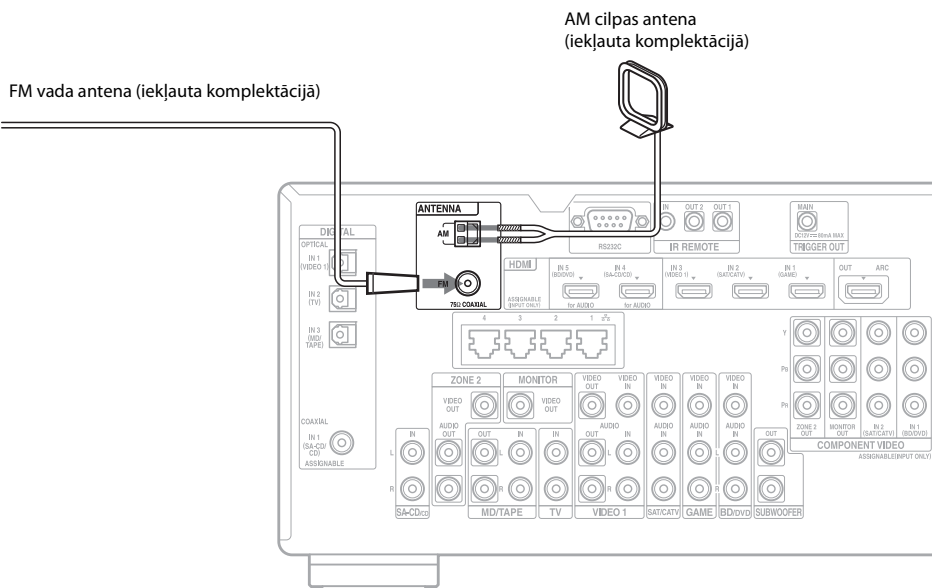
Piezīmes

- 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, 88,2 kHz un 96 kHz iztveršanas frekvencēm.

Savienojumi, kas nepieciešami, lai klausītos radio



Piezīmes

- Lai novērstu trokšņu rašanos, AM cilpas antenu novietojiet pēc iespējas tālāk no uztvērēja un citām iekārtām.
- Noteikti pilnībā izritiniet FM vada antenu.
- Pēc FM vada antenas pievienošanas, novietojiet to pēc iespējas horizontāli.

5: Pievienošana tīklam

Ja jums ir interneta savienojums, uztvērēju varat pievienot arī internetam, izmantojot vadu LAN savienojumu.

Sistēmas prasības

Lai izmantotu uztvērēja tīkla funkciju, nepieciešama šāda sistēmas vide.

Platjoslas līnijas savienojums

Platjoslas līnijas interneta savienojums ir nepieciešams, lai baudītu interneta video vai izmantotu uztvērēja programmatūras jaunināšanas funkciju.

Modems

Ši ir ierīce, kas tiek pievienota platjoslas līnijai, lai sazinātos ar internetu. Dažas no šīm ierīcēm ir iebūvētas maršrutētājā.

Maršrutētājs

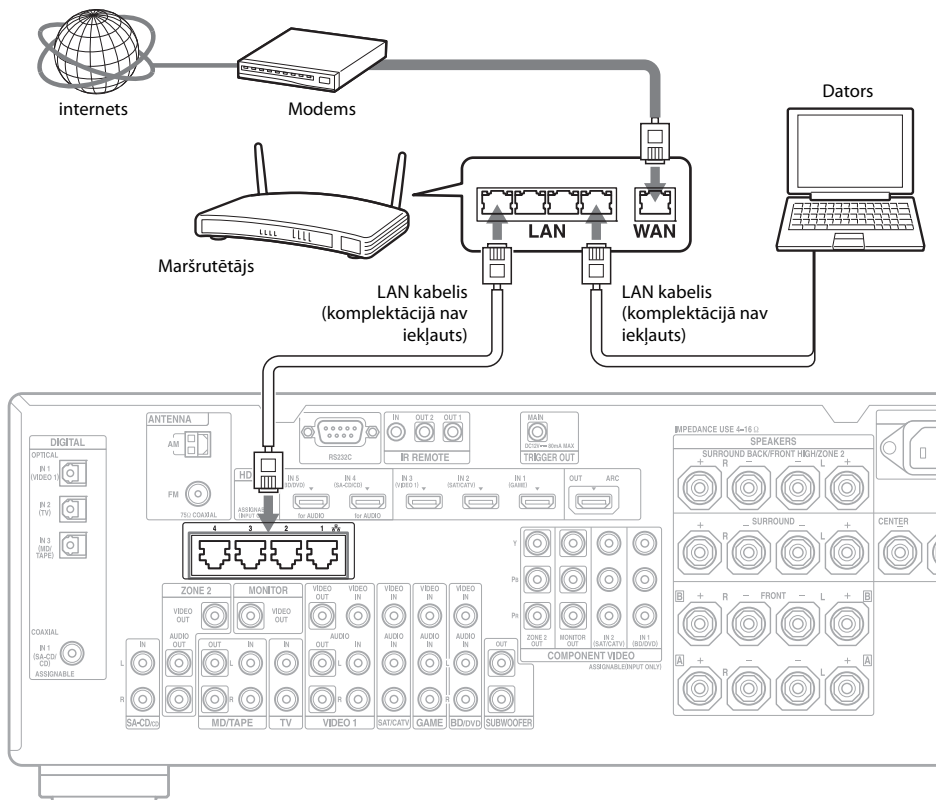
- Lai baudītu mājas tīklā pieejamo saturu, izmantojiet ar 100 Mb/s saderīgu maršrutētāju.
- Ieteicams izmantot maršrutētāju, kas aprīkots ar iebūvētu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveri. Šī funkcija tīklā LAN automātiski piešķir IP adreses.

LAN kabelis (CAT5)

- Vadu tīklam LAN ieteicams izmantot šāda veida kabeli. Daži plakanie LAN kabeli ir uzņēmīgi pret troksni. Ieteicams izmantot parastos kabeļus.
- Ja uztvērējs tiek izmantots vidē, kur pastāv elektropreču barošanas avota troksnis, vai trokšņaina tīkla vidē, izmantojiet ekranētu LAN kabeli.

Konfigurācijas piemērs

Nākamajā attēlā redzams tāda mājas tīkla konfigurācijas piemērs, kurā iekļauts uztvērējs un dators. Ieteicams izmantot vadu savienojumu.



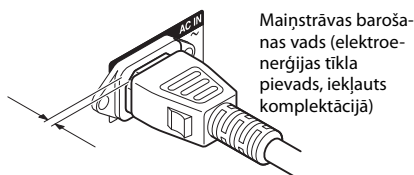
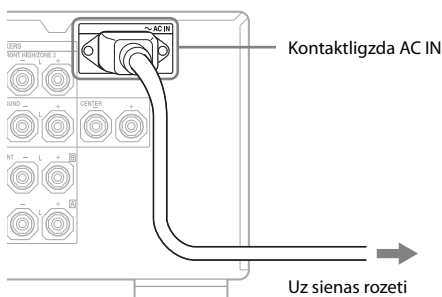
Piezīme

Pievienojiet maršrutētāju kādam no uztvērēja portiem 1–4, izmantojot tikai vienu LAN kabeli. Nepievienojiet uztvērējam to pašu maršrutētāju, izmantojot vairākus LAN kabelus. Tas var izraisīt nepareizu darbību.

6: Uztvērēja un tālvadības sagatavošana

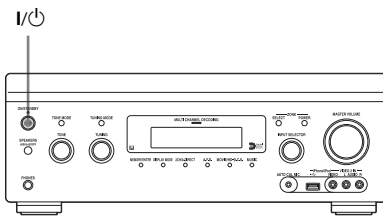
Maīnstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana

Uztvērēja kontaktligzdai AC IN kārtīgi pievienojiet komplektācijā iekļauto maīnstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), pēc tam maīnstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) pievienojiet sienas rozetei.



Starp spraudni un aizmugures paneli paliek neliela atstarpe pat tad, ja maīnstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir pievienots kārtīgi. Vadam ir jābūt šādi pievienotam. Tā nav nepareiza darbība.

Uztvērēja ieslēgšana



Nospiediet I/⏻, lai ieslēgtu uztvērēju.

Uztvērēju var ieslēgt arī ar tālvadības pogu I/⏻. Lai izslēgtu uztvērēju, vēlreiz nospiediet I/⏻. Displejā mirgo STANDBY. Neatvienojiet maīnstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), kamēr mirgo STANDBY. Tas var izraisīt nepareizu darbību.

Lai gaidstāves režīmā taupītu enerģiju

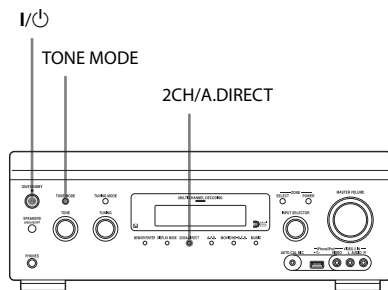
Iestatiet opcijas “Control for HDMI” (94. lpp.), “Pass Through” (94. lpp.), “Network Standby” (96. lpp.) un “RS232C Control” (99. lpp.) vērtību Off un izslēdziet 2. zonas barošanu. Ja opcijai “Control for HDMI” (94. lpp.), “Pass Through” (94. lpp.) vai “Network Standby” (96. lpp.) ir iestatīta vērtība On vai ir ieslēgta 2. zonas barošana, dzeltenā krāsā deg indikator, kas atrodas virs I/⏻.

Piezīme

Kad uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tā augšpuse var sakarst. Tas notiek tāpēc, ka uztvērējā iekšējās ķēdēs plūst strāva. Tā nav nepareiza darbība.

Sākotnējo iestatīšanas darbību (visu atmiņa saglabāto iestatījumu notīrīšana) veikšana

Pirms uztvērēju izmantojat pirmo reizi, inicializējiet to, veicot šīs darbības. Šīs darbības var izmantot arī, lai atgrieztu rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.



- 1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.**
- 2 Turot nospiestu TONE MODE un 2CH/A.DIRECT, nospiediet I/⏻, lai ieslēgtu uztvērēju.**
- 3 Pēc dažām sekundēm atlaidiet TONE MODE un 2CH/A.DIRECT.**

Displejā uz brīdi tiek rādīts CLEARING, bet pēc tam — CLEARED !.

Tagad veiktās iestatījumu izmaiņas ir atiestatītas uz noklusējuma vērtībām.

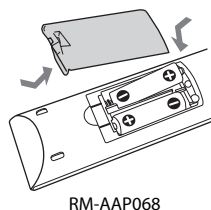
Piezīme

Lai pilnībā notīrītu atmiņu, nepieciešama apmēram viena minūte. Neizslēdziet uztvērēju, kamēr displejā netiek parādīts CLEARED !.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

RM-AAP068 tālvadības pultī ievietojiet divas R6 (AA lieluma) baterijas.

Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti.



RM-AAP068

Piezīmes

- Neatstāiet tālvadības pulti ļoti karstā vai mitrā vietā.
- Nelietojiet jaunu bateriju kopā ar vecām.
- Nelietojiet mangāna baterijas kopā ar cita veida baterijām.
- Ja tālvadības pults ilgāku laiku netiks izmantota, izņemiet baterijas, lai izvairītos no iespējamā bojājuma, ko var izraisīt bateriju noplūde vai korozija.
- Mainot vai izņemot baterijas, iespējams, tiks notīrīti programmētie kodi. Šādā gadījumā atkārtoti programmējiet tālvadības kodus (109. lpp.).

7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup

Uztvērēja pamatiestatījumus var ērti iestatīt, to darbinot atbilstoši TV ekrānā redzamajām instrukcijām.

Pārlēdziet TV ieeju uz to, kurai ir pievienots uztvērējs.

Pirmo reizi ieslēdzot uztvērēju, TV ekrānā tiek rādīts līguma EULA ekrāns*. Piekrītiēt līgumam EULA, lai pārietu pie Easy Setup ekrāna, pēc tam iestatiet uztvērēju atbilstoši Easy Setup ekrānā redzamajām instrukcijām. Izmantojot Easy Setup, varat iestatīt šādas funkcijas.

- Speaker Settings (Auto Calibration)
- Internet Settings

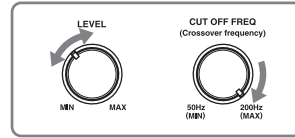
* Ja EULA ekrāns netiek rādīts, atveriet to, izmantojot izvēlnes System Settings elementu EULA, pēc tam izlasiet līgumu EULA un piekrītiēt tam.

Piezīmes par Speaker Settings (Auto Calibration)

Līdzdā AUTO CAL MIC līdz galam ievietojiet optimizētāja mikroфона spraudni.

Aktīvā zemfrekvenču skaļruņa iestatīšanas 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, izslēdziet (deaktivizējiet) šo funkciju.



Piezīmes

- Atkarībā no izmantojamā zemfrekvenču skaļruņa raksturlielumiem novietojuma attāluma vērtība var atšķirties no faktiskā novietojuma.
- Ja, izmantojot Easy Setup, veicat darbību Speaker Settings (Auto Calibration), mērījumu rezultāti tiks pārrakstīti un saglabāti pašlaik izvēlētajā novietojumā (kā rūpnīcas noklusējuma iestatījums tiek atlasīts Pos.1).

Padoms

Atkarībā no zemfrekvenču skaļruņa novietojuma polaritātes mērījumu rezultāti var atšķirties. Tomēr problēmas neradīsies pat tad, ja uztvērēju turpināsiet izmantot ar esošo vērtību.

Ja uztvērējam pievienojat divus zemfrekvenču skaļruņus

Ja nevarat iegūt pareizas funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultātus, atkarībā no vides vai ja vēlaties veikt smalku regulēšanu, zemfrekvenču skaļruņus var iestatīt manuāli. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet izvēlnes Speaker Settings elementu Speaker Setup (86. lpp.).

Piezīmes par skaļruņa pilno pretestību

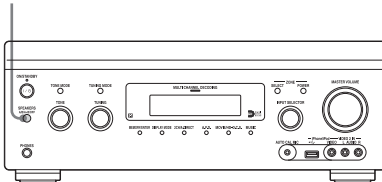
- Ja nav pārliecības par skaļruņa pilno pretestību, skatiet skaļruņa komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas. (Bieži vien šī informācija ir norādīta skaļruņa aizmugurē.)
- Ja visu pievienoto skaļruņu nominālā pilnā pretestība ir vismaz 8 omi, iestatiet opcijas Speaker Impedance vērtību 8 Ω. Ja pievienojat cita veida skaļruņus, iestatiet vērtību 4 Ω.

- Ja priekšējie skaļruņi tiek pievienoti spailēm FRONT **A** un FRONT **B**, pievienojiet skaļruņus, kuru nominālā pilnā pretestība ir vismaz 8 omi.
 - Ja konfigurācijā **A** un **B** tiek pievienoti skaļruņi ar vismaz 16 omu pilno pretestību:
 - izvēlnē Speaker Settings iestatiet opcijas Speaker Impedance vērtību 8 Ω.
 - Cita veida skaļruņiem citās konfigurācijās:
 - izvēlnē Speaker Settings iestatiet opcijas Speaker Impedance vērtību 4 Ω.

Lai izvēlētos priekšējos skaļruņus

Varat izvēlēties vadāmos priekšējos skaļruņus.

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



Vairākkārt nospiediet SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), lai izvēlētos vadāmo priekšējo skaļruņu sistēmu. Displeja indikatori ļauj uzzināt izvēlēto spaiļu kopu (**A** vai **B**).

Indikatori	Izvēlētie skaļruņi
SP A	Spailēm FRONT A pievienotie skaļruņi.
SP B	Spailēm FRONT B pievienotie skaļruņi.
SP AB	Spailēm FRONT A un FRONT B pievienotie skaļruņi (paralēlais savienojums).
Displejā tiek rādīts SPEAKERS OFF. Nekāds audio signāls ar skaļruņiem netiek izvadīts.	

Lai atceltu mērīšanu

Mērīšana tiek atcelta, veicot šīs darbības.

- Izslēdzot uztvērēju
- Mainot skaļumu
- Pārslēdzot ieejas
- Mainot iestatījumu SPEAKERS (A/B/A+B/OFF)
- Pievienojot ausiņas

Mērīšanas laikā citas darbības nav atļautas (tikai iepriekš norādītās).

Lai manuāli iestatītu uztvērēju

Sk. "Iestatījumu regulēšana" (82. lpp.).

8: Pievienoto iekārtu iestatīšana

Lai izvadītu vairākkānālu digitālo audio, pievienotajā iekārtā pārbaudiet digitālā audio izvades iestatījumu.

Sony Blu-ray Disc atskaņotājam pārbaudiet, vai opcijām Audio (HDMI), DSD Output Mode, Dolby Digital un DTS ir atbilstoši iestatīta vērtība Auto, On, Dolby Digital un DTS (spēkā no 2011. gada 1. septembra). Ierīcei PlayStation 3 pārbaudiet, vai opcijai BD/DVD Audio Output Format (HDMI) un BD Audio Output Format (Optical Digital) ir iestatīta vērtība Bitstream (ja tiek izmantota sistēmas programmatūras versija 3.70).

Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

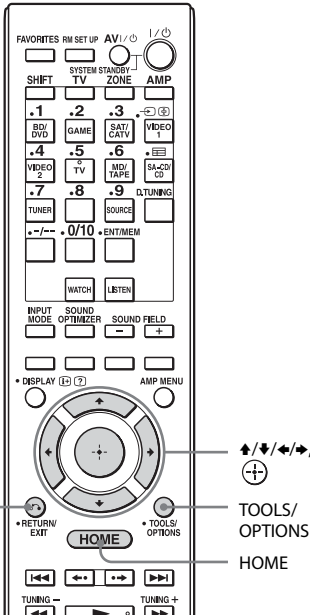
9: Datora sagatavošana izmantošanai par serveri

Serveris ir ierīce, kas mājas tīklā DLNA ierīcei piegādā saturu (mūziku, fotogrāfijas un video). Ar šo uztvērēju varat atskaņot mājas tīkla datorā saglabātu saturu, izmantojot šo tīklu pēc tam, kad instalēsiet lietojumprogrammatūru*, kurai ir standartam DLNA atbilstoša servera funkcija.

* Ja lietojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows 7, izmantojiet sistēmā Windows 7 iekļauto programmu Windows Media® Player 12.

Ekrāna displeja darbības rokasgrāmata

TV ekrānā varat atvērt uztvērēja izvēlni un, spiežot tālvadības pogas $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ un \oplus , TV ekrānā varat izvēlēties nepieciešamo funkciju.



RETURN/
EXIT \leftarrow

RETURN/
EXIT \leftarrow

$\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$,
 \oplus

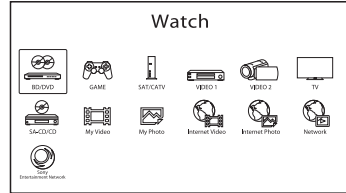
TOOLS/
OPTIONS

HOME

3 Vairākkārt nospiediet \leftarrow/\rightarrow , lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet \oplus , lai pārietu izvēlnes režīmā.

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

Piemērs: ja atlasāt Watch.



Padoms

Ja ekrāna labās puses apakšējā daļā tiek rādīts \bullet Option, opciju izvēlnes var atvērt, nospiežot TOOLS/OPTIONS un izvēloties saistīto funkciju bez atkārtotas izvēlnes izvēlēšanās.

Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN/EXIT \leftarrow .

Lai izietu no izvēlnes

Nospiediet HOME, lai atvērtu sākuma izvēlni, pēc tam vēlreiz nospiediet HOME.

Galveno izvēlņu pārskats

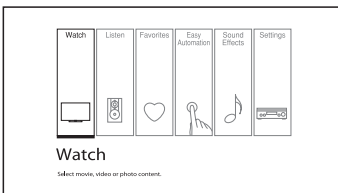
Izvēlnē	Apraksts
Watch	Atlasa uztvērējā ievadāmo video vai fotogrāfiju avotu vai video vai fotogrāfiju saturu, kas tiks piegādāts, izmantojot interneta video vai mājas tīklu (48. lpp.).
Listen	Atlasa uztvērējā ievadāmo mūzikas avotu vai mūzikas saturu, kas tiks piegādāts, izmantojot interneta video vai mājas tīklu (48. lpp.).
Favorites	Parāda interneta saturu, kas pievienots sarakstam Favorites List. Varat saglabāt līdz 18 interneta satura izlases vienumiem (52. lpp.).

Izvēlnes lietošana

1 Pārlēdziet TV ieeju uz to, kurai ir pievienots uztvērējs.

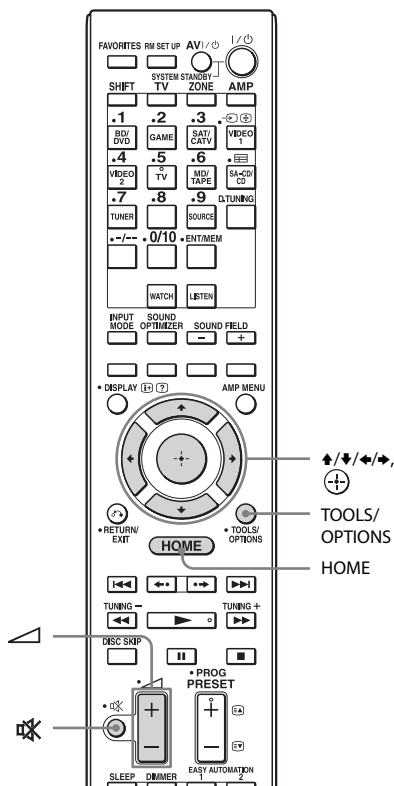
2 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlnē.



Izvēlne	Apraksts
Easy Automation	Vienlaikus uztvērējā ļauj saglabāt dažādus iestatījumus, kā arī šos iestatījumus atsaukt atmiņā (76. lpp.).
Sound Effects	Ļauj baudīt skaņas pilnveidošanu, ko nodrošina dažādas Sony patentētās tehnoloģijas vai funkcijas (59. lpp.).
Settings	Varat pielāgot uztvērēja iestatījumus (82. lpp.).

Skatīšanās/klausīšanās, izmantojot pievienotās iekārtas



- 1** Sākuma izvēlnē izvēlieties **Watch** vai **Listen**, pēc tam nospiediet .
- TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.
- 2** Izvēlieties nepieciešamo iekārtu un nospiediet .
- 3** Ieslēdziet iekārtu un sāciet atskaņošanu.
- 4** Spiediet +/-, lai regulētu skaļumu.

Padomi

Skaļumu var regulēt arī citādi: izmantojot uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME vai tālvadības pogu +/-.

- Lai ātri palielinātu vai samazinātu skaļumu
 - Ātri pagrieziet grozāmpogu MASTER VOLUME.
 - Nospiediet un turiet pogu +/-.
- Lai nedaudz piergulētu
 - Lēni grieziet grozāmpogu MASTER VOLUME.
 - Nospiediet un nekavējoties atlaidiet pogu +/-.

Lai aktivizētu skaņas izslēgšanas funkciju

Nospiediet tālvadības pogu . Lai atceltu, vēlreiz nospiediet tālvadības pogu vai nospiediet +, lai palielinātu skaļumu. Ja uztvērēju izslēgsit brīdī, kad ir izslēgta skaņa, atlasītā skaņas izslēgšana tiek atcelta.

Lai izvairītos no skaļruņu sabojāšanas

Pirms izslēdzat uztvērēju, noteikti samaziniet skaļumu.

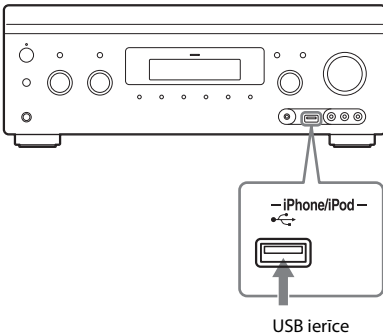
USB ierīce/WALKMAN

Varat atskaņot pievienotā USB ierīcē esošus video/mūzikas/fotogrāfiju failus.

Lai uzzinātu, kādu veidu failus var atskaņot, sk. “Atskaņojamo failu tipi” (127. lpp.).

1 Pievienojiet USB ierīci uztvērēja ← (USB) portam.

Pirms pievienošanas izlasiet USB ierīces lietošanas instrukcijas.



Piezīmes

- Darbības laikā neatvienojiet USB ierīci. Lai izvairītos no USB ierīcē esošo datu sabojāšanas, atvienojot USB ierīci, izslēdziet uztvērēju.
- Ja uztvērējam pievienojat WALKMAN ierīci, WALKMAN ierīci darbiniet ar uztvērēja tāl vadību tāpat, kā to darīt, ja uztvērējam ir pievienota cita USB ierīce. WALKMAN ierīces vadību izmantot nevar.

2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet (+).

3 Izvēlieties My Video, My Music vai My Photo, pēc tam nospiediet (+).

Piezīme

Ja attēls netiek parādīts, mainiet šo iestatījumu: “Playback Resolution” (92. lpp.).

4 Izvēlieties USB Device un nospiediet (+).

TV ekrānā tiek parādīts mapju un video/mūzikas/fotogrāfiju failu saraksts.

5 Spiediet ↑/↓/←/→ un (+), lai izvēlētos atskaņojamo failu.

Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no USB ierīces.

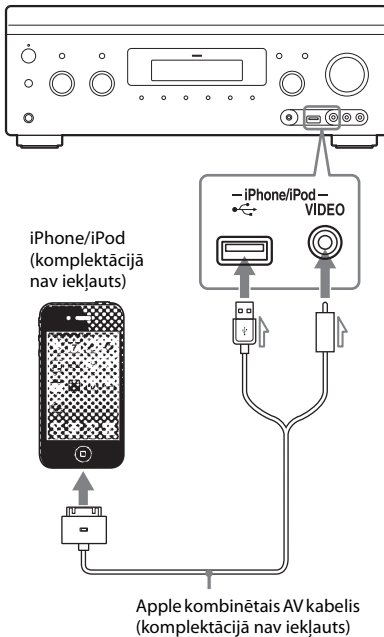
iPhone/iPod

Izmantojot uztvērēju, varat baudīt iPhone/iPod ierīcē esošu mūziku/video/fotogrāfijas, kā arī uzlādēt šīs ierīces akumulatoru. Lai iegūtu detalizētu informāciju par saderīgiem iPhone/iPod modeļiem ar šādu funkciju, sk. 54. lpp.

Piezīme

Atskaņošanas laikā ausiņas nevar izmantot.

1 Pievienojiet iPhone/iPod ierīci uztvērēja (USB) portam.



2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet \odot .

3 Izvēlieties My Video, My Music vai My Photo, pēc tam nospiediet \odot .

Piezīme

Ja attēls netiek parādīts, mainiet šo iestatījumu: "Playback Resolution" (92. lpp.).

4 Izvēlieties iPod (front) un nospiediet \odot .

TV ekrānā tiek parādīts video/mūzikas failu saraksts.

Ja izvēlnē My Photo izvēlieties iPod (front), fotogrāfijas failu izvēlieties, izmantojot iPhone/iPod vadību (nav jāveic 5. darbība).



5 Spiediet $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ un \odot , lai izvēlētos atskaņojamo failu.

Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no iPhone/iPod ierīces.

iPhone/iPod ierīci var darbināt, izmantojot tālvadības pogas (54. lpp.). Detalizētu informāciju par iPhone/iPod ierīces darbināšanu skatiet arī iPhone/iPod ierīces lietošanas instrukcijās.

DLNA

Mājas tīklam pievienojot kādu DLNA sertificētu ierīci, varat atskaņot arī šajā ierīcē esošus video/mūzikas/fotogrāfiju failus.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet .**
- 2 Izvēlieties My Video, My Music vai My Photo, pēc tam nospiediet .**

Piezīme

Ja attēls netiek parādīts, mainiet šo iestatījumu: "Playback Resolution" (92. lpp.).

- 3 Izvēlieties DLNA servera ikonu un nospiediet .**


TV ekrānā tiek parādīts mapju un video/mūzikas/fotogrāfiju failu saraksts.

- 4 Spiediet /// un , lai izvēlētos atskaņojamo failu.**

Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no DLNA servera.

Interneta video

Izmantojot uztvērēju, varat atskaņot visdažādāko internētā pieejamo saturu.

- 1 Pievienojiet uztvērēju tīklam (39. lpp.).**
- 2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet .**

- 3 Izvēlieties Internet Video, Internet Music vai Internet Photo, pēc tam nospiediet .**

Tiek parādīts interneta satura ekrāns.

Piezīme

Ja attēls netiek parādīts, mainiet šo iestatījumu: "Playback Resolution" (92. lpp.).

- 4 Izvēlieties interneta satura pakalpojumu sniedzēja ikonu un nospiediet .**

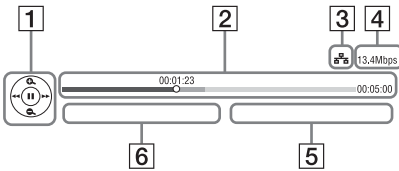
Ja interneta satura saraksts nav izgūts, tas tiek norādīts ar neiegūta vai jauna satura ikonu.

Piezīme

Interneta saturs var tikt uz laiku pārtraukts vai mainīts bez brīdinājuma.

Lai izmantotu vadības paneli

Vadības panelis tiek parādīts, sākot atskaņot video failu. Redzami elementi var atšķirties atkarībā no interneta satura pakalpojumu sniedzēja. Lai parādītu vēlreiz, nospiediet DISPLAY.



- 1 Vadības displejs
Spiediet $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vai \oplus , lai izvēlētos atskaņošanas darbības.
- 2 Atskaņošanas statusa josla
Statusa josla, kursora, kas norāda pašreizējo novietojumu, atskaņošanas laiku, video faila ilgums.
- 3 Tikla stāvokļa indikators
- 4 Tikla pārraides ātrums
- 5 Nākamā video faila nosaukums
- 6 Šobrīd izvēlēta video faila nosaukums

Izlases satura reģistrēšana

Sarakstā Favorites List varat reģistrēt savu iecienītāko interneta saturu.

- 1 **Atveriet interneta satura ekrānu.**
- 2 **Izvēlieties tā interneta satura pakalpojumu sniedzēja ikonu, kuru vēlaties reģistrēt sarakstā Favorites List, pēc tam nospiediet TOOLS/OPTIONS.**
- 3 **Izvēlieties Add to Favorites un nospiediet \oplus .**

Lai no saraksta Favorites List izņemtu saturu



- 1 Nospiediet FAVORITES.
Tiek atvērts saraksts Favorites List.
- 2 Izvēlieties tā interneta satura pakalpojumu sniedzēja ikonu, kuru vēlaties izņemt no saraksta Favorites List, pēc tam nospiediet TOOLS/OPTIONS.
- 3 Izvēlieties Remove from Favorites un nospiediet \ominus .

Pieejamās opcijas





Elements	Detalizēta informācija
Favorites List	Parāda sarakstu Favorites List.
Add to Favorites	Interneta saturu pievieno sarakstam Favorites List.
Remove from Favorites	Interneta saturu izņem no saraksta Favorites List.
IP Content Noise Reduction	Regulē interneta video satura attēla kvalitāti.

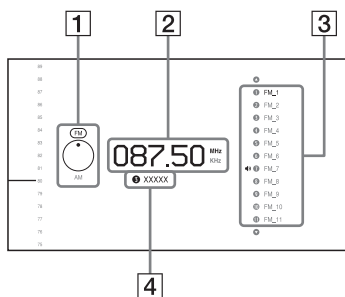
FM/AM

Izmantojot iebūvēto uztvērēju, varat klausīties FM un AM apraidi. Pirms izmantošanas pārlicinieties, vai uztvērējam ir pievienotas FM un AM antenas (38. lpp.).

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet .**
- 2 Izvēlieties FM/AM un nospiediet .**

FM/AM ekrāns

Visus ekrāna elementus var izvēlēties un izmantot, spiežot , ,  un .



- 1** Joslas pārslēgšana (56. lpp.)
- 2** Frekvences rādījums (56. lpp.)
- 3** Iepriekš iestatītu staciju saraksts (57. lpp.)
- 4** Iepriekš iestatītas stacijas nosaukums (57. lpp.)

iPhone/iPod ierīcē esošu failu atskaņošana

Saderīgie iPhone/iPod modeļi

Tālāk norādīti saderīgie iPhone/iPod modeļi. Pirms izmantošanas kopā ar uztvērēju jauniniet savu iPhone/iPod ierīci ar jaunāko programmatūru.




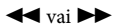
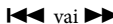
Saderīgie modeļi ir šādi:

- iPod touch
 4. paaudzes iPod touch/3. paaudzes iPod touch/2. paaudzes iPod touch/1. paaudzes iPod touch
- iPod nano
 6. paaudzes iPod nano/5. paaudzes iPod nano (video kamera)/4. paaudzes iPod nano (video)/3. paaudzes iPod nano (video)/2. paaudzes iPod nano (alumīnijs)/1. paaudzes iPod nano
- iPod
 5. paaudzes iPod (video)/iPod classic
- iPhone
 - iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G/iPhone



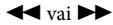
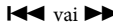
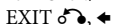


Lai darbinātu iPhone/iPod ierīci, izmantojot tālvadību

iPhone/iPod ierīci var darbināt, izmantojot tālvadības pogas. Nākamajā tabulā parādīts izmantojamo pogu piemērs. (Atkarībā no iPhone/iPod modeļa darbība var atšķirties.)

Funkcijai My Video/My Music

Nospiediet	Darbība
	Sāk atskaņošanu.
	Pauzē atskaņošanu.
	Pārtrauc atskaņošanu.
	Ātra attīšana vai patīšana.
	Pāriet pie iepriekšējā/nākamā faila vai sadaļas (ja ir).

Funkcijai My Photo

Nospiediet	Darbība
	Sāk/pauzē atskaņošanu.
	Pauzē atskaņošanu.
	Ātra attīšana vai patīšana.
	Pāriet pie iepriekšējā/nākamā faila.
DISPLAY	Ieslēdz fona apgaismojumu (vai pagarina tā darbības laiku par 30 sekundēm).
TOOLS/OPTIONS	Ierīcē iPhone/iPod atgriežas iepriekšējā displeja/mapju hierarhijā.
RETURN/EXIT 	Atgriežas uztvērēja GUI iepriekšējā ekrānā.
	Atlasa iepriekšējo/nākamo elementu.
	Atver atlasīto elementu.

Piezīmes

- Dziesmas no šī uztvērēja nevar pārsūtīt uz iPhone/iPod.
- Sony neuzņemas atbildību par iespējamo iPhone/iPod ierīcē ierakstīto datu zudumu vai bojājumu, ja tiek izmantota ar šo uztvērēju savienota iPhone/iPod ierīce.
- Šis produkts ir izstrādāts īpaši darbam ar iPhone/iPod ierīcēm un ir sertificēts kā atbilstošs Apple veikspējas standartiem.
- Darbības laikā neatvienojiet iPhone/iPod ierīci. Lai izvairītos no datu vai iPhone/iPod ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot iPhone/iPod ierīci, izslēdziet uztvērēju.
- Ja pievienojat iPod ierīci, kas nav saderīga ar video izvades funkciju, un izvēlnē My Video vai My Photo izvēlaties iPod (front), TV ekrānā tiek rādīts brīdinājuma ziņojums.

Padomi

- Ja iPhone/iPod ierīce ir pievienota uztvērējam un uztvērējs ir ieslēgts, tiek veikta šīs ierīces uzlāde.
- Uztvērējs var atpazīt līdz 3000 failiem (ieskaitot mapes).

Mājas tīklā esošu failu atskaņošana (DLNA)

Šo uztvērēju var izmantot kā atskaņotāju un atveidotāju.

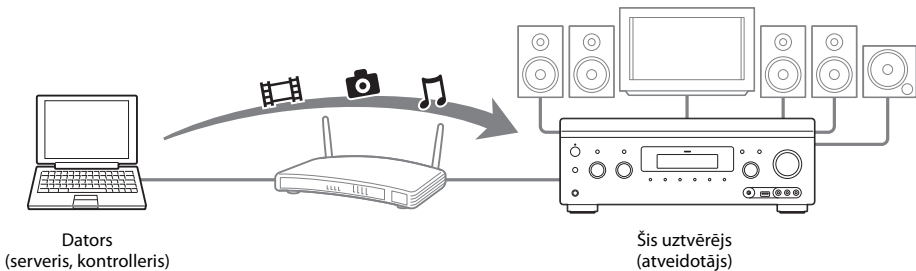
- Serveris: glabā un nosūta failus.
- Atskaņotājs: uztver un atskaņo servera failus.
- Atveidotājs: uztver un atskaņo servera failus, kā arī to var darbināt no citas ierīces (kontrollera).
- Kontrolleris: darbina atveidotāja komponentu.

Sagatavošanās DLNA funkcijas izmantošanai

- Pievienojiet uztvērēju mājas tīklam (39. lpp.).
- Sagatavojiet otru DLNA sertificēto iekārtu. Detalizētu informāciju skatiet iekārtas lietošanas instrukcijās.

Lai attālos failus atskaņotu, darbinot uztvērēju (atveidotāju) ar DLNA kontrollera palīdzību

Ja atskaņojat failus, kas glabājas DLNA serverī, uztvērēju varat darbināt ar DLNA sertificētu kontrolleri, piemēram, Windows Media® Player 12.



Vadiet uztvērēju, izmantojot DLNA kontrolleri. Detalizētu informāciju par darbību skatiet DLNA kontrollera lietošanas instrukcijās.

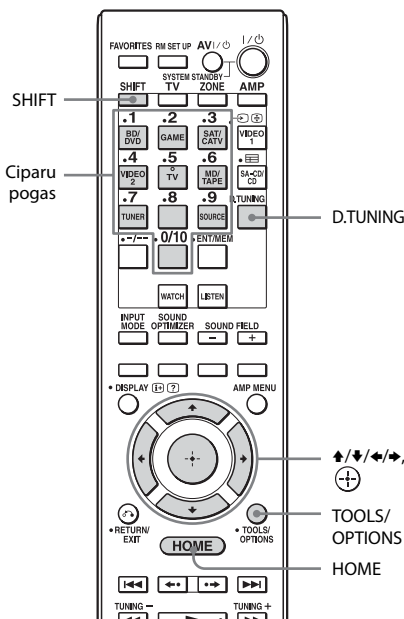
Piezīme

Nedarbiniet uztvērēju vienlaikus ar komplektā iekļauto tālvadību un DLNA kontrolleri.

Padoms

Šis uztvērējs ir saderīgs ar programmas Windows Media® Player 12, kas ir iekļauta sistēmas Windows 7 standartkomplektācijā, funkciju Demonstrēt.

FM/AM radio klausīšanās



Automātiska noskaņošana uz staciju (Auto Tuning)

- 1** Ekrānā FM/AM izvēlieties frekvences rādītāju.
- 2** Nospiediet ↑/↓.
 - ↑ veic staciju skenēšanu no zemākas frekvences uz augstāku frekvenci, bet ↓ ļauj skenēt no augstākas frekvences uz zemāku frekvenci.
 - Uztvērējs pārtrauc skenēšanu, tiklīdz tiek uztverta kāda stacija.

Ja ir slikta FM stereo uztvere

- 1** Izmantojot Auto Tuning, Direct Tuning (56. lpp.) vai izvēlieties iepriekš iestatītu staciju (57. lpp.), noskaņojieties uz staciju, kuru vēlaties klausīties.
- 2** Nospiediet TOOLS/OPTIONS. Tiek atvērta opciju izvēlne.
- 3** Izvēlieties STEREO/MONO un nospiediet (+).
- 4** Izvēlieties MONO un nospiediet (+).

Pārslēgšanās starp FM un AM radio

- 1** Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet (+).
- 2** Izvēlieties FM/AM un nospiediet (+). Tiek atvērta ekrāns FM/AM.
- 3** Izvēlieties joslās slēdzi.
- 4** Spiediet ↑/↓, lai izvēlētos FM vai AM, pēc tam nospiediet (+).

Tieša noskaņošana uz staciju (Direct Tuning)

Ievadiet stacijas frekvenci, izmantojot tālvadības ciparu pogas.

- 1** Nospiediet SHIFT, pēc tam ekrānā FM/AM nospiediet D.TUNING.
- 2** Spiediet ciparu pogas, lai ievadītu frekvenci, pēc tam nospiediet (+).
 1. piemērs: FM 102,50 MHz
Izvēlieties 1 → 0 → 2 → 5 → 0
 2. piemērs: AM 1350 kHz
Izvēlieties 1 → 3 → 5 → 0

Padomi

- Noskaņojoties uz AM staciju, regulējiet AM cilpas antenas virzienu, lai panāktu optimālu uztveršanu.
- Tālāk norādīta tiešās skaņošanas skala.
 - FM josla 50 kHz
 - AM josla 9 kHz

Ja nevarat noskaņoties uz staciju

Tiek rādīts “- - - - . - - - MHz” vai “- - - - - kHz”, un pēc tam displejā 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.

FM/AM radio staciju programmēšana

Par savas izlases iepriekš iestatītajām stacijām varat ieprogrammēt līdz 30 FM un 30 AM stacijām.

1 izmantojot Auto Tuning (56. lpp.) vai Direct Tuning (56. lpp.), noskaņojieties uz programmējamo staciju.

Ja ir slikta FM stereo uztvere, pārlēdziet FM uztveršanas režīmu (56. lpp.).

2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.

Tiek atvērta opciju izvēlne.

3 Izvēlieties Set Preset un nospiediet .

4 Izvēlieties kādu iepriekš iestatītu numuru un nospiediet .

Stacija tiek saglabāta ar šo iepriekš iestatīto numuru.

5 Lai ieprogrammētu citu staciju, atkārtojiet 1.–4. darbību.

Stacijas var saglabāt šādi:

- FM josla: FM1–FM30
- AM josla: AM1–AM30

Noskaņošanas uz iepriekš iestatītu staciju

1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet .

2 Izvēlieties FM/AM un nospiediet .

3 Sarakstā izvēlieties iepriekš iestatīto numuru un nospiediet .

Ir pieejami iepriekš iestatītie numuri 1–30.

Lai iepriekš iestatītai stacijai piešķirtu nosaukumu (Name Input)

1 Izvēlieties iepriekš iestatīto numuru, kuram vēlaties piešķirt nosaukumu.

2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS. Tiek atvērta opciju izvēlne.

3 Izvēlieties Name Input un nospiediet .

Ekrānā tiek rādīta ekrāna tastatūra.

4 Spiediet /// un , lai pa vienai izvēlētos rakstzīmes un ievadītu nosaukumu.

5 Izvēlieties Enter un nospiediet .

Ievadītais nosaukums tiek saglabāts.

Lai atceltu nosaukuma ievadi

Nospiediet RETURN/EXIT  vai HOME.

RDS apraižu uztveršana

Radio Data System (RDS) ir apraide pakalpojums, kas radio stacijām kopā ar parasto programmas signālu ļauj nosūtīt papildinformāciju. Šis uztvērējs piedāvā ērtus RDS līdzekļus, piemēram, stacijas nosaukuma rādīšanu. RDS ir pieejama tikai FM stacijām.*

* Ne visas FM stacijas sniedz RDS pakalpojumu, kā arī to pakalpojumu veidi var atšķirties. Ja nepārzināt RDS sistēmu, detalizētu informāciju par jūsu apgabalā pieejamajiem RDS pakalpojumiem vaicājiet vietējai radio stacijai.

Vienkārši izvēlieties kādu FM joslas staciju.

Noskaņojoties uz staciju, kas sniedz RDS pakalpojumus, stacijas nosaukums* tiek rādīts TV ekrānā un displejā.

* Ja RDS apraide netiek saņemta, stacijas nosaukums displejā netiek rādīts.

Piezīme

Dažus burtus, kurus var parādīt displejā, TV ekrānā nevar parādīt.



Padoms

Ja tiek rādīts stacijas nosaukums, frekvenci varat uzzināt, vairākkārt nospiežot uztvērēja pogu DISPLAY MODE.

Pieejamās opcijas

Elements	Detalizēta informācija
STEREO/MONO	Pārslēdz FM uztveršanas režīmu uz stereo vai mono.
Set Preset	Saglabā radio staciju ar iepriekš iestatītu numuru.
Name Input	Piešķir iepriekš iestatītas stacijas nosaukumu.

Skaņas lauka izvēlēšanās

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties **Sound Effects** un nospiediet .
- 2 Izvēlieties **Sound Field** un nospiediet .
- 3 Izvēlieties nepieciešamo skaņas lauku.

Atskaņošana, izmantojot 2 kanālu skaņu

Izvades skaņu var pārslēgt uz 2 kanālu skaņu neatkarīgi no izmantojamās programmatūras ierakstīšanas formāta, pievienotās atskaņošanas iekārtas un uztvērēja skaņas lauka iestatījumiem.

2CH režīms	Efekts
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 vairākanālu ieskaujošā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos.
2ch Analog Direct	Izvēlētās izejas audio varat pārslēgt uz 2 kanālu analogo izvadi. Šī funkcija ļauj izbaudīt augstākās kvalitātes analogos avotus. Izmantojot šo funkciju, var regulēt tikai skaļumu un priekšējo skaļruņu līmeni.

Lai klausītos mūziku, izmantojot uztvērējam pievienotas austiņas

Skaņas lauks	Efekts
Headphone (2ch)	Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas un ir atlasīts režīms, kas nav 2ch Analog Direct. Standarta 2 kanālu stereo avoti pilnībā apiet skaņas lauka apstrādi, bet vairākanālu ieskaujošā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos.
Headphone (Direct)	Izvada analogo signālu, neapstrādājot pēc toņa, skaņas lauka u.c. parametriem.

Atskaņošana, izmantojot vairākanālu skaņu

Režīms Auto Format Direct (A.F.D.) ļauj klausīties augstākas precizitātes skaņu un izvēlēties dekodēšanas režīmu, lai 2 kanālu stereo skaņu klausītos kā vairākanālu skaņu.

A.F.D. režīms	Efekts
A.F.D. Auto	Iepriekš iestata skaņu tā, it kā tā tiktu ierakstīta/kodēta, nepievienojot nekādus ieskaujošās skaņas efektus.
Multi Stereo	Ar visiem skaļruņiem izvada 2 kanālu kreiso/labo signālu.

Padoms

Parasti ieteicams režīms A.F.D. Auto.

Ieskaucamās skaņas efektu baudišana filmās

Ieskaucamā skaņas priekšrocības varat izmantot, vienkārši izvēloties kādu no uztvērēja sākotnēji programmētajiem skaņas laukiem. Tie mājās ļauj iegūt kinoteātru aizraujošu un jaudīgu skaņu.

Skaņas lauks	Efekts
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 precīzie 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. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Par HD-D.C.S. efekta veidu" (61. lpp.).
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 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 Height	Veic režīma Dolby Pro Logic IIz dekodēšanu. Šis iestatījums avota skaņu var izvērst līdz 7.1 kanāliem, kur tiek lietots vertikālais komponents un piešķirta klātbūtnes un dziļuma dimensija. PLIIZ Height ir tas pats skaņas lauks, kas aprakstīts 62. lpp. Varat regulēt PLIIZ Height pastiprinājuma līmeni. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Par PLIIZ Height pastiprinājuma līmeni" (63. lpp.).
Neo:6 Cinema	Veic režīma DTS Neo:6 Cinema dekodēšanu. Avots, kas ierakstīts 2 kanālu formātā, tiek uzlabots līdz 7 kanāliem.

Par HD-D.C.S. efekta veidu

Efektam HD-D.C.S. ir trīs dažādi veidi: Dynamic, Theater un Studio. Katram veidam ir savi atstarošanas un atbalsošanās skaņu sajaukuma līmeņi, un tie ir optimizēti, lai atbilstu klausītāja telpas unikālībai, gaumei un noskaņojumam.

■ Dynamic

Iestatījums Dynamic ir piemērots videi, kas ir skanīga, bet trūkst plašuma sajūtas (kur nav pietiekamas skaņas absorbcijas). Šis iestatījums uzsver skaņas atstarošanu un atveido liela, klasiska kinoteātra skaņu. Tā uzsverot dublēšanas studijas plašuma sajūtu un veidojot unikālu akustisko lauku.

■ Theater

Rūpnīcas noklusējuma iestatījums. Iestatījums Theater ir piemērots parastai dzīvojamai telpai. Šis iestatījums atveido skaņas atbalsošanos kā kinoteātrī (dublēšanas studijā). Vislabāk ar to skatīties saturu, kas ierakstīts diskā Blu-ray Disc, ja vēlaties iegūt kinoteātra atmosfēru.

■ Studio

Iestatījums Studio ir piemērots dzīvojamai telpai ar atbilstošu skaņas iekārtu. Šis iestatījums atveido skaņas atbalsošanos, kāda tiek sasniegta, ja diska Blu-ray Disc kinoteātra skaņas avots tiek sajaukts līdz skaņas līmenim, kas ir piemērots izmantošanai mājās. Tiek uzturēts minimāls skaņas atstarošanas un atbalsošanās līmenis. Tomēr dialogi un ieskaujošās skaņas efekti tiek atveidoti dzīvelīgi.

Ieskaujošās skaņas efektu baudīšana mūzikā

Ieskaujošās skaņas priekšrocības varat izmantot, vienkārši izvēloties kādu no uztvērēja sākotnēji programmētajiem skaņas laukiem. Tie mājās ļauj iegūt koncertzāļu aizraujošo un jaudīgo skaņu.

Skaņas lauks	Efekts
Berlin Philharmonic Hall	Atveido Berlīnes filharmonijas zāles skaņas raksturlielumus. Turklāt darbojas automātiski, uztverot interneta pakalpojumu The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall.
True Concert Mapping A	Atveido Amsterdamas (Nīderlande) koncertzāles skaņas raksturlielumus, kur atstarošanās veido plašu skaņas lauku.
True Concert Mapping B	Atveido Vīnes (Austrija) koncertzāles skaņas raksturlielumus, kur pastāv rezonējoša un unikāla skaņa, kas atbalsojas.
Jazz Club	Atveido džeza kluba akustiku.
Live Concert	Atveido 300 sēdvietu mūzikas kluba akustiku.
Stadium	Atveido liela neapjumta stadiona sajūtu.
Sports	Atveido sporta pārraides sajūtu.
Portable Audio	Atveido skaidru uzlabotu skaņas attēlu, kādu sniedz jūsu portatīvā audio ierīce. Šis režīms ir lieliski piemērots MP3 un citas saspiestas mūzikas atskaņošanai.
PLII Music	Veic režīma Dolby Pro Logic II Music dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskam.
PLIIx Music	Veic režīma Dolby Pro Logic IIx Music dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskam.
PLIIz Height	Veic režīma Dolby Pro Logic IIz dekodēšanu. Šis iestatījums avota skaņu var izvērst līdz 7.1 kanāliem, kur tiek lietots vertikālais komponents un piešķirta klātbūtnes un dziļuma dimensija. PLIIz Height ir tas pats skaņas lauks, kas aprakstīts 60. lpp. Varat regulēt PLIIz Height pastiprinājuma līmeni. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Par PLIIz Height pastiprinājuma līmeni" (63. lpp.).
Neo:6 Music	Veic režīma DTS Neo:6 Music dekodēšanu. Avots, kas ierakstīts 2 kanālu formātā, tiek uzlabots līdz 7 kanāliem. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskam.

Par PLIIz Height pastiprinājuma līmeni

Režīmam Pro Logic IIz (bieži izmantots filmām un mūzikai) varat regulēt priekšējo augšējo kanālu pastiprinājuma līmeni.

■ Low

Nekāds pastiprinājums netiks lietots.

■ Mid

Tiks lietoti +3 dB (rūpnīcas noklusējuma iestatījums).

■ High

Tiks lietoti +5 dB.

Sound Field Mode

Ļauj iestatīt, vai skaņu izvadīt ar priekšējiem augšējiem skaļruņiem.

Šī funkcija ir pieejama, ja ir atlasīts kāds no šiem skaņas laukiem un ir iestatīts skaļruņu modelis ar priekšējiem augšējiem skaļruņiem.

- HD-D.C.S.
- Berlin Philharmonic Hall
- True Concert Mapping A/B
- Jazz Club
- Live Concert
- Stadium
- Sports

■ Front High

Izvada skaņu ar skaļruņiem, ieskaitot priekšējos augšējos skaļruņus (rūpnīcas noklusējuma iestatījums).

■ Standard

Izvada skaņu ar skaļruņiem, izņemot priekšējos augšējos skaļruņus.

Piezīme

Atkarībā no iestatījuma vai audio formāta skaņa, iespējams, netiks izvadīta ar priekšējiem augšējiem skaļruņiem pat tad, ja iestatīsiet Sound Field Mode vērtību Front High.

Piezīmes par skaņas laukiem

- Ja saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video, nevarat izvēlēties 2ch Analog Direct.
- Ja tiek saņemts vairākanālu audio signāls, Multi Stereo nedarbojas.
- Atkarībā no izvēlētās ieejas vai skaļruņu modeļa, kā arī ar audio formātiem filmu un mūzikas skaņas lauki var nedarboties.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.
- Atkarībā no izvēlētā skaļruņu modeļa netiek rādīts PLIIx Movie/Music un PLIIz Height.
- Atkarībā no skaņas lauka iestatījuma dažī skaļruņi vai zemfrekvenču skaļrunis var neatskaņot skaņu.
- Ja pastāv troksnis, tas var atšķirties atkarībā no izvēlētā skaņas lauka.

Funkcijas Sound Optimizer izmantošana

Funkcija Sound Optimizer neatkarīgi no uztvērēja skaņas skaļuma sniedz skaļas atskaņojamās skaņas klātbūtnes un intensitātes sajūtu.

Varat izbaudīt tīru un dinamisku skaņu pat ar mazu skaļumu, piemēram, naktī. Optimālais jūsu videi piemērotais efekts tiek iegūts, izmantojot funkcijas Auto Calibration priekšrocības.

1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+).

2 Izvēlieties Audio Settings un nospiediet (+).

3 Izvēlieties Sound Optimizer un nospiediet (+).

4 Izvēlieties On un nospiediet (+).

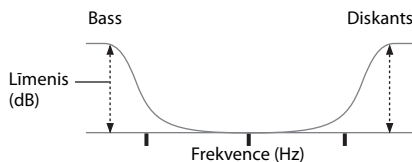
Funkcija Sound Optimizer ir aktivizēta. Funkcijas Sound Optimizer vērtību On vai Off varat arī iestatīt, izmantojot tālvadības vai uztvērēja pogu SOUND OPTIMIZER.

Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
 - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
 - Tiek izmantotas austiņas.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.

Izlidzinātāja regulēšana

Lai regulētu priekšējo, centrālā, ieskaujošās skaņas/ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējo augšējo skaļruņu tonālo kvalitāti (basa/diskanta līmeni), varat izmantot šos parametrus.



1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+).

2 Izvēlieties Audio Settings un nospiediet (+).

3 Izvēlieties Equalizer un nospiediet (+).

4 Izvēlieties Front, Center, Sur/SB vai Front High un nospiediet (+).

5 Izvēlieties bass vai Treble.

6 Regulējiet pastiprinājumu un nospiediet (+).





Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādā gadījumā.
 - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.

Funkcijas Advanced Auto Volume izmantošana

Varat automātiski regulēt katram saturam atbilstošu skaļumu.

Šī funkcija noder, piemēram, ja reklāmas skaņa ir skaļāka par TV programmām.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet .**
- 2 Izvēlieties Audio Settings un nospiediet .**
- 3 Izvēlieties Advanced Auto Volume un nospiediet .**
- 4 Izvēlieties On un nospiediet .**

Piezīmes

- Pirms izslēdzat šo funkciju, noteikti samaziniet skaļumu.
- Atkarībā no audio formāta funkcija Advanced Auto Volume var nedarboties.
- Šī funkcija nedarbojas šādā gadījumā.
 - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.

Vairākzonu līdzekļu izmantošana

Ko var iesākt ar vairākzonu funkciju

Varat baudīt attēlus un skaņas no uztvērējam pievienotas iekārtas, kas neatrodas pamatzonā. Piemēram, pamatzonā varat skatīties DVD, bet 2. zonā — klausīties CD.

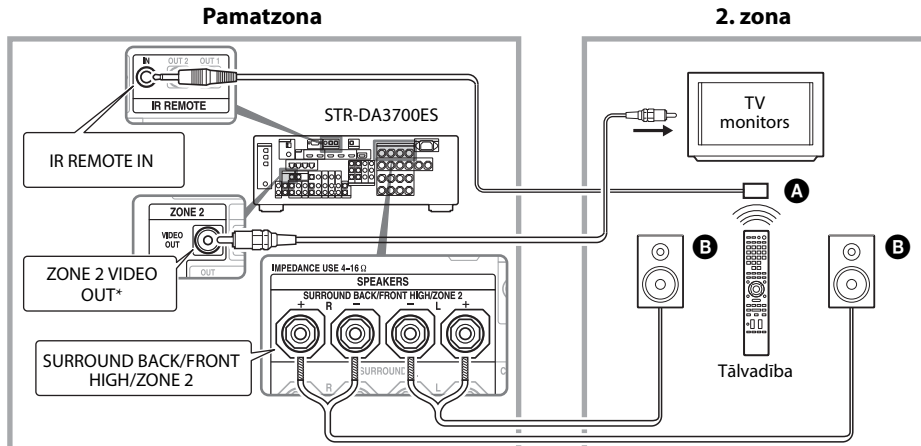
Izmantojot IR atkārtotāju (komplektācijā nav iekļauts), no 2. zonas ar tālvadības palīdzību varat darbināt gan pamatzonā esošo iekārtu, gan arī 2. zonā esošo Sony uztvērēju. izmantojiet IR atkārtotāju, ja uztvērēju uzstādāt vietā, kur nesniedzas tālvadības signāls.

Vairākzonu savienojuma izveide

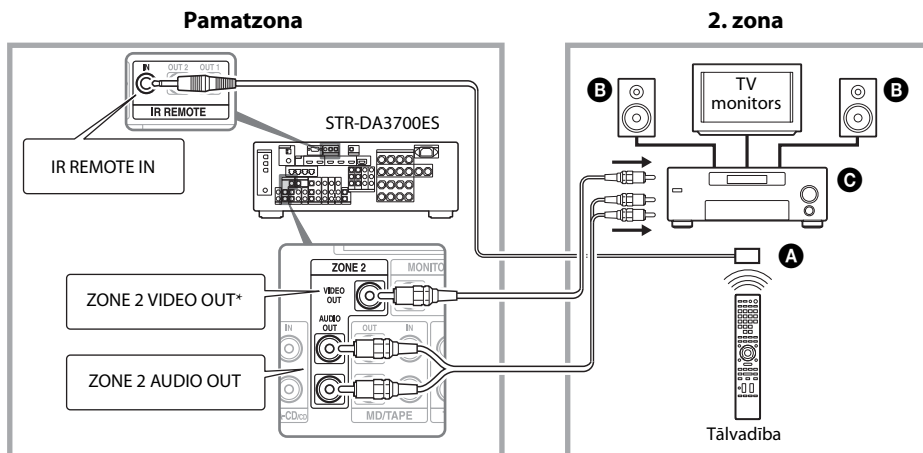
Līdzdā ZONE 2 OUT tiek izvadīts tikai tās iekārtas signāls, kas ir pievienota analogajai līdzdai. Ja iekārta ir pievienota tikai digitālās ieejas līdzdai, nekāds signāls netiek izvadīts.

1:2. zonas savienojumi

- 1 Izvada skaņu ar 2. zonas skaļruņiem, izmantojot uztvērēja ligzdu SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2.



② Izvada skaņu ar 2. zonas skaļruņiem, izmantojot uztvērēju un citu pastiprinātāju.



A IR atkārtotājs (komplektācijā nav iekļauts)

B Skaļruņi

C Sony Pastiprinātājs/uztvērējs






* Varat pievienot arī līdzdai ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT.

2. zonas skaļruņu iestatīšana

Ja 2. zonas skaļruņi ir pievienoti uztvērēja spailēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 (66. lpp.), izveidojiet tādu iestatījumu, lai 2. zonā atlasītā skaņa tiktu izvadīta ar spailēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 pievienotajiem skaļruņiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet izvēlnes Speaker Settings elementu Speaker Connection (86. lpp.).

2. zonas skaļuma vadības iestatīšana

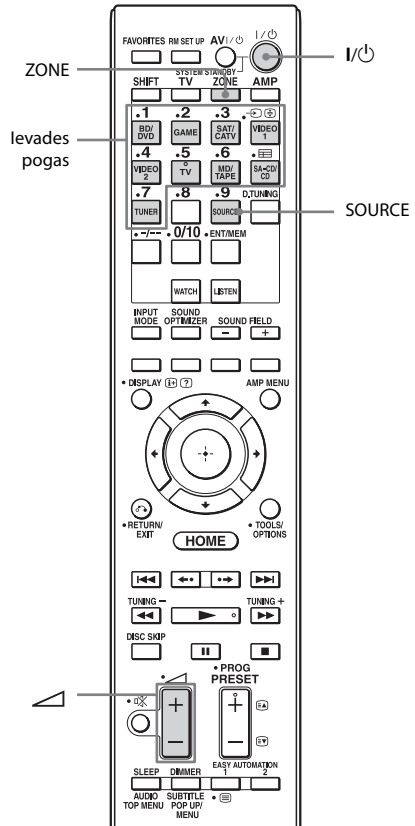
Līdzdai ZONE 2 AUDIO OUT varat iestatīt maināmu vai fiksētu skaļuma vadību.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet .**
- 2 Izvēlieties Zone Settings un nospiediet .**
- 3 Izvēlieties Zone Setup un nospiediet .**
- 4 Opcijai Zone2 izvēlieties vērtību Line Out un nospiediet .**
- 5 Izvēlieties nepieciešamo parametru un nospiediet .**

Parametrs	Skaidrojums
Variable	Skaļuma vadībai sākotnēji tiek iestatīta vērtība -40 dB. Ja izvēlaties šo parametru, skaļumu var mainīt vienlaikus spailēm ZONE 2 AUDIO OUT un SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2. Ieteicams, izmantojot jaudas pastiprinātāju.
Fixed	Skaļuma vadībai tiek fiksēta vērtība ±0 dB. Ieteicams, izmantojot iekārtu ar maināmu skaļuma vadību.

Uztvērēja darbināšana no citas zonas (ZONE 2 darbības)

Šīs darbības ir aprakstītas sistēmai, kurā ir pievienots IR atkārtotājs un uztvērējs tiek darbināts 2. zonā. Ja IR atkārtotājs nav pievienots, izmantojiet šo uztvērēju pamatzonā.



- 1 Ieslēdziet 2. zonā esošo pastiprinātāju.**
Attēlam 1-① (66. lpp.) atbilstošajā gadījumā izlaidiet šo darbību.
- 2 Nospiediet ZONE.**
Tālvadība tiek pārslēgta uz 2. zonu.



3 Nospiediet I/⏻.

Zonas funkcija ir aktivizēta.

4 Nospiediet kādu no tālvadības ievades pogām, lai izvēlētos ievades avota signālu.

2. zonā tiek izvadīts analogais video un audio signāls. Ja izvēlaties SOURCE, pašreizējās ieejas signāls tiek izvadīts pamatzonā.

5 Regulējiet, lai iegūtu piemērotu skaļumu.

- Attēlam 1-① (66. lpp.) atbilstošajā gadījumā regulējiet skaļumu ar tālvadības pogām  +/-.
- Attēlam 1-② (67. lpp.) atbilstošajā gadījumā regulējiet skaļumu, izmantojot 2. zonā esošo uztvērēju. Ja opcijas Zone2 parametram Line Out iestatāt vērtību Variable, 2. zonā skaļumu varat regulēt arī ar tālvadības pogām  +/- (68. lpp.).

Lai beigtu 2. zonas darbību

Nospiediet ZONE un pēc tam I/⏻.

Piezīmes

- “TV” var izvēlēties tikai pamatzonā.
- Ja saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, iPhone/iPod ierīci, mājas tīklu vai interneta video, 2. zonā tas ir pieejams tikai tad, ja ir atlasīts SOURCE.
- Pamatzonā vai 2. zonā varat izvēlēties FM vai AM. Prioritāra būs pēdējā izvēle pat tad, ja kādā zonā jau ir veikta cita izvēle.

Citu līdzekļu izmantošana

BRAVIA Sync līdzekļu izmantošana

Kas ir BRAVIA Sync?

BRAVIA Sync ir funkcijas nosaukums Sony produktos, kas ar HDMI kabeliem ļauj savienot saderīgas iekārtas, lai tās varētu darbināt ar BRAVIA tālvadību.

Šādu kopēju darbināšanu nodrošina HDMI vadības funkcija, izmantojot HDMI (High-Definition Multimedia Interface) vajadzībām standartizētu HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Ar HDMI kabeļa (komplektācijā nav iekļauts) palīdzību savienojot ar BRAVIA Sync saderīgas Sony iekārtas, darbināšana ir pavisam vienkārša:

- Sistēmas izslēgšana (71. lpp.)
- Viena pieskāriena atskaņošana (71. lpp.)
- Sistēmas audio vadība (71. lpp.)
- Audio Return Channel (ARC) (72. lpp.)
- Ainas izvēle (72. lpp.)
- Mājas kinoteātra vadība (72. lpp.)

HDMI vadības funkcija nedarbojas šādos gadījumos:

- ja uztvērējs tiek savienots ar iekārtu, kas neatbilst Sony HDMI vadības funkcijai;
- ja uztvērēju un iekārtu savienojat, izmantojot savienojumu, kas nav HDMI savienojums.

Ieteicams uztvērēju savienot ar produktiem, kuros ir funkcija BRAVIA Sync.

Piezīmes

- Tālāk norādītie līdzekļi var darboties ar iekārtām, kas nav Sony iekārtas. Tomēr saderība ar visām iekārtām, kas nav Sony iekārtas, netiek garantēta.
 - Sistēmas izslēgšana
 - Viena pieskāriena atskaņošana
 - Sistēmas audio vadība

- Tālāk norādītie līdzekļi ir Sony patentētas funkcijas. Tās nedarbojas ar iekārtām, kas nav Sony iekārtas.
 - Ainas izvēle
 - Mājas kinoteātra vadība
- Iekārtas, kas nav saderīgas ar BRAVIA Sync, šos līdzekļus nevar aktivizēt.

Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai

Lai izmantotu funkciju BRAVIA Sync, ieslēdziet HDMI vadības funkciju gan uztvērējā, gan pievienotajā iekārtā. HDMI vadības funkcija uztvērējā un pievienotajā iekārtā ir jāieslēdz atsevišķi.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+).**
- 2 Izvēlieties HDMI Settings un nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties Control for HDMI un nospiediet (+).**
- 4 Izvēlieties On un nospiediet (+).**
Tiek aktivizēta uztvērēja HDMI vadības funkcija.
- 5 Pievienotajā iekārtā ieslēdziet HDMI vadības funkciju.**
Detalizētu informāciju par pievienotās iekārtas iestatīšanu skatiet tās lietošanas instrukcijās.
- 6 Atkārtojiet 5. darbību, lai ieslēgtu HDMI vadības funkciju un attēlu rādītu visās atskaņošanas iekārtās, kuras vēlaties izmantot.**

Piezīme

Ja atvienojat HDMI kabeli vai maināt savienojumu, veiciet iepriekš norādītās darbības. Tomēr šīs darbības nav jāveic, ja izmantojat ligzdu HDMI IN 1, IN 2 vai IN 3.

Sistēmas izslēgšana

Izslēdzot TV ar TV tālvadības barošanas pogu, automātiski tiek izslēgts uztvērējs un pievienotās iekārtas.

Tālvadību var izmantot arī, lai izslēgtu TV.

Nospiediet TV un pēc tam AV I/⏻.

Tiek izslēgts TV, uztvērējs un pievienotās iekārtas.

Piezīmes

- Pirms sistēmas izslēgšanas funkcijas izmantošanas ieslēdziet TV barošanas avota bloķēšanas funkciju. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Atkarībā no pievienotās iekārtas stāvokļa iespējams, ka tā netiek izslēgta. Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijās.
- Ja sistēmas izslēgšanas funkciju izmantojat ar TV, kas nav Sony TV, programmējiet tālvadību atbilstoši TV ražotāja norādījumiem.

Viena pieskāriena atskaņošana

Ja uztvērējam pievienotā iekārtā atskaņojat saturu, izmantojot HDMI savienojumu, automātiski tiek ieslēgts arī uztvērējs, kā arī tas tiek pārslēgts uz atbilstošo HDMI ievadi. Ja opcijai Pass Through iestatāt vērtību On, skaņu un attēlu var izvadīt tikai ar TV, bet uztvērējs paliek gaidstāves režīmā.

Atskaņošanas iekārtā sāciet atskaņošanu.

Lai izmantotu viena pieskāriena atskaņošanas funkciju videokamerā

- 1 Ieslēdziet HDMI vadības funkciju gan uztvērējā, gan arī videokamerā.

- 2 Pievienojiet videokameru ligzdai HDMI IN 1, IN 2 vai IN 3 (33. lpp.).

Ja izmantojat Sony videokameru, TV tiek ieslēgts kopā ar uztvērēju un videokamera automātiski sāk atskaņošanu. Ja izmantojat videokameru, kas nav Sony videokamera, veiciet pastāvīgu videokameras satura atskaņošanu.

Piezīmes

- Atkarībā no TV iespējams, ka satura sākums netiek rādīts.
- Pievienojiet iekārtu, piemēram, Sony videokameru, kas aprīkota ar viena pieskāriena atskaņošanas funkciju, vienkārši izveidojot HDMI savienojumu ar ligzdu HDMI IN 1, IN 2 vai IN 3. Ja izmantojat citu ligzdu HDMI IN, iespējams, ka uztvērējs netiek pārslēgts uz atbilstošo ievadi. Šādā gadījumā manuāli izvēlieties ieeju, kurai ir pievienots uztvērējs.

Sistēmas audio vadība

Veicot vienkāršas darbības, TV skaņu varat baudīt no uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Varat arī regulēt skaļumu un izslēgt uztvērēja skaņu, izmantojot TV tālvadību. Sistēmas audio vadības funkciju varat izmantot, kā norādīts tālāk.

- Ja uztvērēju ieslēdzat, kad TV skaņa tiek izvadīta ar TV skaļruni, skaņa tiek izvadīta ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Ja uztvērēju izslēdzat, skaņa tiek izvadīta ar TV skaļruni.
- Kad regulējat TV skaļumu, sistēmas audio vadības funkcija vienlaikus regulē arī uztvērēja skaļumu.

Šo funkciju varat darbināt, izmantojot arī TV izvēlni. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.

Piezīmes

- Ja opcijai Control for HDMI tiek 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 zaudē skaņas izvadi.

Audio Return Channel (ARC)

Ja TV saderīgs ar Audio Return Channel (ARC), HDMI kabeļa savienojums tiek izmantots arī digitālā audio signāla nosūtīšanai no TV uz uztvērēju. Lai no uztvērēja klausītos TV skaņu, nav jāveido atsevišķs audio savienojums.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. “Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio” (73. lpp.).

Ainas izvēle

Optimāla attēla kvalitāte un skaņas lauks tiek atlasīts automātiski, pamatojoties uz jūsu TV atlasīto ainu.

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

Mājas kinoteātra vadība

Ja uztvērējam ir pievienots ar mājas kinoteātra vadību saderīgs TV, pievienotajā TV interneta lietojumprogrammām tiek rādīta ikona.

Izmantojot TV tālvadību, varat pārslēgt uztvērēja ievadi vai skaņas lauku. Varat arī regulēt centrālā un zemfrekvenču skaļruņa līmeni vai pielāgot opcijas Sound Optimizer (64. lpp.), Dual Mono (89. lpp.) un A/V Sync (90. lpp.) iestatījumus.

Lai izmantotu mājas kinoteātra vadības funkciju, jūsu TV jāspēj piekļūt platjoslas pakalpojumam.





Detalizētu informāciju skatiet TV komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

HDMI signāla izvade pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā (Pass Through)

Video un audio signālu no ligzdas HDMI IN uz TV, kas pievienots ligzdam HDMI OUT, varat izvadīt pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā.

Ja šo funkciju izmantojat tad, kad opcijai Control for HDMI ir iestatīta vērtība On, uztvērēja ieeja tiek pārslēgta atbilstoši pievienotās iekārtas darbībai pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā.

Aktivizējot šo funkciju, veiciet funkcijas Pass Through iestatīšanu, kā norādīts tālāk.

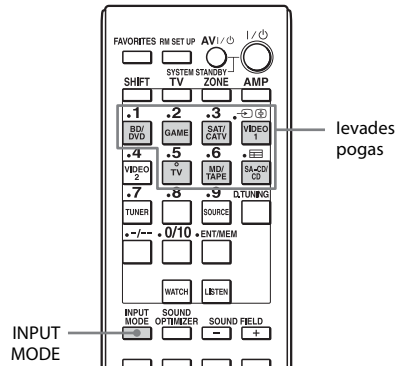
- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet .**
- 2 Izvēlieties HDMI Settings un nospiediet .**
- 3 Izvēlieties Pass Through un nospiediet .**
- 4 Izvēlieties nepieciešamo parametru un nospiediet .**

Parametrs Skaidrojums

On	Ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tas izvada HDMI signālu no savas ligzdas HDMI OUT.
Off	Gaidstāves režīmā uztvērējs neizvada HDMI signālu. Lai, izmantojot TV, baudītu pievienotās iekārtas avotu, ieslēdziet uztvērēju. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu On.

Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio

Ja iekārtu pievienojat gan uztvērēja digitālās, gan arī analogās audio ievades ligzdai, atkarībā no skatāmā materiāla veida varat izmantot vienu konkrētu audio ievades režīmu vai pārslēgties starp abiem šiem režīmiem.



- 1 Izvēlieties ievades avotu, izmantojot ievades pogas.**
- 2 Nospiediet INPUT MODE.**

Displejā tiek rādīts atlasītais audio ievades režīms.

• AUTO

Ja ir gan digitālais, gan analogais savienojums, prioritāti piešķir digitālajam audio signālam.

Ja nav digitālā audio signāla, tiek atlasīts analogais audio signāls.

Ja tiek atlasīta TV ievade, prioritāte tiek piešķirta Audio Return Channel (ARC) signālam. Ja jūsu TV nav saderīgs ar Audio Return Channel (ARC), tiek atlasīts digitālais optiskais audio signāls.

Ja HDMI kontroles funkcija nav aktivizēta ne uztvērējā, ne TV, Audio Return Channel (ARC) nedarbojas.

- OPT
Tiek rādīts tikai tad, ja ievadei tiek piešķirta optiskā ligzda, un automātiski atlasa optisko ievades ligzdu.
- COAX
Tiek rādīts tikai tad, ja ievadei tiek piešķirta koaksiālā ligzda, un automātiski atlasa koaksiālo ievades ligzdu.
- ANALOG
Norāda analogā audio signāla ievadi ligzdā AUDIO IN (L/R).

Piezīmes

- Atkarībā no ievades displejā tiek rādīts “-----”, un citus režīmus nevar izvēlēties.
- Ja tiek izmantots 2ch Analog Direct, audio ievadei tiek iestatīts Analog. Citus režīmus nevar izvēlēties.

Citas video/audio ieejas izmantošana

Video un/vai audio signālu var piešķirt citai ievades ligzdai.

Piemēram, savienojiet DVD atskaņotāja ligzdu OPTICAL OUT ar šī uztvērēja ligzdu OPTICAL IN 1, ja no DVD atskaņotāja vēlaties ievadīt tikai digitālo optisko audio signālu. Savienojiet DVD atskaņotāja komponentu video ligzdu ar šī uztvērēja ligzdu COMPONENT VIDEO IN 1 vai COMPONENT VIDEO IN 2, ja no DVD atskaņotāja vēlaties ievadīt video signālu.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+).**
- 2 Izvēlieties Input Settings un nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties Video Input Assign vai Audio Input Assign un nospiediet (+).**
- 4 Izvēlieties katrai ievadei piešķiramo audio un/vai video signālu.**

Piezīmes

- Ja iestatījumos Video Input Assign vai Audio Input Assign ievadi piešķirat kādai ligzdai HDMI IN 1–IN 5, tā pati HDMI ieejas ligzda tiek piešķirta gan video, gan audio ievadei. Ja ligzdu HDMI IN vēlaties piešķirt tikai video vai audio ievadei, vispirms iestatījumos Video Input Assign vai Audio Input Assign ievadi piešķiriet kādai ligzdai HDMI IN 1–IN 5. Pēc tam iestatījumos Video Input Assign vai Audio Input Assign ligzdas HDMI IN piešķīrei iestatiet vērtību None atkarībā no tā, kam nevēlaties piešķirt ligzdu HDMI IN.
- Ja uztvērēju darbināt, neizmantojot GUI, ligzdas HDMI IN piešķīri varat mainīt ar izvēlnes INPUT elementu H.V. ASSIGN vai H.A. ASSIGN (104. lpp.).
- Ja tiek izmantota HDMI vadības funkcija un maināt ligzdas HDMI IN piešķīri, pārslēdziet uztvērēja ievadi uz to ieeju, kurai ir pievienota HDMI iekārta. Citādi iespējams, ka HDMI vadības funkcija nedarbosies pareizi.
- Ja ligzdas HDMI IN piešķīrei iestatāt vērtību NONE gan iestatījumos Video Input Assign, gan arī Audio Input Assign, ieejas signālu nevar izvēlēties, izmantojot HDMI ievadi. Šādā gadījumā HDMI vadības funkcija darbojas tikai iekārtā, kas nav uztvērējs. Tomēr tā nav nepareiza darbība.

Ieejas nosaukums		BD/DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	TV	MD/TAPE	SA-CD/ CD
Piešķiramas video ieejas ligzdas	Component1 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	-	○	○
	Component2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	-	○	○
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	-	○	○
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	-	○	○
	HDMI3 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	-	○	○
	HDMI4 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	-	○	○*
HDMI5 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	-	○	○	
Piešķiramas audio ieejas ligzdas	Optical1 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	-	○	○
	Optical2 (TV)	○	○	○	○	○	○*	○	○
	Optical3 (MD/TAPE)	○	○	○	○	○	-	○*	○
	Coaxial1 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	-	○	○*
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	-	○	○
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	-	○	○
	HDMI3 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	-	○	○
	HDMI4 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	-	○	○*
HDMI5 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	-	○	○	

* Rūpnīcas noklusējuma iestatījums

Piezīmes

- Piešķirot digitālo audio ievadi, iestatījums INPUT MODE var mainīties automātiski.
- Ja video ievadi piešķirat komponentu vai kombinētajai ieejai, bet audio ievadi piešķirat HDMI ieejai, komponentu vai kombinētais video signāls netiek izvadīts ligzdā HDMI OUT. Komponentu vai kombinētais video signāls tiek izvadīts ligzdā COMPONENT VIDEO MONITOR OUT vai MONITOR VIDEO OUT.
- Nevar piešķirt dažādas HDMI ligzdas, lai nodalītu ievades video un audio ieejas ligzdas.
- Varat piešķirt vairākas ievades ar vienu ligzdu HDMI IN. Tomēr, ja iekārtā, kas pievienota ligzdai HDMI IN, izmantojat viena pieskāriena atskaņošanas funkciju, pēc iespējas tiek atlasīta iepriekšējā ievade atbilstoši tās sākotnējai ievades secībai.

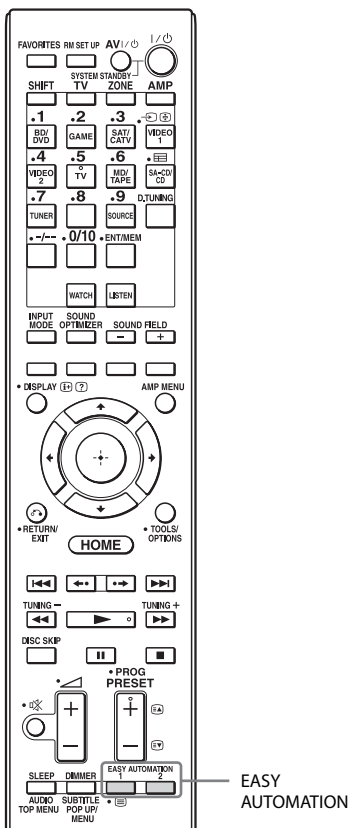
Uztvērēja darbināšana, izmantojot viedtālruni

Uztvērēju varat darbināt, izmantojot viedtālruni, kas aprīkots ar lietojumprogrammatūru ES Remote. Lietojumprogrammatūru ES Remote var lejupielādēt no vietnes App Store (iPhone tālrunim) vai Android Market (Android tālrunim) bez maksas.

Dažādu uztvērēja iestatījumu saglabāšana un visu šo iestatījumu vienlaicīga atsaukšana atmiņā (Easy Automation)

Uztvērējā varat saglabāt uzreiz vairākus iestatījumus, kā arī varat šos iestatījumus ērti atsaukt atmiņā un lietot uztvērējam. Piemēram, ainā 1: Movie saglabājot iestatījumus, kā norādīts tālāk, uztvērējā visus šos iestatījumus uzreiz varat pārslēgt ar viena pieskāriena darbību, nepārslēdzot katru opcijas Input, Calibration Type un Sound Field iestatījumu pa vienam.

Iestatījuma elements	Ainā 1: Movie iestatītā vērtība
Input	BD/DVD
Calibration Type	Engineer
Sound Field	HD-D.C.S.





EASY
AUTOMATION

Elementi, kuriem varat saglabāt iestatījumus, kā arī katra elementa noklusējuma vērtības ir šādas.



Iestatījuma elements	Noklusējuma vērtība			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	BD/DVD	SA-CD/CD	No Change	No Change
Tuner Preset	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.	Berlin Philharmonic Hall	Multi Stereo	No Change
Sleep	No Change	No Change	Off	30 min.
Volume	No Change	No Change	-10 dB	-30 dB
Speaker	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	On	No Change
A/V Sync	No Change	No Change	No Change	No Change
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Digital Legato Linear	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	Off	On
Sound Field Mode	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Surround)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change

* Opciju Tuner Preset var izvēlēties tikai tad, ja iestatījumam Input ir atlasīta vērtība FM vai AM.

Atsauciet atmiņā kopai Scene saglabātos iestatījumus

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Easy Automation un nospiediet .
- 2 Izvēlieties nepieciešamo kopu Scene un nospiediet .

Saglabājiet iestatījumus kopā Scene

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Easy Automation un nospiediet .
- 2 Izvēlieties kopu Scene (1: Movie, 2: Music, 3: Party vai 4: Night), kurai vēlaties saglabāt iestatījumus, un nospiediet TOOLS/OPTIONS.
- 3 Izvēlieties nepieciešamo izvēlni un nospiediet .

Izvēlne	Skaidrojums
Edit Saved Scene	Ļauj pielāgot un saglabāt iestatījumus, kas atbilst jūsu preferencēm.
Import Current Settings	Ielādē uztvērēja esošos iestatījumus un saglabā tos kopā Scene. Iestatījumiem Input un Volume tiek iestatīta vērtība No Change.

Piezīmes

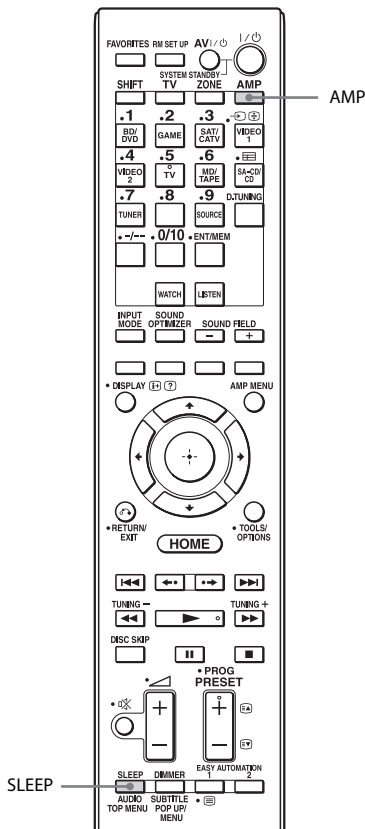
- Iestatījumu elementiem, kas saglabāti ar vērtību No Change, esošie iestatījumi netiek mainīti pat tad, ja atmiņā atsaucot kopu Scene. Lai iestatītu vērtību No Change, izvēlieties Edit Saved Scene, pēc tam rediģēšanas ekrānā noņemiet atzīmi pie iestatījuma elementa.
- Atsaucot atmiņā kopu Scene, tiek ignorēti iestatījumi, kurus nevar lietot.

Padoms

Ainai 1: Movie vai 2: Music saglabātos iestatījumus atmiņā var atsaukt uzreiz, nospiežot tālvadības pogu EASY AUTOMATION 1 vai EASY AUTOMATION 2. Ja 3 sekundes turat nospiestu EASY AUTOMATION 1 vai EASY AUTOMATION 2, ainu 1: Movie vai 2: Music varat pārrakstīt ar pašreizējiem iestatījumiem gluži tāpat, kā to darāt, izvēlnē atlasot Import Current Settings.

Miega taimera izmantošana

Varat iestatīt uztvērēja izslēgšanos noteiktā laikā.



1 Nospiediet AMP.

Uztvērēju var darbināt ar tālvadību.

2 Nospiediet SLEEP.

Ikreiz, kad nospiežat SLEEP, cikliski mainās displeja rādījums:

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

Ja tiek izmantots miega taimers, uztvērēja displejā iedegas SLEEP.

Lai pārbaudītu, cik laika atlicis, pirms izslēgsies uztvērējs, nospiediet SLEEP. Displejā tiek rādīts atlikušais laiks. Vēlreiz nospiežot SLEEP, tiek iestatīta miega taimera vērtība OFF.

Ierakstīšana, izmantojot uztvērēju

Izmantojot uztvērēju, var veikt ierakstīšanu no video/audio iekārtas. Skatiet ierakstīšana iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

Ierakstīšana ar video iekārtu

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch un nospiediet .**
- 2 Izvēlieties atskaņošanas iekārtu un nospiediet .**
- 3 Sagatavojiet iekārtu atskaņošanai.**
Piemēram, VCR iekārtā ievietojiet kopējamo video lenti.
- 4 Sagatavojiet ierakstīšanas iekārtu.**
Ierakstīšanas iekārtā (VIDEO 1) ievietojiet tukšu video lenti vai citu datu nesēju, kurā rakstīt.
- 5 Ierakstīšanas iekārtā sāciet ierakstīšanu, pēc tam atskaņošanas iekārtā sāciet atskaņošanu.**

Ierakstīšana ar audio iekārtu

Izmantojot uztvērēju, var veikt ierakstīšanu ar audio iekārtu. Skatiet MD vai lenšu magnetofona komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet .**
- 2 Izvēlieties atskaņošanas iekārtu un nospiediet .**
- 3 Sagatavojiet atskaņošanas iekārtu atskaņošanai.**
Piemēram, CD atskaņotājā ievietojiet CD disku.
- 4 Sagatavojiet ierakstīšanas iekārtu.**
Ierakstīšanas magnetofonā ievietojiet tukšu MD vai lenti un regulējiet ierakstīšanas skaļuma līmeni.
- 5 Ierakstīšanas magnetofonā sāciet ierakstīšanu, pēc tam atskaņošanas iekārtā sāciet atskaņošanu.**

Uztvērēja un tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana

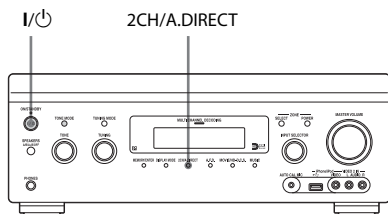
Varat pārslēgt uztvērēja un tālvadības pults vadības režīmu (COMMAND MODE AV1 vai COMMAND MODE AV2).

Pārslēdziet vadības režīmu no rūpnīcas noklusējuma iestatījuma uz atbilstošu iestatījumu, ja, uztvērēju darbinot ar tā komplektācijā iekļauto tālvadības pulti, ar to pašu tālvadības pulti nejausi tiek darbināta arī cita Sony iekārta.

Uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms ir rūpnīcas noklusējuma iestatījums (COMMAND MODE AV2).

Uztvērējam un tālvadības pultij jāizmanto vienāds vadības režīms. Ja uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms atšķiras, uztvērēja darbināšanai nevar izmantot tālvadību.

Uztvērēja vadības režīma pārslēgšana



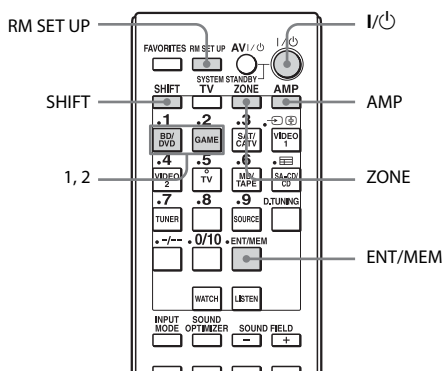
1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.

2 Turot nospiestu 2CH/A.DIRECT, nospiediet I/⏻, lai ieslēgtu uztvērēju.

Ja tiek iestatīts vadības režīms AV2, displejā tiek rādīts C. MODE AV2.

Ja tiek iestatīts vadības režīms AV1, displejā tiek rādīts C. MODE AV1.

Tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana



1 Vienlaikus ar RM SET UP nospiediet I/⏻.

Mirgo pogas AMP un ZONE.

2 Nospiediet AMP.

Poga ZONE nodziest, AMP turpina mirgot, un iedegas poga SHIFT.

3 Kamēr mirgo poga AMP, nospiediet ciparu pogu 1 vai 2.

Ja nospiežat 1, tiek iestatīts vadības režīms COMMAND MODE AV1. Ja nospiežat 2, tiek iestatīts vadības režīms COMMAND MODE AV2.

Iedegas poga AMP.

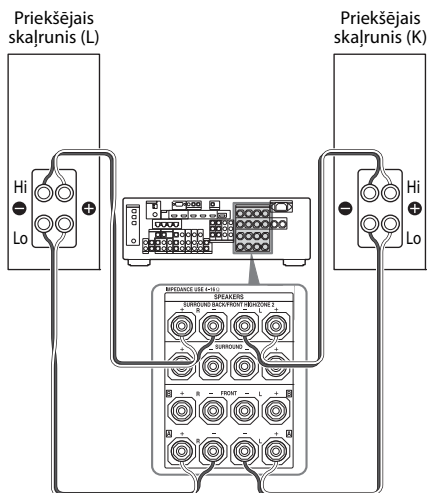
4 Nospiediet ENT/MEM.

Divreiz nomirgo poga AMP, un vadības režīma iestatīšana ir pabeigta.

Divu pastiprinātāju savienojuma izmantošana

Ja neizmantojat ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus un priekšējos augšējos skaļruņus, priekšējo skaļruņu spaiļes SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 varat izmantot divu pastiprinātāju savienojumam.

Lai pievienotu skaļruņus



Priekšējo skaļruņu pusē Lo (vai Hi) esošās ligzdas savienojiet ar spaiļēm FRONT **A**, bet priekšējo skaļruņu pusē Hi (vai Lo) esošās ligzdas savienojiet ar spaiļēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2. Lai izvairītos no nepareizas uztvērēja darbības, pārļiecinieties, vai no skaļruņiem ir noņemta tiem pievienotā Hi/Lo metāla armatūra.

Lai iestatītu skaļruņus

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet izvēlnes Speaker Connection elementu Speaker Settings (86. lpp.).

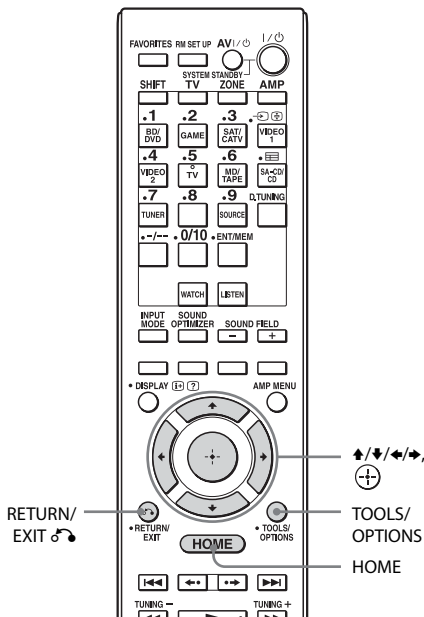
Piezīmes

- Divu pastiprinātāju savienojumam nevar izmantot spaiļes FRONT **B**.
- Pirms izmantojat funkciju Auto Calibration, norādiet divu pastiprinātāju savienojuma iestatījumus.
- Ja norādāt divu pastiprinātāju savienojuma iestatījumus, ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņu līmeņa, līdzsvara un izlīdzinātāja iestatījumi kļūst nederīgi un tiek izmantoti atbilstošie priekšējo skaļruņu iestatījumi.
- Ja iestatīts tāds skaļruņu modelis, kur tiek izmantoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi vai priekšējie augšējie skaļruņi, spaiļes SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 nevar iestatīt divu pastiprinātāju savienojuma izmantošanai.
- Ja uztvērēju darbināt, nelietojot GUI, izvēlnē SB ASSIGN iestatiet opcijas BI-AMP vērtību SPEAKER (103. lpp.).

Iestatījumu regulēšana

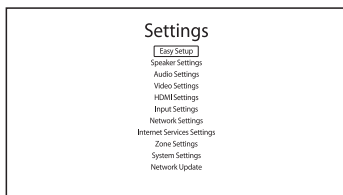
Iestatījumu izvēlnes izmantošana

Izmantojot iestatījumu izvēlni, varat regulēt dažādus skaļruņu, ieskaujošās skaņas efektu, vairākzonu u.c. iestatījumus.



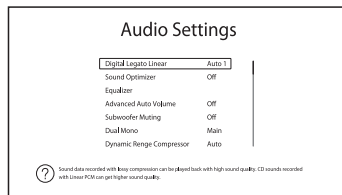
1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+/-), lai pārietu izvēlnes režīmā.

TV ekrānā tiek parādīts iestatījumu izvēlnes saraksts.



2 Izvēlieties nepieciešamo izvēlnes elementu, pēc tam nospiediet (+/-), lai tam piekļūtu.

Piemērs: ja atlasāt Audio Settings.



3 Izvēlieties nepieciešamo parametru un nospiediet (+/-), lai to atvērtu.

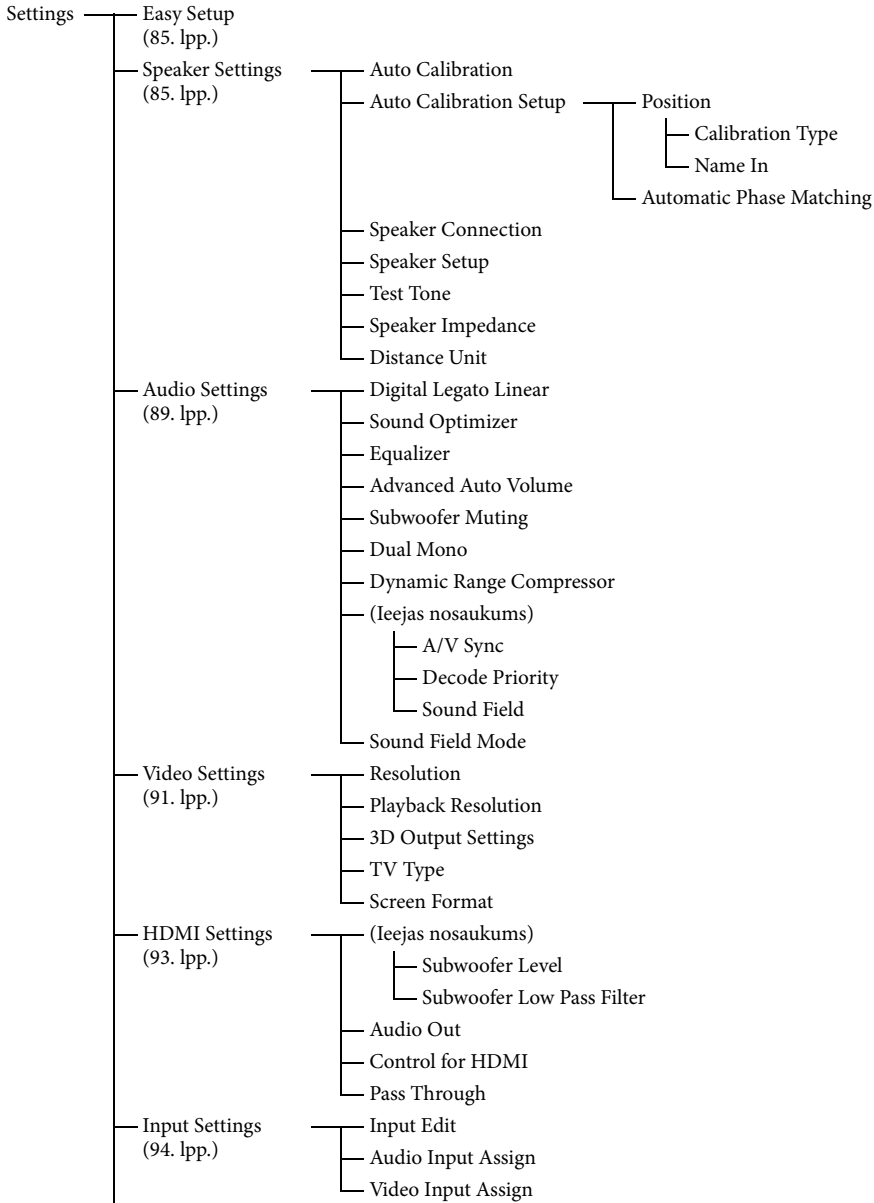
Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN/EXIT ↶.

Lai izietu no izvēlnes

Nospiediet HOME.

Iestatījumu izvēlnes saraksts



Network Settings (95. lpp.)	Internet Settings
	Connection Server Settings
	Renderer Options
	Renderer Access Control
	External Control
	Network Standby
Internet Services Settings (96. lpp.)	Parental Control Password
	Parental Control Area Code
	Internet Video Parental Control
	Internet Video Unrated
Zone Settings (97. lpp.)	Zone Control
	Zone Setup
System Settings (98. lpp.)	Language
	Auto Standby
	Settings Lock
	RS232C Control
	Software Update Notification
	Initialize Personal Information
	System Information
	EULA
Network Update (99. lpp.)	

Easy Setup

Atkārtoti palaiž funkciju Easy Setup, lai veiktu pamatiestatījumus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas (43. lpp.)

Speaker Settings

Savu skatīšanas vidi (ar lietojamo skaļruņu sistēmu) varat iestatīt automātiski vai manuāli.

Auto Calibration

Izpilda funkciju D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Šī funkcija ļauj veikt automātisku kalibrēšanu, piemēram, visu skaļruņu savienojuma ar uztvērēju pārbaudi, skaļruņu līmeņu regulēšanu, kā arī automātisku katra skaļruņa attāluma no jūsu sēdvietas mērīšanu.

Piezīme

Mērījumu rezultāti tiks pārrakstīti un saglabāti mērīšanas laikā atlasītajā novietojumā.

Auto Calibration Setup

Ļauj reģistrēt trīs iestatījumu kopas Position modeļus, atkarībā no sēdvietu novietojuma, klausīšanās vides un mērīšanas apstākļiem. Varat arī izvēlēties skaļruņiem kompensācijas kalibrēšanas veidu.

Position

Klausīšanās videi varat reģistrēt vairākas iestatījumu kopas vai atsaukt atmiņā kādu iestatījumu kopu.

Ekrānā Auto Calibration Setup izvēlieties kopu Position, kurai vēlaties reģistrēt mērījumu rezultātus.

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

Lai skaļruņiem iestatītu kompensācijas veidu

Katrai kopai Position varat izvēlēties skaļruņiem izmantojamo kompensācijas veidu.

1 Izvēlieties kopu Position, kurai vēlaties iestatīt skaļruņu kompensācijas veidu, pēc tam nospiediet (+).

2 Izvēlieties nepieciešamo iestatījumu Calibration Type un nospiediet (+).

- Full Flat
Veic vienādu katra skaļruņa frekvences mērīšanu.
- Engineer
Iestata frekvenci, lai tā atbilstu Sony klausīšanās telpas standartiem.
- Front Reference
Regulē visu skaļruņu raksturlielumus, lai tie atbilstu priekšējo skaļruņu raksturlielumiem.
- Off
Izslēdz Auto Calibration EQ.

Piezīme

Parametru Calibration Type nevar iestatīt tādi kopai Position, kurai mērījumu rezultāti nav reģistrēti.

Lai kopai Position piešķirtu nosaukumu

1 Izvēlieties kopu Position, kurai vēlaties piešķirt nosaukumu, un nospiediet (+).

2 Izvēlieties Name In un nospiediet (+). Ekrānā tiek rādīta ekrāna tastatūra.

3 Spiediet ↕/↔/↔/↔ un (+), lai pa vienai izvēlētos rakstzīmes.

4 Izvēlieties Finish un nospiediet (+).

Automatic Phase Matching

Ļauj funkcijā D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) iestatīt funkciju A.P.M. (Automatic Phase Matching) (85. lpp.).

■ OFF

Neaktivizē funkciju A.P.M.

■ AUTO

Automātiski ieslēdz vai izslēdz funkciju A.P.M.

Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
 - Kalibrēšanas veidam ir atlasīta vērtība OFF (85. lpp.).
 - Tiek ievadīts analogais audio signāls.
 - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.

Speaker Connection

Ļauj manuāli regulēt katru skaļruni. Skaļruņu līmeņus varat regulēt arī pēc funkcijas Easy Setup izpildes.

Speaker Settings vērtības attiecas tikai uz pašreizējo kopu Position.

Izmantojot šo vedni, varat veikt šādu iestatījumus.

- Izmantojamās skaļruņu sistēmas skaļruņu modeļa iestatījumi
- Divu pastiprinātāju savienojuma vai 2. zonas savienojuma spaiļu SURROUND BACK/ FRONT HIGH/ZONE 2 iestatījumi (SB Assign)

Piezīme

Ja iestatīts tāds skaļruņu modelis, kur tiek izmantoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi vai priekšējie augšējie skaļruņi, spaiļes SURROUND BACK/ FRONT HIGH/ZONE 2 nevar iestatīt divu pastiprinātāju savienojuma vai 2. zonas izmantošanai.



Speaker Setup

Manuālās iestatīšanas ekrānā ļauj manuāli regulēt katru skaļruni. Skaļruņu līmeņus varat regulēt arī pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

Izvēlieties Level/Distance/Size un nospiediet (+).



Lai regulētu skaļruņa limeni

Varat regulēt katra skaļruņa (centrālais, ieskaujošās skaņas kreisais/labais, ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais/labais, priekšējais augšējais kreisais/labais un zemfrekvenču skaļrunis) limeni.

- 1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt limeni, un nospiediet .
- 2 Izvēlieties Level un nospiediet . Līmeni varat regulēt diapazonā no -20 dB līdz +10 dB ar 0,5 dB soli. Priekšējam kreisajam/labajam skaļrunim varat regulēt jebkuras puses līdzsvaru. Priekšējo kreiso limeni varat regulēt diapazonā no FL-10,0 dB līdz FL+10,0 dB ar 0,5 dB soli. Arī priekšējo labo limeni varat regulēt diapazonā no FR-10,0 dB līdz FR+10,0 dB ar 0,5 dB soli.


Lai regulētu attālumu no sēdvietas līdz katram skaļrunim


Varat regulēt attālumu no sēdvietas līdz katram skaļrunim (priekšējais kreisais/labais, centrālais, ieskaujošās skaņas kreisais/labais, ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais/labais, priekšējais augšējais kreisais/labais un zemfrekvenču skaļrunis).

- 1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt attālumu, un nospiediet .
- 2 Izvēlieties Distance un nospiediet . Attālumu varat regulēt diapazonā no 1,0 metra līdz 10,0 metriem (3 pēdas 3 collas–32 pēdas 9 collas) ar 1 cm (1 colla) soli.

Lai regulētu katra skaļruņa lielumu

Varat regulēt katra skaļruņa (priekšējais kreisais/labais, centrālais, ieskaujošās skaņas kreisais/labais, ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais/labais, priekšējais augšējais kreisais/labais un zemfrekvenču skaļrunis) lielumu.

- 1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt lielumu, un nospiediet .

- 2 Izvēlieties Size un nospiediet .


- Large
Ja pievienojat lielus skaļruņus, kas efektīvi atskaņo basa frekvences, izvēlieties Large. Parasti jāizvēlas Large.
- Small
Ja skaņa tiek kropļota vai jums šķiet, ka nav pietiekamu ieskaujošās skaņas efektu, kad tiek izmantota vairākanālu ieskaujošā skaņa, izvēlieties Small, lai aktivizētu basa novirzīšanas ķēdi un visu kanālu basa frekvences izvadītu ar zemfrekvenču skaļruni vai citiem skaļruņiem ar iestatījumu Large.

Piezīmes

- Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem tiks iestatīts tas pats iestatījums, kas iestatīts ieskaujošās skaņas skaļruņiem.
- Ja priekšējiem skaļruņiem iestatīta vērtība Small, centrālajam, ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējiem augšējiem skaļruņiem arī automātiski tiek iestatīta vērtība Small.
- Ja neizmantojat zemfrekvenču skaļruni, priekšējiem skaļruņiem automātiski tiek iestatīta vērtība Large.

Lai regulētu katra skaļruņa pārvienojuma frekvenci

Ļauj iestatīt basa pārvienojuma frekvenci tiem skaļruņiem, kuriem izvēlnē Size ir iestatīta vērtība Small. Izmērītā skaļruņu pārvienojuma frekvence katram skaļrunim tiek iestatīts pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

- 1 Izvēlieties Crossover Frequency un nospiediet .
- 2 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt pārvienojuma frekvenci.
- 3 Iestatiet atlasītā skaļruņa pārvienojuma frekvenci.

Piezīme

Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem tiks iestatīts tas pats iestatījums, kas iestatīts ieskaujošās skaņas skaļruņiem.

Test Tone

Ekrānā Test Tone ļauj izvēlēties pārbaudes signāla veidu.

Lai ar katru skaļruni izvadītu pārbaudes signālu

Ar skaļruņiem varat secīgi izvadīt pārbaudes signālu.

- 1 Izvēlieties Test Tone un nospiediet (+).
Tiek atvērts ekrāns Test Tone.
- 2 Regulējiet parametru un nospiediet (+).
 - Off
 - Auto
Ar visiem skaļruņiem secīgi tiek izvadīts pārbaudes signāls.
 - L, C, R, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW
* Ja pievienots tikai viens ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis, tiek rādīts SB.
Varat izvēlēties, ar kuriem skaļruņiem izvadīt pārbaudes signālu.
- 3 Regulējiet parametru Level un nospiediet (+).

Lai pārbaudes signālu izvadītu ar blakus esošiem skaļruņiem

Pārbaudes signālu varat izvadīt ar blakus esošiem skaļruņiem, lai varētu regulēt to līdzsvaru.

- 1 Izvēlieties Phase Noise un nospiediet (+).
Tiek atvērts ekrāns Phase Noise.
- 2 Regulējiet parametru un nospiediet (+).
 - Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
* Ja pievienots tikai viens ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis, tiek rādīts SR/SB un SB/SL.
Ļauj ar blakus esošiem skaļruņiem secīgi izvadīt pārbaudes signālu.
Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži elementi, iespējams, netiks rādīti.
- 3 Regulējiet parametru Level un nospiediet (+).

Lai ar blakus esošiem skaļruņiem izvadītu avota skaņu

ar blakus esošiem skaļruņiem varat izvadīt avota skaņu, lai varētu regulēt to līdzsvaru.

- 1 Izvēlieties Phase Audio un nospiediet (+).
Tiek atvērts ekrāns Phase Audio.
- 2 Regulējiet parametru un nospiediet (+).
 - Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
* Ja pievienots tikai viens ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis, tiek rādīts SR/SB un SB/SL.
Ļauj ar blakus esošiem skaļruņiem secīgi izvadīt pārbaudes priekšējo 2 kanālu avota skaņu (pārbaudes signāla vietā).
Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži elementi, iespējams, netiks rādīti.
- 3 Regulējiet parametru Level un nospiediet (+).

Speaker Impedance

Ļauj iestatīt skaļruņa pilno pretestību. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. “7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup” (43. lpp.).

■ 4 Ω

■ 8 Ω

Distance Unit

Ļauj izvēlēties attāluma iestatīšanas mērvienību.

■ meter

Attālums tiek rādīts metros.

■ feet

Attālums tiek rādīts pēdās.

Audio Settings

Audio iestatījumus varat regulēt atbilstoši savām preferencēm.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

Funkcija D.L.L. ir Sony patentēta tehnoloģija, kas zemas kvalitātes digitālo audio signālu un analogo audio signālu ļauj atskaņot ar augstākās kvalitātes skaņu.

■ **OFF**

■ **Auto 1**

Šī funkcija ir pieejama saspiešanas ar zaudējumiem audio formātiem un analogajam audio signālam.

■ **Auto 2**

Šī funkcija ir pieejama lineārajam PCM signālam, kā arī saspiešanas ar zaudējumiem audio formātiem un analogajam audio signālam.

Piezīmes

- Atkarībā no satura šī funkcija var nedarboties, izmantojot USB ierīci vai mājas tīklu.
- Šī funkcija darbojas, ja ir atlasīts A.F.D. Auto. Tomēr šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
 - Tiek saņemts lineārais PCM signāls ar iztveršanas frekvenci, kas nav 44,1 kHz.
 - Tiek saņemts signāls Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio vai DTS-HD High Resolution Audio.

Sound Optimizer

Ļauj ieslēgt vai izslēgt skaņas optimizētāja funkciju (64. lpp.).

■ **Off**

■ **On**

Equalizer

Katram skaļrunim ļauj regulēt basa un diskanta līmeni (64. lpp.).

Advanced Auto Volume

Ļauj ieslēgt vai izslēgt funkciju Advanced Auto Volume (65. lpp.).

■ **Off**

■ **On**

Subwoofer Muting

Ļauj aizliegt signāla izvadi, izmantojot ligzdu SUBWOOFER.

■ **Off**

Ligzda SUBWOOFER izvada signālu.

■ **On**

Ligzda SUBWOOFER neizvada signālu.

Dual Mono

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.

Dynamic Range Compressor

Ļauj saspīest skaņas ieraksta dinamisko diapazonu. Tas var noderēt, ja vēlu vakarā velaties skatīties klusinātas filmas. Dinamiskā diapazona saspiešana ir iespējama tikai Dolby Digital avotiem.

■ Off

Dinamiskais diapazons netiek saspīests.

■ Auto

Dinamiskais diapazons tiek saspīests automātiski.

■ On

Dinamiskais diapazons tiek saspīests, kā to paredzējis skaņas ierakstu inženieris.

A/V Sync (sinhronizē audio un video izvadi)

Ļauj aizkavēt audio izvadi, lai minimizētu laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu. Šī funkcija noder, ja izmantojat lielu LCD vai plazmas monitoru vai projektoru. Katrai ieejai šo funkciju var iestatīt neatkarīgi.

■ HDMI Auto

Laika nobīde starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu monitoram, kas pievienots, izmantojot HDMI savienojumu, var regulēt automātiski, pamatojoties uz televizoram domāto informāciju. Šī iezīme ir pieejama tikai tad, ja monitors atbalsta funkciju A/V Sync.

■ 0 ms – 300 ms

Aizkavi varat regulēt diapazonā no 0 ms līdz 300 ms ar 10 ms soli.

Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādā gadījumā.
 - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.

Decode Priority (digitālās audio ievades dekodēšanas prioritāte)

Ļauj norādīt ievades režīmu digitālā signāla ievadei ligzdā DIGITAL IN vai HDMI IN. Katrai ieejai šo funkciju var iestatīt neatkarīgi.

■ PCM

Ja ir atlasīts signāls no ligzdas DIGITAL IN, PCM signālam tiek piešķirta prioritāte (lai nepieļautu pārtraukumu, kad sākas atskaņošana). Tomēr atkarībā no formāta var nebūt skaņas, ja tiek ievadīti citi signāli. Šādā gadījumā iestatiet šī elementa vērtību AUTO. Ja tiek atlasīts ligzdas HDMI IN signāls, no pievienotā atskaņotāja tiek izvadīts tikai PCM signāls. Ja tiek saņemts cita formāta signāls, iestatiet šī elementa vērtību AUTO.

■ Auto

Automātiski pārslēdz ievades režīmu starp Dolby Digital, DTS un PCM.

Piezīme

Pat tad, ja opcijai Decode Priority ir iestatīta vērtība PCM, skaņas sākums, iespējams, netiks izvadīts tā CD signālu dēļ, kura atskaņošana tiek sākta.

Sound Field

Ļauj izvēlēties ieejas signālam lietojamo skaņas efektu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Skaņas efektu baudīšana" (59. lpp.). Katrai ieejai šo funkciju var iestatīt neatkarīgi.

Sound Field Mode

Ļauj iestatīt, vai skaņu izvadīt ar priekšējiem augšējiem skaļruņiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Sound Field Mode" (63. lpp.).

Video Settings

Varat pielāgot video iestatījumus.

Resolution (video signāla pārveidošana)

Lauj pārveidot analogā video ieejas signāla izšķirtspēju un izvadīt pārveidoto signālu.

■ Direct

Lauj tieši izvadīt analogo video ieejas signālu.

■ 480p/576p

■ 720p

■ 1080i

■ Auto

■ 1080p

■ 480i/576i

Izvēlnes Resolution iestatījums	Izvide no		Ligzdas HDMI OUT	Ligzdas MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Ligzda MONITOR VIDEO OUT
	Izvide no				
Direct	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		–	○	–
	Ligzdas VIDEO IN		–	–	○
Auto (rūpnīcas noklusējuma iestatījums)	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	● ^{a)}	● ^{b)}	● ^{b)}	● ^{b)}
	Ligzdas VIDEO IN		● ^{b)}	● ^{b)}	● ^{b)}
480i/576i	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	● ^{c)}	●	●	●
	Ligzdas VIDEO IN	● ^{c)}	●	●	●
480p/576p	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	●	●	●	–
	Ligzdas VIDEO IN	●	●	●	○
720p, 1080i	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	●	●	● ^{d)}	–
	Ligzdas VIDEO IN	●	●	● ^{d)}	○
1080p	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	●	●	○	–
	Ligzdas VIDEO IN	●	●	–	○

● : video signāls tiek pārvērsts un izvadīts, izmantojot video pārveidotāju.

○ : tiek izvadīts tāda paša veida signāls, kāds ir ieejas signāls. Video signāls netiek pārveidots.

– : video signāls netiek izvadīts.

^{a)} Izšķirtspēja tiek iestatīta automātiski atkarībā no pievienotā monitora.

^{b)} Ja TV ir pievienots ligzdai, kas nav HDMI ligzda un opcijai Resolution ir iestatīta vērtība Auto, tiek izvadīts signāls 480i/576i.

- c) Signāls 480p/576p tiek izvadīts pat tad, ja iestatīts 480i/576i.
- d) Video signāls bez autortiesību aizsardzības tiek izvadīts atkarībā no iestatījumu izvēlnes. Video signāls ar autortiesību aizsardzību tiek izvadīts kā 480p/576p.

Piezīmes

- Video signāls netiek izvadīts no ligzdas COMPONENT VIDEO MONITOR OUT vai MONITOR VIDEO OUT, ja monitors vai cita iekārta ir pievienota HDMI OUT ligzdai.
- Ja izvēlnē Resolution izvēlaties izšķirtspēju, kuru pievienotais TV neatbalsta, TV attēlu nevar izvadīt pareizi.
- Pārveidotā HDMI attēla izvade neatbalsta x.v.Colour, Deep Colour un 3D.

Playback Resolution

Šī funkcija attiecas uz saturu, kas iegūts, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video.

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

Izvēlnes Playback Resolution iestatījums \ Izvades video izšķirtspēja	Ligzdas HDMI OUT	Ligzdas MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Ligzda MONITOR VIDEO OUT	Ligzdas ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Ligzda ZONE 2 VIDEO OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (rūpnīcas noklusējuma iestatījums)	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Ja atskaņojat ar Macrovision aizsargātu saturu, iespējams, ka uztvērējs izvadīs zemas izšķirtspējas attēlu vai parādīs brīdinājuma ziņojumu par to, ka šo video signālu nevar izvadīt.

Piezīmes

- Ja tiek rādīts brīdinājuma ziņojums "Video cannot be output from this jack.", veiciet šīs darbības.
 - ① Kā pamatzonas ievadi izvēlieties BD/DVD.
 - ② Iestatiet opcijas Playback Resolution vērtību 480i/576i vai 480p/576p.

- Ja no izvēlnes Watch/Listen saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video un netiek izvadīts attēls, veiciet šādas darbības.
 - ① Kā pamatzonas ievadi izvēlieties BD/DVD.
 - ② Opcijai Playback Resolution iestatiet mazāku izšķirtspēju.

3D Output Settings

Šī funkcija attiecas uz saturu, kas iegūts, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video.

■ Auto

Izvēlieties šo, lai 3D režīmā rādītu ar 3D saderīgu saturu.

■ Off

Izvēlieties šo, lai visu saturu rādītu 2D režīmā.

TV Type

Šī funkcija attiecas uz saturu, kas iegūts, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video.

■ 16:9

Izvēlieties šo, ja pievienojat platekrāna TV vai TV ar platekrāna režīma funkciju.

■ 4:3

Izvēlieties šo, ja pievienojat 4:3 ekrāna TV bez platekrāna režīma funkcijas.

Screen Format

Šī funkcija attiecas uz saturu, kas iegūts, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video.

■ Original

Izvēlieties šo, ja pievienojat TV ar platekrāna režīma funkciju. 4:3 ekrāna attēls proporcijās 16:9 tiek rādīts pat platekrāna televizorā.

■ Fixed Aspect Ratio

Maina attēla izmērus, lai tas ekrānā ietilptu, saglabājot attēla sākotnējās proporcijas.

HDMI Settings

Varat regulēt iestatījumus, kas nepieciešami HDMI ligzdai pievienotajai iekārtai.

Subwoofer Level

Ļauj iestatīt zemfrekvenču skaļruņa līmeņa vērtību 0 dB vai +10 dB, ja, izmantojot HDMI savienojumu, tiek izvadīts PCM signāls. Katrai ievadei, kurai ir piešķirta kāda HDMI ieejas ligzda, līmeni var iestatīt neatkarīgi.

■ 0 dB

■ Auto

Atkarībā no audio straumes automātiski iestata 0 dB vai +10 dB līmeni.

■ +10 dB

Subwoofer Low Pass Filter

Zemfrekvenču skaļrunim ļauj ieslēgt vai izslēgt zemo frekvenču filtru. Zemo frekvenču filtrs darbojas, ja PCM signāls tiek ievadīts, izmantojot HDMI savienojumu. Katrai ievadei, kurai ir piešķirta kāda HDMI ieejas ligzda, šo funkciju var iestatīt neatkarīgi. Ieslēdziet šo funkciju, ja pievienots zemfrekvenču skaļrunis bez pārvienojuma frekvenču funkcijas.

■ Off

Neaktivizē zemo frekvenču filtru.

■ On

Vienmēr aktivizē zemo frekvenču filtru ar 120 Hz nogriešanas frekvenci.

Audio Out

Ļauj iestatīt HDMI audio signāla izvadi no atskaņošanas iekārtas, kas uztvērējam pievienota, izmantojot HDMI savienojumu.

■ 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 vairākanālu avots.
- Ja uztvērējs tiek savienots ar video iekārtu (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlieties AMP.
- Ja izvēlnes Input Settings iestatījumam Audio Input Assign kā audio ieeju neizvēlaties nevienu HDMI ieejas līgzdu, skaņa no TV netiek izvadīta.

■ AMP

HDMI audio signāls no atskaņošanas iekārtas tiek izvadīts tikai ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Vairākanālu skaņu var atskaņot tādu, kāda tā ir.

Piezīme

Ja opcijai Control for HDMI tiek iestatīta vērtība On, iespējams, ka Audio Out mainās automātiski.

Control for HDMI

Ļauj ieslēgt vai izslēgt funkciju, kas kontrolē HDMI līgzdai pievienotu iekārtu, izmantojot HDMI kabeli.

■ Off

■ On

Pass Through

Ļauj izvadīt HDMI signālu uz TV pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "HDMI signāla izvade pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā (Pass Through)" (73. lpp.).

■ Off

■ On

Input Settings

Varat regulēt uztvērēja un citu iekārtu savienojumu iestatījumus.

Input Edit

Katrai ieejai ļauj iestatīt šādus elementus.

■ Watch/Listen

Iestata, vai ieeja tiek rādīta izvēlnē Watch vai Listen.

- Watch: Rāda ieeju izvēlnē Watch.
- Listen: Rāda ieeju izvēlnē Listen.
- Watch/Listen: Rāda ieeju izvēlnē Watch un Listen.
- Hidden: Nerāda ieeju izvēlnē Watch un Listen. Izvēloties ieeju, varat izlaist ieeju, kurai ir iestatīta vērtība Hidden.

■ Icon

Iestata izvēlnē Watch/Listen redzamo ikonu.

■ Name

Iestata izvēlnē Watch/Listen redzamo nosaukumu.

Piezīme

Neizmantojot GUI, nevar izvēlēties ieeju, kurai iestatīta vērtība Hidden vai izvēlnes INPUT opcijai INPUT SKIP iestatīta vērtība HIDDEN (104. lpp.), pat tad, ja izmantojat uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR.

Audio Input Assign

Ļauj iestatīt katrai ievadei piešķirtās audio ieejas līgzdas.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (74. lpp.).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5, nav

■ Digitāls

OPT IN 1/2/3/4, COAX IN 1/2, nav

■ Analog

Rūpnīcas noklusējuma iestatījums

Video Input Assign

Ļauj iestatīt katrai ievadei piešķirtās video ieejas ligzdas.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (74. lpp.).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5, nav

■ Component

COMPONENT IN 1/2, nav

■ Analog

Rūpnīcas noklusējuma iestatījums

Network Settings

Varat pielāgot tīkla iestatījumus.

Internet Settings

Ļauj pārbaudīt vai mainīt tīkla iestatījumus. Manuāli vai automātiski varat mainīt šādu elementu iestatījumus.

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

Pirms tam pievienojiet uztvērēju mājas tīklam. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "5: Pievienošana tīklam" (39. lpp.).

Connection Server Settings

Ļauj iestatīt, vai rādīt pievienoto DLNA serveri.

Renderer Options

■ Renderer Name

Rāda uztvērēja atveidotāja nosaukumu.

■ Auto Access Permission

Iestata, vai atļaut automātisku piekļuvi no jaunatklāta DLNA kontrollera.

Renderer Access Control

Ļauj iestatīt, vai akceptēt DLNA kontrolleru komandas.

External Control

Ļauj ieslēgt vai izslēgt funkciju, kas mājas tīklā kontrolē uztvērēju, izmantojot ES Remote.

■ Off

■ On

Network Standby

Ļauj ieslēgt vai izslēgt funkciju, kas aktivizē pārslēgšanas centrmezglus uztvērēja aizmugurē un atļauj tīkla controllerim, ES Remote, u.c. kontrolēt uztvērēju pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā. Gaidstāves režīmā tīkla funkcijas iedarbināšanas laiks pēc uztvērēja ieslēgšanas samazinās.

■ Off

Ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tīkla funkcija tiek izslēgta.

■ On

Tīkla funkcija darbojas pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Ļauj iestatīt vai mainīt vecāku kontroles funkcijas paroli. Parole ļauj iestatīt interneta video atskaņošanas ierobežojumus.

Parental Control Area Code

Dažu interneta video atskaņošanu var ierobežot atbilstoši ģeogrāfiskajam apgabalam. Ainas, iespējams, tiks bloķētas vai aizstātas ar citam ainām.

Iestatiet šo funkciju, ievērojot ekrānā redzamās instrukcijas.

Kods	Apgabals	Kods	Apgabals
2184	Apvienotā Karaliste	2093	Kolumbija
2044	Argentīna	2304	Koreja
2047	Austrālija	2489	Krievija
2046	Austrija	2333	Luksemburga
2057	Beļģija	2363	Malaizija
2070	Brazīlija	2362	Meksika

Kods	Apgabals	Kods	Apgabals
2090	Čīle	2376	Nīderlande
2115	Dānija	2379	Norvēģija
2424	Filipīnas	2427	Pakistāna
2174	Francija	2428	Polija
2200	Grieķija	2436	Portugāle
2219	Honkonga	2501	Singapūra
2248	Indija	2165	Somija
2238	Indonēzija	2149	Spānija
2254	Itālija	2086	Šveice
2239	Īrija	2543	Taivāna
2276	Japāna	2528	Taizeme
2390	Jaunzēlande	2109	Vācija
2092	Ķīna	2499	Zviedrija

Internet Video Parental Control

Dažu interneta video atskaņošanu var ierobežot atbilstoši lietotāja vecumam. Ainas, iespējams, tiks bloķētas vai aizstātas ar citam ainām.

Iestatiet šo funkciju, ievērojot ekrānā redzamās instrukcijas.

Internet Video Unrated

Ļauj iestatīt, vai atļaut piekļuvi, lai atskaņotu interneta video, kam nav novērtējuma.

■ Allow

Ļauj atskaņot interneta video, kam nav novērtējuma.

■ Block

Bloķē interneta video, kam nav novērtējuma, atskaņošanu.

Zone Settings

Varat pielāgot pamatzonas un 2. zonas iestatījumus.

Zone Control

Lai ieslēgtu vai izslēgtu 2. zonas barošanu

Varat ieslēgt vai izslēgt 2. zonas darbību.

- 1 Izvēlieties zonu, kuru vēlaties ieslēgt vai izslēgt, pēc tam nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties On vai Off un nospiediet (+/-).
 - On
 - Off

Lai katrai zonai izvēlētos izvades avotu

Varat izvēlēties avotu, kas tiek izvadīts uz zonu. Audio un video signāls tiek izvadīts uz 2. zonu.

- 1 Izvēlieties zonu, uz kuru vēlaties izvadīt video/audio signālu, pēc tam nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties Input un nospiediet (+).
- 3 Izvēlieties ieeju un nospiediet (+/-).

Lai regulētu 2. zonas skaļumu

Ja 2. zonas savienojumam tiek izmantotas spaiļes SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2, varat regulēt arī 2. zonas skaļumu.

Ja parametram Line Out iestatāt vērtību Variable, skaļumu varat regulēt, arī izmantojot Zone Control.

Ja 2. zonas skaļumu vēlaties regulēt 2. zonā ar tālvadību, sk. "Uztvērēja darbināšana no citas zonas (ZONE 2 darbības)" (68. lpp.).

- 1 Izvēlieties zonu, kurai vēlaties regulēt skaļumu, un nospiediet (+/-).
- 2 Izvēlieties Volume un nospiediet (+/-).
- 3 Regulējiet skaļumu un pēc tam nospiediet (+).

Zone Setup

Lai iepriekš iestatītu pamatzonas/ 2. zonas skaļumu

Katrai zonai varat iepriekš iestatīt skaļumu, kāds būs, ieslēdzot tās barošanu.

- 1 Izvēlieties zonu, kurai vēlaties iepriekš iestatīt skaļumu, un nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties Preset Volume un nospiediet (+/-).
- 3 Regulējiet skaļumu un pēc tam nospiediet (+/-).
Regulēšanas laikā skaņa tiek izvadīta noregulētajā skaļuma līmenī neatkarīgi no MASTER VOLUME vadības.
Ja izvēlaties vērtību Off, katra zona tiek aktivizēta ar vienādu skaļumu — to, kas bija, pēdējo reizi izslēdzot barošanu.

Piezīme

- Skaļumu iepriekš nevar iestatīt šādos gadījumos.
 - Spaiļes SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 tiek izmantotas ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem vai priekšējiem augšējiem skaļruņiem, vai tiek izmantotas ar divu pastiprinātāju savienojumu.
 - Opcijai Line Out ir iestatīta vērtība Fixed.

Line Out

Skaļuma vadību ligzdām ZONE 2 AUDIO OUT var iestatīt kā Variable vai Fixed.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "2. zonas skaļuma vadības iestatīšana" (68. lpp.).

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

Ļauj iestatīt dažādas opcijas izmantošanai ar funkciju 12V Trigger.

■ Off

Ļauj izslēgt 12V trigeru izvadi pat tad, ja galvenais uztvērējs ir ieslēgts.

■ Ctrl

Ļauj manuāli ieslēgt vai izslēgt 12V trigerus, izmantojot ārējas vadības ierīces vadības komandu.

■ Zone

Ļauj ieslēgt vai izslēgt 12V trigeru izvadi atkarībā no tā, vai ir ieslēgta atlasītā zona.

■ Input (tikai zonai Main)

Ļauj ieslēgt 12V trigeru izvadi, ja ir atlasīta iepriekš iestatīta ieeja.

Izvēloties opciju Input, tiek atvērts iestatījumu displejs, kas iestata katra ieejas trigeru ieslēgšanu/izslēgšanu. Spiediet ▲/▼, lai izvēlētos ieeju, pēc tam nospiediet (+), lai atzīmētu rūtiņu.

System Settings

Varat pielāgot uztvērēja iestatījumus.

Language

Ekrānā ļauj izvēlēties ziņojumu valodu.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Ļauj ieslēgt vai izslēgt funkciju, kas automātiski pārslēdz pamatzonu gaidstāves režīmā, ja noteiktu laiku uztvērējs netiek darbināts vai ja uztvērējam nav ieejas signāla.

■ Off

Nepārslēdz gaidstāves režīmā.

■ On

Pārslēdz gaidstāves režīmā pēc aptuveni 30 minūtēm.

Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādā gadījumā.
 - Atlasīts FM/AM.
 - Ja saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, iPhone/iPod ierīci, mājas tīklu vai interneta video.

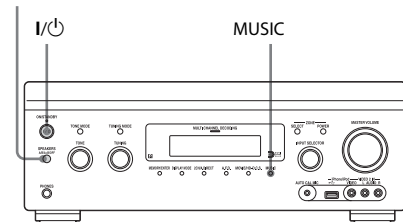
Settings Lock

Ļauj bloķēt uztvērēja iestatījumus.

■ On

Šo funkciju varat ieslēgt tikai iestatījumu izvēlnē. Ja izslēdzat šo funkciju, veiciet šīs darbības.

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



- 1 Nospiediet I/Power, lai izslēgtu uztvērēju.**
- 2 Turot nospiestu MUSIC un SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), nospiediet I/Power, lai ieslēgtu uztvērēju.**

RS232C Control

Ļauj ieslēgt vai izslēgt uzturēšanas un servisa vadības režīmu.

- Off
- On

Software Update Notification

Ļauj iestatīt, vai TV ekrānā saņemt informāciju par jaunāku programmatūras versiju.

- On
- Off

Lai jauninātu uztvērēju

Lai jauninātu uztvērēja programmatūru, sk. "Network Update" (99. lpp.).

Piezīme

- Šādos gadījumos TV ekrānā tiek rādīts ziņojums, un uztvērēja jaunināšana netiek veikta.
 - Ja visas versijas ir visjaunākās versijas.
 - Ja uztvērējs nevar izgūt datus, piemēram, ja nav iestatīts tīkls vai serveris nedarbojas u.c. gadījumos.

Initialize Personal Information

Ļauj izdzēst ar interneta video saistīto personisko informāciju, piemēram, interneta satura sarakstu, sarakstu Favorites List u.c.

System Information

Parāda uztvērēja programmatūras versiju.

EULA

TV ekrānā parāda EULA ekrānu.

Network Update

Varat jaunināt un uzlabot uztvērēja funkcijas. Informāciju par jaunināšanas funkcijām skatiet šajā tīmekļa vietnē:
<http://support.sony-europe.com/>

Jaunināšanas laikā tiek izslēgts uztvērēja GUI un displejs, bet priekšējā panelī mirgo indikators MULTI CHANNEL DECODING. Pabeidzot jaunināšanu, notiek automātiska uztvērēja restartēšana.

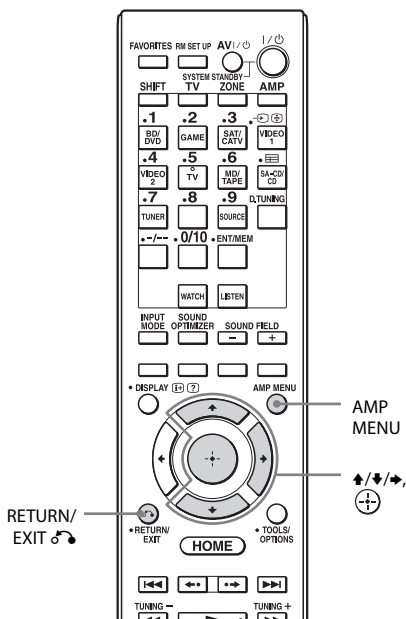
Jaunināšanai var būt nepieciešamas apmēram 50 minūtes. Jaunināšanai nepieciešamais laiks mainās atkarībā no interneta savienojuma ātruma.

Piezīme

Programmatūras jaunināšanas laikā neizslēdziet uztvērēju un neatvienojiet tīkla kabeli. Tas var izraisīt nepareizu darbību.

Darbināšana, neizmantojot GUI

Uztvērēju varat darbināt, izmantojot uztvērēja logu pat tad, ja uztvērējam nav pievienots TV.



- 4** Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos izvēlnes elementu, pēc tam nospiediet \oplus .

Tiek rādīts parametrs.



- 5** Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos nepieciešamo parametru, pēc tam nospiediet \oplus .

Parametrs ir ievadīts.



Lai atgrieztos pie iepriekšējās darbības

Nospiediet RETURN/EXIT \leftarrow .

Izvēlnes izmantošana displejā

- 1** Ieslēdziet uztvērēju.

- 2** Nospiediet AMP MENU.

Uztvērēja displejā tiek rādīta izvēlne.

Piemērs: ja atlasāt SPEAKER.



- 3** Vairākkārt nospiediet \uparrow/\downarrow , lai izvēlētos izvēlni, pēc tam nospiediet \oplus .

Izvēlņu saraksts (displejā)

Katrā izvēlnē ir pieejamas šādas opcijas.

Tabulā “■ ■ . . .” norāda katra elementa parametru.

izvēlne	Elements	Parametrs
Auto Calibration <AUTO CAL>	A.CAL START (automātiskās kalibrēšanas sākšana)	
	FH USE: ■?	Y, N
	5 4 3 2 1	
	TONE	
	T.S.P.	
	WOOFER	
	COMPLETE	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO, DIST. INFO, LEVEL INFO, EXIT
	W- ■ ■ ■ :4Y (brīdinājuma kods)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARN (nav brīdinājumu)	
	■ ■ ■ : ■ ■ ■ (fāzes informācija)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : OUT, IN
	■ ■ ■ : ■ ■ ■ (attāluma informācija)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	■ ■ ■ : ■ ■ ■ ■ (līmeņa informācija)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW LH, RH
	E- ■ ■ ■ :3Y (kļūdas kods)	E, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? ■ ■ ■	YES, NO
	CANCEL	
	CAL TYPE (kalibrēšanas veids)	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	A.P.M.	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
	POSITION	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN (nosaukuma ievade)	Lai iegūtu informāciju par šo funkciju, sk. “Lai kopai Position piešķirtu nosaukumu” (86. lpp.).

izvēlne	Elements	Parametrs
Līmeņu iestatījumi <LEVEL>	TEST TONE	OFF, FL–RH (AUTO), FL–RH (FIX)
	P. NOISE (fāzes troksnis)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	P. AUDIO (fāzes audio)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	FL LEVEL (priekšējā kreisā skaļruņa līmenis)	FL–10.0 dB–FL+10.0 dB (0.5 dB solis)
	FR LEVEL (priekšējā labā skaļruņa līmenis)	FR–10.0 dB–FR+10.0 dB (0.5 dB solis)
	CNT LEVEL (centrālā skaļruņa līmenis)	CNT–20.0 dB–CNT+10.0 dB (0.5 dB solis)
	SL LEVEL (ieskaujošās skaņas kreisā skaļruņa līmenis)	SL–20.0 dB–SL+10.0 dB (0.5 dB solis)
	SR LEVEL (ieskaujošās skaņas labā skaļruņa līmenis)	SR–20.0 dB–SR+10.0 dB (0.5 dB solis)
	SB LEVEL (ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņa līmenis)	SB–20.0 dB–SB+10.0 dB (0.5 dB solis)
	SBL LEVEL (ieskaujošās skaņas aizmugures kreisā skaļruņa līmenis)	SBL–20.0 dB–SBL+10.0 dB (0.5 dB solis)
	SBR LEVEL (ieskaujošās skaņas aizmugures labā skaļruņa līmenis)	SBR–20.0 dB–SBR+10.0 dB (0.5 dB solis)
	LH LEVEL (kreisā augšējā skaļruņa līmenis)	LH–20.0 dB–LH+10.0 dB (0.5 dB solis)
	RH LEVEL (labā augšējā skaļruņa līmenis)	RH–20.0 dB–RH+10.0 dB (0.5 dB solis)
	SW LEVEL (zemfrekvenču skaļruņa līmenis)	SW–20.0 dB–SW+10.0 dB (0.5 dB solis)

izvēlne	Elements	Parametrs
Skaļruņu iestatījumi <SPEAKER>	SP PATTERN (skaļruņu modelis)	5/2.1–2/0 (20 modeļu)
	FRT SIZE (priekšējo skaļruņu lielums)	LARGE, SMALL
	CNT SIZE (centrālā skaļruņa lielums)	LARGE, SMALL
	SUR SIZE (ieskaujošās skaņas skaļruņu lielums)	LARGE, SMALL
	FH SIZE (priekšējā augšējo skaļruņu lielums)	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN (ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņa piešķīre)	OFF, BI-AMP, ZONE2
	FL DIST. (priekšējā kreisā skaļruņa attālums)	FL 3' 3"–FL 32' 9" (1 collas solis) FL 1.0–FL 10.0 (m) (1 cm solis)
	FR DIST. (priekšējā labā skaļruņa attālums)	FR 3' 3"–FR 32' 9" (1 collas solis) FR 1.0–FR 10.0 (m) (1 cm solis)
	CNT DIST. (centrālā skaļruņa attālums)	CNT 3' 3"–CNT 32' 9" (1 collas solis) CNT 1.0–CNT 10.0 (m) (1 cm solis)
	SL DIST. (ieskaujošās skaņas kreisā skaļruņa attālums)	SL 3' 3"–SL 32' 9" (1 collas solis) SL 1.0–SL 10.0 (m) (1 cm solis)
	SR DIST. (ieskaujošās skaņas labā skaļruņa attālums)	SR 3' 3"–SR 32' 9" (1 collas solis) SR 1.0–SR 10.0 (m) (1 cm solis)
	SB DIST. (ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņa attālums)	SB 3' 3"–SB 32' 9" (1 collas solis) SB 1.0–SB 10.0 (m) (1 cm solis)
	SBL DIST. (ieskaujošās skaņas aizmugures kreisā skaļruņa attālums)	SBL 3' 3"–SBL 32' 9" (1 collas solis) SBL 1.0–SBL 10.0 (m) (1 cm solis)
	SBR DIST. (ieskaujošās skaņas aizmugures labā skaļruņa attālums)	SBR 3' 3"–SBR 32' 9" (1 collas solis) SBR 1.0–SBR 10.0 (m) (1 cm solis)
	LH DIST. (kreisā augšējā skaļruņa attālums)	LH 3' 3"–LH 32' 9" (1 collas solis) LH 1.0–LH 10.0 (m) (1 cm solis)
	RH DIST. (labā augšējā skaļruņa attālums)	RH 3' 3"–RH 32' 9" (1 collas solis) RH 1.0–RH 10.0 (m) (1 cm solis)
	SW DIST. (zemsfrekvenču skaļruņa attālums)	SW 3' 3"–SW 32' 9" (1 collas solis) SW 1.0–SW 10.0 (m) (1 cm solis)
	DIST. UNIT (attāluma vienība)	METER, FEET
	FRT CROSS (priekšējo skaļruņu pārvienojuma frekvence)	CROSS 40 Hz–CROSS 200 Hz (10 Hz solis)
	CNT CROSS (centrālā skaļruņa pārvienojuma frekvence)	CROSS 40 Hz–CROSS 200 Hz (10 Hz solis)
	SUR CROSS (ieskaujošās skaņas skaļruņu pārvienojuma frekvence)	CROSS 40 Hz–CROSS 200 Hz (10 Hz solis)

izvēlne	Elements	Parametrs
Skaļruņu iestatījumi <SPEAKER>	FH CROSS (priekšējo augšējo skaļruņu pārvienojuma frekvence)	CROSS 40 Hz–CROSS 200 Hz (10 Hz solis)
	SP IMP. (skaļruņu pilnā pretestība)	8 ohm, 4 ohm
Ieeju iestatījumi <INPUT>	NAME IN (ieeju norādīšana)	Lai iegūtu informāciju par šo funkciju, sk. izvēlnes Input Settings elementu Input Edit (94. lpp.).
	INPUT SKIP (ieejas izlaišana)	SHOWN, HIDDEN
	H.A. ASSIGN (HDMI audio piešķiršana)	Lai iegūtu informāciju par šo funkciju, sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (74. lpp.).
	H.V. ASSIGN (HDMI video piešķiršana)	Lai iegūtu informāciju par šo funkciju, sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (74. lpp.).
	A. ASSIGN (digitālā audio piešķiršana)	Lai iegūtu informāciju par šo funkciju, sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (74. lpp.).
	V.ASSIGN (komponentu video piešķiršana)	Lai iegūtu informāciju par šo funkciju, sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (74. lpp.).
Ieskaujošās skaņas iestatījumi <SURROUND>	S.F. MODE (skaņas lauka režīms)	FRONT HIGH, STANDARD
	HD-DCS TYP (HD-D.C.S. efekta veids)	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	H. GAIN (PLIIz augstuma pastiprinājuma vadība)	HIGH, MID, LOW
EQ iestatījumi <EQ>	FRT BASS (priekšējo skaļruņu basa līmenis)	FRT B. –10 dB–FRT B. +10 dB (0.5 dB solis)
	FRT TREBLE (priekšējo skaļruņu diskanta līmenis)	FRT T. –10 dB–FRT T. +10 dB (0.5 dB solis)
	CNT BASS (centrālā skaļruņa basa līmenis)	CNT B. –10 dB–CNT B. +10 dB (0.5 dB solis)
	CNT TREBLE (centrālā skaļruņa diskanta līmenis)	CNT T. –10 dB–CNT T. +10 dB (0.5 dB solis)
	SUR BASS (ieskaujošās skaņas skaļruņu basa līmenis)	SUR B. –10 dB–SUR B. +10 dB (0.5 dB solis)
	SUR TREBLE (ieskaujošās skaņas skaļruņu diskanta līmenis)	SUR T. –10 dB–SUR T. +10 dB (0.5 dB solis)
	FH BASS (priekšējo augšējo skaļruņu basa līmenis)	FH B. –10 dB–FH B. +10 dB (0.5 dB solis)
	FH TREBLE (priekšējo augšējo skaļruņu diskanta līmenis)	FH T. –10 dB–FH T. +10 dB (0.5 dB solis)

izvēlne	Elements	Parametrs
Vairākzonu iestatījumi <ZONE>	P.VOL MAIN (iepriekš iestatītais skaļums (MAIN))	OFF, $-\infty$, -92.0 dB +23.0 dB (0.5 dB solis)
	P.VOL ZONE2 (iepriekš iestatītais skaļums (Zone2))	OFF, $-\infty$, -92 dB +18 dB (1 dB solis)
	Z2 LINEOUT (2. zonas līnijas izejas līmeņa veids)	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. (12V trigeris)	OFF, CTRL, ZONE, INPUT
Uztvērēja iestatījumi <TUNER>	FM MODE	STEREO, MONO
	NAME IN (iepriekš iestatītais stacijas nosaukuma piešķiršana)	Lai iegūtu informāciju par šo funkciju, sk. "Lai iepriekš iestatītai stacijai piešķirtu nosaukumu (Name Input)" (57. lpp.).
Audio iestatījumi <AUDIO>	D.L.L.	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	OPTIMIZER (skaņas optimizētājs)	ON, OFF
	AUTO VOL (detalizētais automātiskais skaļums)	ON, OFF
	SW MUTING (zemsfrekvenču skaļruņa skaņas izslēgšana)	ON, OFF
	A/V SYNC (sinchronizē audio ar video izvadi)	HDMI AUTO, 0 ms–300 ms (10 ms solis)
	DUAL MONO (digitālās apraides valodas izvēle)	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIO (digitālās audio ievades dekodēšanas prioritāte)	DEC. AUTO, DEC. PCM
	D. RANGE (dinamiskā diapazona saspiedējs)	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
Video iestatījumi <VIDEO>	RESOLUTION	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
HDMI iestatījumi <HDMI>	CTRL: HDMI (HDMI vadība)	CTRL ON, CTRL OFF
	PASS THRU (apiešana)	ON, OFF
	AUDIO OUT	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL (zemsfrekvenču skaļruņa līmenis HDMI savienojumam)	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	SW LPF (zemsfrekvenču skaļruņa LPF HDMI savienojumam)	LPF ON, LPF OFF

izvēlne	Elements	Parametrs
Sistēmas iestatījumi <SYSTEM>	R.S232C (RS232C vadības režīms)	R.S232C ON, R.S232C OFF
	NET STBY (tikla gaidstāve)	STBY ON, STBY OFF
	AUTO STBY (automātiskā gaidstāve)	STBY ON, STBY OFF
	VER ■■■■ (versija)	

Lai mainītu displeja rādījumu

Displejs sniedz dažādu informāciju par uztvērēja statusu, piemēram, par skaņas lauku.

1 Izvēlieties ieeju, kurai vēlaties piešķirt skatīt informāciju.

2 Vairākkārt nospiediet uztvērēja pogu DISPLAY MODE.

Ikreiz, kad nospiežat DISPLAY MODE, displeja rādījums mainās šādi.

Izvēlētā ieeja → skaņas lauka veids → skaļuma līmenis → straumes informācija* → ievadītais ieejas nosaukums...

* Straumes informācija, iespējams, netiks rādīta.

Klausoties FM vai AM radio

Stacijas nosaukums → frekvence →

skaņas lauka veids → 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.

Uztverot RDS apraidi

PS (Program Service nosaukums)¹⁾,

iepriekš iestatītais nosaukums, josla vai

iepriekš iestatītais numurs → frekvence,

josla un iepriekš iestatītais numurs → PTY

(Program Type) indikācija²⁾ → RT (Radio

Text) indikācija³⁾ → CT (Clock Time) →

skaņas lauka veids → skaļuma līmenis...

¹⁾ Šī informācija tiek rādīta arī tām stacijām,

kas nav RDS FM stacijas.

²⁾ Apraides programmas veids

³⁾ RDS stacijas nosūtītie teksta ziņojumi.

Tālvadības izmantošana

Katras iekārtas darbināšana, izmantojot tālvadību

Ar uztvērējā komplektācijā iekļauto tālvadības pultī, varat darbināt izmantojamās Sony iekārtas, kā arī tās, kas nav Sony iekārtas. Tālvadības pults sākotnēji ir iestatīta Sony iekārtu vadībai.

Ja tālvadības iestatījumus maināt atbilstoši izmantojamajai iekārtai, varat vadīt citas iekārtas, kas nav Sony iekārtas, kā arī citas Sony iekārtas, kuras šī tālvadības pults sākotnēji vadīt nespēj (109. lpp.).

Uztvērējam pievienotas iekārtas darbināšana

- 1 Nospiediet ieejas pogu, kas atbilst pievienotajai iekārtai, kuru vēlaties darbināt.**
- 2 Spiediet atbilstošās pogas, lai izmantotu nākamajā tabulā norādītās funkcijas.**

Piezīme

Iespējams, nevarēsīt darbināt dažas pievienoto iekārtu funkcijas.

Tabula, kurā norādītas katras iekārtas vadībai izmantojamās pogas

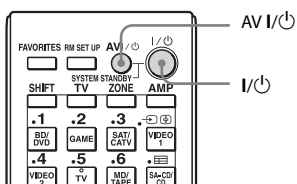
Iekārta	TV	VCR	DVD atskaņotājs, DVD/VCR kombinētā ierīce	Blu-ray Disc atskaņotājs	HDD rakstītājs	PSX	Video CD atskaņotājs, LD atskaņotājs	Digitālais satelītuztvērējs/ zemes uztvērējs	Lenšu magneto- fons A/B	DAT magne- tofons	CD atskaņotājs, MD magnetofons
Poga											
AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Ciparu pogas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TV INPUT	●										
Raidījumu programma	●		● ^{c)}	●	●	●		●			
-/--	●	●	●	●	●	●	●		●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}		●	●	●
Teksts	●							●			
Krāsu pogas	●		● ^{c)}	●	●			●			
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●					
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●				●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●			
⏪/⏩/⏴/⏵, ⊕, HOME	●	●	●	●	●	●		●			
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●
⏪/⏩	●		●	●	●	●					
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
DISC SKIP			● ^{c)}	●			● ^{d)}				●
▶, , ■	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
🔇, 🔊, +/-	●										

	Iekārta	TV	VCR	DVD atskaņotājs, DVD/VCR kombinētā ierīce	Blu-ray Disc atskaņotājs	HDD rakstītājs	PSX	Video CD atskaņotājs, LD atskaņotājs	Digitālais satelītuztvērējs/ zemes uztvērējs	Lenšu magneto- fons A/B	DAT magne- tofons	CD atskaņotājs, MD magnetofons
Poga												
PRESET +/-, PROG +/-		●	●	●	●	●		● ^{a)}	●			
TOP MENU, POP UP/MENU				●	●		●					
AUDIO		●	●	●	●	●	●					
SUBTITLE		●		●	●	●	●		●			

- a) Tikai LD atskaņotājs
- b) Tikai magnetofons B
- c) Tikai DVD
- d) Tikai Video CD

Visu pievienoto iekārtu izslēgšana (SYSTEM STANDBY)

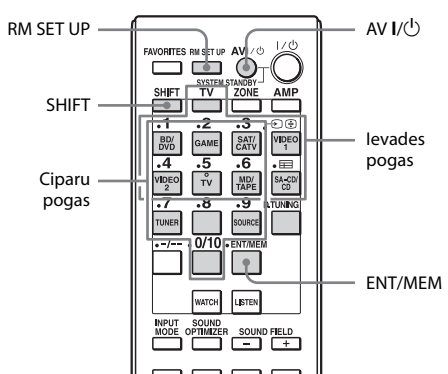
Pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tas 2. zonā paliek ieslēgts. Lai izslēgtu visas Sony iekārtas, ieskaitot savienojumus ar visām zonām, vienlaikus nospiediet tālvadības pogu I/⏻ un AV I/⏻.



Tālvadības programmēšana

Tālvadību varat pielāgot, lai tā atbilstu uztvērējam pievienotajai iekārtai. Tālvadību var programmēt pat tādas iekārtas darbināšanai, ko ar tālvadību parasti nevar darbināt un kas ir Sony vai nav Sony iekārta.

Tālāk norādītajās darbībās kā piemērs tiek izmantots VCR, kuru ražo uzņēmums, kas nav Sony, un kurš ir pievienots uztvērēja ligzdai VIDEO 1 IN.



- 1** Vienlaikus ar RM SET UP nospiediet AV I/⏻.
Mirgo poga RM SET UP.

2 Kamēr mirgo poga RM SET UP, nospiediet tās iekārtas ieejas pogu (ieskaitot pogu TV), kuru vēlaties vadīt.

Piemēram, ja vēlaties vadīt ligzdai VIDEO 1 IN pievienotu VCR, nospiediet VIDEO 1.

Iedegas RM SET UP un SHIFT.

Ja nospiežat tādas iekārtas pogu, kurai tālvadību nevar ieprogrammēt, piemēram, TUNER vai SOURCE, poga RM SET UP turpina mirgot.

3 Spiediet ciparu pogas, lai ievadītu ciparu kodu.

Ja pastāv vairāki kodi, vispirms mēģiniet ievadīt pirmo iekārtai atbilstošo kodu.

Piezīme

Pogai TV der tikai 500. kodi.

4 Nospiediet ENT/MEM.

Tiklīdz ciparu kods ir pārbaudīts, divreiz nomirgo poga RM SET UP un tālvadības pults automātiski iziet no programmēšanas režīma.

Lai atceltu programmēšanu

Veicot jebkuru darbību, nospiediet RM SET UP.

Iekārtai un iekārtas ražotājam atbilstošie ciparu kodi

Izmantojiet nākamajās tabulās norādītos ciparu kodus, lai programmētu iekārtas, kuras ir Sony vai nav Sony iekārtas un kuras šī tālvadības pults sākotnēji nespēj darbināt. Tā kā tālvadības signāls, ko iekārta uztver, atšķiras pēc modeļa un ražošanas gada, iekārtai, iespējams, ir norādīti vairāki ciparu kodi. Ja tālvadības programmēšana ar vienu kodu neizdodas, mēģiniet izmantot citus kodus.

Piezīmes

- Ciparu kodu pamatā ir katram zīmolam pieejamā jaunākā informācija. Tomēr pastāv iespēja, ka jūsu iekārta nereaģēs uz dažiem vai pat visiem kodiem.
- Izmantojot ar konkrēto iekārta, visas tālvadības pults ieejas pogas, iespējams, nebūs pieejamas.

Lai vadītu CD atskaņotāju

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

Lai vadītu DAT magnetofonu

Ražotājs	Kodi
SONY	203
PIONEER	219

Lai vadītu lenšu magnetofonu

Ražotājs	Kodi
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Lai vadītu MD magnetofonu

Ražotājs	Kodi
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Lai vadītu HDD rakstītāju

Ražotājs	Kodi
SONY	307, 308, 309

Lai vadītu Blu-ray Disc atskaņotāju

Ražotājs	Kodi
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

Lai vadītu PSX

Ražotājs	Kodi
SONY	313, 314, 315

Lai vadītu DVD atskaņotāju

Ražotājs	Kodi
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Lai vadītu DVD/VCR COMBO (rakstītāju)

Ražotājs	Kodi
SONY	411

Lai vadītu HDD/DVD COMBO (rakstītāju)

Ražotājs	Kodi
SONY	401, 402, 403

Lai vadītu TV

Ražotājs	Kodi
SONY	501
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517

Ražotājs	Kodi
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566

Ražotājs	Kodi
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

Lai vadītu LD atskaņotāju

Ražotājs	Kodi
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Lai vadītu Video CD atskaņotāju

Ražotājs	Kodi
SONY	605

Lai vadītu VCR

Ražotājs	Kodi
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

* Ja AIWA VCR nedarbojas pat tad, ja ievadāt AIWA kodu, tā vietā ievadiet Sony kodu.

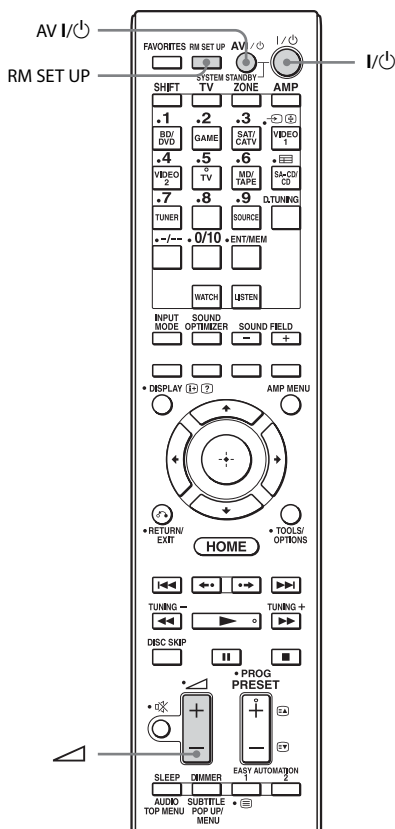
Lai vadītu satelītu tvērēju (televīzoru)


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

Lai vadītu kabeļtelevīzoru

Ražotājs	Kodi
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Tālvadības atmiņas notīršana



- 1 Turiet nospiestu I/⏻ un nospiediet , pēc tam nospiediet AV I/⏻ (visas pogas vienlaikus).**

Trīsreiz nomirgo poga RM SET UP.

- 2 Atlaidiet visas pogas.**

Tiek notīrīts viss tālvadības atmiņas saturs (piemēram, visi ieprogrammētie dati).

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.
- Ja uztvērēju ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- 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.

* Korpusa augšpuse var kļūt pārāk karsta, lai tai pieskartos.

Par novietojumu

- Lai nepieļautu uztvērēja sakaršanu un paildzinātu tā kalpošanas laiku, novietojiet uztvērēju vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiet 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.

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.

Vispārīgi

Uztvērējs automātiski tiek izslēgts.

- Opcijai Auto Standby ir iestatīta vērtība On (98. lpp.).
- Darbojas miega taimera funkcija (78. lpp.).
- Darbojas funkcija PROTECTOR (123. lpp.).

Uztvērējs automātiski tiek ieslēgts.

- Opcijai Control for HDMI ir iestatīta vērtība On, vai opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība Off. Šādā gadījumā uztvērēju var ieslēgt, darbinot citu tam pievienotu iekārtu.

Netiek izvadīts ne attēls, ne skaņa, vai arī attēls un skaņa ir kropļota.

- Uztvērējs ir novietots tādas iekārtas tuvumā ka televizors, VCR vai lenšu magnetofons.
Ja uztvērējs tiek izmantots kopā ar televizoru, 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 iekšstelpu antenu. Tāpēc iesakām izmantot āra antenu.

Uztvērēja virspuse ir karsta.

- Šim pastiprinātajam tas ir raksturīgi. Tā nav nepareiza darbība. Ja funkcijai Control for HDMI, Pass Through vai Network Standby ir iestatīta vērtība On vai ir ieslēgta 2. zonas barošana, uztvērēja virspuse var sakarst pat gaidstāves režīmā. Tas notiek tāpēc, ka uztvērējā iekšējās ķēdēs plūst strāva, un tas ir normāli.

Video

TV ekrāna vai monitorā neatkarīgi no attēla veida nav attēla, vai tas ir neskaidrs.

- Uztvērējā izvēlieties atbilstošu ievadi (48. lpp.).
- Televizoram iestatiet atbilstošu ievades režīmu.
- Pārvietojiet TV tālāk prom no audio iekārtas.
- Pareizi piešķiriet komponentu video ievadi (74. lpp.).
- Ja ar šo uztvērēju veicat ieejas signāla pārveidošanu, palielinot izšķirtspēju, ieejas signālam jāatbilst ievadei (18. lpp.).
- Pārliecinieties, vai kabeļi ir pareizi un kārtīgi pievienoti iekārtai.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, nepieciešama iekārtas iestatīšana. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

Attēls tiek rādīts pēc saistītās skaņas atskaņošanas.

- Atkarībā no HDMI ligzdai pievienotās iekārtas vai atskaņojamā avota attēls var būt redzams pēc saistītās skaņas. Šādā gadījumā izvēlnē Audio Settings mainiet parametra A/V Sync iestatījumu (90. lpp.).

Nav iespējama ierakstīšana.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi (26. lpp.).
- Izvēlieties avota iekārtu (48. lpp.).
- Pārbaudiet ierakstīšanas magnetofona savienojuma atbilstību ierakstāmajam video signālam. Analogo ieejas signālu (kombinētais video) var izvadīt tikai no analogās ieejas ligzdas.
- Video ieejas signālu nevar ierakstīt, izmantojot ligzdu HDMI IN.
- Avotā ir iekļauta autortiesību aizsardzība, lai neļautu ierakstīšanu. Šādā gadījumā, iespējams, nevarēsiet ierakstīt no šī avota.

- Iestatiet opcijas Auto Standby vērtību Off (98. lpp.). Ja tiek ierakstīts tikai kombinētais video signāls, var iedarboties uztvērēja automātiskās gaidstāves funkcija, pārtraucot ierakstīšanu.

Noteikta veida attēls netiek izvadīts vai tiek kropļots.

Komponentu video izeja

- Iespējams, ka TV neatbalsta ligzdas COMPONENT VIDEO OUT izejas signāla izšķirtspēju. Šādā gadījumā uztvērējā izvēlieties atbilstošu izšķirtspēju (91. lpp.).
- Ja tiek pārvērsta ar autortiesību tehnoloģiju aizsargāta video signāla izšķirtspēja, ligzdai COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ir izšķirtspējas ierobežojumi. Ar ligzdu COMPONENT VIDEO MONITOR OUT izvadītā signāla izšķirtspēja tiek pārvērsta līdz 480p/576p.

HDMI izeja

- Ja skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet tādu HDMI ligzdas savienojuma kabeli, kas atbilst High Speed HDMI kabelim, īpaši, ja notiek 1080p, Deep Colour vai 3D pārraide.

3D attēls

- Atkarībā no TV vai video iekārtas 3D attēli, iespējams, netiks rādīti. Skatiet uztvērēja atbalstītos 3D attēla formātus (126. lpp.).

VCR


- Ja izmantojat VCR bez attēla uzlabošanas ķēdes, piemēram, TBC, attēls var būt kropļots.

Izvēlnē Watch/Listen izvēloties My Video, My Music, My Photo, Internet Video, Internet Music, Internet Photo, Internet Network vai Sony Entertainment Network, attēls netiek izvadīts.

- Vienreiz izmantojot uztvērēja pogu INPUT SELECTOR, izvēlieties BD/DVD, pēc tam, izmantojot GUI, izvēlnē Video Settings opcijai Playback Resolution iestatiet vērtību 480p/576p (92. lpp.) un vēlreiz izvēlieties šo saturu.

Audio

Nav skaņas neatkarīgi no tā, kāda iekārta tiek atlasīta, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienotas pareizi.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts gan uztvērējs, gan visas iekārtas.
- Pārbaudiet vai vadībai MASTER VOLUME nav iestatīts $-\infty$ dB. Mēģiniet iestatīt aptuveni -40 dB.
- Pārbaudiet, vai opcijai SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nav iestatīta vērtība OFF (9. lpp.).
- Nospiediet  uz tālvadības pults, lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju.
- Mēģiniet nospiegt tālvadības ieejas pogu vai uztvērēja pogu INPUT SELECTOR, lai izvēlētos nepieciešamo iekārta.
- Pārbaudiet, vai nav pievienotas austiņas.
- Ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot TV skaļruņus, izvēlnē HDMI Settings iestatiet opcijas Audio Out vērtību TV+AMP. Ja ir iestatīta vērtība AMP, skaņa netiek izvadīta ar TV skaļruņiem. Ja uztvērēja tiek izvadīta vairākanālu skaņa, iestatiet vērtību AMP.
- Pārslēdzot iztveršanas frekvenci, kanālu skaitu vai atskaņošanas iekārtas audio izejas signāla audio formātu, iespējams skaņas pārtraukums.
- iPhone/iPod ierīcei iestatiet opcijas EQ vērtību Off vai Flat.

Dzirdama spēcīga dūkšana vai troksnis.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienotas pareizi.
- Pārbaudiet, vai savienojšie vadi neatrodas blakus kādam transformatoram vai motoram un vai tie ir vismaz 3 metru attālumā no televizora vai dienasgaismas apgaismojuma.
- Pārvietojiet TV tālāk prom no audio iekārtas.
- Kontaktdakšas un ligzdas ir netīras. Noslaukiet tās ar drāniņu, kas ir mazliet samitrināta ar alkoholu.

Neskan noteikti skaļruņi.

Priekšējie

- Pievienojiet austiņas ligzdai PHONES, lai pārbaudītu, vai skaņa tiek izvadīta uz austiņām. Ja uz austiņām tiek izvadīts tikai viens kanāls, pārbaudiet vai visi vadi ir pilnībā ievietoti gan uztvērēja, gan iekārtas ligzdās. Ja uz austiņām tiek izvadīti abi kanāli, pārbaudiet tā priekšējā skaļruņa savienojumu, kurš neskan.
- Pārliedzieties, vai monofoniskai iekārtai ir pievienota gan L, gan R ligzda; analogajai iekārtai ir nepieciešams gan L, gan R ligzdas savienojums. Izmantojiet monofonisko stereo kabeli (komplektācijā nav iekļauts). Tomēr, ja tiek atlasīts kāds skaņas lauks (piemēram, Pro Logic) centrālais skaļrunis neskanēs.

Centrālais/ieskaujošās skaņas/ieskaujošās skaņas aizmugures

- Izmantojot izvēlnes Speaker Settings funkciju Auto Calibration vai Speaker Connection, 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.
- Izvēlieties skaņas lauku HD-D.C.S. (60. lpp.).
- Regulējiet skaļruņu līmeni (87. lpp.).
- Pārliedzieties, vai centrālajam/ieskaujošās skaņas skaļruņiem ir iestatīta vērtība Small vai Large.

Ieskaujošās skaņas aizmugures

- Dažos diskos nav Dolby Digital Surround EX informācijas.
- Ja iestatīts tāds skaļruņu modelis, kur netiek izmantoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi, ligzdas SUR BACK ieejas signāls nav derīgs, jo uztvērējs nevar sajaukt skaņu ar mazāku kanālu skaitu, izmantojot ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus.

Zemfrekvenču skaļrunis

- Pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunis ir pievienots pareizi un kārtīgi.
- Pārliedzieties, vai zemfrekvenču skaļrunis ir ieslēgts.

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 uztvērēja, gan iekārtas ligzdās.
- Iestatiet opcijas INPUT MODE vērtību AUTO (73. lpp.).

HDMI ieeja

- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (59. lpp.).
- Pārbaudiet HDMI savienojumu (26, 28, 30, 33. lpp.).
- Pārbaudiet, vai nevarat izmantot HDMI kabeli ar HDMI logotipu, kuru izmantot pilnvarojis uzņēmums HDMI Licensing LLC.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, nepieciešama iekārtas iestatīšana. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja 1080p, Deep Colour vai 3D pārraides laikā skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet tādu HDMI ligzdas savienojuma kabeli, kas atbilst High Speed HDMI kabelim.
- Uztvērējs var neizvadīt skaņu, ja TV ekrānā tiek rādīts GUI. Nospiediet HOME, lai izslēgtu GUI.
- 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 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 atskaņotāja attēla izšķirtspēju lielāku par 720p/1080i.
- Lai varētu izmantot DSD un vairākanālu lineāro PCM, atskaņotāja attēla izšķirtspējai, iespējams, ir jānorāda noteikti iestatījumi. Skatiet atskaņotāja komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Pārliedzinieties, 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 vērtību:
 - TV+AMP, ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot TV skaļruņus 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 izvēlieties AMP.
- Ja uztvērējā kā ievade ir atlasīts TV, uztvērējam pievienotas iekārtas skaņu nevar klausīties.
 - Ja kādu programmu vēlaties skatīties uztvērējam 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.
- Ja izmantojat HDMI vadības funkciju, pievienoto iekārtu nevar vadīt, izmantojot televizora tālvadības pulti.
 - Atkarībā no pievienotās iekārtas un TV, iespējams, ir jāiestata iekārtas un TV HDMI iestatījums. Skatiet katras iekārtas un TV komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

- Mainiet uztvērēja ievadi uz to HDMI ieeju, kas pievienota iekārtai.

Koaksiālā/optiskā ieeja

- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (59. lpp.) .
- Pārbaudiet iestatījumu INPUT MODE (73. lpp.).
- Izvēlnes Connection Settings iestatījumos Audio Input Assign pārliedzinieties, vai atlasītās audio (digitālās) ieejas ligzda nav piešķirta citai ievadei (74. lpp.).

Analogā 2 kanālu ieeja

- Izvēlnes Connection Settings iestatījumos Audio Input Assign pārliedzinieties, vai atlasītās audio (analogās) ieejas ligzda nav piešķirta citai ievadei (74. lpp.).

Kreisās un labās puses skaņa nav līdzsvarota vai ir apgriezta.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienotas pareizi.
- Regulējiet līdzsvara parametrus, izmantojot izvēlnes Speaker Settings iestatījumus Speaker Setup.
- Regulējiet skaļruņu līmeni.

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 pievienotās iekārtas digitālās audio izejas iestatījumu.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD un vairākanālu lineāro PCM skaņu varat klausīties, tikai izmantojot HDMI savienojumu.

Nevar izvadīt vairākanālu skaņu.

- Ja opcijai Control for HDMI tiek iestatīta vērtība On, iespējams, ka opcijai Audio Out ir automātiski iestatīta vērtība AMP. Šādā gadījumā opcijai Audio Out iestatiet vērtību AMP.

Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Pārlicinieties, vai ir ieslēgta skaņas lauka funkcija (nospiediet MOVIE/HD-D.C.S. vai MUSIC).
- Ja ir iestatīts skaļruņu modelis 2/0 vai 2/0.1, tad PLII (Movie/Music), PLIIx (Movie/Music), PLIIz Height un Neo:6 (Cinema/Music) nedarbojas.

Nedeg zils MULTI CHANNEL DECODING indikators.

- Uztvērējā pārbaudiet, vai atskaņošanas iekārta ir pievienota digitālajai ligzdai un vai pareizi atlasīta ieeja.
- Pārbaudiet, vai atskaņojamās programmatūras ievades avots atbilst vairākanālu formātam.
- Pārbaudiet, vai atskaņošanas iekārtā ir iestatīta vairākanālu skaņa.
- Izvēlnes Connection Settings iestatījumos Audio Input Assign pārlicinieties, vai atlasītās audio (digitālās) ieejas ligzda nav piešķirta citai ievadei (74. lpp.).

Nav iespējama ierakstīšana.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi (35. lpp.).
- Izvēlieties avota iekārtu (48. lpp.).
- Audio ieejas signālu nevar ierakstīt, izmantojot ligzdu HDMI IN.
- Pārbaudiet ierakstīšanas magnetofona savienojuma atbilstību ierakstāmajam audio signālam. Analogo ieejas signālu var izvadīt tikai no analogās izejas ligzdas. Digitālo ieejas signālu var izvadīt tikai no analogās ligzdas OPTICAL OUT.
- Nevar ierakstīt, izmantojot ar SCMS-saderīgu ierakstīšanas magnetofonu.
- 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.

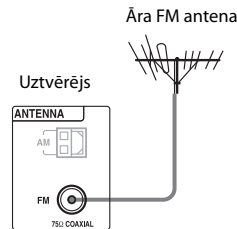
Pārbaudes signāls tiek izvadīts ar citu, nevis ekrānā redzamo skaļruņi.

- Iestatīta nepareiza skaļruņu konfigurācija. Pārbaudiet, vai pareizi atbilst skaļruņu savienojumi un konfigurācija.

Uztvērējs

Slikta FM uztvere.

- Izmantojiet 75 omu koaksiālo kabeli (komplektācijā nav iekļauts), lai uztvērēju savienotu ar āra FM antenu, kā parādīts 119. lpp. Ja uztvērēju savienojat ar āra antenu, izveidojiet zibensnovedēja zemējumu. Lai nepieļautu gāzes eksploziju, zemējuma (zemes) vadu nepievienojiet gāzes caurulei.



Nevar noskaņoties uz radio stacijām.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienota antena. Ja nepieciešams, regulējiet antenu un pievienojiet ārēju antenu.
- Izmantojot automātisko skaņojumu, stacijas signāls ir pārāk vājš. Izmantojiet tiešo skaņojumu.
- Netika saglabāta neviena iepriekš iestatīta stacija vai iepriekš iestatītās stacijas tika izdzēstas (veicot skaņošanu ar iepriekš iestatītu staciju skenēšanu). Veiciet staciju iepriekšēju iestatīšanu (57. lpp.).
- Uztvērējā spiediet DISPLAY MODE, lai displejā tiktu rādīta frekvence.

RDS nedarbojas.

- Pārlicinieties, 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.

- Sazinieties ar radio staciju un noskaidrojiet, vai reāli tiek sniegts nepieciešamais pakalpojums. Ja tiek sniegts, pakalpojums, iespējams, islaicīgi nedarbojas.

USB ierīce

USB ierīce netiek atpazīta.

- Izslēdziet uztvērēju, pēc tam atvienojiet USB ierīci. Vēlreiz ieslēdziet uztvērēju un pievienojiet USB ierīci.
- Pievienojiet atbalstītu USB ierīci (49. lpp.).
- USB ierīce nedarbojas normāli. Kā rīkoties šādas problēmas gadījumā skatiet USB ierīces lietošanas instrukcijas.

Netiek rādīts USB ierīces saturs.

- Mapju hierarhija pārsniedz 5 līmeņus. Uztvērējs var parādīt tikai 4 līmeņu saturu (ieskaitot mapi ROOT). Tomēr 4. līmeņa mapē esošās mapes netiek rādītas.

Nav skaņas.

- Izslēdziet uztvērēju, pēc tam atvienojiet USB ierīci. Vēlreiz ieslēdziet uztvērēju un pievienojiet USB ierīci.
- Pievienojiet atbalstītu USB ierīci (49. lpp.).
- Nospiediet ►, lai sāktu atskaņošanu.
- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (59. lpp.).
- Pašos mūzikas datus ir troksnis vai ir kroplota skaņa.
- Atkarībā no faila formāta var būt faili, kurus dažkārt nevar atskaņot. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Atskaņojamo failu tipi" (127. lpp.).
- Netiek atbalstītas USB ierīces, kuras formatētas, izmantojot failu sistēmu, kas nav FAT12/16/32, VFAT vai NTFS.*

- Ja izmantojat USB ierīci ar izveidotiem nodalījumiem, var atskaņot tikai pirmajā nodalījumā esošos audio failus.
- Atskaņot var tikai 4 līmeņu saturu (ieskaitot mapi ROOT).
- Kādā mapē ir vairāk nekā 500 failu (ieskaitot mapes).
- Failus, kas ir šifrēti vai aizsargāti ar paroli un tamlīdzīgi, nevar atskaņot.
- Ja, izmantojot atskaņotāju, atskaņojat WALKMAN ierīcē saglabātus mūzikas failus, pārvietojiet failus no datora uz WALKMAN ierīci, izmantojot funkciju Click & Drop, pēc tam WALKMAN ierīcē tos saglabājiēt uztvērēja atbalstītā formātā (piemēram, MP3).

* Šis uztvērējs atbalsta FAT12/16/32, VFAT un NTFS, bet dažas USB ierīces var neatbalstīt visas šīs failu sistēmas.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet katras USB ierīces lietošanas instrukcijas vai sazinieties ar ražotāju.

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);
 - mazie burti (a–z);
 - cipari (0–9);
 - simboli (' < > * + , - . / @ [\] _ ').Citas rakstzīmes, iespējams, netiks rādītas pareizi.

Atskaņošanas uzsākšanai nepieciešams daudz laika.

- Šādos gadījumos lasīšanas process var aizņemt ilgu laiku:
 - 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.
 - Kopējais failu daudzums mapē: ne vairāk par 500.

iPhone/iPod

iPhone/iPod ierīci nevar uzlādēt.

- Pārbaudiet, vai uztvērējs ir ieslēgts.
- Pārlicinieties, vai iPhone/iPod ierīce ir kārtīgi pievienota.

iPhone/iPod ierīci nevar darbināt.

- Pārbaudiet, vai noņēmat iPhone/iPod ierīces aizsargietvaru.
- Atkarībā no iPhone/iPod ierīces satura atskaņošanas uzsākšanai var būt nepieciešams noteikts laiks.
- atvienojiet iPhone/iPod ierīci un vēlreiz pievienojiet iPhone/iPod ierīci.
- Jūs izmantojat neatbalstītu iPhone/iPod ierīci. Lai uzzinātu atbalstīto ierīču veidus, sk. "Saderīgie iPhone/iPod modeļi" (54. lpp.).

iPhone zvanišanas skaļums nemainās.

- Regulējiet zvanišanas skaļumu, izmantojot iPhone vadību.

Tikls

Nevar izveidot savienojumu ar tīklu.

- Pārbaudiet tīkla savienojumu (39. lpp.) un izvēlni Network Settings (95. lpp.).

Nevar atrast serveri.

- Meklējiet serveri, izmantojot izvēlnes Network Settings iestatījumus Connection Server Settings (95. lpp.).
- Pārbaudiet šādu informāciju:
 - vai ir ieslēgts maršrutētājs;
 - ja starp uztvērēju un maršrutētāju ir cita ierīce, pārbaudiet, vai tā ir ieslēgta;
 - vai visi kabeļi ir pievienoti pareizi un kārtīgi;
 - vai iestatījumi atbilst maršrutētāja iestatījumiem (DHCP vai fiksēta IP adrese).

- Ja izmantojat datoru, pārbaudiet šādu informāciju:
 - datora operētājsistēmas iebūvētā ugunsdrošības iestatījumi;
 - drošības programmatūras ugunsdrošības iestatījumi. Kā pārbaudīt drošības programmatūras ugunsdrošības iestatījumus, skatiet drošības programmatūras palīdzībā.
- Reģistrējiet uztvērēju serverī. Detalizētu informāciju skatiet servera komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.
- Mazliet uzgaidiet un vēlreiz mēģiniet izveidot savienojumu ar serveri.

Nevar atrast vai atskaņot servera saturu.

- Ekrānā My Music, My Photo un My Video uztvērējs rāda tikai to saturu, kuru var atskaņot, izmantojot uztvērēju, nevis visu saturu, ko serveris piedāvā atbilstoši DLNA norādījumiem.
- Iespējams, ka pastāv saturs, kas netiek atskaņots vai parādīts pat tad, ja tas ir definēts DLNA norādījumos.

Uztvērējam nevar piekļūt no ES Remote vai DLNA kontrollera.

- Pārlicinieties, vai izvēlnē "Renderer Access Control" (95. lpp.) izmantojamajam kontrollerim ir iestatīta vērtība Allow.
- Ja izvēlnē "Renderer Options" (95. lpp.) iestatāt opcijas Auto Access Permission vērtību On, automātiski būs pieejami visi atrastie kontrolleri.
- Vai tīkla kontrolleris ir norādīts sarakstā Renderer Options, un tam ir iestatīta vērtība Allow?
Ja rūtiņa nav atzīmēta, atzīmējiet izvēles rūtiņu Auto Access Permission, un atgriezieties sākuma izvēlnē. Pēc tam vienreiz darbiniet uztvērēju, izmantojot tīkla kontrolleri, un tad, ja nepieciešams, noņemiet rūtiņas Auto Access Permission atzīmi.

- Ja tikla kontrolleris ir datora programmatūras kontrolleris, vai šo programmatūru filtrē pretvīrusu vai ugunsūmura programmatūra? Atļaujiet UPnP saziņu starp programmatūru un uztvērēju. Detalizētu informāciju skatiet pretvīrusu, ugunsūmura vai tikla kontrollera programmatūras lietošanas instrukcijās.

Interneta video

Slikta attēla/skaņas kvalitāte/noteiktu programmu attēlos zūd detalizācija, īpaši, rādot ātru kustību vai tumšas ainas.

- Atkarībā no interneta satura pakalpojumu sniedzēja iespējama slikta attēla/skaņas kvalitāte.
- Attēla/skaņas kvalitāti var uzlabot, mainot savienojuma ātrumu. Sony iesaka izmantot vismaz 2,5 Mb/s lielu savienojuma ātrumu standarta izšķirtspējas video gadījumā, bet 10 Mb/s — augstas izšķirtspējas video gadījumā.
- Ne visos video ir skaņa.

Mazs attēls.

- Nospiediet **▲**, lai to palielinātu.

Nevar atskaņot saturu.

- Daļai interneta satura, lai to varētu atskaņot, var būt nepieciešama reģistrācija, izmantojot datoru.

BRAVIA Sync (HDMI vadība)

Nedarbojas HDMI vadības funkcija.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu (24, 26, 28, 30. lpp.).
- Pārliedzinieties, vai izvēlnē HDMI Settings ir iestatīta opcijas Control for HDMI vērtība On.
- Pārliedzinieties, vai pievienotā iekārta ir saderīga ar HDMI vadības funkciju.
- Pievienotajā iekārtā pārbaudiet HDMI vadības iestatījumus. Skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijas.

- Ja maināt HDMI savienojumu, pievienojat/atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tikla pievadu) vai rodas barošanas pārtraukums, atkārtojiet šīs darbības: “Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai” (70. lpp.).
- To iekārtu veidus un skaitu, ko var vadīt ar BRAVIA Sync, ierobežo standarts HDMI CEC, 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

Kad mēģināt izmantot viena pieskāriena atskaņošanas funkciju, ievade netiek pārslēgta, kā paredzēts.

- Pārbaudiet HDMI ieejas novērtējumu (74. lpp.). Ja piešķirat vairākas ievades, izmantojot vienu HDMI ieejas ligzdu, un izmantojat viena pieskāriena atskaņošanas funkciju iekārtā, kas pievienota HDMI ieejai, prioritāri tiek atlasīta iepriekšēja ievade tās sākotnējā ievades secībā.

Audio Return Channel (ARC) nedarbojas.

- Pārliedzinieties, vai izvēlnē HDMI Settings ir iestatīta opcijas Control for HDMI vērtība On.
- Pārliedzinieties, vai izvēlnē TV ir iestatīta opcijas INPUT MODE vērtība AUTO (73. lpp.).

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.
- Pārliecinieties, vai atbilst uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms. Ja uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms atšķiras, uztvērēju nevar darbināt ar tālvadības pulti (80. lpp.).
- Pārliecinieties, vai tālvadības pulti izvēlaties pareizo ieeju.
- Ja darbināt programmētu iekārtu, kas nav Sony iekārta, atkarībā no iekārtas modeļa un ražotāja tālvadība var nedarboties pareizi.

Ja problēmu izraisa kaut kas cits, nevis iepriekš minētais, un ja problēma joprojām pastāv pat pēc uzgaidīšanas, veiciet kādu no šīm darbībām.

- Nospiediet tālvadības pogu I/⏻, lai izslēgtu un atkal ieslēgtu uztvērēju.
- Turiet nospiestu uztvērēja pogu I/⏻, līdz sāk mirgot virs šīs pogas esošais indikators, lai veiktu uztvērēja atkārtotu sāknēšanu.

Kļūdu ziņojumi

Uztvērēja statusu var pārbaudīt pēc ziņojuma. Lai novērstu problēmu, skatiet nākamo tabulu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

PROTECTOR

Uztvērējs ir nosegts, un ventilācijas atveres ir aizsprostotas. Pēc dažām sekundēm uztvērējs automātiski izslēgsies. Noņemiet uztvērēja augšējo paneli nosedzošo priekšmetu un atkal ieslēdziet barošanu.

SPEAKER SHORTED

Uz skaļruņiem tiek izvadīta nepareiza strāva, jo skaļruņu spailēs radies īssavienojums. Pēc dažām sekundēm uztvērējs automātiski izslēgsies. Ja uztvērēja aizsargierīce tiek aktivizēta īssavienojuma dēļ, izslēdziet uztvērēju. Pārbaudiet skaļruņu savienojumu un atkal ieslēdziet barošanu.

FAN STOPPED

Pārbaudiet, vai nav nosprostota uztvērēja augšpusē esoša ventilācijas atvere. Lai nepieļautu uztvērēja sakaršanu, novietojiet uztvērēju vietā ar piemērotu ventilāciju.

TV ekrānā tiek rādīts "A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update."

Lai jauninātu uztvērēju ar jaunāku programmatūras versiju, sk. "Network Update" (99. lpp.).

Video cannot be output from this jack.

- Ja uztvērēju izmantojat pamatzonā, savienojiet to ar TV, izmantojot HDMI kabeli.
- Ja uztvērēju ar TV savienojat, izmantojot video vadu, iestatiet Playback Resolution vērtību 480i/576i (92. lpp.).
- Ja uztvērēju ar TV savienojat, izmantojot komponentu video vadu, opcijai Playback Resolution iestatiet televizoram atbilstošu parametru (92. lpp.).

Ziņojumu saraksts pēc funkcijas Auto Calibration mērījumiem

Rādījums	Skaidrojums
Code 31	Opcijai SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) ir iestatīta vērtība OFF. Iestatiet citus skaļruņu iestatījumus un vēlreiz veiciet mērīšanu.
Code 32	Neviens skaļrunis netika atrasts. Pārliedzieties, vai optimizētāja mikroфона spraudnis ir ievietots līdz galam ligzdā AUTO CAL MIC, pēc tam atkārtoti izmantojiet funkciju Auto Calibration.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">• Nav pievienots neviens priekšējais skaļrunis, vai ir pievienots tikai viens priekšējais skaļrunis.• Nav pievienots optimizētāja mikroфons. Pārliedzieties, vai optimizētāja mikroфона spraudnis ir ievietots līdz galam ligzdā AUTO CAL MIC, pēc tam atkārtoti izmantojiet funkciju Auto Calibration.• Nav pievienots kreisais vai labais ieskaujošās skaņas skaļrunis.• Ir pievienoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi, lai gan ieskaujošās skaņas skaļruņiem nebija jābūt pievienotiem. Ieskaujošās skaņas skaļruņus pievienojiet spailēm SURROUND.• Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis ir pievienots tikai spailēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 R. Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to spailēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 L.• Pievienots tikai viens priekšējais augšējais skaļrunis. Priekšējos augšējos skaļruņus pievienojiet visām spailēm SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2.• Ir pievienoti priekšējie augšējie skaļruņi, lai gan ieskaujošās skaņas skaļruņiem nebija jābūt pievienotiem. Ieskaujošās skaņas skaļruņus pievienojiet spailēm SURROUND.
Warning 40	Mērīšana ir pabeigta, un ir noteikts liels trokšņu līmenis. Iespējams, ka labāki rezultāti tiks sasniegti, ja mēģināsiet vēlreiz klusē vidē.
Warning 41	Ievade no mikroфона ir pārāk spēcīga.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">• Iespējams, ka skaļrunis un mikroфons atrodas pārāk tuvu viens otram. Pēc attāluma palielināšanas vēlreiz mēģiniet veikt mērīšanu. <ul style="list-style-type: none">• Ja uztvērēju izmantojat kā priekšpastiprinātāju, atkarībā no pievienotā jaudas pastiprinātāja iespējams jebkurš no šiem abiem ziņojumiem. Tomēr problēmas neradīsies pat tad, ja uztvērēju turpināsiet izmantot bez izmaiņām.
Warning 43	Nevar noteikt zemfrekvenču skaļruņa attālumu un novietojumu. Vai arī nevar noteikt skaļruņa novietojuma leņķi. Tam par cēlonis var būt troksnis. Mēģiniet veikt mērīšanu klusā vidē.
NO WARNING	Nav brīdinājuma informācijas.
-----	Neviens skaļrunis nav pievienots.

Atmiņas notīrīšana

Atsauču sadaļas

Lai notīrītu	Skatiet
Visus atmiņā saglabātos iestatījumus	42. lpp.
Tālvadības atmiņu	113. lpp.

Uztvērēja atsāknēšana

Ja uztvērēja vai tālvadības pogas nedarbojas nepareizas uztvērēja darbības dēļ, veiciet uztvērēja atkārtotu sāknēšanu.

10 sekundes turiet nospiestu I/⏻.

Kad indikators virs I/⏻ mirgo zaļā krāsā, tiek sākta atkārtota sāknēšana.

Par atbalsta informāciju

Jaunāko detalizētu informāciju par uztvērēju skatiet šajā tīmekļa vietnē.

<http://support.sony-europe.com/>

Specifikācijas

Pastiprinātāja sadaļa

IZEJAS JAUDA ^{1) 2)}

Nominālā izejas jauda stereo režīmā
(8 omi, 20 Hz–20 kHz,
THD 0,09%):
100 W + 100 W

Atsauces izejas jauda stereo režīmā
(4 omi, 1 Hz, THD 0,15%):
85 W + 85 W

Atsauces izejas jauda (8 omi, 1 kHz, THD 0,7%)
FRONT:
110 W + 110 W
CENTER: 110 W
SURROUND:
110 W + 110 W
SURROUND BACK:
110 W + 110 W

Atsauces izejas jauda (4 omi, 1 kHz, THD 0,7%)
FRONT:
100 W + 100 W
CENTER: 100 W
SURROUND:
100 W + 100 W
SURROUND BACK:
100 W + 100 W

¹⁾ Mērīts šādos apstākļos:

- Enerģijas prasības: 230 V maiņstrāva, 50/60 Hz
²⁾ Atkarībā no skaņas lauka iestatījumiem un avota, iespējams, nebūs skaņas izvades.

Frekvenču raksturliktne³⁾

SA-CD/CD, MD/TAPE,	10 Hz–100 kHz
TV, VIDEO 1/2,	± 3 dB
BD/DVD, SAT/CATV, GAME	

³⁾ Ja tiek izmantots 2ch Analog Direct.

Ieejas (analogās)

SA-CD/CD, MD/TAPE,	Jutīgums: 150 mV
TV, VIDEO 1/2,	Pilnā pretestība:
BD/DVD, SAT/CATV,	50 kiloomi
GAME	Signāls/troksnis: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Ieejas (digitālās)

IN 1 (SA-CD/CD) (koaksiālā)	Pilnā pretestība: 75 omi Signāls/troksnis: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (VIDEO 1), IN 2 (TV), IN 3 (MD/TAPE) (optiskā)	Signāls/troksnis: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Izejas

MD/TAPE (REC OUT), VIDEO 1, ZONE 2	Spriegums: 150 mV Pilnā pretestība: 1 kilooms
SUBWOOFER	Spriegums: 2 V Pilnā pretestība: 1 kilooms

FM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons	87,5–108,0 MHz
Antena	FM vada antena
Antenas spaiļi	75 omi, nelīdzsvarota

AM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons	531–1602 kHz
Starpfrekvence	450 kHz
Antena	Cilpas antena

Video sadaļa

Ieejas/izejas	
Video:	1 V _p -p, 75 omi
KOMPONENTU VIDEO:	
Y:	1 V _p -p, 75 omi
P _B :	0,7 V _p -p, 75 omi
P _R :	0,7 V _p -p, 75 omi
	80 MHz HD apiešana

HDMI Video

Ieeja/izeja (HDMI atkārtotāja bloks)
640×480p pie 59,94/60 Hz
720×480p pie 59,94/60 Hz
1280×720p pie 59,94/60 Hz
1920×1080i pie 59,94/60 Hz
1920×1080p pie 59,94/60 Hz
720×576p pie 50 Hz
1280×720p pie 50 Hz
1920×1080i pie 50 Hz
1920×1080p pie 50 Hz
1280×720p pie 29,97/30 Hz
1920×1080p pie 29,97/30 Hz

1280×720p pie 23,98/24 Hz
1920×1080p pie 23,98/24 Hz

HDMI Video (3D)

Ieeja/izeja (HDMI atkārtotāja bloks)
1280×720p pie 59,94/60 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1920×1080i pie 59,94/60 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1920×1080p pie 59,94/60 Hz
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1280×720p pie 50 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1920×1080i pie 50 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1920×1080p pie 50 Hz
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1920×1080p pie 23,98/24 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1920×1080p pie 29,97/30 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1280×720p pie 23,98/24 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)
1280×720p pie 29,97/30 Hz
Kadru pakošana
Sāns pie sāna (puse)
Virš/zem (augšā un apakšā)

Atskaņojamo failu tipi

Satura veids	Failu formāts	Paplašinājumi
Video	MPEG-1 Video/PS ^{1) 2)}	“.mpg,” “.mpeg,” “.m2ts,” “.mts”
	MPEG-2 Video/PS, TS ^{1) 3)}	
	MPEG-4 AVC ^{1) 2)}	“.mkv,” “.mp4,” “.m4v,” “.m2ts,” “.mts”
	WMV ^{9) 1) 2)}	“.wmv,” “.asf”
	AVCHD ²⁾	4)
	Xvid	“.avi”
Mūzika	MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ⁶⁾	“.mp3”
	AAC ^{1) 2) 5) 6)}	“.m4a”
	WMA9 Standard ^{1) 2) 5) 6)}	“.wma”
	LPCM ⁶⁾	“.wav”
	FLAC ⁶⁾	“.flac”
Fotogrāfijas	JPEG	“.jpg,” “.jpeg,” “.mpo”
	PNG	“.png”
	GIF	“.gif”

- 1) Uztvērējs neatskaņo kodētus failus, piemēram, DRM failus.
- 2) Uztvērējs DLNA serverī neatskaņo šo failu formātu.
- 3) Uztvērējs DLNA serverī var atskaņot tikai standarta izšķirtspējas video.
- 4) Uztvērējs atskaņo AVCHD formāta failus, kas ir ierakstīti ar digitālo video kameru un citām līdzīgām ierīcēm. Ja AVCHD formāta disks nav pareizi pabeigts, tas netiks atskaņots.
- 5) Uztvērējs neatskaņo kodētus failus, piemēram, bezzudumu.
- 6) Atbalstītā iztveršanas frekvence/bitu dziļums: līdz 192 kHz/24 biti

Piezīmes

- Atkarībā no failu formāta un kodējuma, kā arī ierakstīšanas un DLNA servera apstākļiem dažādi faili, iespējams, netiks atskaņoti.
- Iespējams, netiks atskaņoti dažādi datorā rediģēti faili.
- Uztvērējs spēj atpazīt šādus USB ierīču failus un mapes:
 - mapes līdz 3. koka līmenim;
 - līdz 500 failiem atsevišķā kokā.
- Uztvērējs spēj atpazīt šādus DLNA serveri saglabātus failus un mapes:
 - mapes līdz 18. koka līmenim;
 - līdz 999 failiem atsevišķā kokā.
- Dažas USB ierīces var nedarboties ar šo uztvērēju.
- Uztvērējs spēj atpazīt lielapjoma atmiņas klases (Mass Storage Class — MSC) ierīces (piemēram, zibatmiņu vai HDD), attēlu tveršanas ierīču (Still Image Capture Device — SICD) klases ierīces un 101 taustiņa tastatūru (tikai priekšējā USB ligzda).
- Lai izvairītos no datu vai USB atmiņas vai ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot USB atmiņu vai ierīces, izslēdziet uztvērēju.
- Par DLNA norādījumos definētiem formātiem: serverim ir jāpiedāvā saturs, kuram ir pareizi pievienota DLNA norādījumos definētā informācija par formātu.

Vispārīgi

Enerģijas prasības	230 V maiņstrāva, 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš	360 W
Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)	0,5 W (ja opcijai “Control for HDMI” (94. lpp.), “Pass Through” (94. lpp.), “Network Standby” (96. lpp.) un “RS232C Control” (99. lpp.) ir iestatīta vērtība Off, kā arī ir izslēgta .2 zonas barošana.)
Izmēri	430 mm×162 mm×388 mm (platums/augstums/dziļums), ieskaitot izvirzītās daļas un vadības elementus
Masa (aptuveni)	13,2 kg

Komplektācijā iekļautie piederumi:

Lietošanas instrukcijas (šī rokasgrāmata)

Ātrās uzstādīšanas norādījumi (1)

Programmatūras licences informācija (1)

Optimizētāja mikrofons ECM-AC2 (1)

FM vada antena (1)

AM cilpas antena (1)

Mainstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas
tīkla pievads, 1)

Tālvadības pults (1)

R6 (AA lieluma) baterijas (2)

Skaļruņu vadu savienošanas rīks (1)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez
brīdinājuma.

Alfabētiskais rādītājs

Ciparzīmju

- 12V Trigger 98
- 2 kanāli 59
- 2ch Analog Direct 59
- 2ch Stereo (režīms) 59
- 3D Output Settings 93
- 5.1 kanāli 20
- 7.1 kanāli 20

A

- A.F.D. (režīms) 59
- A/V Sync 90
- Advanced Auto Volume 65, 89
- ainas izvēle 72
- AM 56
- antena 38
- atiestatīšana
 - tālvadība 113
 - uztvērējs 42
- Audio Input Assign 74, 94
- Audio Out 93
- Audio Return Channel (ARC) 72, 73
- Audio Settings 89
- Auto Calibration 85
- Auto Calibration Setup 85
- Auto Standby 98
- Auto Tuning 56
- Automatic Phase Matching 86

B

- bass 9, 64
- Berlin Philharmonic Hall 62
- Blu-ray Disc atskaņotājs 26

C

- Calibration Type 86
- CD atskaņotājs 35
- Connection Server Settings 95
- Control for HDMI 94
- Crossover Frequency 87

D

- D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 85
- Decode Priority 90
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 89
- Direct Tuning 56
- diskants 9, 64
- displeja rādījuma mainīšana 107
- displejs 11, 101
- Distance Unit 88
- divu pastiprinātāju savienojums 81
- DLNA 51, 55
- Dual Mono 89
- DVD atskaņotājs 26
- Dynamic Range Compressor 90

E

- Easy Automation 76
- Easy Setup 43, 85
- Efeka veids 61
- Equalizer 89
- ES Remote 76
- External Control 95

F

- Favorites 46
- filma 60
- FM 56

G

- GUI (Graphical User Interface) 24

H

- HD-D.C.S. 60
- HD-D.C.S. (efekta veids) 61
- HDMI Settings 93

I

iepriekš iestatītas stacijas 57
ierakstīšana 79
iestatījumi 82
iestatījumu izvēlne 82
Initialize Personal Information 99
Input Edit 94
INPUT MODE 73
Input Settings 94
Internet Services Settings 96
Internet Settings 95
Internet Video Parental Control 96
Internet Video Unrated 96
interneta saturs 51
interneta video 51
IP satura trokšņu samazināšana 52
iPhone/iPod 50, 54
izlīdzinātājs 64
izvēlne 46, 82

J

Jazz Club 62

K

kabeļtelevizors 30

L

L.F.E. (Low Frequency Effect) 12
Language 98
Large 87
lenšu magnetofons 37
ligzda VIDEO 2 IN 33
Line Out 68, 97
Listen 48
Live Concert 62

M

maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas
tīkla pievads) 41
MASTER VOLUME 9
mājas kinoteātra vadība 72
MD magnetofons 37
miega taimers 78
mūzika 62

N

Name In 86
Name Input 57
Neo:6 (Cinema) 60
Neo:6 (Music) 62
Network Settings 95
Network Standby 96
Network Update 99
notīrīt
 tālavadība 113
 uztvērējs 42

P

Parental Control Area Code 96
Parental Control Password 96
Pass Through 73, 94
pārveidošana, palielinot izšķirtspēju 18
Phase Audio 88
Phase Noise 88
PHONES 9
Playback Resolution 92
PlayStation 3 28
PLII (Movie) 60
PLII (Music) 62
PLIIX (Movie) 60
PLIIX (Music) 62
PLIIZ Height 60, 62, 63
Portable Audio 62
Position 85
PROTECTOR 123

R

Renderer Access Control 95
Renderer Options 95
Resolution 91
RS232C Control 99

S

satelītuuztvērējs 30
savienojumi
 antena 38
 audio iekārta 35
 monitors 24
 skaļruņi 22
 tīkls 39
 video iekārta 26

SB Assign 86
Screen Format 93
serveris
 sagatavošana 45
Settings Lock 98
sistēmas audio vadība 71
sistēmas izslēgšana 71
skaļruņa pilnā pretestība 43
skaļruņu modelis 86
skaņas izslēgšana 48
skaņošana 56, 57
Small 87
Software Update Notification 99
Sound Effects 59
Sound Field 59, 90
Sound Field Mode 63, 90
Sound Optimizer 64, 89
Speaker Connection 86
Speaker impedance 88
Speaker Settings 85
Speaker Setup 86
SPEAKER SHORTED 123
SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) 9, 44
Sports 62
Stadium 62
STEREO/MONO 56
Subwoofer Level 93
Subwoofer Low Pass Filter 93
Subwoofer Muting 89
Super Audio CD atskaņotājs 35
System Information 99
System Settings 98
SYSTEM STANDBY 109

T

tālvadība 14–16, 42, 108–113
Test Tone 88
TONE 9
TONE MODE 9, 42
True Concert Mapping A/B 62
TV Type 93

U

USB 49
uztvērējs 56

V

vairākHzonu funkcija 66
VCR 32
Video Input Assign 74, 95
Video Settings 91
videokamera 33
viena pieskāriena atskaņošana 71

W

WALKMAN 49
Watch 48

Z

ziņojumi
 Auto Calibration 124
 kļūda 123
Zone Control 97
Zone Settings 97
Zone Setup 97

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

©2011 Sony Corporation



* 4 2 8 7 9 6 9 1 1 * (2)