

# Daudzkanālu AV uztvērējs

## Lietošanas instrukcijas

Vispirms, lūdzu, izlasiet uztvērēja komplektācijā iekļautos ātrās uzstādīšanas norādījumus. Tie atvieglos savienojumu un uztvērēja darbības plūsmas izprašanu.

## BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenesdziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem. Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotam (piemēram, aizdegtas sveces) iedarbībai.

Neuzstādi ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapīti.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šļakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces 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 ievērojat kaut ko neparastu, galveno kontaktdakšu nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai ierīces ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru vai uguns iedarbībai.

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 Japan (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. 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/akumulatoriem (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atveišķu savākšanas sistēmu)

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

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

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulatoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists.

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

Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, māsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

## Par šo rokasgrāmatu

- Šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas attiecas uz modeli STR-DA5800ES (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; 5,978,762; 6,487,535; 6,226,616; 7,212,872; 7,003,467; 7,272,567; 7,668,723; 7,392,195; 7,333,929; 7,548,853; 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.

## HDMI

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

Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai ASV un citās valstīs 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 <sup>TM</sup> 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 izstrādāts 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<sup>TM</sup>, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED<sup>TM</sup> ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu vai sertifikācijas 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<sup>®</sup> ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.

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

Microsoft, Windows, Windows Vista un Windows Media ir Microsoft Corporation preču zīmes vai ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

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 PlayReady<sup>TM</sup>, 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 varēsiet piekļūt to saturam. Ja noraidīsiet atjaunināšanu, nevarēsiet 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.

InstaPrevue<sup>TM</sup> ir Silicon Image, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.

Šis produkts satur programmatūru, uz kuru attiecas GNU General Public License (GPL) vai GNU Lesser General Public License (LGPL). Tie nosaka, ka klientiem ir tiesības iegūt, modificēt un tālākizplatīt norādītās programmatūras avota kodu saskaņā ar GPL vai LGPL noteikumiem.

Detalizētu informāciju par GPL, LGPL un citām programmatūras licencēm, lūdzu, skatiet uztvērēja izvēlnes Settings sadaļā System Settings → Software License.

Uz šajā produktā izmantotās programmatūras avota kodu attiecas GPL un LGPL, un tas ir pieejams tīmekli. Lai lejupielādētu, lūdzu, izmantojiet:

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

Ievērojiet, ka Sony nevar atbildēt vai reaģēt uz jebkādiem vaicājumiem par šī avota koda saturu.

# Uztvērēja pamatiezīmes

## Saderība ar dažādiem savienojumiem un formātiem

iezīme	Apraksts	Lpp.
<b>9.2 kanāli</b>	Uztvērējs var izvadīt līdz pat 9.2 kanāliem. Uztvērējs atbalsta priekšējā skaļruņa divu pastiprinātāju savienojumu.	25, 27
<b>Saderība ar dažādiem standartiem</b>	Uztvērējs ir saderīgs ar dažādiem audio formātiem, piemēram, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, vairākanālu lineāro PCM, FLAC u.c.	23
<b>HDMI (9 ieejas; 2 izejas + 1 zonas izeja)</b>	Uztvērēja aizmugures panelī ir 8 HDMI ieejas ligzdas (no tām divas HDMI IN 2 un IN 3 ir ligzdas “for AUDIO”, kas darbojas atkarībā no skaņas kvalitātes), bet priekšējā panelī — viena HDMI ligzda. Izmantojot HDMI savienojumu, varat pievienot dažādas iekārtas.  Uztvērējs ir saderīgs ar dažādiem HDMI standartiem, piemēram, Deep Colour, x.v.Colour vai 4K un 3D pārraidi, Audio Return Channel (ARC) u.c. * Ligzdas HDMI IN 1, IN 2 un IN 9 atbalsta pārraidi 4K.	29, 31, 33, 34, 36, 38
	<b>4K</b> Uztvērējs var izvadīt 4K signālu, izmantojot savas HDMI izejas ligzdas.	22, 37
	<b>Fast View</b> Varat izvēlēties HDMI ievades paņēmienu, kas ir ātrāks par parasto izvēli (Fast View). Ligzdas HDMI IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 un IN 9 atbalsta funkciju Fast View.	107
	<b>Control for HDMI</b> Uztvērēju var darbināt kopā ar citām iekārtām, izmantojot HDMI vadības funkciju.	75, 106
<b>HDMI priekšskatījums</b>	Uztvērējs ļauj parādīt tiešo attēla attēlā priekšskatījumu uztvērējam pievienotajai HDMI ieejai. Priekšskatījuma logus var parādīt tikai ieejai HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4. Visas priekšskatījuma HDMI ieejas varat izvēlēties, izmantojot tālvadības pulti. (Šī funkcija ir iespējama, pateicoties tehnoloģijai Silicon Image InstaPrevue™.)	82
<b>Tīkls</b>	Uztvērējs ir aprīkots ar četriem LAN portiem, kam ir pārslēgšanas centrmezgla funkcijas.  Uztvērējs ir saderīgs ar interneta video straumēšanu.  Uztvērējs ļauj atskaņot mājas tīklā esošu saturu, izmantojot ar DLNA saderīgu mājas tīkla funkciju.	44 56 55

<b>Iezīme</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Lpp.</b>
<b>USB</b>	<b>Ierīcēm iPod/iPhone lietojams USB ports</b> Izmantojot uztvērēja USB savienojumu, varat ērti atskaņot iPod/iPhone ierīcē esošu saturu.	53
	Izmantojot uztvērēja USB savienojumu, varat ērti atskaņot USB/WALKMAN ierīcē esošu saturu.	52
	<b>Funkcija USB DAC</b> Uztvērēja priekšējais panelis ir aprīkots ar datoru signāla ieejas portu (USB B tipa). Ar USB savienojuma palīdzību pievienojot datoru un datorā instalējot uztvērējam atbilstošu draiveri, uztvērēju varat izmantot kā datoru audio atskaņotāju. Varat izmantot iTunes, Windows Media® Player vai citu atskaņotāja lietojumprogrammu, lai ar uztvērēja augstākās kvalitātes skaņas sistēmu izbaudītu visdažādāko datorā saglabāto mūzikas failu atskaņošanu.	41, 52
<b>Vairākzonu funkcija</b>	Mūziku un video varat baudīt ne tikai galvenajā, bet arī citā telpā, turklāt atskaņot var no galvenās telpas atšķirīgu saturu.	68
	HDMI signālu varat izvadīt no ligzdām HDMI IN uz ligzdu HDMI ZONE 2 OUT.	22, 68, 71

## Labāka attēla un skaņas kvalitāte

<b>Iezīme</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Lpp.</b>
<b>Attēla palielināšanas pārveidošana</b>	Uztvērējs palielina vai samazina analogā video signāla attēlu. Izmantojot HDMI izejas ligzdu, signālu var uzlabot līdz 4k izšķirtspējai. Uztvērējs arī palielina vai samazina 2. zonas analogā video signāla attēla izšķirtspēju.	22
<b>Funkcija Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)</b>	Uztvērējs ir aprīkots ar funkciju Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.). Šī funkcija ļauj automātiski kalibrēt un iestatīt audio parametrus, lai iegūtu optimālu skaņu.	92, 94
<b>Skaņas lauki</b>	Varat izvēlēties dažādus skaņas lauka režīmus atbilstoši skaļruņu savienojumiem vai ieejas avotiem. Uztvērējā ir arī šādas skaņas opcijas: – Trīs režīmi slavenu koncertzāļu skaņas raksturlielumu atveidošanai: Berlin Philharmonic Hall, Concertgebouw Amsterdam un Musikverein Vienna. – Divi režīmi skaņas avota novietojuma saskaņošanai ar ekrānu: Movie Height un Vocal Height.	62, 64
<b>Centrālā skaļruņa skaņas pacelšana atbilstošā augstumā (Center Speaker Lift Up)</b>	Izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus, varat pacelt centrālā skaļruņa skaņu līdz ekrānā atbilstošajam augstumam. Šī funkcija (Center Speaker Lift Up) ļauj izbaudīt dabisku attēlojumu bez diskomforta.	95
<b>Virtuāla priekšējo augšējo skaļruņu atveidošana (Virtual Front High)</b>	Uztvērējs var virtuāli atveidot priekšējos augšējos skaļruņus pat tad, ja priekšējie augšējie skaļruņi nav pievienoti. Šī funkcija ļauj atveidot efektu Center Speaker Lift Up, izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus, kā arī atveidot dažādas skaņas lauka iezīmes, izmantojot priekšējo augšējo skaļruņu kanālus, ar kuriem ir aprīkots šis uztvērējs.	94

<b>Iezīme</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Lpp.</b>
<b>Saspiesto audio failu augstākās kvalitātes atveide</b>	Izmantojot funkciju D.L.L. (Digital Legato Linear), saspiestos audio failus var atskaņot augstākajā kvalitātē.	98
<b>Funkcija High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.)</b>	Izmantojot funkciju High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.), signāli no HDMI savienojumam pievienota Super Audio CD atskaņotāja tiek pārraidīti augstākajā kvalitātē.	106

## **Noderīgas funkcijas**

<b>Iezīme</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Lpp.</b>
<b>Ērta un pieejama darbība</b>	Uztvērējs ir aprīkots ar interfeisu GUI (Graphical User Interface). Uztvērēju varat intuitīvi darbināt, izmantojot TV ekrānā redzamo izvēlni.	49
	Uztvērēja pamatiestatījumus ērti var iestatīt, izmantojot funkciju Easy Setup.	46
	Uztvērēja komplektācijā ir iekļauta daudzfunkciju tālvadības pults, kas paredzēta pievienoto iekārtu un vairākzonu funkcijas darbības vadīšanai, kā arī vienkārša tālvadības pults parastajām vadīšanas darbībām.	16
	Nospiežot pogu EASY AUTOMATION, var vienlaikus piekļūt visiem dažādajiem uztvērēja iestatījumiem.	83
<b>Elastīgas funkcijas</b>	Funkcija Sound Optimizer optimizē audio izvadi atbilstoši skaļuma līmenim.	66
	Funkcija A/V Sync regulē laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu.	100
	Funkcija Pass Through izvada HDMI signālu uz TV pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā.	78

## **Citas**

<b>Iezīme</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Lpp.</b>
<b>Apkārtojuma videi draudzīga darbība</b>	Funkcija Auto Standby automātiski pārslēdz uztvērēju gaidstāves režīmā, ja noteiktu laiku uztvērējs netiek darbināts vai ja uztvērējam nav ieejas signāla.	111
<b>Lielāks nodarīgums</b>	Uztvērēju varat darbināt, izmantojot viedtālruni, kas aprīkots ar lietojumprogrammatūru ES Remote*. * Saderīga ar iPod touch/iPhone un Android tālruņiem.	83

# Saturs

Uztvērēja pamatiezīmes .....	5
Daļu apraksts un atrašanās vieta .....	10

## Darba sākšana

Izlasiet šo informāciju, pirms pievienojat jebkādu iekārtu .....	21
1: Skaļruņu uzstādīšana .....	25
2: Monitora pievienošana .....	29
3: Video iekārtu pievienošana .....	31
4: Audio iekārtu pievienošana .....	38
5: Pievienošana tīklam .....	44
6: Uztvērēja un tālvadības pults sagatavošana .....	45
7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup .....	46
8: Pievienoto iekārtu iestatīšana .....	48
9: Datora sagatavošana izmantošanai par serveri .....	49
Ekrāna displeja darbības rokasgrāmata .....	49

## Skatīšanās/klausīšanās

Attēlu/skaņas baudišana, izmantojot pievienoto iekārtu .....	51
PC .....	52
USB ierīce/WALKMAN .....	52
iPod/iPhone .....	53
Home Network (DLNA) .....	55
Interneta video .....	56
FM/AM .....	57

## Skaņas efektu baudišana

Skaņas lauka izvēlēšanās .....	61
Funkcijas Sound Optimizer izmantošana ...	66
Izldzinātāja regulēšana .....	66

## Vairākzonu līdzekļu izmantošana

Ko var iesākt ar vairākzonu funkciju .....	68
Vairākzonu savienojuma izveide .....	68
2. zonas skaļruņu iestatīšana .....	71
HDMI izvades iestatīšana 2. zonai .....	71
Tālvadības pults zonas iestatījuma pārslēgšana .....	72
Uztvērēja darbināšana no citas zonas (ZONE 2/ZONE 3 darbības) .....	73

## Citu līdzekļu izmantošana

BRAVIA Sync līdzekļu izmantošana .....	75
Tādu monitoru pārslēgšana, kas izvada HDMI video signālu .....	78
HDMI signāla izvade pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā (Pass Through) .....	78
Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio .....	79
Citas video/audio ieejas izmantošana .....	80
HDMI priekšskatījums .....	82
Uztvērēja darbināšana, izmantojot viedtālruni .....	83
Dažādu uztvērēja iestatījumu saglabāšana un visu šo iestatījumu vienlaicīga atsaukšana atmiņā (Easy Automation) .....	83
Miega taimera izmantošana .....	85
Ierakstīšana, izmantojot uztvērēju .....	85
Uztvērēja un tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana .....	86
Divu pastiprinātāju savienojuma izmantošana .....	87
Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atgriešana .....	88



---

## Iestatījumu regulēšana

Iestatījumu izvēlnes izmantošana .....	89
Easy Setup .....	92
Speaker Settings .....	92
Audio Settings .....	98
Video Settings .....	101
HDMI Settings .....	105
Input Settings .....	107
Network Settings .....	108
Internet Services Settings .....	109
Zone Settings .....	110
System Settings .....	111
Network Update .....	112
Darbināšana, neizmantojot GUI .....	113

---

## Tālvadības izmantošana

Iekārtas darbināšana, izmantojot tālvadību .....	120
Visu pievienoto iekārtu izslēgšana (SYSTEM STANDBY) .....	121
Tālvadības programmēšana .....	121
Vairāku komandu automātiska izpilde pēc kārtas (Macro Play) .....	125
To tālvadības kodu iestatīšana, kas nav saglabāti tālvadības pultī .....	127
Daudzfunkciju tālvadības pults atmiņas notīrīšana .....	128

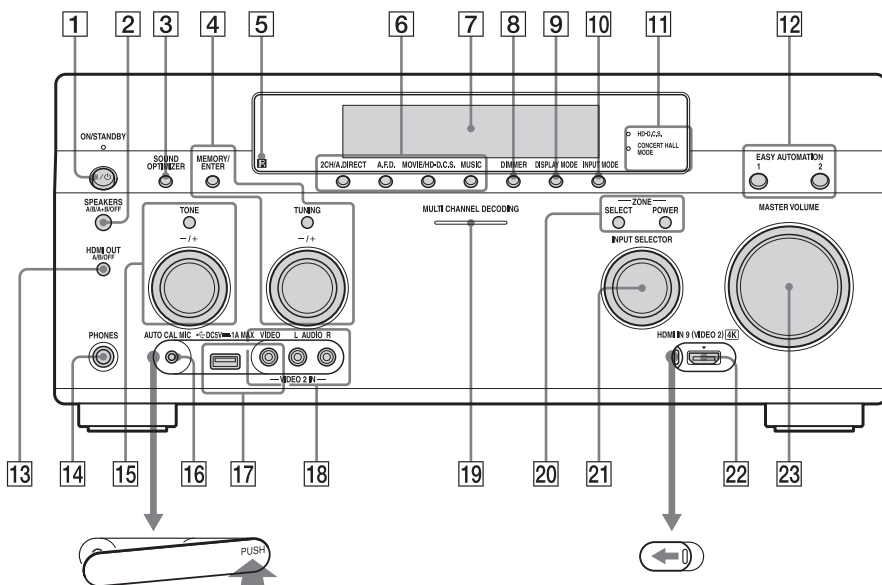
---

## Papildinformācija

Piesardzības pasākumi .....	130
Problēmu novēršana .....	131
Specifikācijas .....	144
Alfabētiskais rādītājs .....	148

# Daļu apraksts un atrašanās vieta

## Priekšējais panelis



### Lai noņemtu vāciņu

Nospiediet PUSH.

Pēc vāciņa noņemšanas glabājiet to bērniem nepieejamā vietā.

### Lai atvērtu vāciņu

Pavirziet vāciņu pa kreisi.

#### 1 I/ON/STANDBY

Ieslēdz vai izslēdz uztvērēju.

Indikators virs pogas deg šādi:

Zaļš: uztvērējs ir ieslēgts.

Dzeltens: uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā, turklāt

– Parametram “Control for HDMI” (106. lpp.) vai “Network Standby” (108. lpp.) ir iestatīta vērtība On.

– Parametram “Pass Through” (106. lpp.) ir iestatīta vērtība On vai Auto.

– Uztvērējs zonā 2 vai 3 ir ieslēgts.

Indikators nodziest, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā un iepriekš norādītie iestatījumi ir izslēgti.

#### 2 SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) (47. lpp.)

#### 3 SOUND OPTIMIZER (66. lpp.)

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

#### 5 Tālvadības sensors

Uztver tālvadības pults signālus.

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

#### 7 Displejs (12. lpp.)

#### 8 DIMMER

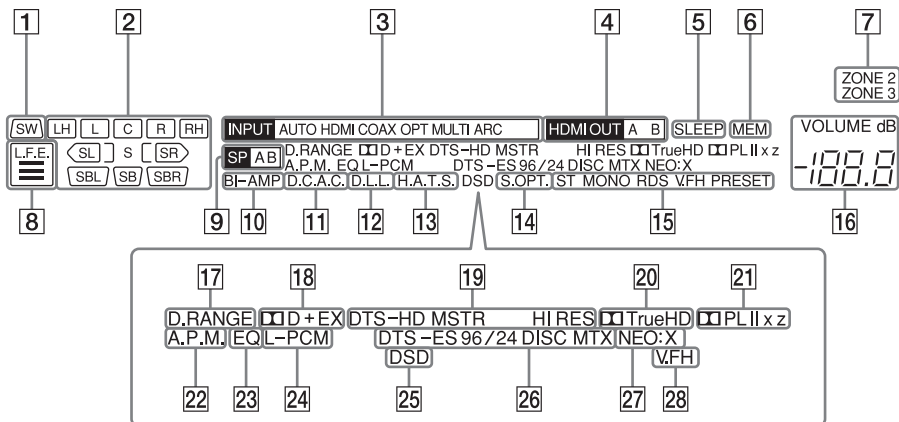
Vairākkārt nospiediet DIMMER, lai regulētu displeja spilgtumu.

#### 9 DISPLAY MODE (119. lpp.)

#### 10 INPUT MODE (79. lpp.)

- 11 Indikators HD-D.C.S. (62. lpp.)**  
Iedegas, ja ir atlasīts skaņas lauks  
HD-D.C.S.
- Indikators CONCERT HALL MODE  
(64. lpp.)**  
Iedegas, ja ir atlasīts skaņas lauks Berlin  
Philharmonic Hall, Concertgebouw  
Amsterdam vai Musikverein Vienna.
- 12 EASY AUTOMATION 1, 2 (83. lpp.)**
- 13 HDMI OUT (A/B/OFF) (78. lpp.)**
- 14 Ligzda PHONES**  
Savieno ar austiņām.
- 15 TONE +/-**  
Vairākkārt nospiediet TONE, lai izvēlētos  
skaļruni un diapazonu. Pēc tam pagrieziet  
grozāmpogu, lai regulētu skaļruņa basu/  
vidējā diapazona/diskanta līmeni.
- 16 Ligzda AUTO CAL MIC (92. lpp.)**  
Šai ligzdai pievienojiet komplektā iekļauto  
funkcijas Auto Calibration optimizētāja  
mikrofonu.
- 17 iPod/iPhone (ports  (USB) un  
ligzda VIDEO IN) (36, 52, 53. lpp.)**
- 18 Ligzdas VIDEO 2 IN (36. lpp.)**
- 19 Indikators MULTI CHANNEL  
DECODING**  
Iedegas, ja tiek dekodēts vairākanālu  
audio signāls.
- 20 ZONE SELECT, POWER (74. lpp.)**
- 21 INPUT SELECTOR (51. lpp.)**
- 22 Ligzda HDMI IN 9 (VIDEO 2) (37. lpp.)**
- 23 MASTER VOLUME (51. lpp.)**

## Displeja indikatori



### 1 SW

Iedegas, ja ir pievienots(i) zemfrekvenču skaļrunis(ņi) un audio signāls tiek izvadīts, izmantojot ligzdu(as) PRE OUT SUBWOOFER.

### 2 Atskaņošanas kanāla indikators

Norāda skaņas izvadīšanai norādīto skaļruni. Atkarībā no skaļruņa iestatījumiem rāda, kā uztvērējs maina avota skaņu, palielinot vai samazinot kanālu skaitu.

**L**

Priekšējais kreisais

**R**

Priekšējais labais

**C**

Centrālais

**LH**

Kreisais augšējais

**RH**

Labais augšējais

**SL**

Ieskaņojamais skaņas kreisais

**SR**

Ieskaņojamais skaņas labais

**SBL**

Ieskaņojamais skaņas aizmugures kreisais

### SBR

Ieskaņojamais skaņas aizmugures labais

### SB

Ieskaņojamais skaņas aizmugures

### Piemērs:

Ieraksta formāts: 5.1

Skaļruņu modelis: 3/0.1

Skaņas lauks: A.F.D. Auto

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

### 3 Indikators INPUT

Iedegas, lai norādītu pašreizējo ieeju.

### AUTO

INPUT MODE iestatījums ir AUTO.

### HDMI

### COAX

### OPT

### MULTI (MULTI CHANNEL INPUT)

### ARC (79. lpp.)

### 4 HDMI OUT A/B (78. lpp.)

### 5 SLEEP (85. lpp.)

### 6 MEM

Iedegas, ja ir aktivizēta iepriekš iestatīta atmiņas funkcija.

### 7 ZONE 2/ZONE 3 (68. lpp.)

- 8 L.F.E.**  
Iedegas, ja atskaņojamajā ieejas signālā ir iekļauts L.F.E. (Low Frequency Effects) kanāls. Faktiski tiek atveidots L.F.E. kanāla signāls, un svītras zem burtiem iedegas, lai rādītu tā līmeni. Tā kā L.F.E. signāls netiek ierakstīts visās ieejas signāla daļās, svītru rādījums atskaņošanas laikā mainās (un var izslēgties).
- 9 Skaļruņu sistēmas indikators (47. lpp.)**
- 10 BI-AMP (87. lpp.)**
- 11 D.C.A.C. (92. lpp.)**  
Iedegas, ja tiek lietoti funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultāti.
- 12 D.L.L. (98. lpp.)**
- 13 H.A.T.S. (106. lpp.)**
- 14 S.OPT.**  
Iedegas, ja ir aktivizēta skaņas optimizētāja funkcija (66. lpp.).
- 15 Skaņojuma indikators**  
Iedegas, ja notiek uztvērēja noskaņošana uz kādu radio staciju.  
**ST**  
Stereo uztveršana  
**MONO**  
Režīms FM ir iestatīts monofoniskajā režīmā.  
**RDS (60. lpp.)**  
Radio datu stacijas uztveršana  
**PRESET**  
Skaņojuma režīms ir iestatīts atbilstoši iepriekš iestatītajam režīmam.
- 16 VOLUME**  
Parāda pašreizējo skaļuma līmeni.
- 17 D.RANGE**  
Iedegas, ja ir aktivizēta dinamiskā diapazona saspiešana.
- 18 Indikators Dolby Digital Surround**  
Iedegas kopā ar atbilstošo indikatoru, ja uztvērējs dekodē atbilstošos Dolby Digital formāta signālus.  
**D DD**  
Dolby Digital  
**DD D+**  
Dolby Digital Plus  
**DD D EX**  
Dolby Digital Surround EX
- 19 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
- 20 DD TrueHD**  
Iedegas, ja uztvērējs dekodē Dolby TrueHD.
- 21 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.  
**DD PL**  
Dolby Pro Logic  
**DD PL II**  
Dolby Pro Logic II  
**DD PL IIX**  
Dolby Pro Logic IIX  
**DD PL IIZ**  
Dolby Pro Logic IIZ
- 22 A.P.M. (94. lpp.)**  
Iedegas, ja ir aktivizēta funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).

**23 EQ**

Iedegas, ja ir aktivizēts izlīdzinātājs.

**24 L-PCM**

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

**25 DSD**

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

**26 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 biti) dekodēšana

**DISC**

DTS-ES Discrete 6.1

**MTX**

DTS-ES Matrix 6.1

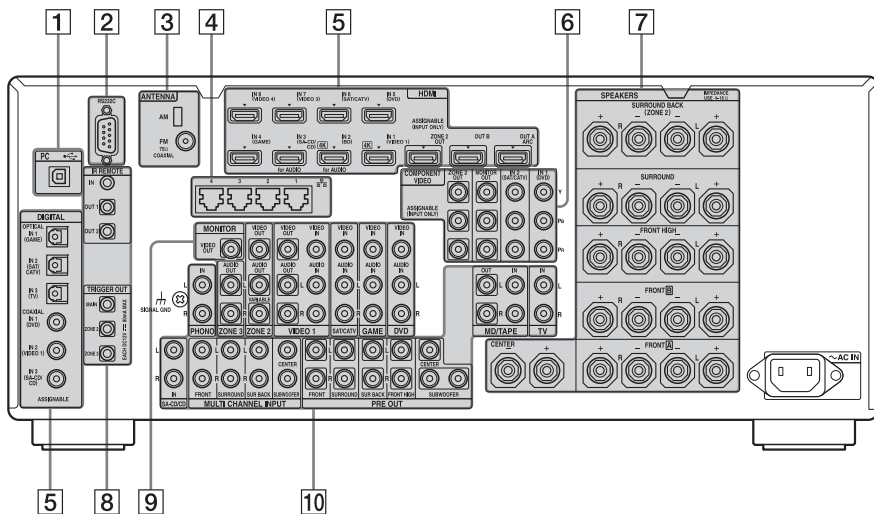
**27 NEO:X**

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

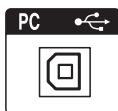
**28 V.FH**

Iedegas, ja ir aktivizēta iezīme Virtual Front High, lai skaņas izvadi ar priekšējiem skaļruņiem varētu atveidot virtuāli pat vidē bez priekšējiem L/K skaļruņiem.

# Aizmugures panelis



## 1 ➡ (USB) ports (41. lpp.)



## 2 RS232C ports



Tiek izmantots uzturēšanas un servisa darbu vajadzībām.

## 3 Sekcija ANTENNA



Ligzda AM ANTENNA (42. lpp.)



Ligzda FM ANTENNA (42. lpp.)

## 4 LAN porti (pārslēgšanas centrmezgli) (44. lpp.)



## 5 Sekcija DIGITAL INPUT/OUTPUT



Ligzdas OPTICAL IN (29, 33, 34. lpp.)



Ligzdas COAXIAL IN (32, 39. lpp.)



Ligzdas HDMI IN/OUT\* (29, 31, 33, 34. lpp.)

## 6 Sekcija COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (29, 32, 34. lpp.)



Ligzdas Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub> IN/OUT\*

## 7 Sekcija SPEAKERS (27. lpp.)



## 8 Sony un citu ārēju iekārtu vadības ligzdas

### **Ligzdas IR REMOTE IN/OUT (68. lpp.)**

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

Pievienojiet IR blaster (komplektācijā nav iekļauts) ligzdai OUT. Ligzdā IN ievadītais signāls tiks izvadīts ligzdā OUT.

### **Ligzdas TRIGGER OUT (111. lpp.)**

Pievienojiet, lai bloķētu citas ar 12V TRIGGER saderīgas iekārtas barošanas avota vai 2. vai 3. zonas pastiprinātāja/uztvērēja ieslēgšanu/izslēgšanu.

## 9 Sekcija VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (29, 32, 33, 34, 35. lpp.)



### **Ligzdas AUDIO IN/OUT**



### **Ligzdas VIDEO IN/OUT\***



### **Ligzdas AUDIO OUT Ligzda VIDEO OUT (68. lpp.)**

## 10 Sekcija AUDIO INPUT/OUTPUT



### **Ligzdas AUDIO IN/OUT (39, 43. lpp.)**



### **Ligzdas MULTI CHANNEL INPUT (39. lpp.)**



### **Ligzdas PRE OUT**

Pievienojiet ārēju jaudas pastiprinātāju.

\* Lai skatītos izvēlēto ievades attēlu, ligzda HDMI OUT vai MONITOR OUT ir jāsavieno ar TV (29. lpp.).

## Tālvadība

Lai vadītu uztvērēja un citu iekārtu darbību, izmantojiet komplektā iekļauto tālvadības pulti. Tālvadība ir sākotnēji programmēta Sony video/audio iekārtu darbināšanai.

### **Piezīme**

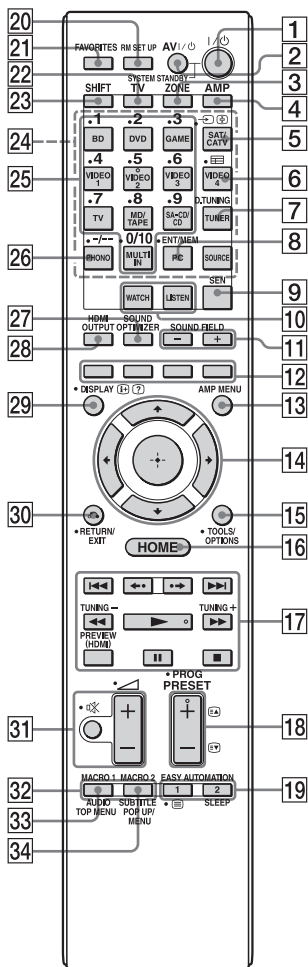
Nepaļaujiet tālvadības sensoru tiešai saules gaismas vai apgaismojuma ierīču iedarbībai. To darot, iespējama nepareiza darbība.

### **Padoms**

Ja uztvērējs vairs nereaģē uz tālvadības pults komandām, visas baterijas nomainiet pret jaunām.

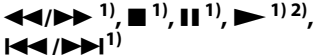


# Daudzfunkciju tālvadības pults (RM-AAL042)



- 1 **I/O (ieslēgt/gaidstāve)**  
Ieslēdz vai izslēdz uztvērēju.
- 2 **AV I/O (ieslēgt/gaidstāve)**  
Ieslēdz vai izslēdz video/audio iekārtas, kuru darbību var vadīt, izmantojot šo tālvadības pulti.
- 3 **ZONE (68. lpp.)**
- 4 **AMP**  
Aktivizē uztvērēja darbību pamatzonā.

- 5 **→ (ieejas izvēle)**  
Nospiediet TV (22), pēc tam nospiediet → (ieejas izvēle), lai izvēlētos ieejas signālu (TV vai video).
- 6 **⊞ (teksta aizturēšana)**  
Teksta režīmā: aiztur pašreizējo lapu.
- 7 **≡ (raidījumu programma)**  
Nospiediet SHIFT (23), pēc tam nospiediet ≡ (raidījumu programma), lai ekrānā parādītu raidījumu programmu.
- 8 **D.TUNING (58. lpp.)**  
Nospiediet SHIFT (23), pēc tam nospiediet D.TUNING, lai pārietu tiešā skaņojuma režīmā.
- 9 **ENT/MEM**  
Nospiediet SHIFT (23), pēc tam ENT/MEM, lai ievadītu vērtību vai ierakstu, izmantojot ciparu pogas (25), vai nospiediet ENT/MEM, pēc tam spiediet ciparu pogas (25), lai izvēlētos iepriekš iestatītu numuru, ar kuru stacija tiek saglabāta uztvērēja darbības laikā.
- 10 **SEN**  
Piekļūst Sony Entertainment Network (SEN), Sony nodrošināta tīkla pakalpojuma, sākuma lapai.
- 11 **WATCH, LISTEN (51. lpp.)**
- 12 **SOUND FIELD +/- (61, 62, 64. lpp.)**
- 13 **Krāsu pogas**  
Darbojas atbilstoši raidījumu programmai TV ekrānā.
- 14 **AMP MENU (113. lpp.)**
- 15 **⊕ ⊖ ↕ ↔ (49, 57, 60. lpp.)**  
Spiediet ↕/↔/⊖/⊕, lai izvēlētos izvēlnes elementus. Pēc tam nospiediet ⊕, lai ievadītu izvēli.
- 16 **TOOLS/OPTIONS (49, 57, 60. lpp.)**  
Parāda un atlasa opciju izvēlņu elementus.
- 17 **HOME (49. lpp.)**  
TV ekrānā parāda sākuma izvēlni.

17 

Spiediet šīs pogas, lai vadītu DVD atskaņotāja, Blu-ray Disc atskaņotāja, CD atskaņotāja, MD atskaņotāja, lenšu magnetofona, \*⇐ (USB) portam vai tiklām pievienotas iekārtas, kā arī interneta video u.c. darbību.

#### TUNING +/-

Nospiediet SHIFT (23), pēc tam spiediet TUNING +/-, lai izvēlētos staciju.

#### PREVIEW (HDMI) (82. lpp.)

Atver attēls attēlā ekrānus, lai rādītu ievades priekšskatījumu no četrām ligzdām HDMI IN.



Īsi atkārtot vai patīt uz priekšu pašreizējās ainas.

18 PRESET + 2)/-

Atlasa iepriekš iestatītas stacijas.

#### PROG + 2)/-

Nospiediet TV (22), pēc tam spiediet PROG +/-, lai vadītu TV, satelītuiztvērēja u.c. iekārtu darbību.



Teksta režīmā: atlasa nākamo vai iepriekšējo lapu.

19 EASY AUTOMATION 1, 2 (83. lpp.)



Nospiediet TV (22), pēc tam nospiediet (text), lai parādītu teksta informāciju.

#### SLEEP (85. lpp.)

20 RM SET UP (86. lpp.)

21 FAVORITES (56. lpp.)

22 TV

Maina tālvadības pults pogas funkciju uz dzeltenā krāsā norādīto un aktivizē TV darbības vadišanu.

23 SHIFT

Maina tālvadības pogu funkciju, lai aktivizētu pogas ar uzrakstu rozā krāsā.

24 Ievades pogas

Nospiediet kādu no šīm pogām, lai izvēlētos izmantojamo iekārtu. Nospiežot kādu no ievades pogām, tiek ieslēgts uztvērējs.

25 Ciparu pogas

Nospiediet SHIFT (23), pēc tam spiediet ciparu pogas, lai ievadītu ciparus. Spiediet ciparu pogas, lai izvēlētos TV kanālu numurus.

26 -/--

Nospiediet SHIFT (23), pēc tam nospiediet -/--, lai:

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

27 SOUND OPTIMIZER (66. lpp.)

28 HDMI OUTPUT (78. lpp.)

29 DISPLAY

TV ekrānā parāda vadības paneli, kad atskaņojat saturu, izmantojot interneta video vai mājas tīklu.

#### ⓘ, ? (informācija, teksta parādīšana)

Parāda tādu informāciju kā pašreizējais kanāla numurs un ekrāna režīms. Teksta režīmā: parāda paslēpto informāciju (piemēram, viktorīnas atbildes).

30 RETURN/EXIT ↵

Ļauj atgriezties iepriekšējā izvēlnē vai iziet no izvēlnes.

31 ◁ (skaļums) +/- (51. lpp.)

#### ✖ (skaņas izslēgšana) (51. lpp.)

Nospiežot TV (22), varat regulēt arī TV skaļumu un īslaicīgi izslēgt TV skaņu.

32 MACRO 1, MACRO 2 (125. lpp.)

### **33 TOP MENU**

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

#### **AUDIO**

Nospiediet SHIFT (**23**), pēc tam nospiediet AUDIO, lai izvēlētos audio formātu/ierakstu.

### **34 POP UP/MENU**

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

#### **SUBTITLE**

Nospiediet SHIFT (**23**), pēc tam nospiediet SUBTITLE, lai izvēlētos subtitru valodu, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti subtitri vairākās valodās.

<sup>1)</sup>Informāciju par pogām, kuras varat izmantot katras iekārtas vadībai, skatiet tabulā 120. lpp.

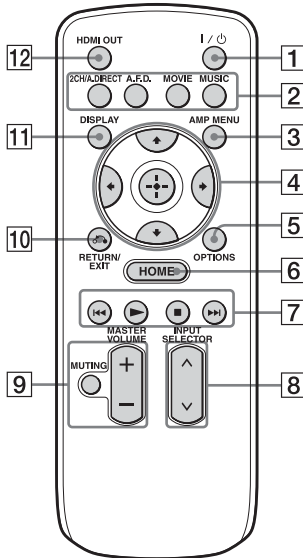
<sup>2)</sup>Šīm pogām ir pievienots sataustāms punkts (5/VIDEO 2, ►, PRESET +). Izmantojiet to kā darbināšanas pazīmi.

### **Piezīme**

Iepriekš norādītie skaidrojumi ir tikai piemēri.

## Vienkāršā tālvadības pults (RM-AAU124)

Šo tālvadības pulti var izmantot tikai uztvērēja darbības vadīšanai. Veicot vienkāršas darbības, šī tālvadības pults ļauj vadīt uztvērēja galvenās funkcijas.



- 8 INPUT SELECTOR
- 9 MASTER VOLUME +/- (51. lpp.)  
MUTING (51. lpp.)
- 10 RETURN/EXIT ↶ (49. lpp.)
- 11 DISPLAY
- 12 HDMI OUT (78. lpp.)

TV ekrānā parāda vadības paneli, kad atskaņojat saturu, izmantojot interneta video vai mājas tīklu.

- 1 I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)  
Ieslēdz vai izslēdz uztvērēju.
- 2 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (61, 62, 64. lpp.)
- 3 AMP MENU (113. lpp.)
- 4 Spiediet ///, lai izvēlētos izvēlnes elementu. Pēc tam nospiediet , lai ievadītu/apstiprinātu izvēli.
- 5 OPTIONS (49, 57, 60. lpp.)
- 6 HOME (49. lpp.)
- 7 Vada priekšējam (USB) portam vai tīklam pievienotas iekārtas vai interneta video u.c. darbību.

## Izlasiet šo informāciju, pirms pievienojat jebkādu iekārtu

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

### Skaļruņu uzstādīšana

Sk. "1: Skaļruņu uzstādīšana" (25. lpp.).

### Monitora pievienošana

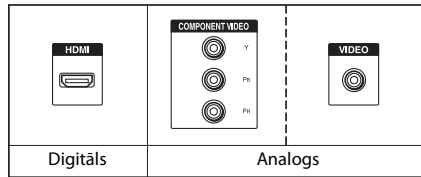
Sk. "2: Monitora pievienošana" (29. lpp.).

### Video iekārtu pievienošana

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

Uztvērējam ir video pārveidošanas funkcija. Detalizētu informāciju sk. "Video signālu pārveidošanas funkcija" (22. lpp.).

Sk. "3: Video iekārtu pievienošana" (31. lpp.).



Augstākās kvalitātes attēls

### Audio iekārtu pievienošana

Sk. "4: Audio iekārtu pievienošana" (38. lpp.).

### Uztvērēja un tālvadības pults sagatavošana

Sk. "6: Uztvērēja un tālvadības pults sagatavošana" (45. lpp.).

### Uztvērēja iestatīšana

Sk. "7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup" (46. lpp.).

### Audio izvades iestatījumu iestatīšana pievienotajās iekārtās

Sk. "8: Pievienoto iekārtu iestatīšana" (48. lpp.).

Lai iegūtu detalizētu informāciju par vairākzonu savienojumu, sk. 68. lpp.

Lai iegūtu detalizētu informāciju divu pastiprinātāju savienojumu, sk. 87. 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 par video pārveidošanas funkciju, sk. Video Settings (101. lpp.).

Līdzda OUTPUT Līdzda INPUT	HDMI OUT A/B (līdz 4K)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (līdz 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	–	–	–
VIDEO IN	○*	○**	○**	○
COMPONENT VIDEO IN	○*	○**	○**	–

○ : tiek izvadīts video signāls.

– : video signāls netiek izvadīts.

\* Ja opcijai Resolution ir atlasīta vērtība Auto, tiek aktivizēta attēla uzlabošana līdz 4K izšķirtspējai.

Lai izbaudītu 4K signālu, jābūt pievienotam ar 4K-saderīgam monitoram.

\*\* Video signāla izvade var nenotikt atkarībā no Resolution iestatījuma (101. lpp.).

### 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 pievienotu ierakstīšanas ierīci

Veicot ierakstīšanu, ierakstīšanas ierīci 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.

### Piezīme par 2. zonas HDMI video izvadi

Izmantojot ligzdu HDMI ZONE 2 OUT, var izvadīt tikai HDMI IN ieejas signālu.

### 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.

## 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.

### Atskaņošanas iekārtas un uztvērēja savienojums

Audio formāts	Maksimālais kanālu daudzums	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.

## Tikls/USB

Satura tips	Failu formāts	Paplašinājumi
Mūzika	WAV <sup>6)</sup>	“.wav”
	WMA <sup>1) 2) 5)</sup>	“.wma”
	MP3	“.mp3”
	AAC <sup>1) 2) 3) 5)</sup>	“.m4a”
	FLAC <sup>6)</sup>	“.flac”
Video	MPEG-1 Video/PS <sup>1) 2)</sup> MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1) 3)</sup>	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
	MPEG-4 AVC <sup>1) 2)</sup>	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
	WMV <sup>9) 2)</sup>	“.wmv”, “.asf”
	AVCHD <sup>2)</sup>	4)
	Xvid	“.avi”
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 šifrētus failus, piemēram, bezzudumu failus.
- 6) Saderīgā iztveršanas frekvence/bitu dziļums: maksimums 192 kHz/24 biti.

### Piezīmes

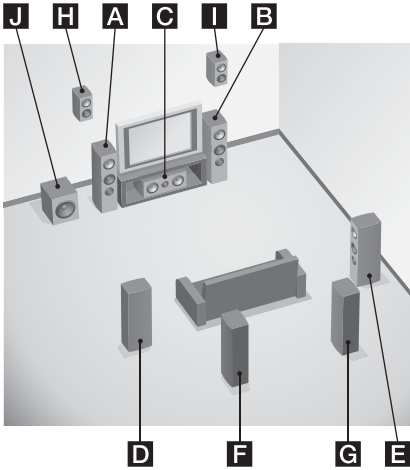
- Atkarībā no failu formāta un kodējuma, kā arī ierakstīšanas un DLNA servera apstākļiem daži faili, iespējams, netiks atskaņoti.
- Iespējams, netiks atskaņoti daži datorā redīgēti faili.
- Uztvērējs spēj atpazīt šādus USB ierīču failus un mapes:
  - mapes līdz 3. koka līmenim;
  - līdz 500 failiem atsevišķā kokā.
- Uztvērējs spēj atpazīt šādus DLNA serverī saglabātus failus un mapes:
  - mapes līdz 18. koka līmenim;
  - līdz 999 failiem atsevišķā kokā.
- Par DLNA norādījumos definētiem formātiem: serverim ir jāpiedāvā saturs, kuram ir pareizi pievienota DLNA norādījumos definētā informācija par formātu.



# 1: Skaļruņu uzstādīšana

Šis uztvērējs ļauj izmantot līdz pat 9.2 kanālu sistēmu (9 skaļruņi un divi zemfrekvenču skaļruņi).

## Skaļruņu sistēmas konfigurācijas piemēri



### 9.1 kanālu skaļruņu sistēma

Varat izmantot visas iespējas, ko nodrošina augstākās kvalitātes vairākanālu ieskaujošā skaņa, maksimāli tā, it kā jūs atrastos ideālā dublēšanas studijā ar 9.1 kanālu vai 9.2 kanālu formātu.

- 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
- H** Kreisais augšējais skaļrunis
- I** Labais augšējais skaļrunis
- J** Zemfrekvenču skaļrunis

### 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 izmantot vertikālos skaņas efektus (piemēram, režīmu Pro Logic IIz, režīmu Neo:X).

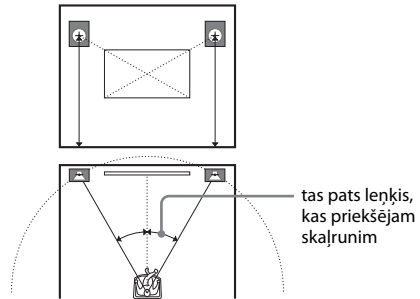
- A** Priekšējais kreisais skaļrunis
- B** Priekšējais labais skaļrunis
- C** Centrālais skaļrunis
- D** Ieskaujošās skaņas kreisais skaļrunis
- E** Ieskaujošās skaņas labais skaļrunis
- H** Kreisais augšējais skaļrunis
- I** Labais augšējais skaļrunis
- J** Zemfrekvenču skaļrunis

## 5.1 kanālu skaļruņu sistēma

Lai pilnībā izbaudītu kinoteātrim līdzīgu vairākanālu 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

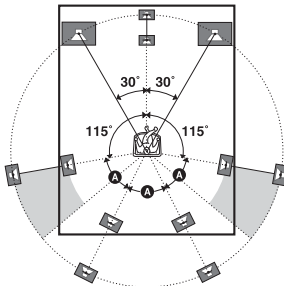
- Uzstādi priekšējos augšējos skaļruņus tādā pašā leņķī, kāds ir priekšējiem skaļruņiem. Novietojumam jābūt vismaz pagarinātās TV ekrāna vai monitora diagonālās līnijas augstumā.



## Ieteicamais skaļruņu novietojums

### 9 vai 7 kanālu skaļruņu sistēma

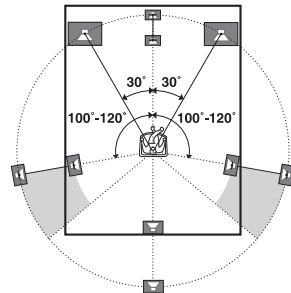
- Attēlā redzamajam leņķim **A** jābūt vienādam.



- Ja skaļruņus nevarat novietot optimālā leņķī, atbilstoši nodaliet ieskaujošās skaņas skaļruņus un ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus un izvietojiet tos pēc iespējas simetriski.
- Izmantojot Speaker Relocation, var kalibrēt skaļruņu novietojumu, pat ja šos skaļruņus nevar uzstādīt optimālā leņķī (95. lpp.). Lai Speaker Relocation darbotos efektīvi, ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus novietojiet vairāk atstatus aizmugurē, veidojot leņķi, kas pārsniedz 90 grādus.

### 6 kanālu skaļruņu sistēma

- Novietojiet ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi aiz sēdvietām.

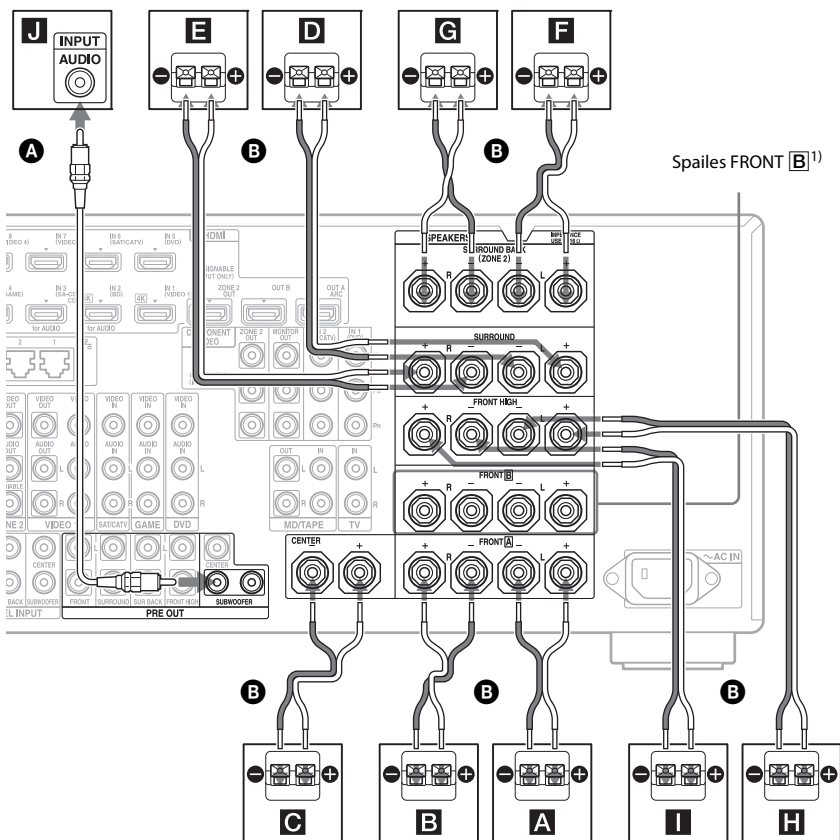


### Padoms

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

## Skaļruņu pievienošana

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



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

- A** Priekšējais skaļrunis **A** (K)
- B** Priekšējais skaļrunis **A** (L)
- C** Centrālais skaļrunis
- D** Ieskaļojošās skaņas skaļrunis (K)
- E** Ieskaļojošās skaņas skaļrunis (L)
- F** Ieskaļojošās skaņas aizmugures skaļrunis (K)<sup>2) 4)</sup>
- G** Ieskaļojošās skaņas aizmugures skaļrunis (L)<sup>2) 4)</sup>

- H** Priekšējais augšējais skaļrunis (K)
- I** Priekšējais augšējais skaļrunis (L)
- J** Zemfrekvenču skaļrunis<sup>3)</sup>

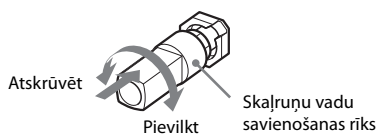
1) Ja jums ir papildu priekšējo skaļruņu sistēma, pievienojiet to spailēm FRONT **B**. Lietojamo priekšējo skaļruņu sistēmu varat izvēlēties, priekšējā panelī izmantojot SPEAKERS (10. lpp.).

2) Ja pievienojat tikai vienu ieskaļojošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) L.

3) 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 skaļrunī un iespējams, ka skaņa netiek izvadīta. Uztvērējam varat pievienot divus zemfrekvenču skaļruņus. No abām ligzdām PRE OUT SUBWOOFER tiek izvadīts vienāds signāls.

### Padoms

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



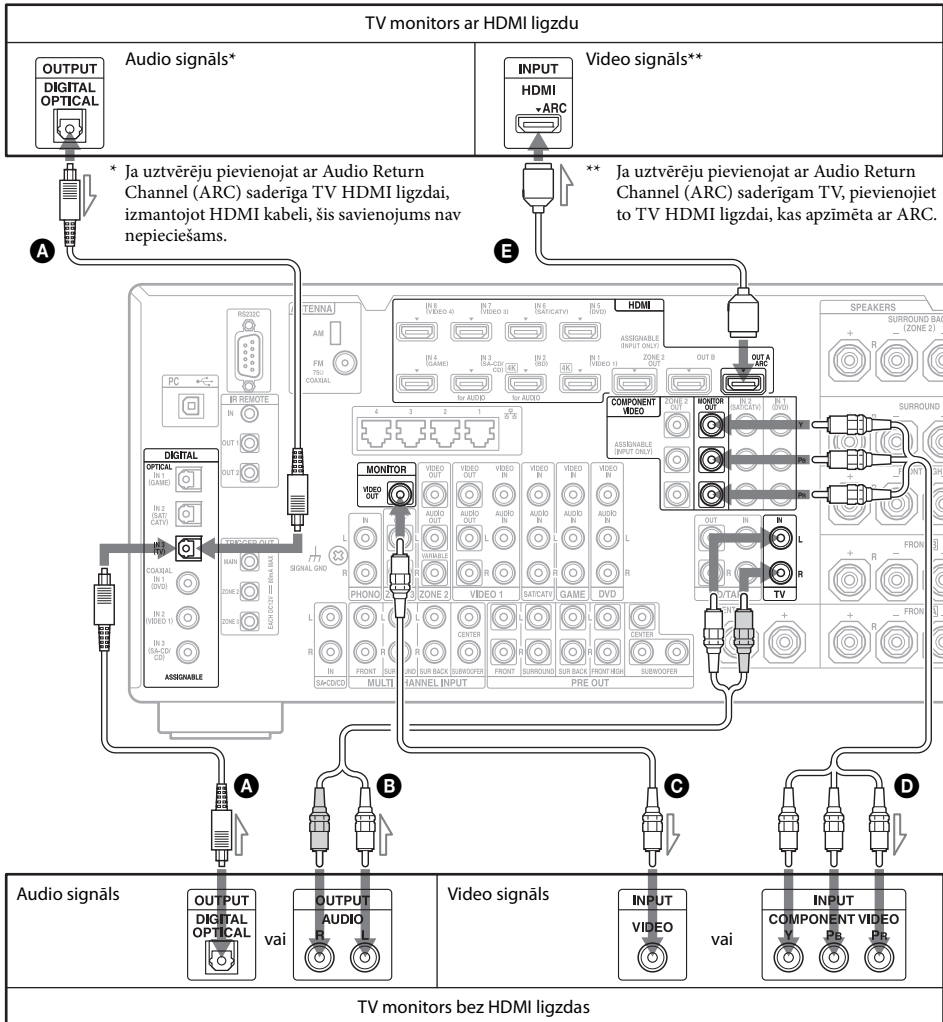
## ZONE 2 savienojums

Ja neizmantojat ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus, SURROUND BACK (ZONE 2) spailes **F** un **G** varat izmantot 2. zonas skaļruņiem. Izvēlnes Speaker Settings opcijā Speaker Connection spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) iestatiet vērtību Zone2 Speakers (94. lpp.).

Lai iegūtu detalizētu informāciju par savienošanu un darbību 2. zonā, sk. “Vairākzonu līdzekļu izmantošana” (68. lpp.).

## 2: Monitors pievienošana

Izvēlēto ievades attēlu varat skatīties, ja ligzdu HDMI OUT vai MONITOR OUT savienojat ar TV. Šo uztvērēju varat darbināt, izmantojot ekrāna 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*	<b>E</b>	–
	Nesaderīgs	<b>E</b>	<b>A</b> vai <b>B</b> **
Neapīkots ar HDMI	–	<b>D</b> vai <b>C</b>	<b>A</b> vai <b>B</b> **

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

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

### Piezīmes

- Ja TV ar uztvērēju savienojat, izmantojot video vadu, iestatiet Playback Resolution vērtību 480i/576i (104. lpp.).
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

### Padoms

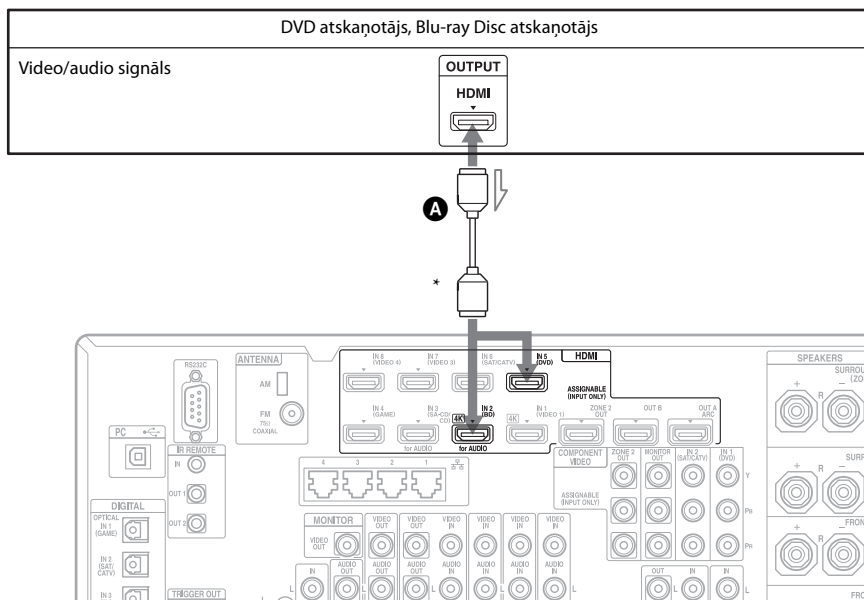
Ja savienojat TV audio izejas ligzdu ar uztvērēja ligzdu TV IN, TV skaņa tiek izvadīta ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Šādā konfigurācijā, ja TV skaņas izejas ligzdai var iestatīt opciju Fixed vai Variable, iestatiet Fixed.

## 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. 32. lpp.



**A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

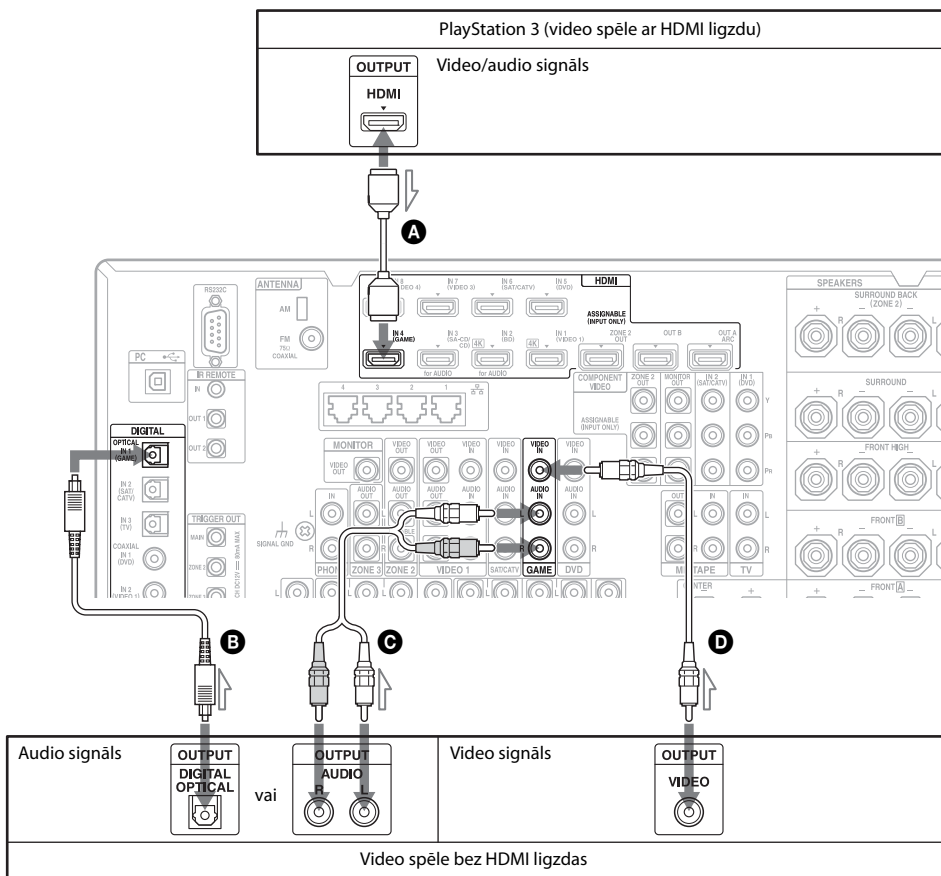
Ieteicams izmantot Sony HDMI kabeli.

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





# Video spēļu spēlēšanai nepieciešamie savienojumi



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

- 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
Aprīkots ar HDMI*	<b>A</b>	–
Neapīkots ar HDMI	<b>D</b>	<b>B</b> vai <b>C</b> **

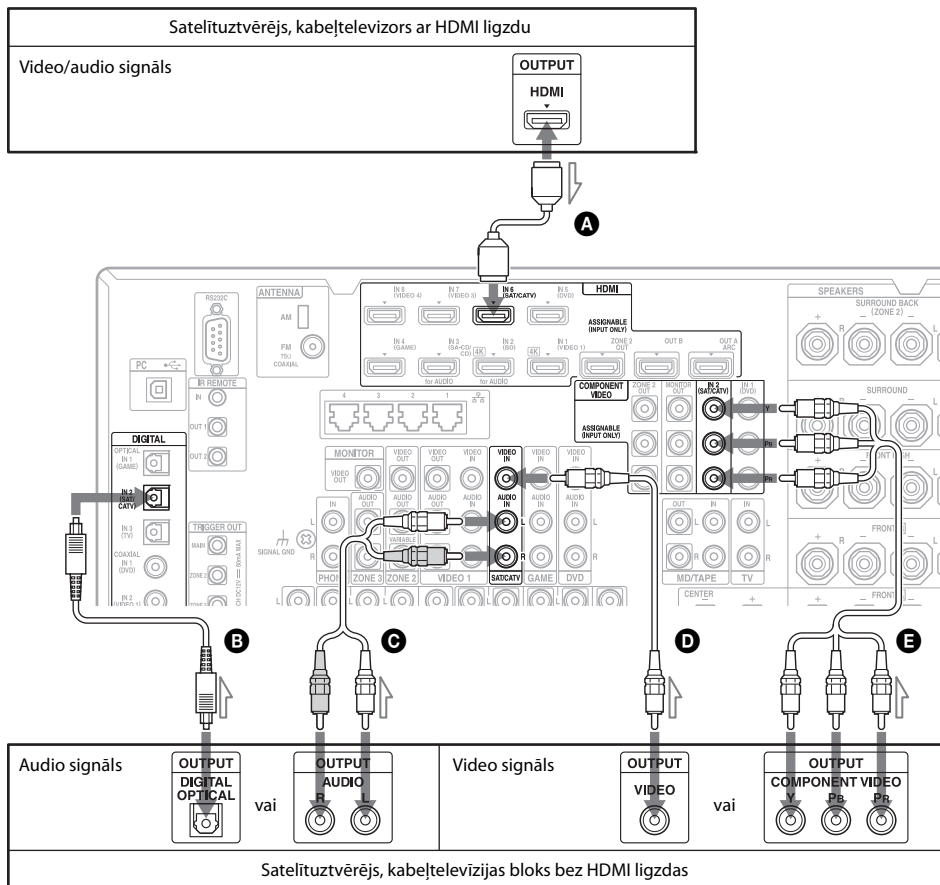
\* Video spēles skaņu (vairākkanaļu ieskaujošo skaņu) no uztvērēja var izvadīt tikai tad, ja video spēle ir pievienota, izmantojot HDMI kabeli.

\*\* Ja vēlaties no uztvērēja izvadīt vairākkanaļu ieskaujošo skaņu, audio savienojumam izmantojiet **B**.

## 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.

- 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)

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

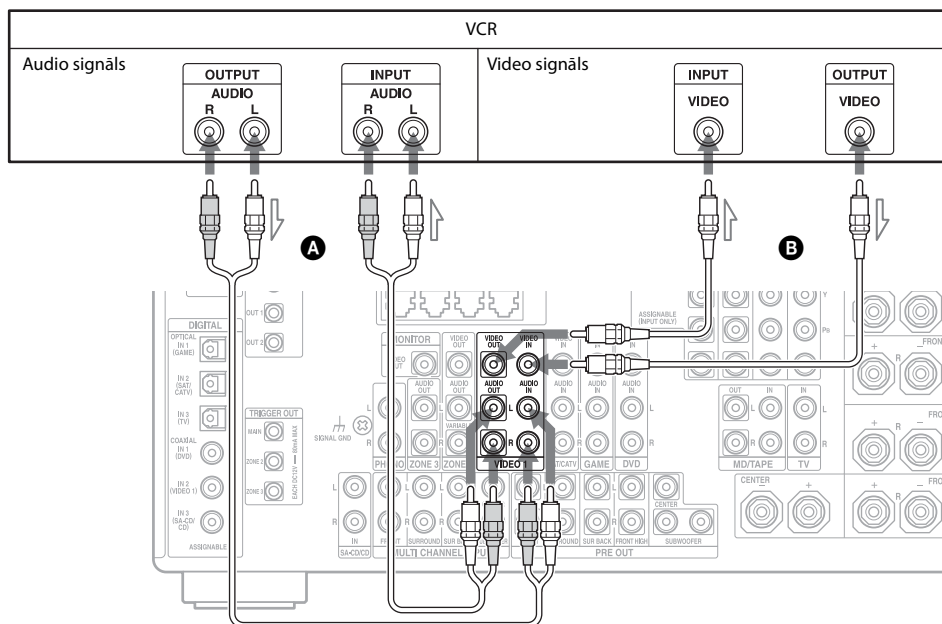
\* Satelīttvērēja/kabeļtelevizora skaņu (vairākanālu ieskaujošo skaņu) no tvērēja var izvadīt tikai tad, ja satelīttvērējs/kabeļtelevizors ir pievienots, izmantojot HDMI kabeli.

\*\* Ja vēlaties no tvērēja izvadīt vairākanālu 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.

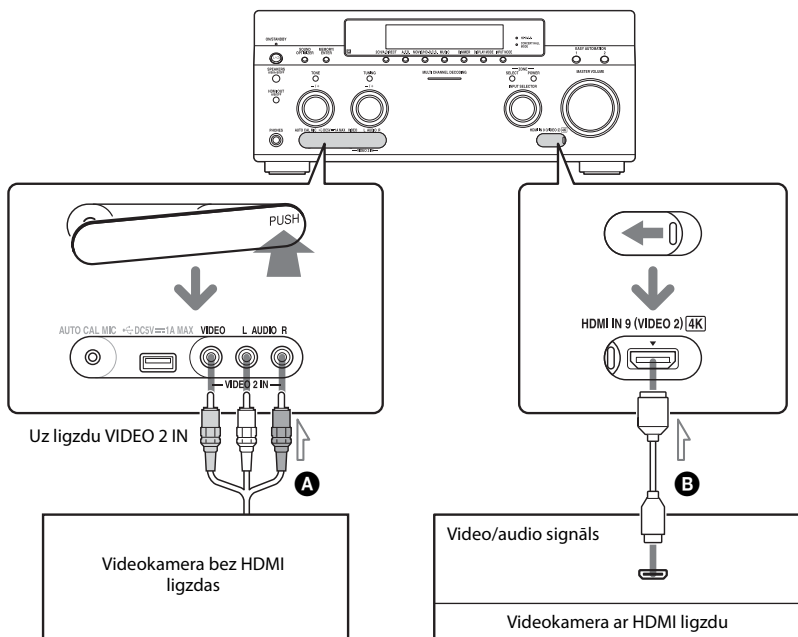
## Savienojumi, kas nepieciešami, lai skatītos video lentēs ierakstītu saturu



**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 un šī uztvērēja PRE OUT ligzdām. Šis signāls atbalsta Dolby Digital, DTS, DSD un lineāro PCM. Detalizētu informāciju sk. “Uztvērēja atbalstītie digitālie audio formāti” (23. 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.
- Tomēr, izmantojot ligzdu HDMI OUT, analogo video ievadi 2. zonā nevar izvadīt.
- Uztvērējs atbalsta High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Colour, x.v.Colour un 3D vai 4K pārraidi.
- Uztvērēja HDMI ligzdas atbalsta HDMI vadības funkciju. Tomēr ligzdā HDMI OUT B un HDMI ZONE 2 OUT HDMI vadības funkcija netiek atbalstīta.
- Lai skatītu 3D attēlus, izmantojot High Speed HDMI kabeļus, uztvērējam pievienojiet ar 3D saderīgu TV un video iekārtu (Blu-ray Disc atskaņotāju, Blu-ray Disc rakstītāju, PlayStation 3 u.c.), uzlieciet 3D brilles un atskaņojiet ar 3D saderīgu saturu.
- Uztvērējs ir saderīgs ar 4K signālu izvadi, izmantojot savas HDMI izejas ligzdas. Analogās ievades video signālu var uzlabot līdz 4K izšķirtspējai. Izmantojot HDMI IN 1/IN 2 aizmugurē un IN 9 priekšpusē, 4K ieejas signāls no atskaņotāja, kas saderīgs ar 4K formātu, tiek izvadīts tā, it kā tas būtu 4K signāls. Lai baudītu 4K attēlus, HDMI izejas ligzdai pievienojiet ar 4K saderīgu TV vai projektoru.
- HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 ievadi varat skatīt attēls attēlā priekšskatījuma logos.

## Piezīmes par kabeļu pievienošanu

- Izmantojiet High Speed HDMI kabeļus. Ja izmantosit Standard HDMI kabeļus, 4K, 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 kabeļu izmantošanu

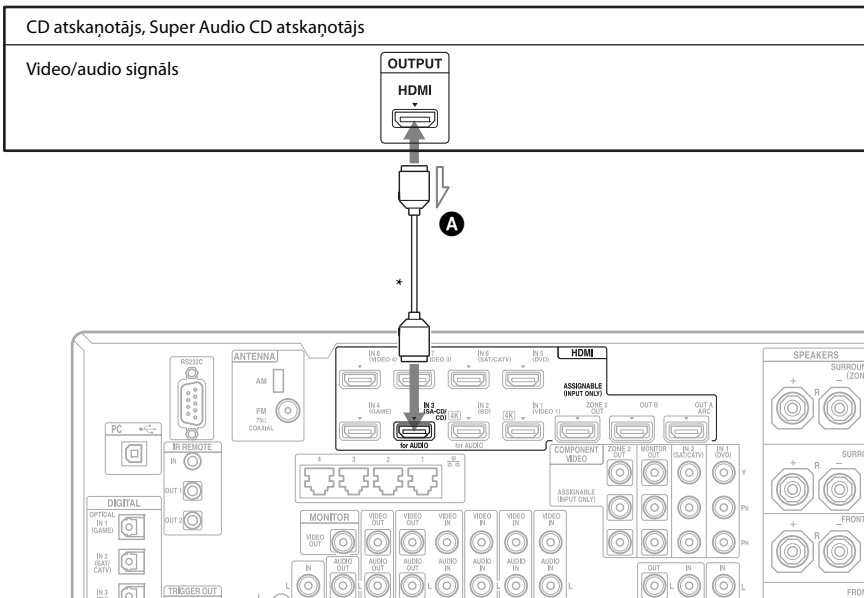
Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeļus. Ja DVI-D ierīce tiek pievienots HDMI-DVI pārveidošanas kabelis, iespējams skaņas un/vai attēla zudums. Pievienojiet atsevišķus audio vai digitālā savienojuma vadus, pēc tam, ja nenotiek pareiza skaņas izvade, izvēlnē Input Settings iestatiet Video Input Assign un Audio Input Assign.

## 4: Audio iekārtu pievienošana

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

### Lai pievienotu iekārtu, izmantojot HDMI ligzdu

Ja iekārtai nav HDMI ligzdas, sk. 39. lpp.



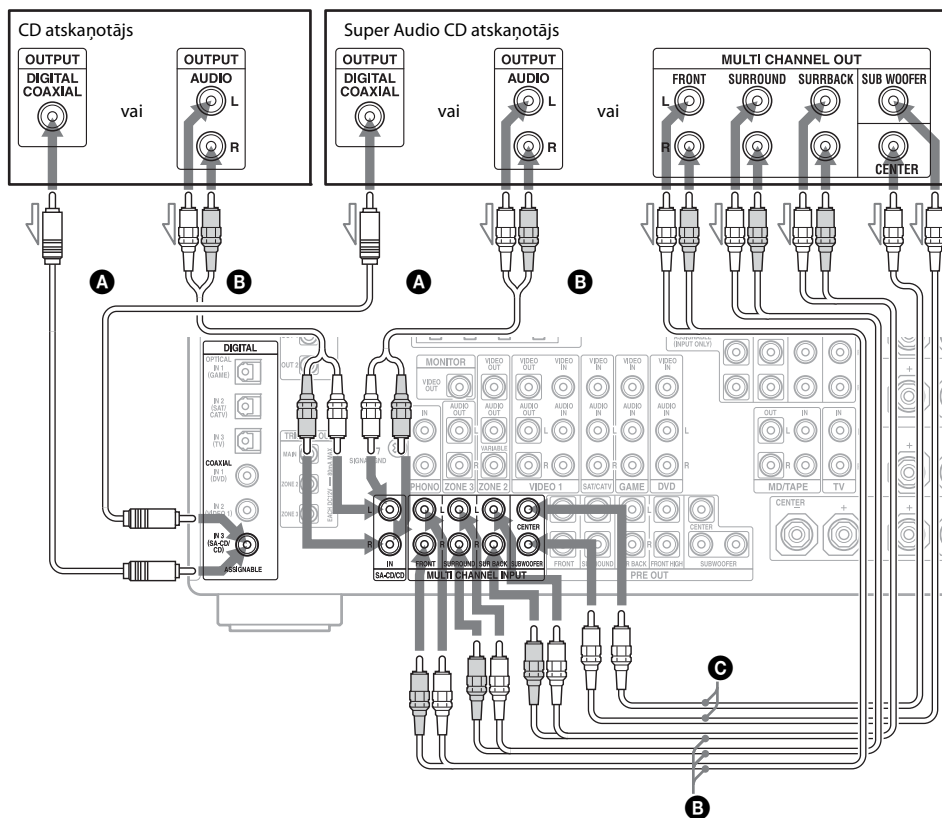
**A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

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

Ja Super Audio CD atskaņotājs ir aprīkots ar vairākanālu izejas ligzdām, tās var savienot ar šī uztvērēja MULTI CHANNEL INPUT ligzdām, lai klausītos vairākanālu skaņu. MULTI CHANNEL INPUT ligzdas arī var izmantot, lai pievienotu ārēju vairākanālu dekodētāju. Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.



- A** Koaksiālais digitālais vads (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)
- C** Monofoniska audio signāla vads (komplektācijā nav iekļauts)

### Piezīme

Audio ieejas signālu nevar ierakstīt pa ligzdu MULTI CHANNEL INPUT.

### Padoms

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

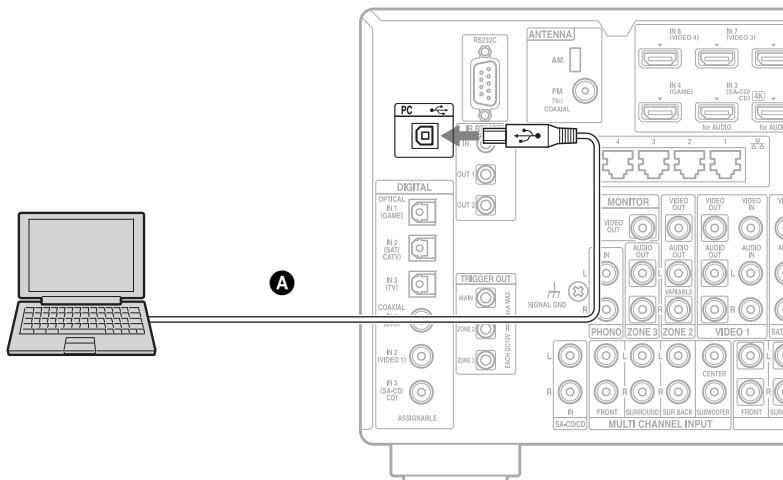
## **Piezīme par Super Audio CD atskaņošanu Super Audio CD atskaņotājā**

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 MULTI CHANNEL INPUT vai SA-CD/CD IN ligzdām vai pievienojiet tādu atskaņotāju, kas, izmantojot HDMI kabeli, pa HDMI ligzdu uz uztvērēju var izvadīt DSD signālu. Skatiet Super Audio CD atskaņotāja komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

## **Ja vēlaties pievienot vairākas digitālās ierīces, bet nevarat atrast neaizņemtu ieeju**

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





- A** USB kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

### Piezīme

Lai datoru savienotu ar uztvērēju, izmantojiet A-B tipa USB kabeli.

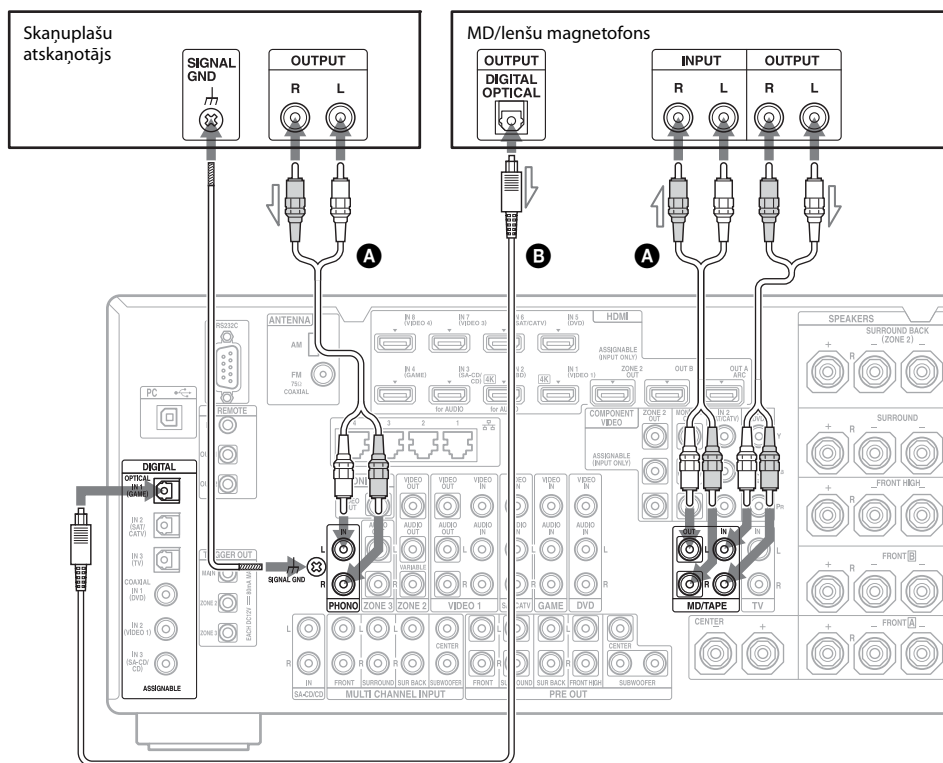
### Padomi

- Atskaņošana, izmantojot PC, ir saderīga ar šādiem parametriem:
  - Iztveršanas frekvence: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz un 192 kHz
  - Bitu izšķirtspēja: 16 bitu un 24 bitu
- Iztveršanas frekvences un kvantēšanas bitu skaits, ar kādu varat atskaņot vai izvadīt, izmantojot datoru, var mainīties atkarībā no operētājsistēmas un atskaņotāja programmatūras versijas numura.



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

Lai pievienotu MD magnetofonu, visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet vadus atbilstoši iekārtas ligzdām.



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

### Piezīmes

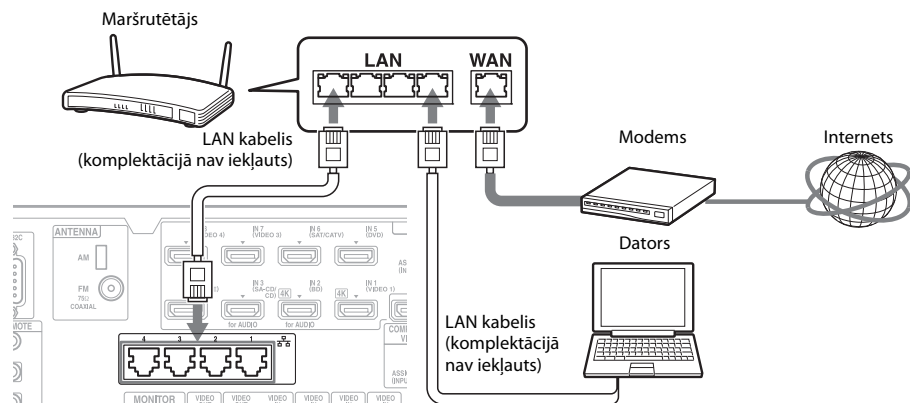
- Ja MD magnetofonu pievienojat, izmantojot digitālos vadus, varat pievienot jebkurai digitālajai uztvērēja ligzdai IN. Lai aktivizētu savienojumu, izvēlnē šī ligzda ir jāpieskir MD magnetofona ievadei. Sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (80. lpp.).
- Ja skaņuplašu atskaņotājam ir zemējuma vads, pievienojiet to spaiļei (♯) SIGNAL GND.

## 5: Pievienošana tīklam

Ja jums ir pieejams interneta savienojums, uztvērēju varat savienot ar internetu.

### 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.

### 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

Šī 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.
- Uztvērējs neatbalsta tīkla savienojumu ar pārraides ātrumu, kas ir 1 Gb/s vai lielāks.

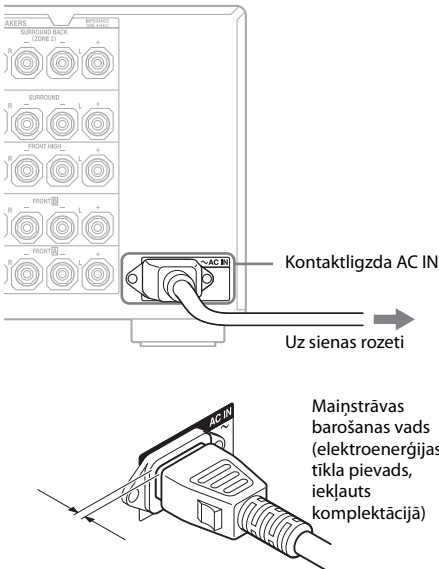
### LAN kabelis (CAT5)

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

## 6: Uztvērēja un tālvadības pults sagatavošana

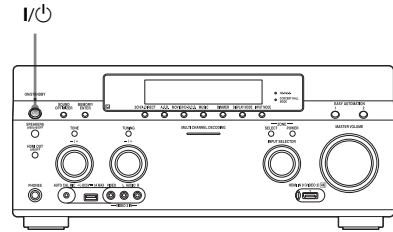
### Mainstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana

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



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

### Uztvērēja ieslēgšana



#### Nospiediet I/O, lai ieslēgtu uztvērēju.

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

#### Lai gaidstāves režīmā taupītu enerģiju

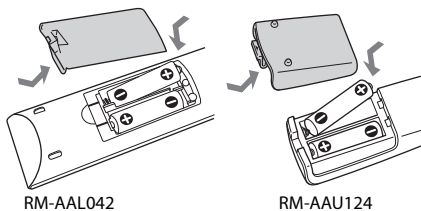
Iestatiet parametra “Control for HDMI” (106. lpp.), “Pass Through” (106. lpp.), “Network Standby” (108. lpp.) un “RS232C Control” (112. lpp.) vērtību Off vai Auto (tikai parametram Pass Through) un izslēdziet 2./3. zonas barošanu. Ja parametram “Control for HDMI” (106. lpp.), “Pass Through” (106. lpp.) vai “Network Standby” (108. lpp.) ir iestatīta vērtība On vai ja ir ieslēgta 2. vai 3. zonas barošana, indikators virs I/O deg dzeltenā krāsā.

#### Piezīme

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

## Bateriju ievietošana tālvadības pultī

RM-AAL042 daudzfunkciju tālvadības pultī un RM-AAU124 vienkāršajā tālvadības pultī ievietojiet divas R6 (AA lieluma) baterijas. Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti.



### Piezīmes

- Neatstājiet 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 vēlreiz ieprogrammējiet tālvadības kodus (121, 125, 127. lpp.).

## 7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup

Uztvērēja pamatiestatījumus var ērti iestatīt, to lietojot 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. Piekrišiet 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.

- Network Settings
- Input Settings
- Speaker Settings

### Padoms

Pa labi no visām jūsu iestatītajām funkcijām tiks rādīta atzīme.

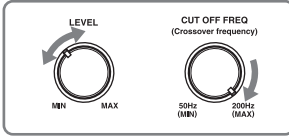
### Piezīmes par Speaker Settings (Auto Calibration)

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 skaļruņi 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).

### Padomi

- Atkarībā no zemfrekvenču skaļruņa novietojuma polaritātes mērījumu rezultāti var atšķirties. Tomēr problēmas neradīsies pat tad, ja uztvērēju turpināsiet izmantot ar esošo vērtību.
- Atkarībā no skaļruņiem, iespējams, tiks rādīts Out Phase pat tad, ja nav skaļruņu savienojuma problēmu. To izraisa skaļruņu specifikācijas, tomēr problēmas neradīsies pat tad, ja skaļruņus turpināsiet izmantot.

## Ja uztvērējam pievienojat divus zemfrekvenču skaļruņus

Ja nevarat iegūt pareizus funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultātus, atkarībā no vides vai ja vēlaties veikt smalku regulēšanu, zemfrekvenču skaļruņus varat iestatīt manuāli. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet izvēlnes Speaker Settings elementu Speaker Setup (96. lpp.).

## Piezīmes par skaļruņa pilno pretestību

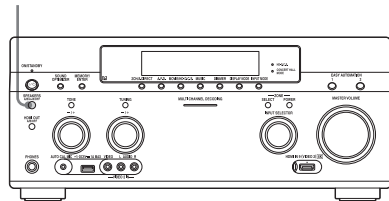
- Ja nav pārliecības par skaļruņu pilno pretestību, skatiet skaļruņu komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas. (Bieži vien šī informācija ir norādīta skaļruņa aizmugurē.)

- Ja visu pievienoto skaļruņu nominālā pilnā pretestība ir vismaz 8  $\Omega$ , iestatiet parametra Speaker Impedance vērtību 8  $\Omega$ . Ja pievienojat cita veida skaļruņus, iestatiet vērtību 4  $\Omega$ .
- Ja priekšējie skaļruņi tiek pievienoti spailēm FRONT **A** un FRONT **B**, pievienojiet skaļruņus, kuru nominālā pilnā pretestība ir vismaz 8  $\Omega$ .
  - Ja konfigurācijā **A** un **B** tiek pievienoti skaļruņi ar vismaz 16 omu pilno pretestību:
    - izvēlnē Speaker Settings iestatiet opcijas Speaker Impedance vērtību 8  $\Omega$ .
  - Cita veida skaļruņiem citās konfigurācijās:
    - izvēlnē Speaker Settings iestatiet opcijas Speaker Impedance vērtību 4  $\Omega$ .

## 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
<b>SP A</b>	Spailēm FRONT <b>A</b> pievienotie skaļruņi.
<b>SP B</b>	Spailēm FRONT <b>B</b> pievienotie skaļruņi.
<b>SP AB</b>	Spailēm FRONT <b>A</b> un FRONT <b>B</b> pievienotie skaļruņi (paralēlais savienojums).
	Displejā tiek rādīts SPEAKERS OFF. Audio signāls netiek izvadīts neviena skaļruņa spailē, ne arī ligzdā PRE OUT.

## Lai uztvērēju izmantotu kā priekšpastiprinātāju

Ja uztvērēju izmantojat kā priekšpastiprinātāju, varat izmantot funkciju Auto Calibration. Šādā gadījumā displejā redzamā attāluma vērtība var atšķirties no faktiskā attāluma vērtības. Tomēr problēmas neradīsies pat tad, ja uztvērēju turpināsiet izmantot ar esošo vērtību.

## Lai atceltu mērīšanu

Mērīšana tiek atcelta, veicot šādas darbības.

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

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

## Lai manuāli iestatītu uztvērēju

Sk. "Iestatījumu regulēšana" (89. lpp.).

## 8: Pievienoto iekārtu iestatīšana

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

Sony Blu-ray Disc atskaņotājam pārbaudiet, vai opcijām Audio (HDMI), DSD Output Mode, Dolby Digital/DTS, Dolby Digital un DTS ir atbilstoši iestatīta vērtība Auto, On, Bitstream, Dolby Digital un DTS (spēkā no 2012. gada 1. augusta).

Ierīcei PlayStation 3 pēc uztvērēja pievienošanas, izmantojot HDMI kabeli, izvēlnē Sound Settings izvēlieties Audio Output Settings un izvēlieties HDMI un Automatic (ja izmantojat sistēmas programmatūras versiju 4.21). Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.



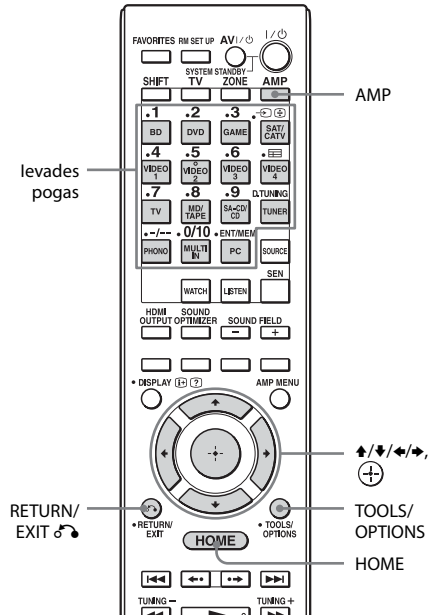
## 9: Datora sagatavošana izmantošanai par serveri

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 instalēsīt 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. Ja izmantojat datoru ar sistēmu Windows 8, iespējams, ka jaunā UI sistēma neatpazīs šo uztvērēju. Šādā gadījumā pārslēdziet iestatījumu uz Desktop UI.

## 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. Sākot uztvērēja darbināšanu, vispirms noteikti nospiediet tālvadības pults pogu AMP. Citādā nākamās darbības, iespējams, netiks nodotas uztvērējam.

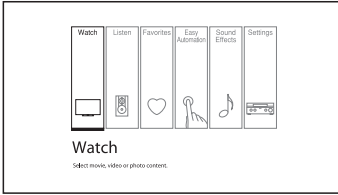


### Izvēlnes lietošana

- 1** Pārslēdziet TV ieeju uz to, kurai ir pievienots uztvērējs.
- 2** Nospiediet AMP.

### 3 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.



### 4 Vairākkārt nospiediet ←/→, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet ⏪, lai pārietu izvēlnes režīmā.

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

Piemērs: ja atlasāt Watch.



#### Padoms

Ja ekrāna labās puses apakšējā daļā tiek rādīts TOOLS/OPTIONS, funkciju sarakstu varat atvērt, nospiežot OPTIONS un izvēloties saistīto funkciju.

### Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN/EXIT .

### Lai izietu no izvēlnes

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

### Sākuma izvēlnes pārskats

Izvēlne	Apraksts
Watch	Atlasa uztvērējā ievadāmo video vai fotogrāfiju avotu vai video vai fotogrāfiju saturu, kas tiks piegādāts, izmantojot USB ligzdu vai mājas tīklu (51. lpp.).
Listen	Atlasa uztvērējā ievadāmo mūzikas avotu vai mūzikas saturu, kas tiks piegādāts, izmantojot interneta video vai mājas tīklu (51. lpp.). Varat baudīt arī iebūvēta uztvērēja FM/AM radio.
Favorites	Parāda interneta saturu, kas pievienots sarakstam Favorites List. Varat saglabāt līdz 18 interneta satura izlases vienumiem (56. lpp.).
Easy Automation	Vienlaikus uztvērējā ļauj saglabāt dažādus iestatījumus, kā arī šos iestatījumus atsaukt atmiņā (83. lpp.).
Sound Effects	Ļauj baudīt skaņas pilnveidošanu, ko nodrošina dažādas Sony patentētās tehnoloģijas vai funkcijas (61. lpp.).
Settings	Ļauj pielāgot uztvērēja iestatījumus (89. lpp.).



## PC

Izmantojot uztvērēju, var ērti augstākajā kvalitātē klausīties datorā atskaņoto saturu.

### Sistēmas prasības

#### Operētājsistēma

Windows 7 (SP1, 32 bitu/64 bitu)  
Windows Vista (SP2, 32 bitu/64 bitu)  
Windows XP (SP3, 32 bitu)  
Mac OS X v10.6.8, 10.7.4

#### Ierīce

USB ports (saderīgs ar USB 2.0)

#### Piezīmes

- Lai izmantotu uztvērēja aizmugurē esošo portu PC, lūdzu, lejupeļādējiet atbilstošu uztvērējam domātu draiveri no produkta informācijas tīmekļa lapas (<http://support.sony-europe.com/>), pēc tam instalējiet to datorā.
- Netiek garantēts, ka uztvērējs darbosies ar visiem datoriem, kuros pieejama kāda no iepriekš minētajām operētājsistēmām.
- Netiek garantēts, ka uztvērējs darbosies ar mājas apstākļos uzbūvētiem datoriem, personiski jauninātām operētājsistēmām vai vairākām operētājsistēmām.
- Netiek garantēts, ka uztvērējs darbosies ar visiem datoriem funkciju, piemēram, sistēmas aizturēšanas, miega režīma un hibernācijas režīma, izmantošanas gadījumā.

### Satura atskaņošana datorā

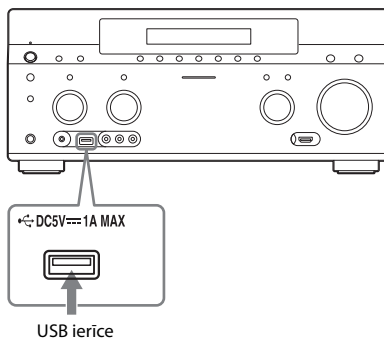
- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet  $\oplus$ .**
- 2 Izvēlieties PC un nospiediet  $\oplus$ .**
- 3 Atskaņojiet datorā mūzikas failu, izmantojot jebkuru lietojumprogrammatūru (piemēram, Windows Media® Player).**

## USB ierīce/WALKMAN

Varat atskaņot pievienotajā USB ierīcē esošos video/mūzikas/fotogrāfiju failus. Lai uzzinātu, kādu veidu failus var atskaņot, sk. "Tīkls/USB" (24. lpp.).

- 1 Pievienojiet USB ierīci uztvērēja  $\leftarrow$  (USB) portam.**

Pirms pievienošanas izlasiet USB ierīces lietošanas instrukcijas.



- 2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**
- 3 Izvēlieties My Video, My Music vai My Photo, pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**

#### Piezīme

Ja attēls netiek parādīts, mainiet šo iestatījumu: "Playback Resolution" (104. lpp.).

- 4 Izvēlieties USB device (front) un nospiediet  $\oplus$ .**  
TV ekrānā tiek parādīts mapju un video/mūzikas/fotogrāfiju failu saraksts.
- 5 Spiediet  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  un  $\oplus$ , lai izvēlētos atskaņojamo failu.**  
Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no USB ierīces.

## Piezīmes

- Darbības laikā neatvienojiet USB ierīci. Lai izvairītos no USB ierīcē esošo datu sabojāšanas, atvienojot USB ierīci, izslēdziet uztvērēju.
- Ja uztvērējam esat pievienojis WALKMAN ierīci, izmantojiet uztvērēja tālvadības pultī, lai WALKMAN ierīces darbību vadītu tāpat, kā to darāt, kad uztvērējam ir pievienota cita USB ierīce. Nevar izmantot WALKMAN ierīces vadības elementus.
- Dažas USB ierīces var nedarboties ar šo uztvērēju.
- Uztvērējs var atpazīt ar lielapjoma atmiņas klases (Mass Storage Class — MSC) ierīces (piemēram, zibatmiņu vai HDD).

## iPod/iPhone

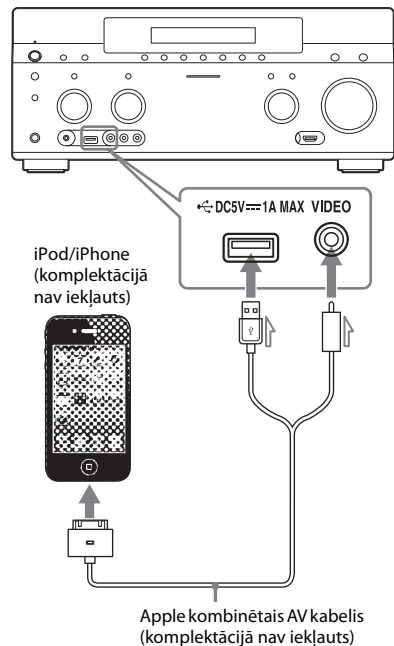
Izmantojot uztvērēju, varat baudīt iPod/iPhone ierīcē esošu mūziku/video/ fotogrāfijas, kā arī uzlādēt šīs ierīces akumulatoru.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par saderīgiem iPod/iPhone modeļiem ar šādu funkciju, sk. 54. lpp.

### Piezīme

Atskaņošanas laikā austiņas nevar izmantot.

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



## 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” (104. lpp.).

## 4 Izvēlieties iPod (front) un nospiediet .

TV ekrānā tiek parādīts video/mūzikas failu saraksts.

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

## 5 Spiediet , , vai un , lai izvēlētos atskaņojamo failu.

Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no iPod/iPhone ierīces. iPod/iPhone ierīci var darbināt, izmantojot tāl vadības pogas. Detalizētu informāciju par iPod/iPhone ierīces darbināšanu skatiet arī iPod/iPhone ierīces lietošanas instrukcijās.

## Paredzēts iPod/iPhone ierīcēm

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








Saderīgie modeļi ir šādi:

- iPod touch  
iPod touch (4. paaudze)/iPod touch (3. paaudze)/iPod touch (2. paaudze)
- iPod nano  
iPod nano (6. paaudze)/iPod nano (5. paaudze; video kamera)/iPod nano (4. paaudze; video)/iPod nano (3. paaudze; video)
- iPod  
iPod classic
- iPhone  
iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G








## Lai darbinātu iPod/iPhone ierīci, izmantojot tāl vadību

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

## Funkcijai My Video/My Music

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

## Funkcijai My Photo

Nospiediet	Darbība
 , 	Sāk/pauzē atskaņošanu.
	Pauzē atskaņošanu.
 vai 	Ātra attīšana vai patīšana.
 vai 	Pāriet pie iepriekšējā/nākamā faila.

## Piezīmes

- Dziesmas no šī uztvērēja nevar pārsūtīt uz iPod/iPhone.
- Sony neuzņemas atbildību par iespējamo iPod/iPhone ierīcē ierakstīto datu zudumu vai bojājumu, ja tiek izmantota ar šo uztvērēju savienota iPod/iPhone ierīce.
- Šis produkts ir izstrādāts īpaši darbam ar iPod/iPhone ierīcēm un ir sertificēts kā atbilstošs Apple veikspējas standartiem.
- Darbības laikā neatvienojiet iPod/iPhone ierīci. Lai izvairītos no datu vai iPod/iPhone ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot iPod/iPhone 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 iPod/iPhone ierīce ir pievienota uztvērējam un uztvērējs ir ieslēgts, tiek veikta šīs ierīces uzlāde.
- Uztvērējs var atpazīt līdz 3000 failiem (ieskaitot mapes).

## Home Network (DLNA)

Citās DLNA sertificētās ierīcēs esošos video/ mūzikas/fotoattēlu failus varat atskaņot, šīs ierīces pievienojot mājas tīklam.

Šo uztvērēju var izmantot kā atskaņotāju un atveidotāju.

- Serveris: glabā un sūta failus.
- Atskaņotājs: saņem un atskaņo servera failus.
- Atveidotājs: saņem un atskaņo servera failus, un tā darbību var vadīt, izmantojot citu ierīci (kontrolleri).
- Kontrolleris: vada atveidotāja komponenta darbību.

### Sagatavošanās DLNA funkcijas izmantošanai

- Pievienojiet uztvērēju mājas tīklam (44. lpp.).

- Sagatavojiet otru DLNA sertificētu iekārtu. Detalizētu informāciju skatiet iekārtas lietošanas instrukcijās.

**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" (104. lpp.).

**3 Izvēlieties DLNA servera ikonu un nospiediet (+).**

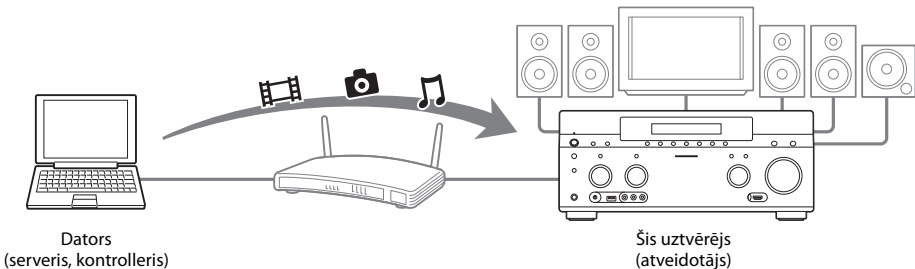
TV ekrānā tiek parādīts mapju un video/ mūzikas/fotogrāfiju failu saraksts.

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

Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no DLNA servera.

### 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.

## Interneta video

Izmantojot uztvērēju, varat atskaņot visdažādāko internētā pieejamo saturu.

- 1 Pievienojiet uztvērēju tīklam (44. lpp.).**
- 2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet (+).**

- 3 Izvēlieties Internet Video vai Internet Music un nospiediet (+).**

Tiek parādīts interneta satura ekrāns.

### Piezīme

Ja attēls netiek parādīts, mainiet šo iestatījumu: "Playback Resolution" (104. 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.

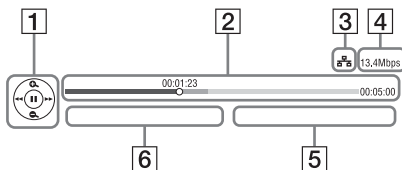
### Piezīme

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  
Nospiediet  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  vai (+), lai izvēlētos atskaņošanas darbības.

- 2** Atskaņošanas statusa josla  
Statusa josla, kursora, kas norāda pašreizējo novietojumu, atskaņošanas laiks, video faila ilgums.
- 3** Tīkla stāvokļa indikators
- 4** Tīkla 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 (+).**

## 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 (+).





## 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 saturu attēla kvalitāti.

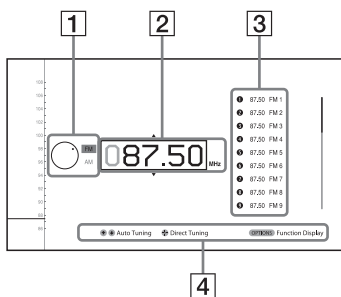
## FM/AM

Izmantojot iebūvēto uztvērēju, varat klausīties FM un AM apraidi. Pirms izmantošanas pārliecinieties, vai uztvērējam ir pievienotas FM un AM antenas (42. lpp.).

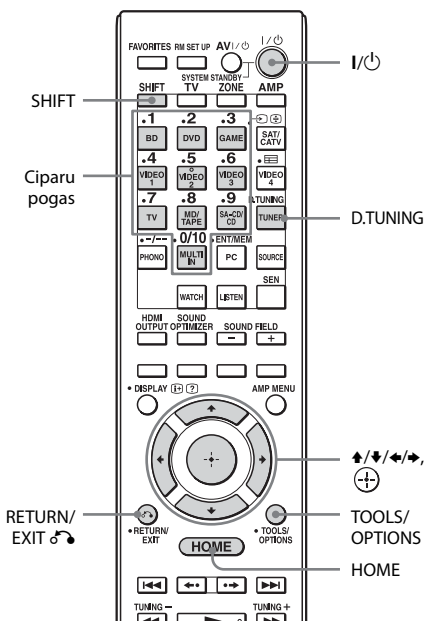
- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet** .
- 2 Izvēlieties FM/AM un nospiediet** .

### FM/AM ekrāns

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



- 1** Joslas pārslēgšana (58. lpp.)
- 2** Frekvences rādījums (58. lpp.)
- 3** Iepriekš iestatītu staciju saraksts (59. lpp.)
- 4** Iepriekš iestatītas stacijas nosaukums (59. lpp.)



## 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 vai izvēlieties iepriekš iestatītu staciju (59. lpp.), noskaņojieties uz staciju, kuru vēlaties klausīties.
- 2** Nospiediet TOOLS/OPTIONS.  
Tiek atvērta opciju izvēlne.

### Piezīme

Opciju izvēlnē varat iestatīt opciju FM Mode, ja ir atlasīta frekvenču rādīšana vai ja tā tiek izsaukta citā situācijā.

- 3** Izvēlieties FM Mode un nospiediet (+).
- 4** Izvēlieties Monaural 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 joslas 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 ieprogramēt līdz 30 FM un 30 AM stacijām.

### 1 izmantojot Auto Tuning (58. lpp.) vai Direct Tuning (58. lpp.), noskaņojoties uz programmējamo staciju.

Ja ir slikta FM stereo uztvere, pārslēdziet FM uztveršanas režīmu (58. lpp.).

### 2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.

Tiek atvērta opciju izvēlne.

**Piezīme**

Opciju izvēlnē varat iestatīt opciju Preset Memory, ja ir atlasīta frekvenču rādīšana vai ja tā tiek izsaukta citā situācijā.

### 3 Izvēlieties Preset Memory un nospiediet .

### 4 Izvēlieties kādu iepriekš iestatītu numuru un nospiediet .

Stacija tiek saglabāta ar šo iepriekš iestatīto numuru.

## 5 Lai ieprogramētu citu staciju, atkārtojiet 1.–4. darbību.

Stacijas var saglabāt šādi:

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

**Noskaņošanās 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
FM Mode	Pārslēdz FM uztveršanas režīmu uz stereo vai monofonisko.
Preset Memory	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 ieejas audio varat pārslēgt uz 2 kanālu analogo ievadi. Šī funkcija ļauj izbaudīt augstākās kvalitātes analogos avotus. Izmantojot šo funkciju, var regulēt tikai skaļumu un priekšējo skaļruņu līmeni.

#### 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, neveicot tā apstrādi pēc toņa, skaņas lauka u.c. parametriem. Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja ir izvēlēta opcija 2ch Analog Direct.
Headphone (Multi)	Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas un izvēlējāties MULTI IN. Pa MULTI CHANNEL INPUT ligzdām izvada priekšējo analogo signālu.

## Atskaņošana, izmantojot vairākkānālu ieskaņojošo skaņu

Režīmā Auto Format Direct (A.F.D.) var klausīties augstākas precizitātes skaņu un izvēlēties dekodēšanas režīmu, lai 2 kanālu stereo vai monofonisko skaņu klausītos kā vairākkānālu skaņu.

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

### Padoms

Ieteicams izmantot A.F.D. Auto.

## Ieskaņošanās skaņas efektu baudišana filmās

Ieskaņošanās skaņas priekšrocības varat izmantot, vienkārši izvēloties kādu no uztvērēja sākotnēji ieprogrammētajiem skaņas laukiem. Tie mājās ļauj iegūt kinoteātru aizraujošo un jaudīgo 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. Detalizētu informāciju sk. "Par HD-D.C.S. efekta veidu" (63. lpp.).
Movie Height	Izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus, paceļ centrālā skaļruņa skaņas attēlu līdz ekrānā atbilstošajam augstumam. Piemērots īpaši tad, ja centrālais skaļrunis ir novietots zem liela ekrāna vai tamlīdzīgi. Izmantojot virtuālos skaļruņus, šo apstrādi var veikt pat bez priekšējiem augšējiem skaļruņiem.
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 9.1 kanāliem, kur tiek lietots vertikālais komponents un piešķirta klātbūtnes un dziļuma dimensija. PLIIz Height ir tas pats skaņas lauks, kas aprakstīts 64. lpp. Varat regulēt PLIIz Height pastiprinājuma līmeni. Detalizētu informāciju sk. "Par PLIIz Height pastiprinājuma līmeni" (65. lpp.).
Neo:X Cinema	Veic režīma DTS Neo:X Cinema dekodēšanu. 2–7.1 kanālu formātā ierakstīts avots tiek uzlabots līdz 9.1 kanālu formātam.

## 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 unikalitātei, 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 baudišana mūzikā

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

Skaņas lauks	Efekts
Berlin Philharmonic Hall	Atveido Berlīnes filharmonijas zāles skaņas raksturlielumus. Šī efekta līmeni var regulēt. Detalizētu informāciju sk. “Par Concert Hall efekta līmeni” (65. lpp.). Turklāt darbojas automātiski, ja notiek interneta pakalpojuma The Berliner Philharmoniker’s Digital Concert Hall uztvēršana.
Concertgebouw Amsterdam	Atveido Amsterdamas (Nīderlande) koncertzāles skaņas raksturlielumus, kur atstarošanās veido plašu skaņas lauku. Šī efekta līmeni var regulēt. Detalizētu informāciju sk. “Par Concert Hall efekta līmeni” (65. lpp.).
Musikverein Vienna	Atveido Vīnes (Austrija) koncertzāles skaņas raksturlielumus, kur pastāv rezonējoša un unikāla skaņa ar atbalsi. Šī efekta līmeni var regulēt. Detalizētu informāciju sk. “Par Concert Hall efekta līmeni” (65. lpp.).
Vocal Height	Paaugstina skaņas attēlu, izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus. Šis iestatījums ir piemērots mūzikas satura skatīšanai, rādot attēlu lielā ekrānā. Izmantojot virtuālos skaļruņus, šo apstrādi var veikt pat bez priekšējiem augšējiem skaļruņiem.
Jazz Club	Atveido džeza kluba akustiku.
Live Concert	Atveido 300 sēdvietu mūzikas kluba akustiku.
Stadium	Atveido liela neapjumta stadiona gaisotni.
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 9.1 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. Detalizētu informāciju sk. “Par PLIIz Height pastiprinājuma līmeni” (65. lpp.).
Neo:X Music	Veic režīma DTS Neo:X Music dekodēšanu. 2–7.1 kanālu formātā ierakstīts avots tiek uzlabots līdz 9.1 kanālu formātam.
Neo:X Game	Veic režīma DTS Neo:X Game dekodēšanu. 2–7.1 kanālu formātā ierakstīts avots tiek uzlabots līdz 9.1 kanālu formātam.



## Par Concert Hall efekta līmeni

Varat iestatīt šādu skaņas lauku atbalsošanās līmeni:

- Berlin Philharmonic Hall
- Concertgebouw Amsterdam
- Musikverein Vienna

### ■ Low

Samazina atbalsošanās skaļumu.

### ■ Mid

Atbalsošanās skaļuma līmenim iestata rūpnīcas noklusējuma vērtību.

### ■ High

Palielina atbalsošanās skaļumu.

## 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.

- 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 ar iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.
- Atkarībā no atlasītā skaļruņu modeļa un iestatījumiem Virtual Front High, iespējams, netiks rādītas opcijas PLIix Movie/Music, PLIiz Height, Vocal Height un Movie Height.
- Atkarībā no skaņas lauka iestatījuma daži skaļruņi vai zemfrekvenču skaļrunis var neatskaņot skaņu.
- Ja pastāv troksnis, tas var atšķirties atkarībā no izvēlētā skaņas lauka.
- Neo:X (Cinema/Music/Game) nedarbojas, ja tiek uztverts signāls ar 32 kHz iztveršanas frekvenci.

## Piezīmes par skaņas laukiem

- Atkarībā no valsts vai reģiona interneta pakalpojums Berlin Philharmonic Hall var nebūt pieejams.
- MULTI IN izvēles gadījumā skaņas lauki nedarbojas.
- Ja saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video, nevar izvēlēties 2ch Analog Direct.
- Ja tiek saņemts vairākanālu audio signāls, Multi Stereo nedarbojas.

## Funkcijas Sound Optimizer izmantošana

Funkcija Sound Optimizer rada klātbūtnes efektu un nodrošina liela skaļuma skaņas intensitāti neatkarīgi no uztvērējā noregulēta skaļuma.

Varat izbaudīt tīru un dinamisku skaņu pat ar mazu skaļumu vēlu 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 Normal vai Low un nospiediet (+).

Funkcija Sound Optimizer ir aktivizēta. Lai regulētu filmas atsaucis vērtībai, izvēlieties Normal. Lai regulētu CD vai citai programmatūrai, kuras vidējais skaņas spiediena līmenis tiek ievērojami apstrādāts, izvēlieties Low. Varat arī iestatīt funkcijas Sound Optimizer vērtību Normal vai Low, kā arī Off, izmantojot tālvadības pults un uztvērēja pogu SOUND OPTIMIZER.

#### Piezīmes

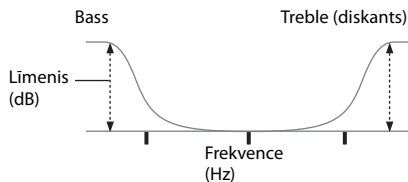
- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
  - Tiek izmantotas austiņas.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu ar iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.

#### Padoms

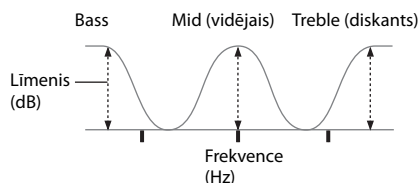
Izmantojot izlīdzinātāja funkciju un vienlaikus regulējot visus skaļruņus, varat veikt smalku regulēšanu ar Sound Optimizer.

## Izlīdzinātāja regulēšana

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



Centrālajam skaļrunim varat regulēt arī vidējā diapazona līmeni:



### 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, Mid (tikai skaļrunim Center) vai Treble.

### 6 Regulējiet pastiprinājumu un nospiediet (+).

#### Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
- Parametru Bass, Treble un Mid frekvences ir fiksētas.

## Lai vienlaikus regulētu visu skaļruņu skaļumu (All EQ Adjustment)

Varat vienlaikus regulēt visu skaļruņu tonālo kvalitāti (basa/diskanta līmeni).

- 1** Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+).
- 2** Izvēlieties Audio Settings un nospiediet (+).
- 3** Izvēlieties Equalizer un nospiediet (+).
- 4** Izvēlieties All un nospiediet (+).
- 5** Izvēlieties Bass vai Treble un nospiediet (+).
- 6** Regulējiet pastiprinājumu un nospiediet (+).

### Piezīme

Atkarībā no izlīdzinātāja iestatījuma katram kanālam ar All EQ Adjustment faktiskie iestatītie līmeņi var būt mazāki vai lielāki par norādītajām vērtībām.

## Vairākzonu līdzekļu izmantošana

# Ko var iesākt ar vairākzonu funkciju

Varat baudīt attēlus un skaņas no uztvērējam pievienotas ierīces, kas neatrodas pamatzonā. Piemēram, pamatzonā varat skatīties DVD, bet 2. vai 3. zonā — klausīties CD.

Izmantojot IR atkārtotāju (komplektācijā nav iekļauts), no 2. vai 3. zonas ar tālvadības pulti varat vadīt gan pamatzonā esošu ierīci, gan 2. vai 3. zonā esošā Sony uztvērēja darbību. Ja uztvērējs ir uzstādīts vietā, kur nesniedzas tālvadības pults signāls, izmantojiet IR atkārtotāju.

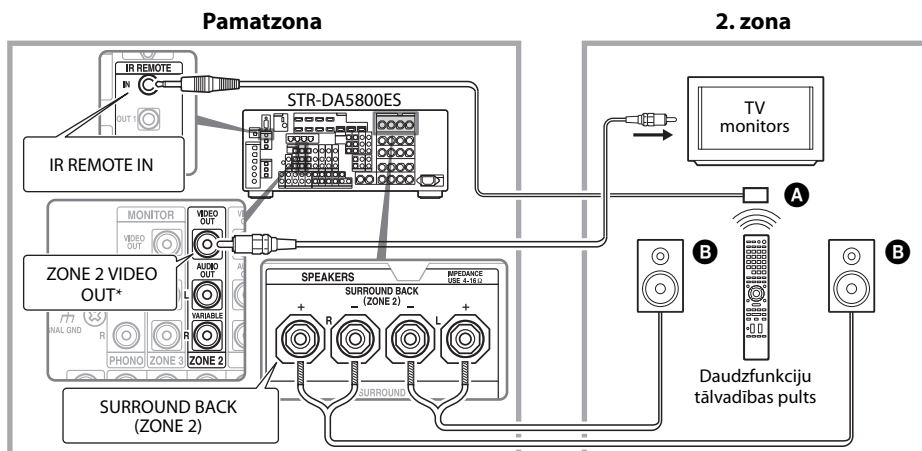
## Vairākzonu savienojuma izveide

**Lai izvadītu 2. zonā:** Komponentu ligzdā ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT vai ZONE 2 OUT tiek izvadīts tās iekārtas signāls, kas ir pievienota analogajai ieejas ligzdai. Komponentu ligzda ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT un ZONE 2 OUT nevar izvadīt signālu no ligzdas HDMI IN. Lai izvadītu HDMI signālu, izmantojiet ligzdu HDMI ZONE 2 OUT.

**Lai izvadītu 3. zonā:** Ligzdā ZONE 3 OUT tiek izvadīts tikai tās iekārtas signāls, kas ir pievienota analogajai ligzdai. Ja iekārta ir pievienota tikai digitālās ieejas ligzdai, nekāds signāls netiek izvadīts.

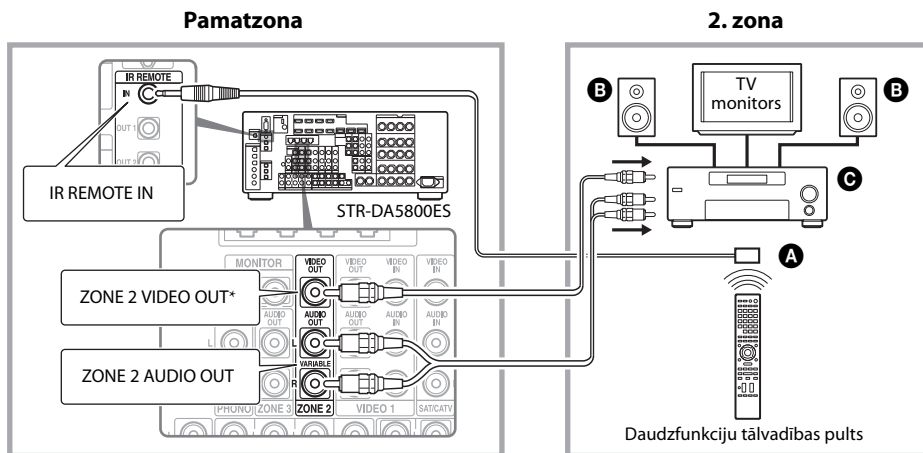
### 1: 2. zonas savienojumi

- ① Izvada skaņu ar 2. zonas skaļruņiem, izmantojot uztvērēja ligzdu SURROUND BACK (ZONE 2).



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

Nepieciešama 2. zonas skaļruņu iestatišana (71. lpp.).



**A** IR atkārtotājs (komplektācijā nav iekļauts)

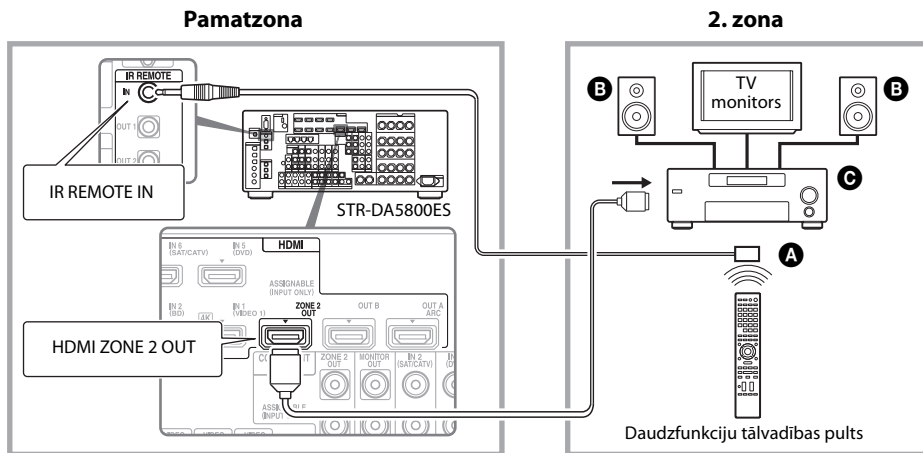
**B** Skaļruņi

**C** Cits pastiprinātājs/uztvērējs

\* Varat pievienot arī ligzdai ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT.

## ③ 2. zonas savienojuma izveide, izmantojot HDMI

Izvada HDMI ieejas video/audio signālu 2. zonā, izmantojot uztvērēja ligzdu HDMI ZONE 2 OUT. Var būt nepieciešama HDMI izvades iestatišana 2. zonā (71. lpp.).



**A** IR atkārtotājs (komplektācijā nav iekļauts)

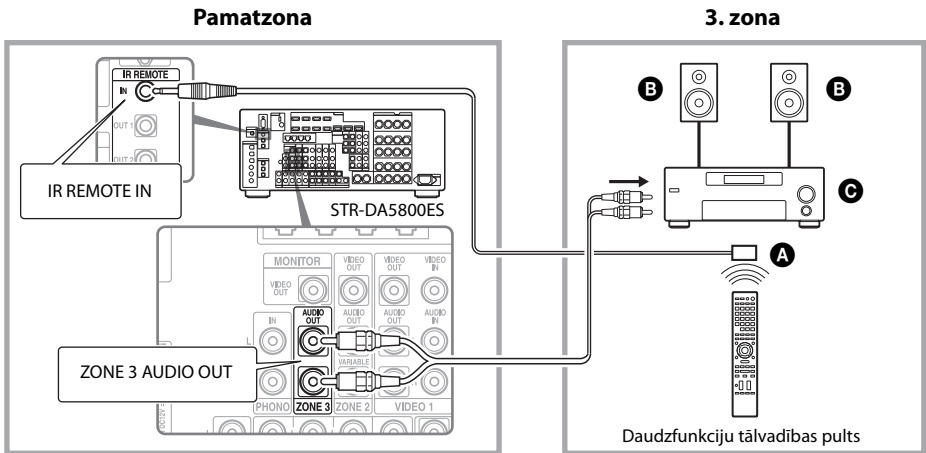
**B** Skaļruņi

**C** Cits pastiprinātājs/uztvērējs

## Piezīme

Līdzdu HDMI ZONE 2 OUT varat tieši savienot ar 2. zonā esošo TV (bez cita pastiprinātāja/uztvērēja). Tomēr labāku audio/video iespēju iegūšanai, samazinot iespējamo ietekmi uz pamatzonu, ieteicams TV savienot ar pastiprinātāja/uztvērēja starpniecību. Ja gan pamatzonai, gan 2. zonai izvēlaties to pašu HDMI ievadi, pamatzonas audio/video iespējas būs ierobežotas atbilstoši 2. zonas iespējām.

## 2: 3. zonas savienojumi



- A** IR atkārtotājs (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Skaļruņi
- C** Cits pastiprinātājs/uztvērējs

## 2. zonas skaļruņu iestatīšana

Ja 2. zonas skaļruņi ir pievienoti uztvērēja spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) (68. lpp.), izveidojiet tādu iestatījumu, lai 2. zonā atlasītā skaņa tiktu izvadīta ar spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) pievienotajiem skaļruņiem.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet izvēlnes Speaker Settings elementu Speaker Connection (94. lpp.).

### 2. zonas skaļuma vadības iestatīšana

Ligzdai 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 vajadzīgo 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 (ZONE 2). Ieteicams, izmantojot jaudas pastiprinātāju.
Fixed	Skaļuma vadībai tiek fiksēta vērtība ±0 dB. Ieteicams, izmantojot ierīci ar maināmu skaļuma vadību.

## HDMI izvades iestatīšana

### 2. zonai

Ja ligzdai HDMI ZONE 2 OUT ir pievienota kāda iekārta, piemēram, TV vai A/V pastiprinātājs, šīs iekārtas HDMI signālu var izvadīt 2. zonā.

Detalizētu informāciju sk. “③ 2. zonas savienojuma izveide, izmantojot HDMI” (69. lpp.).

### 2. zonas HDMI izvades iestatīšana

Signālu no ligzdas HDMI IN var izvadīt 2. zonas iekārtā, šādi izmantojot ligzdu HDMI ZONE 2 OUT:

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+).**
- 2 Izvēlieties HDMI Settings un nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties Zone2 Out un nospiediet (+).**
- 4 Izvēlieties On un nospiediet (+).**

#### Piezīme

- Ja ir aktivizēta funkcija Zone2 Out, šīs funkcijas tiek deaktivizētas:
  - Control for HDMI (BRAVIA Sync)
  - Fast View (ieskaitot Preview for HDMI: On)

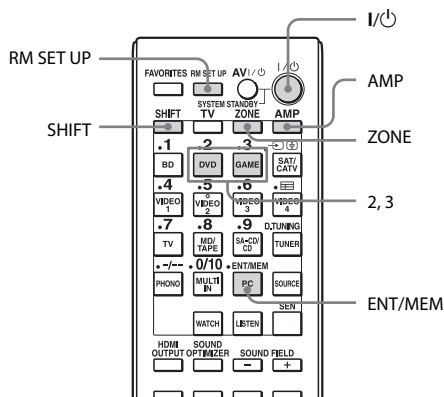
## Prioritātes iestatīšana pamatzonai un 2. zonai

Ja ir aktivizēta funkcija Zone2 Out un to pašu HDMI ievadi izvēlaties gan pamatzonai, gan 2. zonai, pamatzonā ir iespējami noteikti audio un video signālu traucējumi. Lai izvairītos no iespējamajiem traucējumiem, varat pamatzonai norādīt HDMI ievades atlasē prioritāti.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet  $\oplus$ .**
- 2 Izvēlieties HDMI Settings un nospiediet  $\oplus$ .**
- 3 Izvēlieties Priority un nospiediet  $\oplus$ .**
- 4 Izvēlieties Main Only un nospiediet  $\oplus$ .**

## Tālvadības pults zonas iestatījuma pārslēgšana

Tālvadības pults pamatā ir paredzēta izmantošanai pamatzonā. Tālvadības pults zonas iestatījums pamatā ir domāts izmantošanai 2. zonā. Ja to vēlaties izmantot 3. zonā, pārslēdziet tālvadības pults zonas iestatījumu.



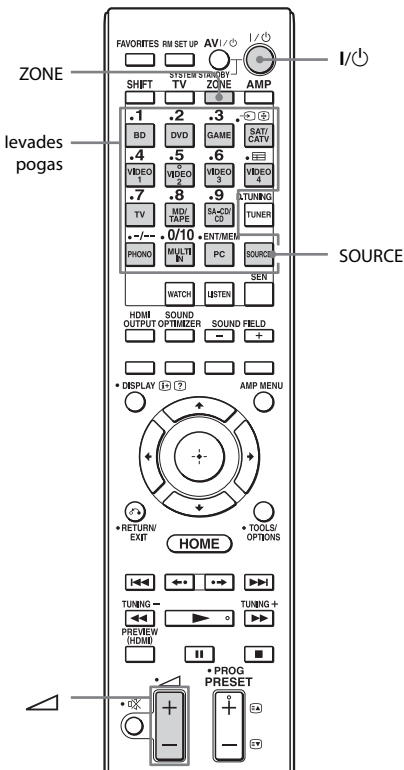
- 1 Turot nospiestu pogu RM SET UP, nospiediet I/⏻.**  
Mirgo pogas AMP un ZONE.
- 2 Nospiediet ZONE.**  
Poga AMP nodziest, ZONE turpina mirgot, un iedegas poga SHIFT.
- 3 Kamēr mirgo poga ZONE, nospiediet cipara pogu 2, lai iestatītu 2. zonu, vai 3, lai iestatītu 3. zonu.**  
Iedegas poga ZONE.
- 4 Nospiediet ENT/MEM.**  
Poga ZONE divreiz nomirgo, un tālvadības pults tiek pārslēgta 2. vai 3. zonas režīmā.



# Uztvērēja darbināšana no citas zonas

## (ZONE 2/ZONE 3 darbības)

Uztvērēju varat darbināt no 2. vai 3. zonas. Šajā sadaļā norādītās darbības apraksta darbināšanu ar pievienotu IR atkārtotāju, kas noder vairākzonu iezīmju izmantošanai. Ja IR atkārtotājs nav pievienots, izmantojiet šo uztvērēju pamatzonā.



### 1 Ieslēdziet 2. vai 3. zonā esošo pastiprinātāju.

1. attēlā parādītajā gadījumā — ① (68. lpp.) — izslaidiet šo darbību.

### 2 Nospiediet ZONE.

Tālvadības pults tiek pārslēgta uz 2. vai 3. zonu. Iepriekš nomainiet tālvadības pults zonas iestatījumu uz 2. vai 3. zonu (72. lpp.).

### 3 Nospiediet I/⏻.

Zonas funkcija ir aktivizēta.

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

### 5 Regulējiet, lai iegūtu piemērotu skaļumu.

- Attēlam 1-① (68. lpp.) atbilstošajā gadījumā regulējiet skaļumu ar tālvadības pogām  $\triangleleft$  +/-.
- Attēlam 1-② (69. lpp.) vai 2 (70. lpp.) atbilstošajā gadījumā regulējiet skaļumu, izmantojot 2. vai 3. zonā esošo uztvērēju. Ja opcijas Zone2 parametram Line Out esat iestatījis vērtību Variable, skaļumu 2. zonā varat regulēt, izmantojot arī tālvadības pults pogas  $\triangleleft$  +/- (71. lpp.).


Vairākzonu līdzekļu izmantošana

### Pieejamās vairākzonu darbības

INPUT	ZONE 2 <sup>1)</sup>	ZONE 3 <sup>1)</sup>
SOURCE <sup>2)</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BD	<input type="radio"/>	
DVD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GAME	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SAT/CATV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIDEO 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIDEO 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIDEO 3	<input type="radio"/>	
VIDEO 4	<input type="radio"/>	
TV <sup>3)</sup>		
MD/TAPE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SA-CD/CD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FM <sup>4)</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AM <sup>4)</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

INPUT	ZONE 2 <sup>1)</sup>	ZONE 3 <sup>1)</sup>
PHONO <sup>3)</sup>		
MULTI IN <sup>3)</sup>		
PC <sup>3)</sup>		
My Music <sup>5)</sup>	○	○
My Video <sup>5)</sup>	○	○
My Photo <sup>5)</sup>	○	○
Interneta saturs <sup>5)</sup>	○	○

<sup>1)</sup>2. zonā tiek izvadīts HDMI, komponentu video, analogais video un audio signāls. 3. zonā tiek izvadīts tikai analogais audio signāls. Izvēloties SOURCE, tiek izvadīts pašreizējās pamatzonas ieejas signāls.


<sup>2)</sup>Ja izvēlaties SOURCE, ligzdā MULTI CHANNEL INPUT vai  (USB) portā ievadītais signāls netiek izvadīts ligzdā ZONE 2 OUT vai ZONE 3 OUT pat tad, ja atlasīts MULTI IN vai PC.

<sup>3)</sup>TV, PHONO, MULTI IN un PC var izvēlēties tikai pamatzonā.

<sup>4)</sup>No pamatzonas, 2. vai 3. zonas varat izvēlēties FM vai AM. Ja no 2. vai 3. vēlaties pārslēgties starp FM un AM, atbilstošo zonu izvēlieties, izmantojot tālvadības pultī, un pēc tam vairākkārt nospiediet TUNER. Ikreiz, kad nospiežat šo pogu, notiek pārslēgšanās starp FM un AM. Ja vairākās zonās ir atlasītas dažādas programmas, preference ir pēdējai izvēlētajai ievadei.

<sup>5)</sup>2. vai 3. zonā varat baudīt pamatzonā skatāmo saturu tikai tad, ja 2. vai 3. zonā ir atlasīts SOURCE.

## Lai beigtu darbības 2./3. zonā

Nospiediet ZONE un pēc tam .

### Padoms

Zonu varat izvēlēties arī uztvērējā. Vairākkārt nospiediet ZONE SELECT, lai izvēlētos 2. zonu, 3. zonu vai pamatzonu. Ikreiz, kad nospiežat ZONE POWER, tiek ieslēgts vai izslēgts atlasītās zonas izejas signāls.

# BRAVIA Sync līdzekļu izmantošana

## Kas ir BRAVIA Sync?

BRAVIA Sync ir funkcijas nosaukums Sony produktos, kas ar HDMI kabeļiem 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 (76. lpp.)
- Viena pieskāriena atskaņošana (76. lpp.)
- Sistēmas audio vadība (77. lpp.)
- Audio Return Channel (ARC) (77. lpp.)
- Ainas izvēle (77. lpp.)
- Mājas kinoteātra vadība (77. lpp.)
- Remote Easy Control (77. lpp.)

## Funkcija Control for HDMI nedarbojas šādos gadījumos:

- Ja uztvērējs tiek savienots ar ierīci, kas neatbilst Sony funkcijai Control for HDMI.
- Ja uztvērējs ir savienots ar iekārtu, izmantojot savienojumu, kas nav HDMI savienojums.
- Funkcija Control for HDMI nedarbojas ierīcē, kas pievienota uztvērēja ligzdai HDMI OUT B.
- Ja izvēlnes HDMI Settings parametram Zone2 Out iestatāt vērtību On, nevarat izmantot funkciju Control for HDMI.

Uztvērēju ieteicams savienot ar produktiem, kuros ir pieejama 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, IN 3 vai IN 9.

## Sistēmas izslēgšana

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

Tālvadību var izmantot arī, lai izslēgtu TV.

## Nospiediet TV un pēc tam 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 vai Auto, 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 funkciju Control for HDMI gan uztvērējā, gan arī videokamerā.
- 2 Pievienojiet videokameru ligzdai HDMI IN 1, IN 2, IN 3 vai IN 9 (36. 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, IN 3 vai IN 9.  
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.

### Piezīme

Ja opcijai Control for HDMI tiek iestatīta vērtība On, izvēlnes HDMI Settings iestatījumi Audio Out tiek iestatīti automātiski atkarībā no sistēmas audio vadības iestatījumiem.

## Audio Return Channel (ARC)

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

Detalizētu informāciju sk. "Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio" (79. lpp.).

## Ainas izvēle

Optimālā 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 (66. lpp.), Dual Mono (99. lpp.) un A/V Sync (100. lpp.) iestatījumus.

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

## Remote Easy Control

Uztvērēja izvēlnes darbināšanai varat izmantot TV tālvadības pulti.

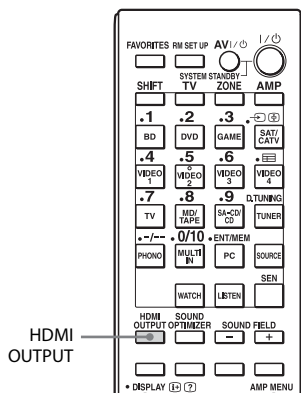
## Izvēlieties uztvērēju (AV AMP), ko atpazīst TV.

### Piezīmes

- TV uztvērēju atpazīst kā Tuner (AV AMP).
- Jūsu TV jābūt saderīgam ar saites izvēlni.
- Atkarībā no TV veida, iespējams, dažas darbības nebūs pieejamas.

## Tādu monitoru pārslēgšana, kas izvada HDMI video signālu

Kad ligzdām HDMI OUT A un HDMI OUT B ir pievienoti divi monitori, izvadi uz tiem var pārslēgt, izmantojot tālvadības pults pogu HDMI OUTPUT.



**1 Ieslēdziet uztvērēju un abus monitorus.**

**2 Nospiediet HDMI OUTPUT.**

Katrā pogas nospiešanas reizē izvade tiks pārslēgta šādi:

HDMI A → HDMI B → OFF → HDMI A...

Varat izmantot arī uztvērēja pogu HDMI OUT.

## HDMI signāla izvade pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā

(Pass Through)

Video un audio signālu no ligzdas HDMI IN uz TV, kas pievienots ligzdai HDMI OUT A, 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 vajadzīgo parametru un nospiediet (+).**

Parametrs	Skaidrojums
Auto	Ja TV tiek ieslēgts, kad uztvērējs ir gaidstāves režīmā, uztvērējs izvada HDMI signālu savā ligzdā HDMI OUT A. Ja izmantojat ar BRAVIA Sync saderīgu TV, tad Sony iesaka izmantot šo iestatījumu. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu On.
On	Ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tas izvada HDMI signālu savā ligzdā HDMI OUT A.

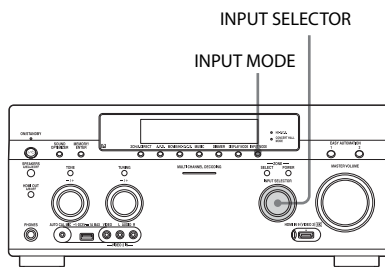
Parametrs	Skaidrojums
Off	Gaidstāves režīmā uztvērējs neizvada HDMI signālu. Lai televizorā baudītu pievienotās iekārtas avotu, ieslēdziet uztvērēju. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu On.

## Piezīmes

- Iestatījums Auto ir spēkā tikai tad, ja parametram Control for HDMI ir iestatīta vērtība On. Ja parametram Control for HDMI ir iestatīta vērtība Off, uztvērējs ar Auto veic tās pašas darbības, ko ar On.
- Gaidstāvē, kad darbojas citas funkcijas, piemēram, Network Standby, enerģijas patēriņš netiek samazināts pat tad, ja parametram Pass Through ir iestatīta vērtība Auto.

## 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 uztvērēja INPUT SELECTOR.

### 2 Nospiediet uztvērēja pogu 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 funkcija Control for HDMI nav aktivizēta ne uztvērējā, ne TV, tad funkcija 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.
- 2ch Analog Direct izmantošanas vai MULTI IN izvēles gadījumā audio izvades iestatījums ir 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 9, 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 9. 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 SETTINGS elementu HDMI VIDEO ASSIGN ? vai HDMI AUDIO ASSIGN ? (117. 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 iestatījuma Video Input Assign, kā arī Audio Input Assign vērtība ir None, ieejas signāla tipu nevar izvēlēties, izmantojot HDMI ieeju. Šādā gadījumā funkcija Control for HDMI darbojas tikai iekārtā, kas nav uztvērējs. Tomēr tā nav nepareiza darbība.



Ievade	Audio Input Assign			Video Input Assign		
	HDMI	Optiskā / koaksiālā	Analogā*	HDMI	Komponentu	Kombinētā*
BD	IN 2 (BD)	None	–	IN 2 (BD)	None	–
DVD	IN 5 (DVD)	COAX 1 (DVD)	DVD	IN 5 (DVD)	IN 1 (DVD)	DVD
GAME	IN 4 (GAME)	OPT 1 (GAME)	GAME	IN 4 (GAME)	None	GAME
SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	OPT 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	IN 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV
VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	COAX 2 (VIDEO 1)	VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	None	VIDEO 1
VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2
VIDEO 3	IN 7 (VIDEO 3)	None	–	IN 7 (VIDEO 3)	None	–
VIDEO 4	IN 8 (VIDEO 4)	None	–	IN 8 (VIDEO 4)	None	–
MD/TAPE	None	None	MD/TAPE	None	None	–
SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	COAX 3 (SA-CD/CD)	SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	None	–
MULTI IN	–	–	–	None	None	–

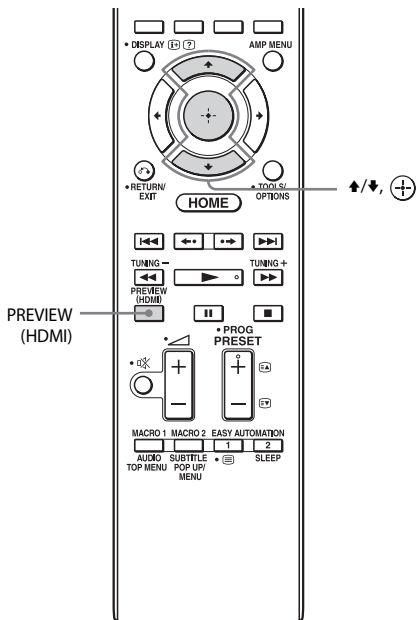
\* Analogās ievades piešķiri lietotājs nevar mainīt. Tiek rādīts pašreizējais iestatījums.

## 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 vienai ligzdai HDMI IN. Tomēr, ja iekārtā, kas pievienota ligzdai HDMI IN, izmantojat viena pieskāriena atskaņošanas funkciju, pēc iespējas tiek atlasīta pēdējā piešķirtā ievade.

# HDMI priekšskatījums

Varat ieslēgt uztvērējam pievienoto HDMI ieeju tiešo attēla attēlā priekšskatījumā. Ieejai HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 tiek rādīti līdz četriem priekšskatījuma logiem. Visas priekšskatījuma HDMI ieejas varat izvēlēties, izmantojot tālvadības pulti.



## Padomi

- Šī funkcija nedarbojas šādos apstākļos:
  - Nav pievienota HDMI ierīce.
  - Noteikta HDMI ierīce ir pievienota ar izslēgtu barošanu.
  - Tiek ievadīts neatbalstīts HDMI video formāts.
  - Pašreizējā ievade nav HDMI ievade.
  - Ja tiek rādīta GUI izvēlne.
  - Ja Zone2 Out iestatījums ir On.
  - Ja Fast View iestatījums ir Off.
- Šī funkcija ir iespējama, pateicoties tehnoloģijai Silicon Image InstaPrevue™.

## 1 Nospiediet PREVIEW (HDMI).

Tiek rādīti līdz 4 PIP logiem, katrā no tiem redzams ligzdas HDMI IN ievades attēls.

## 2 Lai pārslēgtu PIP logā redzamos attēlus ar tiem, kas redzami galvenajā ekrānā, spiediet ↑/↓, lai izvēlētos nepieciešamo PIP logu, pēc tam nospiediet (+/-).

Galvenajā logā tiek rādīta izvēlētā PIP loga HDMI ievade.

## Uztvērēja darbināšana, izmantojot viedtālruni

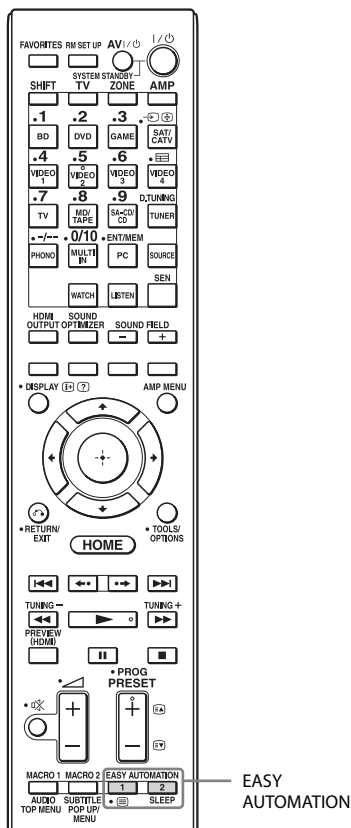
Uztvērēju varat darbināt, izmantojot viedtālruni, kas aprīkots ar lietojumprogrammatūru ES Remote. Lietojumprogrammatūru ES Remote var lejupielādēt no vietnes App Store (iPod touch/iPhone ierīcei) vai Google Play (Android tālrunim) bez maksas.

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

Tāpat kā uztvērēja darbības iestatījumus varat saglabāt dažādus iestatījumus, izmantojot atskaņotāju vai monitoru. Šos iestatījumus varat reģistrēt darbībai “one-touch” un pēc tam ērti atsaukt atmiņā ar šiem iestatījumiem izveidoto vidi, lai mājās izbaudītu klausīšanos un skatīšanos.

Piemēram, ainā 1: Movie saglabājot iestatījumus, kā norādīts tālāk, uztvērējā visus šos iestatījumus var pārslēgt vienlaikus, izmantojot viena pieskāriena darbību bez nepieciešamības atsevišķi pārslēgt iestatījumus Input, Calibration Type, Sound Field un HDMI Out.

Iestatīšanas elements	Ainā 1: Movie iestatītā vērtība
Input	BD
Calibration Type	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B
Party Mode	ON



Citu līdzekļu izmantošana

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

Iestatīšanas elements	Iestatīšanas Noklusējuma vērtība			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	No Change	No Change	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Sound Field	No Change	No Change	No Change	No Change
Sleep	No Change	No Change	No Change	No Change
Volume	No Change	No Change	No Change	No Change
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	No Change	No Change

turpinājums

Iestatīšanas elements	Noklusējuma vērtība			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	No Change	Normal
Equalizer (All)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (SUR/SB)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change

## Kopai Scene saglabāto iestatījumu atsaukšana atmiņā

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties **Easy Automation** un nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties nepieciešamo kopu **Scene** un nospiediet (+).

## Iestatījumu saglabāšana 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	Ļaidē uztvērēja esošos iestatījumus un saglabā tos kopā Scene. Iestatījumiem Input un Volume tiek iestatīta vērtība No Change.

## Piezīmes

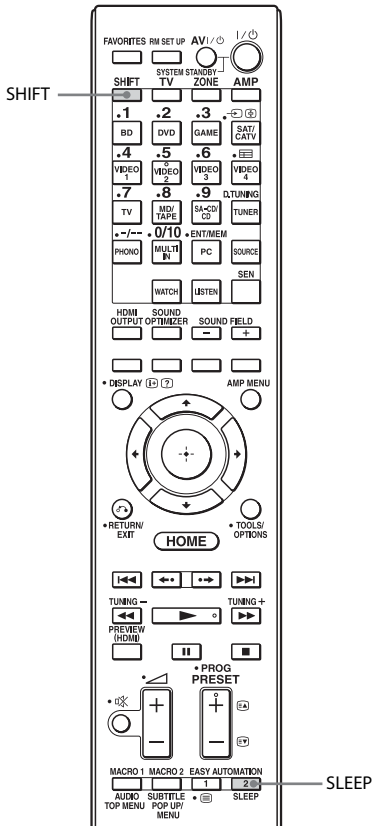
- Iestatījumu elementiem, kas saglabāti ar vērtību No Change, esošie iestatījumi netiek mainīti pat tad, ja atmiņā atsaucat kopu Scene. Lai iestatītu vērtību No Change, izvēlieties Edit Saved Scene, pēc tam rediģēšanas ekrānā noņemiet atzīmi pie iestatījuma elementa.
- Izsaucot Scene, iestatījumi, kurus nevar lietot, tiek ignorēti (piemēram, MULTI IN izvēles gadījumā — Sound Field vērtība u.c.).

## Padoms

Ainai 1: Movie vai 2: Music saglabātos iestatījumus var izsaukt tieši, nospiežot uztvērēja vai tālvadības pults pogu EASY AUTOMATION 1 vai EASY AUTOMATION 2. 3 sekundes turot nospiestu EASY AUTOMATION 1vai 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.



## Nospiediet SHIFT un pēc tam SLEEP.

Katrā SLEEP nospiešanas reizē displeja rādījums cikliski mainās šādi:

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

Ja tiek izmantots miega taimers, 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 ierīces. Skatiet ierakstīšanas iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam 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.**

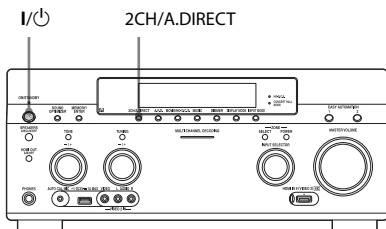
## Uztvērēja un tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana

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



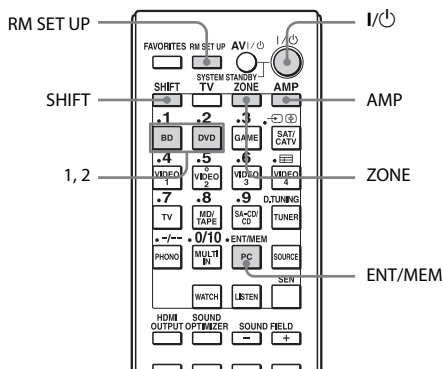
**1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.**

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

Ja komandu režīma iestatījums ir AV2, displejā tiek rādīts COMMAND MODE [AV2].

Ja tiek iestatīts komandu režīms AV1, displejā tiek rādīts COMMAND MODE [AV1].

## Tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana



**1 Turot nospiestu pogu 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.**

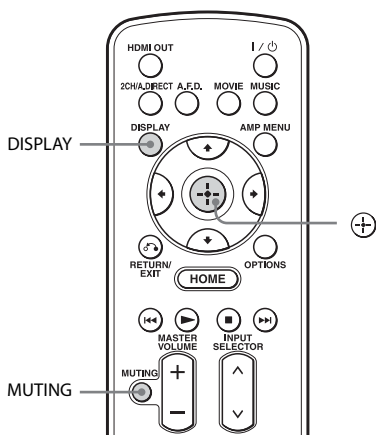
Ja nospiežat 1, tiek iestatīts vadības režīms COMMAND MODE AV1. Ja nospiežat 2, tiek iestatīts vadības režīms COMMAND MODE AV2.

Iedegas poga AMP.

**4 Nospiediet ENT/MEM.**

Poga AMP divreiz nomirgo, un komandu režīma iestatīšana ir pabeigta.

## Vienkāršās tālvadības pults komandu režīma pārslēgšana

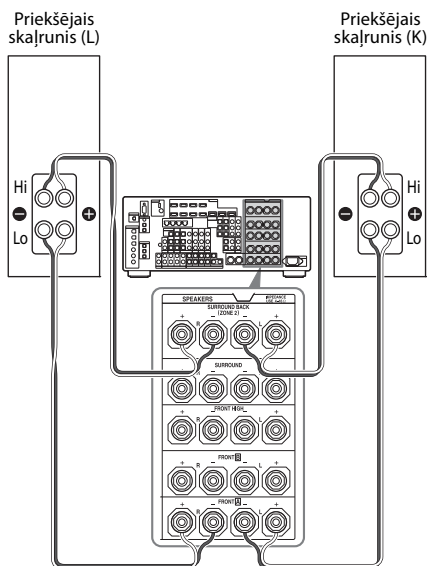


Turot nospiestu pogu **DISPLAY**, vienlaikus nospiediet pogu **MUTING** un

## Divu pastiprinātāju savienojuma izmantošana

Ja neizmantojat ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus, priekšējo skaļruņu spaiļes **SURROUND BACK (ZONE 2)** varat izmantot divu pastiprinātāju savienojumam.

### Lai pievienotu skaļruņus



Priekšējo skaļruņu pusē **Lo** (vai **Hi**) esošās ligzdas savienojiet ar spailēm **FRONT** , bet priekšējo skaļruņu pusē **Hi** (vai **Lo**) esošās ligzdas savienojiet ar spailēm **SURROUND BACK (ZONE 2)**. Lai nepieļautu nepareizu uztvērēja darbību, pārliedzieties, vai no skaļruņiem ir noņemti tiem pievienotie **Hi/Lo** metāla stiprinājumi.

Citu līdzekļu izmantošana

## Lai iestatītu skaļruņus

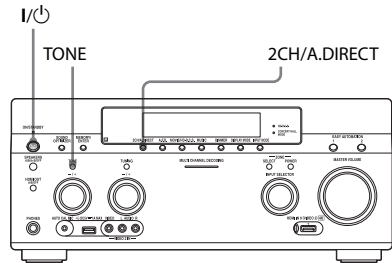
Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet izvēlnes Speaker Settings elementu Speaker Connection (94. lpp.).

### Piezīmes

- Divu pastiprinātāju savienojumam nevar izmantot spaiļes FRONT [B].
- Pirms izmantojat funkciju Auto Calibration, norādiet divu pastiprinātāju savienojuma iestatījumus.
- Ja maināt divu pastiprinātāju savienojuma iestatījumus, ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņu līmeņa, līdzsvara un izlīdzinātāja iestatījumi kļūst nederīgi un tiek izmantoti atbilstošie priekšējo skaļruņu iestatījumi.
- Signāla izvadei pa PRE OUT ligzdām tiek izmantoti SPEAKERS spaiļēm lietotie iestatījumi.
- Ja iestatīts tāds skaļruņu modelis, kur tiek izmantoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi, spaiļes SURROUND BACK (ZONE 2) nevar iestatīt divu pastiprinātāju savienojuma izmantošanai.
- Ja uztvērēju darbināt, nelietojot GUI, izvēlnē SPEAKER SETTINGS iestatiet opcijas SB ASSIGN vērtību BI-AMP (116. lpp.).

## Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atgriešana

Veicot tālāk norādītās darbības, varat notīrīt visus atmiņā saglabātos iestatījumus un atgriezt uztvērējam rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. Šīs darbības var veikt arī uztvērēja inicializēšanai, pirms to izmantojat pirmo reizi.



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

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

Tagad veiktās iestatījumu izmaiņas ir atiestatītas uz noklusējuma vērtībām.

### Piezīme

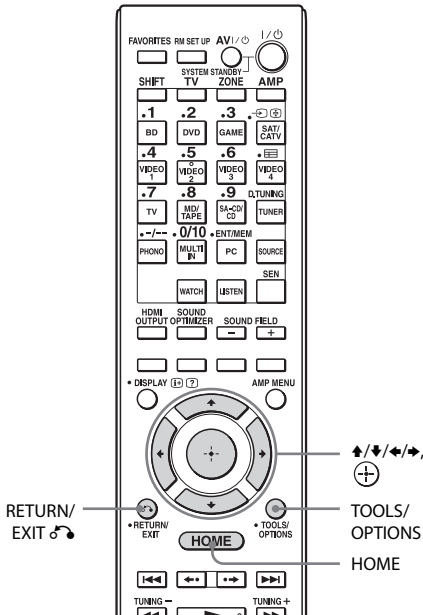
Lai pilnībā notīrītu atmiņu, nepieciešamas dažas minūtes. Neizslēdziet uztvērēju, kamēr displejā netiek parādīts MEMORY CLEARED!.



## Iestatījumu regulēšana

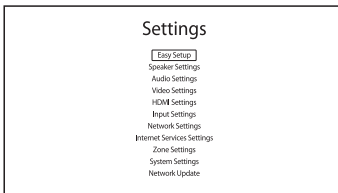
# Iestatījumu izvēlnes izmantošana

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



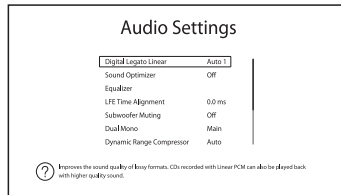
## 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+), lai pārietu izvēlnes režīmā.

TV ekrānā tiek parādīts iestatījumu izvēlnes saraksts.



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

Piemērs: ja atlasāt Audio Settings.



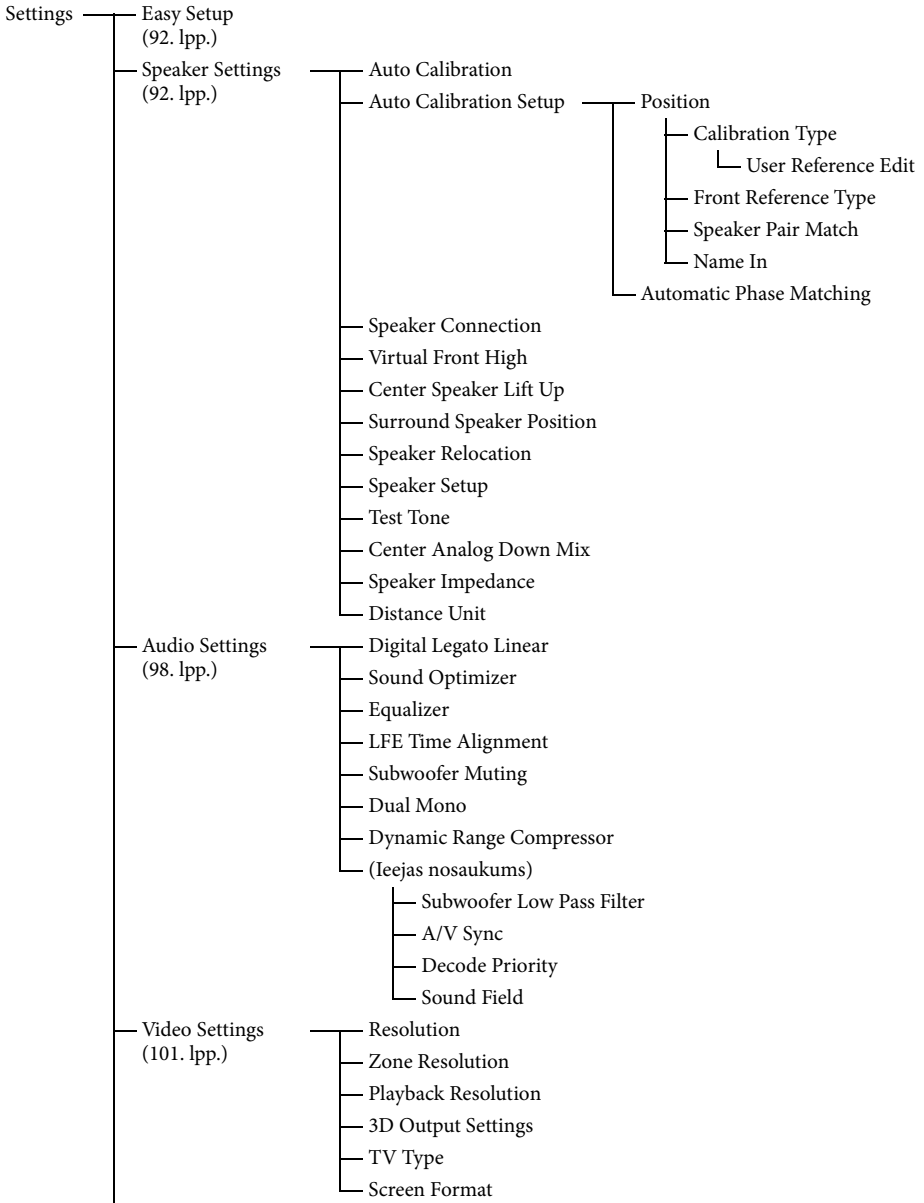
## 3 Izvēlieties nepieciešamo parametru un nospiediet (+), lai to atvērtu.

Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā Nospiediet RETURN/EXIT.

Lai izietu no izvēlnes

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

# Iestatījumu izvēlnes saraksts



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

## Easy Setup

Atkārtoti palaiž funkciju Easy Setup, lai veiktu pamatiestatījumus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas (46. 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.

### Calibration Matching

Kad tiek veikta Auto Calibration, šī funkcija darbojas automātiski, saskaņojot labās un kreisās puses skaļruņu attālumu un līmeni. Šo funkciju varat iestatīt tikai pēc tam, kad ir veikti DCAC mērījumi un ir saglabāti šie DCAC mērījumi. Šis iestatījums ir derīgs, kamēr to nemaināt.

### Piezīme

Iepriekšējie mērījumu rezultāti tiks pārrakstīti, un pašreizējie rezultāti tiks saglabāti šobrīd atlasītajam novietojumam.

Lūdzu, izlasiet sadaļu Piezīmes par Speaker Settings (Auto Calibration) šeit: "7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup" (46. lpp.).

## 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.
  - User Reference  
Iestata frekvenci, kuru pielāgojāt, izmantojot User Reference Edit.
  - Off  
Izslēdz Auto Calibration EQ.

### Piezīme

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

### Lai Calibration Type iestatījuma Front Reference izvēles gadījumā iestatītu sākotnējo vērtību

- 1 Izvēlnē Calibration Type izvēlieties Front Reference Type un nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties vajadzīgo parametru un nospiediet (+).
  - L/R  
Kreisā un labā kanāla datus iestata atbilstoši sākotnējai vērtībai.
  - L  
Kreisā kanāla datus iestata atbilstoši sākotnējai vērtībai.
  - R  
Labā kanāla datus iestata atbilstoši sākotnējai vērtībai.

### Piezīmes

- Šī funkcija darbojas tikai tad, ja iestatījumam Calibration Type izvēlaties vērtību Front Reference.
- Pēc Front Reference Type iestatīšanas izpildiet Auto Calibration.

### Lai pielāgotu User Reference frekvenci

Calibration Type var pielāgot User Reference frekvenci, ņemot vērā kompensācijas tipu Full Flat.

- 1 Izvēlnē Calibration Type izvēlieties User Reference Edit un nospiediet (+).
- 2 Noregulējiet frekvenci.

### Lai iestatītu Auto Calibration EQ modeļa pāru saskaņošanas režīmu

- 1 Izvēlieties Position, kurā vēlaties iestatīt pāru saskaņošanas režīmu, pēc tam nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties Speaker Pair Match un nospiediet (+).
  - All  
Kalibrē visus skaļruņus, katram skaļruņu pārim izmantojot kreisā un labā kanāla pāru saskaņošanas funkciju.

- Sur  
Kalibrē ieskaujošās skaņas skaļruņus un ieskaujošs skaņas aizmugures skaļruņus, katram skaļruņu pārim izmantojot kreisā un labā kanāla pāru saskaņošanas funkciju.
- Off  
Kalibrē katru skaļruni atsevišķi.

### Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas, ja nav izpildīta funkcija Auto Calibration.
- Ja iestatījumam Calibration Type izvēlaties vērtību Front Reference, iestatījumam SP Pair Matching nevarat iestatīt vērtību ALL (93. lpp.).

### Lai 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.

### Automatic Phase Matching

Ļauj funkcijā D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) iestatīt funkciju A.P.M. (Automatic Phase Matching) (92. lpp.). Kalibrē skaļruņu fāzu raksturlielumus un nodrošina saskaņotu ieskaujošās skaņas telpu.

#### ■ Off

Neaktivizē funkciju A.P.M.

#### ■ Auto

Automātiski ieslēdz vai izslēdz funkciju A.P.M.

### Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
  - Pievienotas austiņas.
  - Nav veikta Auto Calibration.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu ar 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 šādus iestatījumus.

### Speaker Pattern

Izmantojamām skaļruņu sistēmām ļauj izvēlēties skaļruņu modeli.

### Surround Back Assign

Ļauj iestatīt spaiļes SURROUND BACK (ZONE 2) divu pastiprinātāju savienojuma vai 2. zonas savienojuma izmantošanai.

#### ■ Zone2 Speakers

#### ■ Bi-Amplifier

#### ■ No Assign

### Piezīme

Ja ir iestatīts tāds skaļruņu modelis, kur tiek izmantoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi, spaiļes SURROUND BACK (ZONE 2) nevar iestatīt divu pastiprinātāju savienojuma vai 2. zonas savienojuma izmantošanai.

### Virtual Front High

Ļauj virtuāli atveidot skaņas izvadi ar priekšējiem augšējiem skaļruņiem pat tādā vidē, kur nav priekšējo augšējo K/L skaļruņu.

#### ■ On

Funkcija Virtual Front High ir aktivizēta. Ja tiek ievadīts Front High signāls, skaņa tiek apstrādāta tā, it kā tā tiktu izvadīta ar priekšējiem augšējiem K/L skaļruņiem.

#### ■ Off

Funkcija Virtual Front High ir deaktivizēta.

## Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos:
  - Nav ieskaujošās skaņas skaļruņu.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Atlasīts 2ch Analog Direct.
  - Pievienotas ausiņas.

## Center Speaker Lift Up

Izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus, varat pacelt centrālā skaļruņa skaņu līdz ekrānā atbilstošajam augstumam, kas bez diskomforta ļauj baudīt dabisku atveidojumu.

■ 1~10

■ Off

## Surround Speaker Position

Funkcijas Speaker Relocation vajadzībām ļauj iestatīt pareizos ieskaujošās skaņas skaļruņu leņķus.

■ Front

■ Back

## Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos:
  - Nav ieskaujošās skaņas skaļruņu.
  - Pievienotas ausiņas.

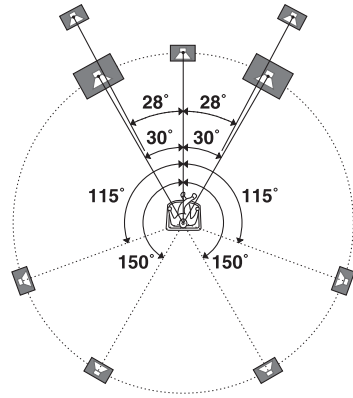
## Speaker Relocation

Nodrošina iespēju kalibrēt skaļruņu novietojumu (katra skaļruņa konfigurācijas leņķi attiecībā pret mērīšanas pozīciju), lai uzlabotu ieskaujošās skaņas efektu.

■ Type A

Novieto ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus pie aizmugures sienas papildus skaļruņiem, kas minēti ieteikumā ITU-R par 5.1 kanālu skaļruņu novietojumu.

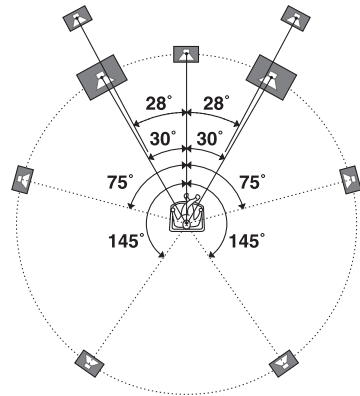
Zīmējums ar mainīto skaļruņu novietojumu



■ Type B

Novieto četrus ieskaujošās skaņas skaļruņus, izmantojot gandrīz identiskus leņķus, saskaņā ar ieteikumu ITU-R par 7.1 kanālu skaļruņu novietojumu.

Zīmējums ar mainīto skaļruņu novietojumu



■ Off

Nemaina skaļruņu novietojumu.

## Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Pievienotas ausiņas.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
  - Nav ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņu un ir iestatīta parametra Surround Speaker Position vērtība Front.
  - Nav ieskaujošās skaņas skaļruņu.

## Speaker Setup

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

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

#### Lai regulētu skaļruņa līmeni

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

**1** Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt līmeni, un nospiediet (+).

**2** Izvēlieties Level un nospiediet (+).

Līmeni varat regulēt diapazonā no -20 dB līdz +10 dB ar 0,5 dB soli.

Priekšējo kreiso līmeni varat regulēt diapazonā no FL-10,0 dB līdz FL+10,0 dB ar 0,5 dB soli. Arī priekšējo labo līmeni 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, 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 ar 1 cm 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, kuru iestatījums ir Large.

#### Piezīmes

- Ja ir pievienotas austiņas, parametru Size un Distance nevar iestatīt.
- 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 iestatīta 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.

### Piezīmes

- Ja ir pievienotas austiņas, šī funkcija nedarbojas.
- Ieskaucjošās skaņas aizmugures skaļruņiem tiks iestatīts tas pats iestatījums, kas iestatīts ieskaucjošās skaņas skaļruņiem.

## Lai regulētu aizmugures skaļruņu līmeni

Var vienlaikus regulēt visu aizmugures skaļruņu (ieskaucjošās skaņas skaļruņu un ieskaucjošā skaņas aizmugures skaļruņa(u)) līmeni attiecībā pret priekšējo skaļruņu līmeni.

- 1** Izvēlieties All Surround Level un nospiediet (+).
- 2** Noregulējiet aizmugures skaļruņu līmeni. Līmeni varat regulēt diapazonā no -5 dB līdz +5 dB ar 1 dB soli.

## Test Tone

Nodrošina iespēju ekrānā Test Tone izvēlēties pārbaudes signāla tipu.

## 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  
Pa visiem skaļruņiem pēc kārtas tiek izvadīts pārbaudes signāls.
  - L, C, R, SR, SL, SB\*, SBL, SBR, LH, RH, SW  
\* Ja pievienots tikai viens ieskaucjošās skaņas aizmugures skaļrunis, tiek rādīts SB.  
Varat izvēlēties, ar kuriem skaļruņiem izvadīt pārbaudes signālu.
- 3** Noregulējiet 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, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R  
\* Ja pievienots tikai viens ieskaucjošās 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, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R  
\* Ja pievienots tikai viens ieskaucjošās 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 (+).

## Center Analog Down Mix

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt analogās skaņas kanālu skaita samazināšanas iestatījumus.

### ■ Off

Ja ir iestatīts tāds skaļruņu modelis, kur tiek izmantots centrālais skaļrunis, šī iestatījuma vērtība automātiski ir Off.

### ■ On

Lai gadījumos, kad centrālais skaļrunis nav pievienots, klausītos digitālo audio ar augstākās kvalitātes skaņu, Center Analog Down Mix ieteicams iestatīt uz On. Analogās skaņas kanālu skaita samazināšana darbojas, ja parametram Center Analog Down Mix iestatāt vērtību On. Šis iestatījums attiecas arī uz ievades signālu ligzdās MULTI CHANNEL INPUT.

### Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Pievienotas austiņas.
  - Pievienots centrālais skaļrunis.

## Speaker Impedance

Nodrošina iespēju iestatīt skaļruņu pilno pretestību. Detalizētu informāciju sk. “7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup” (46. 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 iestatīt skaņas optimizētājs funkciju (66. lpp.).

### ■ Off

### ■ Low

### ■ Normal

## Equalizer

Katram skaļrunim ļauj regulēt basu, vidējā diapazona un diskanta līmeni (66. lpp.). (\* tikai centrālajam skaļrunim.)

## LFE Time Alignment

Funkcija LFE Time Alignment kanālam LFE ļauj nobīdīt izvades laiku diapazonā no -20 ms (aizkave) līdz +20 ms (apsteigšana) attiecībā pret citiem kanāliem. Šī funkcija noder, regulējot saturu, kur kanāla LFE fāzei ir nobīde pret pārējiem kanāliem.

### Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.

## Subwoofer Muting

Ļauj aizliegt signāla izvadi, izmantojot ligzdu PRE OUT SUBWOOFER.

### ■ Off

Ligzda PRE OUT SUBWOOFER izvada signālu.

### ■ On

Ligzda PRE OUT SUBWOOFER neizvada signālu.

### Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Pievienotas austiņas.
  - Atlasīts 2ch Analog Direct.
  - Atlasīts 2ch Stereo.
  - Atlasīts skaļruņu modelis bez zemfrekvenču skaļruņa.

## 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 saspiest skaņas ieraksta dinamisko diapazonu. Tas var noderēt, ja vēlu vakarā vēlaties skatīties klusinātas filmas. Dinamiskā diapazona saspiēšana ir iespējama tikai Dolby Digital un Dolby TrueHD avotiem.

### ■ Off

Dinamiskais diapazons netiek saspiests.

### ■ Auto

Dinamiskais diapazons tiek saspiests automātiski, ja skaņas avotā ir karodziņš, kas iesaka izmantot Dynamic Range Compressor.

### ■ On

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

### Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādā gadījumā.
  - Atlasīts MULTI IN.

## Subwoofer Low Pass Filter

Zemfrekvenču skaļrunim ļauj ieslēgt vai izslēgt zemo frekvenču filtru. Katrai ievadei, kurai ir piešķirta kāda audio ieejas ligzda, šo funkciju var iestatīt atsevišķi. 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.

### Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.

## 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.

Šo funkciju var iestatīt neatkarīgi katrai ieejai.

### ■ 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 iespēja ir pieejama tikai tad, ja monitors atbalsta funkciju A/V Sync.

### ■ 0 ms – 1200 ms

Aizkavi var regulēt diapazonā no 0 ms līdz 1200 ms\* ar 10 ms soli.

\* Atkarībā no audio straumes maksimālā aizkave var būt ierobežota ar zemāko vērtību.

### Piezīme

- Šī funkcija nedarbojas šādā gadījumā.
  - Atlasīts MULTI IN.

## Decode Priority (digitālās audio ievades dekodēšanas prioritāte)

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

### ■ 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.

### Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Atlasīts analogās ievades režīms.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
- Pat tad, ja opcijai Decode Priority ir iestatīta vērtība PCM, skaņas sākums, iespējams, netiks izvadīts tā CD signālu dēļ, kura atskaņošana tiek sākota.

## Sound Field

Ļauj izvēlēties ieejas signālam lietojamo skaņas efektu. Detalizētu informāciju sk. "Skaņas efektu baudišana" (61. lpp.).

Šo funkciju var iestatīt neatkarīgi katrai ieejai.

# Video Settings

Varat pielāgot video iestatījumus.

## Resolution (video signāla pārveidošana)

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

### ■ Direct

Ļauj tieši izvadīt analogo video ieejas signālu.

■ 480p/576p

■ 720p

### ■ Auto

■ 1080i

■ 480i/576i

■ 1080p

## Ja HDMI monitors tiek pievienots, izmantojot HDMI OUT ON

Izvēlnes Resolution iestatījums	Izvade pa		Ligzdas HDMI OUT	Ligzdas MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Ligzda MONITOR VIDEO OUT
	Izvade pa				
Direct, Auto	Ligzdas HDMI IN		●	-	-
	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		○ <sup>a)</sup>	●	-
	Ligzdas VIDEO IN		○ <sup>a)</sup>	-	●
480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	Ligzdas HDMI IN		●	-	-
	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		○ <sup>b)</sup>	●	-
	Ligzdas VIDEO IN		○ <sup>b)</sup>	-	●

Iestatījumu regulēšana

## Ja HDMI monitors nav pievienots, izmantojot HDMI OUT OFF

Izvēlnes Resolution iestatījums	Izvade pa		Ligzdas HDMI OUT	Ligzdas MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Ligzda MONITOR VIDEO OUT
	Izvade pa				
Direct	Ligzdas HDMI IN		-	-	-
	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Ligzdas VIDEO IN		-	-	●
Auto	Ligzdas HDMI IN		-	-	-
	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		-	480i/576i	○
	Ligzdas VIDEO IN		-	480i/576i	●

Izvēlnes Resolution iestatījums	Izvade pa	Ligzdas HDMI OUT	Ligzdas MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Ligzda MONITOR VIDEO OUT
	Ievade pa			
480i/576i, 480p/576p	Ligzdas HDMI IN	-	-	-
	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	-	○ <sup>b)</sup>	○
	Ligzdas VIDEO IN	-	○ <sup>b)</sup>	●
720p, 1080i	Ligzdas HDMI IN	-	-	-
	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	-	○ <sup>c)</sup>	-
	Ligzdas VIDEO IN	-	○ <sup>c)</sup>	●
1080p	Ligzdas HDMI IN	-	-	-
	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN	-	●	-
	Ligzdas VIDEO IN	-	-	●

● : video signāls tiek izvadīts bez video pārveidošanas vai apstrādes.

○ : video signāls tiek izvadīts. (Izšķirtspējas vērtības tiek rādītas, ja video signāls tiek izvadīts ar norādīto izšķirtspēju.)

○<sup>a)</sup>: video signāls automātiski tiek pārvērst optimālā izšķirtspējā, ko atbalsta pievienotais monitors, un pēc tam tiek izvadīts.

○<sup>b)</sup>: video signāls tiek izvadīts izvēlnē Resolution norādītajā izšķirtspējā.

○<sup>c)</sup>: video signāls tiek izvadīts izvēlnē Resolution norādītajā izšķirtspējā. Video signāls, ko aizsargā Macrovision, tiek izvadīts ar izšķirtspēju 480p/576p.

- : video signāls netiek izvadīts.

### Piezīmes

- Ja izvēlnē Resolution esat izvēlējis izšķirtspēju, kuru pievienotais TV neatbalsta, TV attēlu nevar izvadīt pareizi.
- Pārveidotā HDMI attēla izvade neatbalsta x.v.Colour, Deep Colour un 3D.

## Zone Resolution

Nodrošina iespēju pārveidot analogā video ieejas signāla izšķirtspēju 2. zonā.

■ **Direct**

■ **720p**

■ **480i/576i**

■ **1080i**

■ **480p/576p**

Izvēlnes Zone Resolution iestatījums	Izvide pa		Līdzdas HDMI OUT	Līdzdas ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Līdzda ZONE 2 VIDEO OUT
	Ievade pa				
DIRECT	Līdzdas HDMI IN		●	-	-
	Līdzdas COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Līdzdas VIDEO IN		-	-	●
480i/576i (rūpnīcas noklusējuma iestatījums)	Līdzdas HDMI IN		●	-	-
	Līdzdas COMPONENT VIDEO IN		-	○	○
	Līdzdas VIDEO IN		-	○	●
480p/576p	Līdzdas HDMI IN		●	-	-
	Līdzdas COMPONENT VIDEO IN		-	○	-
	Līdzdas VIDEO IN		-	○	-
720p, 1080i	Līdzdas HDMI IN		●	-	-
	Līdzdas COMPONENT VIDEO IN		-	○*	-
	Līdzdas VIDEO IN		-	○*	-

○ : video signāls tiek izvadīts izvēlnē Resolution norādītajā izšķirtspējā.

● : video signāls tiek izvadīts bez video pārveidošanas vai apstrādes.

- : video signāls netiek izvadīts.

\* Ja saturu aizsargā Macrovision, video signāls, iespējams, tiks izvadīts ar izšķirtspēju 480p/576p.

## 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 \ Izvades video izšķirtspēja	Līdzdas HDMI OUT	Līdzdas MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Līdzda MONITOR VIDEO OUT	Līdzdas ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Līdzda 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.
  - 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.
  - 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 ligzdei 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

## Audio Out

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

### ■ TV+AMP

Skaņa tiek izvadīta ar TV skaļruni 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 ierīci (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 ligzdu, 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.

## H.A.T.S.

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt funkciju H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System). Kad funkcija H.A.T.S. ir ieslēgta, skaņas kvalitāte tiek uzlabota, jo digitālajam audio signālam nav vibrācijas (sinhronizācijas pārtraukumu signāla lasīšanas laikā).

## ■ Off

## ■ On

## Piezīmes

- Sistēmas H.A.T.S. ierobežojumu dēļ skaņas izvade pēc atskaņošanas darbības izpildes pievienotajā iekārtā (piemēram, pēc pogas PLAY nospiešanas, pēc pogas STOP nospiešanas, pēc pogas PAUSE nospiešanas) notiek pēc kāda laika. Šī aizkave ir atkarīga no skaņas avota.
- Funkcija H.A.T.S. šajā uztvērējā darbojas, kad uztvērējam ir pievienota Sony ierīce SCD-XA5400ES.
- Kamēr funkcija H.A.T.S. darbojas, skaņa netiek izvadīta pa priekšējiem augšējiem skaļruņiem.

## Pieejamā straumes informācija par funkciju H.A.T.S.

### Audio signāla ievade Iztveršanas frekvence

Lineārā 2 kanālu PCM	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
----------------------	--

Lineārā vairākanālu PCM	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
----------------------------	--

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

## Control for HDMI

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt funkciju, kas vada ar HDMI kabeli HDMI ligzdai pievienotas iekārtas darbību.

## ■ Off

## ■ On

## Piezīme

Šī funkcija tiek aktivizēta tikai tad, ja parametram Zone2 Out ir iestatīta vērtība Off.

## Pass Through

Nodrošina iespēju izvadīt HDMI signālu uz TV arī tad, ja uztvērējs ir ieslēgts gaidstāves režīmā. Detalizētu informāciju sk. "HDMI signāla izvade pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā (Pass Through)" (78. lpp.).

## ■ Off

## ■ On

## ■ Auto

## Zone2 Out

Ļauj aktivizēt vai deaktivizēt ligzdas HDMI ZONE 2 OUT.

## ■ Off

## ■ On

## Priority

Ļauj iestatīt prioritāti, ja to pašu ievadi izvēlaties gan pamatzonai, gan 2. zonai.

## ■ Main & Zone 2

To pašu ievadi varat baudīt gan pamatzonā, gan arī 2. zonā. Tomēr pamatzonā un 2. zonā ir iespējami dažādi audio un video signāla traucējumi.

## ■ Main Only

Pamatzonā varat baudīt labu audio un video kvalitāti. 2. zonā izvade nenotiek.

## Piezīme

Ši funkcija tiek aktivizēta tikai tad, ja parametram Zone2 Out ir iestatīta vērtība On.

## Fast View (ātra HDMI pārslēgšana)

Ļauj iestatīt Fast View darbību.

HDMI IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 un IN 9 atbalsta funkciju Fast View.

## ■ Auto

Varat izvēlēties HDMI ievadi ātrāk nekā ar parasto izvēli.

## ■ Off

Šī funkcija un funkcija Preview for HDMI nav pieejama.

## Piezīme

Ši funkcija tiek aktivizēta tikai tad, ja parametram Zone2 Out ir iestatīta vērtība Off.

# 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 SETTINGS opcijai INPUT SKIP ? iestatīta vērtība HIDDEN (117. lpp.), pat tad, ja izmantojat uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR.

## Audio Input Assign

Nodrošina iespēju iestatīt katrai ieejai piešķirto(ās) audio ieejas ligzdu(as).

Detalizētu informāciju sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (80. lpp.).

## ■ HDMI

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

## ■ Digital

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

## ■ Analog

Rūpnīcas noklusējuma iestatījums

## Video Input Assign

Nodrošina iespēju iestatīt katrai ieejai piešķirto(ās) video ieejas ligzdu(as).

Detalizētu informāciju sk. "Citas video/audio ieejas izmantošana" (80. lpp.).

## ■ HDMI

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

## ■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

## ■ Analog

Rūpnīcas noklusējuma iestatījums

## Network Settings

Varat pielāgot tikla iestatījumus.

### Internet Settings

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

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

Pirms tam pievienojiet uztvērēju mājas tīklam. Detalizētu informāciju sk. “5: Pievienošana tīklam” (44. lpp.).

### LAN Port Activation

Ļauj iestatīt, vai aktivizēt katru aizmugures panelī esošo LAN portu.

Pārbaudiet, kurus no četriem aizmugurē esošajiem LAN portiem vēlaties aktivizēt. Uztvērējs aktivizētos portus izmantos, lai piekļūtu tīklam.

Deaktivizējot neizmantotos portus, varat samazināt enerģijas patēriņu. Porti, kas nav savienoti ar maršrutētāju vai centrmezglu, būs pelēkoti.

### 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 vada uztvērēju, izmantojot ES Remote.

#### ■ **Off**

#### ■ **On**

### Network Standby

Ļauj ieslēgt vai izslēgt funkciju, kas aktivizē pārslēgšanas centrmezglus uztvērēja aizmugurē un atļauj tīkla kontrollerim, ES Remote, u.c. vadīt uztvērēju pat tad, ja tas ir gaidstāves režīmā. Tīkla gaidstāves režīmā GUI un tīkla funkcijas iedarbināšanas laiks pēc uztvērēja ieslēgšanas būs īsāks.

#### ■ **Off**

Režīms Network Standby ir deaktivizēts, un uztvērējs pāriet parastajā gaidstāves režīmā, kad darbojas gaidstāves režīmā.

#### ■ **On**

Režīms Network Standby ir aktivizēts, un uztvērējs pāriet režīmā Network Standby, kad darbojas 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
2044	Argentīna	2489	Krievija
2046	Austrija	2333	Luksemburga
2057	Beļģija	2363	Malaizija
2090	Čīle	2376	Nīderlande
2115	Dānija	2379	Norvēģija
2424	Filipīnas	2427	Pakistāna
2200	Grieķija	2428	Polija
2219	Honkonga	2436	Portugāle
2248	Indija	2501	Singapūra
2238	Indonēzija	2165	Somija
2239	Īrija	2149	Spānija
2254	Itālija	2086	Šveice
2390	Jaunzēlande	2543	Taivāna
2093	Kolumbija	2528	Taizeme
2304	Koreja	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, 2. zonas vai 3. zonas iestatījumus.

### Zone Control

#### Lai ieslēgtu vai izslēgtu 2. zonas/ 3. zonas barošanu

Varat ieslēgt vai izslēgt darbības vadīšanu 2. vai 3. zonā.

- 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, bet uz 3. zonu tiek izvadīts tikai audio signāls.

- 1 Izvēlieties zonu, kurā 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 SURROUND BACK (ZONE 2) spailes, 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/ZONE 3 darbības)" (73. 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.
  - Spailes SURROUND BACK (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" (71. 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 rādījums, kurā iestata katra ieejas trigeru ieslēgšanu/izslēgšanu. Nospiediet  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , lai izvēlētos ieeju, pēc tam nospiediet  $\oplus$ , lai atzīmētu rūtiņu.

### ■ HDMI A (tikai zonai Main)

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt 12 V trigeru izvadi, ņemot vērā HDMI OUT A ligzdas izvades iestatījumu.

### ■ HDMI B (tikai zonai Main)

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt 12 V trigeru izvadi, ņemot vērā HDMI OUT B ligzdas izvades iestatījumu.

### ■ Main (tikai Zone2 un Zone3)

Nodrošina iespēju trigeru darbību 2. zonā vai 3. zonā saistīt ar TRIGGER OUT MAIN ligzdu.

## 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 šādos gadījumos.
  - Ja saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, iPod/iPhone ierīci, mājas tīklu vai interneta video.
  - Ja uztvērējs darbojas miega režīmā.

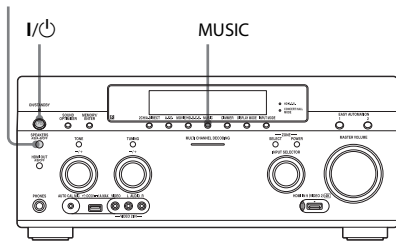
### Settings Lock

Ļauj bloķēt uztvērēja iestatījumus.

#### ■ On

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

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



**1 Nospiediet I/ON, lai izslēgtu uztvērēju.**

**2 Turot nospiestu MUSIC un SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), nospiediet I/ON, 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" (112. lpp.).

### Piezīme

- Jaunās programmatūras versijas informācija netiek rādīta šādos gadījumos.
  - Jaunākā versija jau tiek izmantota.
  - Uztvērējs nevar iegūt datus, izmantojot tīklu.

## Initialize Personal Information

Nodrošina iespēju 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.

## Software License

TV ekrānā parāda Software License informāciju.

## 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 virs pogas I/ON ON/STANDBY zaļā krāsā mirgo indikators.

Pabeidzot jaunināšanu, notiek automātiska uztvērēja restartēšana.

Jaunināšana var ilgt aptuveni 50 minūtes. Jaunināšanai nepieciešamais laiks mainās atkarībā no interneta savienojuma ātruma.

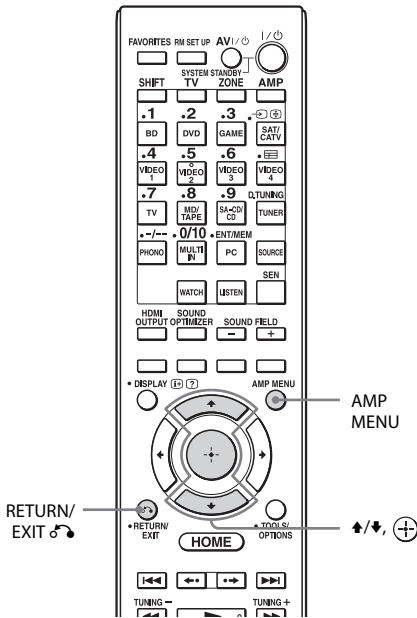
### Piezīme

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.



## Izvēlnes izmantošana displejā

**1** Ieslēdziet uztvērēju.

**2** Nospiediet AMP MENU.

Uztvērēja displejā tiek rādīta izvēlne.

Piemērs: ja atlasāt SPEAKER SETTINGS.



**3** Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos izvēlni, pēc tam nospiediet (+).

**4** Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos izvēlnes elementu, pēc tam nospiediet (+).

Parametrs tiek parādīts iekavās.



**5** Vairākkārt nospiediet ↑/↓, lai izvēlētos nepieciešamo parametru, pēc tam nospiediet (+).

Parametrs tiek ievadīts, un iekavas dispļejā vairs nav redzamas.



## Lai atgrieztos pie iepriekšējās darbības

Nospiediet RETURN/EXIT.



<b>Izvēlne</b>	<b>Elements</b>	<b>Parametrs</b>
LEVEL SETTINGS	TEST TONE [■■■■■■■■■■]	OFF, L to RH (AUTO), L to RH (FIX)
	PHASE NOISE [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	PHASE AUDIO [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	FRONT L [■■■■.■dB]	no -10,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	FRONT R [■■■■.■dB]	no -10,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	CENTER [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	SURROUND L [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	SURROUND R [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	SUR BACK [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	SUR BACK L [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	SUR BACK R [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	LEFT HIGH [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	RIGHT HIGH [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	SUBWOOFER [■■■■.■dB]	no -20,0 dB līdz +10,0 dB (ar 0,5 dB soli)
	ALL SUR LEVEL [■■■■.■dB]	no -5 dB līdz +5 dB (ar 1 dB soli)

<b>Izvēlne</b>	<b>Elements</b>	<b>Parametrs</b>
SPEAKER SETTINGS	SP PATTERN [■■■■■]	no 5/4.1 līdz 2/0 (28 modeļi)
	VIRTUAL FH [■■■]	ON, OFF
	CENTER LIFT UP [■■■]	OFF, 1-10
	SUR POSITION [■■■■■]	BACK, FRONT
	SP RELOCATION [■■■■■]	TypeA, TypeB, OFF
	FRONT SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	CENTER SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SURROUND SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	FH SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN [■■■■■]	OFF, BI-AMP, ZONE2
	FRONT L [■■■■■■■■■■]	
	FRONT R [■■■■■■■■■■]	
	CENTER [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND L [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND R [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK [■■■■■■■■■■]	no 1,0 līdz 10,0 (m) (ar 1 cm soli)
	SUR BACK L [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK R [■■■■■■■■■■]	
	LEFT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	RIGHT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	SUBWOOFER [■■■■■■■■■■]	
	DISTANCE UNIT [■■■■■]	meter, feet
	FR CROSSOVER [■■■Hz]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)
CNT CROSSOVER [■■■Hz]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)	
SUR CROSSOVER [■■■Hz]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)	
FH CROSSOVER [■■■Hz]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)	
CNT A.DOWN MIX [■■■]	OFF, ON	
SP IMPEDANCE [■ohm]	8 ohm, 4 ohm	



Izvēlne	Elements	Parametrs
TUNER SETTINGS	FM MODE [■■■■■■■]	STEREO, MONO
	FM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■]	
	AM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■]	
AUDIO SETTINGS	D.L.L. [■■■■■■■]	AUTO2, AUTO1, OFF
	S.OPTIMIZER [■■■■■■■]	NORMAL, LOW, OFF
	LFE TIME [■■■■■■■ms]	no -20,0 ms līdz +20,0 ms (ar 0,5 ms soli)
	S.WOOFER LPF [■■■■■]	ON, OFF
	S.WOOFER MUTING [■■■■■]	ON, OFF
	A/V SYNC [■■■■■■■■■■■]	HDMI AUTO, no 0 ms līdz 1200 ms (ar 10 ms soli)
	DUAL MONO [■■■■■■■■■■■]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIORITY [■■■■■]	AUTO, PCM
	D. RANGE COMP. [■■■■■]	ON, AUTO, OFF
VIDEO SETTINGS	RESOLUTION [■■■■■■■■■■■]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
	ZONE RESO. [■■■■■■■■■■■]	DIRECT, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
HDMI SETTINGS	CTRL FOR HDMI [■■■■■]	ON, OFF
	PASS THROUGH [■■■■■]	ON, AUTO, OFF
	H.A.T.S. [■■■■■]	ON, OFF
	ZONE2 OUT [■■■■■]	ON, OFF
	PRIORITY [■■■■■■■■■■■]	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT [■■■■■■■]	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL [■■■■■■■]	AUTO, +10 dB, 0 dB
	FAST VIEW [■■■■■]	AUTO, OFF
SYSTEM SETTINGS	RS232C CONTROL [■■■■■]	ON, OFF
	NETWORK STANDBY [■■■■■]	ON, OFF
	AUTO STANDBY [■■■■■]	ON, OFF
	VERSION [■■■■■]	-

## Lai mainītu displeja rādījumu

Displejā tiek rādīta dažāda informācija par uztvērēja statusu, piemēram, par skaņas lauku.

- 1 Izvēlieties ieeju, kurai vēlaties skatīt informāciju.
- 2 Vairākkārt nospiediet uztvērēja pogu DISPLAY MODE.

Katrā DISPLAY MODE nospiešanas reizē displeja rādījums mainās šādi.

Izvēlētā ieeja → Skaņas lauka tips → Straumes informācija\* → Ievadītais ieejas nosaukums...

\* Straumes informācija, iespējams, netiks rādīta.

Klausoties FM vai AM radio

Stacijas nosaukums → Frekvence →

Skaņas lauka tips...

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)<sup>1)</sup>,  
iepriekš iestatītais nosaukums, josla vai  
iepriekš iestatītais numurs → Frekvence,  
josla un iepriekš iestatītais numurs → PTY  
(Program Type) rādījums<sup>2)</sup> → RT (Radio  
Text) rādījums<sup>3)</sup> → CT (Clock Time) →  
Skaņas lauka tips...

<sup>1)</sup> Šī informācija tiek rādīta arī tām stacijām,  
kas nav RDS FM stacijas.

<sup>2)</sup> Apraides programmas veids

<sup>3)</sup> RDS stacijas nosūtītie teksta ziņojumi.

## Tālvadības izmantošana

### Iekārtas darbināšana, izmantojot tālvadību

Ar uztvērējā komplektācijā iekļauto tālvadības pulti, 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 (121. 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 iekārtas vadībai izmantojamās pogas

Iekārtu kategorija	TV	VCR	DVD atskanotājs, DVD/VCR kombinētā ierīce	Blu-ray Disc atskanotājs	HDD rakstītājs	PSX	Video CD atskanotājs, LD atskaņotājs	Digitālā terminālis	CATV	DSS	Lenšu magnetofons A/B	DAT magnetofons	CD atskanotājs, MD magnetofons
AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Ciparu pogas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
☰ (raidījumu programma)	●		● <sup>c)</sup>	●	●	●		●					
-/--	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● <sup>a)</sup>	●	●	●	●	●	●
Krāsu pogas	●		● <sup>c)</sup>	●	●								
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●				
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●	●	●			
⏪/⏩/⏴/⏵ (+), HOME	●	●	●	●	●	●		●	●				
⏪/⏩/⏴/⏵	●	●	●	●	●	●	●	●	●		● <sup>b)</sup>	●	●
⏪/⏩	●		●	●	●	●		●					
⏪/TUNING -, ⏩/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
🔇, 🔊 +/-	●												
PRESET +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● <sup>a)</sup>	●	●				
TOP MENU, POP UP/MENU			●	●	●								



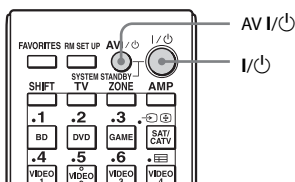
Iekārtu kategorija	TV	VCR	DVD atskaņotājs DVD/VCR kombinētā ierīce	Blu-ray Disc atskaņotājs	HDD rakstītājs	PSX	Video CD atskaņotājs, LD atskaņotājs	Digitālā CATV terminālis	DSS	Lenšu magnetofons A/B	DAT magnetofons	CD atskaņotājs, MD magnetofons
Poga												
AUDIO	●	●	●	●	●	●				●		
SUBTITLE	●		●	●	●	●						

- a) Tikai LD atskaņotājs
- b) Tikai magnetofons B
- c) Tikai DVD

## Visu pievienoto iekārtu izslēgšana

### (SYSTEM STANDBY)

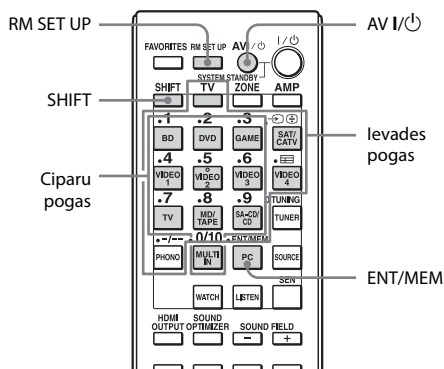
Arī tad, ja uztvērējs ir ieslēgts gaidstāves režīmā, 2. zona vai 3. zona joprojām ir ieslēgta. Lai izslēgtu visas Sony iekārtas, ieskaitot savienojumus ar visām zonām, vienlaikus nospiediet tālvadības pults pogas I/⏻ un AV I/⏻.



## 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.



Tālvadības izmantošana

### 1 Turot nospiestu pogu 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 pievienota VCR darbību, nospiediet VIDEO 1.

Iedegas RM SET UP un SHIFT, un mirgo ievades poga.

Ja esat nospiedis tādas ierīces pogu, kurai nevar ieprogrammēt tālvadības pulti, piemēram, TUNER, PHONO, PC vai SOURCE u.c., poga RM SET UP turpina mirgot.

## 3 Nospiediet ciparu pogas, lai ievadītu ciparu kodu.

Iedegas ievades poga.

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, poga RM SET UP iemirgojas divas reizes un tālvadības pults automātiski iziet no programmēšanas režīma. Arī nodziest ievades poga.

## Lai atceltu programmēšanu

Jebkuras darbības izpildes laikā 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, kādai ierīcei var būt 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 iekārtu, 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

Ražotājs	Kodi
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
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
IIT/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

<b>Ražotājs</b>	<b>Kodi</b>
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

## Lai vadītu LD atskaņotāja darbību

<b>Ražotājs</b>	<b>Kodi</b>
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

## Lai vadītu Video CD atskaņotāja darbību

<b>Ražotājs</b>	<b>Kodi</b>
SONY	605

## Lai vadītu VCR

<b>Ražotājs</b>	<b>Kodi</b>
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDIG	724
HITACHI	722, 725, 729, 741

<b>Ražotājs</b>	<b>Kodi</b>
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

\* Ja AIWA VCR nedarbojas arī pēc AIWA koda ievadīšanas, tā vietā ievadiet Sony kodu.

## Lai vadītu satelītu tvērēju (televīzoru)

<b>Ražotājs</b>	<b>Kodi</b>
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 kabeltelevizoru

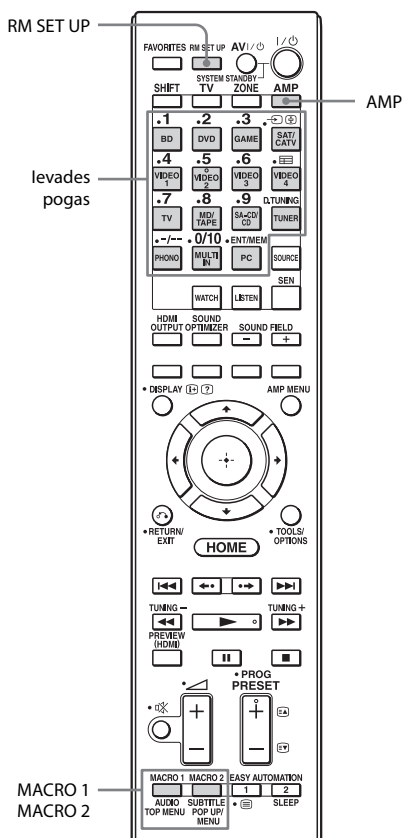
Ražotājs	Kodi
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817
TOCOM/PHILIPS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

## Vairāku komandu automātiska izpilde pēc kārtas

### (Macro Play)

Funkcija Macro Play nodrošina iespēju vairākas komandas saistīt sērijā kā vienu komandu.

Tālvadības pultī ir pieejami 2 makro saraksti (MACRO 1 un MACRO 2). Katrā makro sarakstā var norādīt līdz pat 20 komandām.



Tālvadības izmantošana

## Darbību secības programmēšana

### 1 Turot nospiestu pogu RM SET UP, nospiediet pogu MACRO 1 vai MACRO 2 ilgāk nekā 1 sekundi.

Poga RM SET UP mirgo, un iedegas viena no ievades pogām (saskaņā ar rūpnīcas noklusējuma iestatījumu deg poga BD).

### 2 Nospiediet tās iekārtas ievades pogu, kurai vēlaties ieprogrammēt darbību secību.

### 3 Nospiediet pogas, kuras vēlaties ieprogrammēt, tādā pašā secībā, kā vēlaties, lai tiktu izpildītas darbības.

Konkrētas darbības var ieprogrammēt, izmantojot šādas pogas.

Nospiediet	Darbības, kas jāieprogrammē
Ievades pogu ilgāk nekā uz 1 sekundi	Pārslēdz ieejas.
MACRO 1 vai MACRO 2	Ieturiet vienas sekundes intervālu. Ja vēlaties ieturēt ilgāku intervālu, vairākkārt nospiediet MACRO 1 vai MACRO 2.

2. darbības laikā izvēlētā ievades poga iemirgojas divas reizes un pēc tam atkal iedegas.

### 4 Ja darbības vēlaties ieprogrammēt arī saistībā ar citām iekārtām, vēlreiz veiciet 2. un 3. darbību.

### 5 Lai pabeigtu programmēšanu, nospiediet RM SET UP.

## Lai atceltu programmēšanu

Ja 60 sekunžu laikā netiks nospiesta neviena poga, iestatījumi tiks atcelti. Joprojām darbosies iepriekšējā komanda.

## Makro izpildes sākšana

### 1 Nospiediet AMP.

Iedegas poga AMP un pēc tam nodziest.

### 2 Nospiediet MACRO 1 vai MACRO 2, lai startētu makro.

Makro tiek startēts, un komandas tiek izpildītas norādītajā secībā. Kamēr notiek komandu sūtīšana, mirgo poga AMP un deg poga RM SET UP. Kad komandas ir nosūtītas, pogas RM SET UP un AMP nodziest.

## Lai izdzēstu ieprogrammēto makro

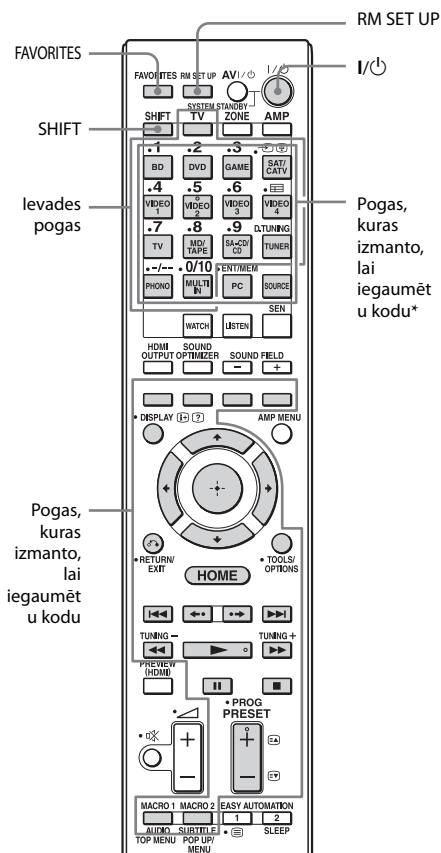
### 1 Lai izdzēstu saglabāto makro, turot nospiestu pogu RM SET UP, nospiediet pogu MACRO 1 vai MACRO 2 ilgāk nekā 1 sekundi.

Mirgo poga RM SET UP.

### 2 Nospiediet RM SET UP. Iestatījumi, kas saglabāti kā makro, tiek notīrīti.

# To tālvadības kodu iestatīšana, kas nav saglabāti tālvadības pultī

Ari tad, ja tālvadības kods neatbilst nevienam tālvadības pultī glabātajam iepriekšējam iestatījumam, tālvadības pults var iegaumēt kodu, izmantojot iegaumēšanas funkciju.



\* Lai kādā no šīm pogām saglabātu jauno kodu, vispirms nospiediet SHIFT.

## 1 Turot nospiestu pogu RM SET UP, nospiediet FAVORITES.

Iedegas pogas RM SET UP. Kad tālvadības kodu glabāšanai paredzētā atmiņas ietilpība ir sasniegusi noteiktu robežu, pogas RM SET UP iemirgojas 10 reizes, un pēc tam iegaumēšanas process ir pabeigts.

## 2 Nospiediet tās iekārtas ievades pogu (to skaitā TV), kuras darbību vēlaties vadīt, izmantojot jauno komandu

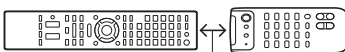
Mirgo ievades pogas. (Joprojām deg pogas RM SET UP.)

Ja esat nospiedis ievades pogu, kurā nevar saglabāt jaunu komandu, piemēram, PC vai SOURCE u.c., ievades pogas nemirgo.

## 3 Nospiediet pogu, kurā vēlaties saglabāt jauno komandu. Saistībā ar pogām, kuras iepriekšējā attēlā ir atzīmētas ar zvaigznīti, nospiediet SHIFT un pēc tam nospiediet pogu.

Iedegas 2. darbības laikā izvēlētā ievades pogas. (Joprojām deg pogas RM SET UP.) Ja iegaumēšanas process nav izdevies, pogas RM SET UP iemirgojas piecas reizes. Ja neizdodas saglabāt jauno komandu, pārbaudiet, vai pogā, kurā gatavojaties saglabāt jauno komandu, jau netiek glabāta kāda komanda. Ja jauno komandu vēlaties saglabāt pogā, kurā jau ir saglabāta kāda komanda, vispirms izdzēsiet saglabāto komandu.

## 4 Pavērsiet tālvadības pults tālvadības koda uztvērēja daļu pret tās tālvadības pults raidītāju, no kuras jāveic iegaumēšana.



Aptuveni 5 cm – 10 cm

## 5 Nospiediet tās tālvadības pults pogu, no kuras jāveic iegaumēšana, lai pārraidītu tālvadības kodu.

Kamēr tālvadības pults saņem signālu, nedeg 2. darbībā izvēlētā ievades poga. Poga RM SET UP iemirgojas divas reizes, un pēc tam iegaumēšana ir pabeigta. Ja iegaumēšanas process nav izdevies, poga RM SET UP iemirgojas piecas reizes. Mēģiniet atkārtot procesu, sākot ar 2. darbību.

## 6 Nospiediet RM SET UP, lai pabeigtu iegaumēšanas funkcijas procesu.

### Lai atceltu iegaumēšanu

Nospiediet RM SET UP. Ja 60 sekunžu laikā netiks nospiesta neviena poga, iestatījumi tiks atcelti.

Tomēr pēc 3. darbības izpildes iestatījumus nevarēsīt atcelt arī tad, ja nospiedīsiet RM SET UP. Šādā gadījumā nelietojiet tālvadības pulti 10 sekundes un pēc tam nospiediet RM SET UP, lai atceltu iestatījumus.

### Iegaumētas komandas izmantošana

Izvēloties iegaumētu ievadi, nospiediet pogu, kuru izmantojāt, lai iegaumētu šo funkciju.

### Lai izdzēstu iegaumēto kodu

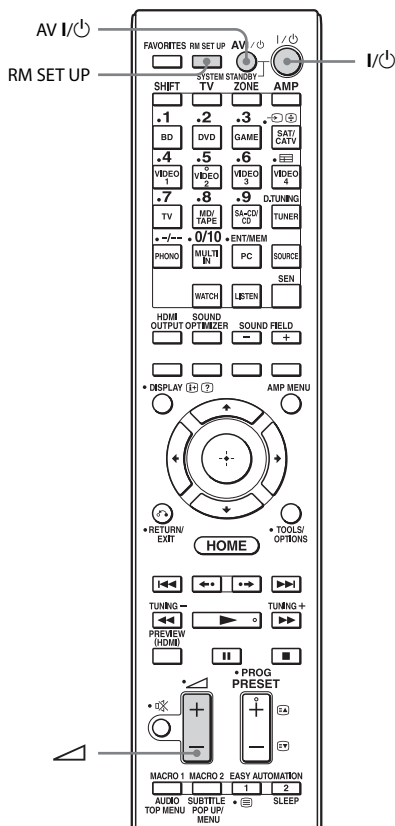
- 1 Turot nospiestu pogu RM SET UP, nospiediet FAVORITES.
- 2 Nospiediet ievades pogu, kuras iestatījumu vēlaties izdzēst. Mirgo ievades poga. (Joprojām deg poga RM SET UP.)
- 3 Nospiediet I/⏻ ilgāk nekā 1 sekundi. Ievades poga vairākkārt iemirgojas divas reizes.

## 4 Nospiediet pogu, kurā iegaumējāt komandu, lai izdzēstu saglabāto iestatījumu.

Poga RM SET UP iemirgojas divas reizes, un pēc tam dzēšana ir pabeigta. Ja dzēšanas process nav izdevies, poga RM SET UP iemirgojas piecas reizes. Mēģiniet atkārtot procesu, sākot ar 2. darbību.

## 5 Nospiediet RM SET UP, lai pabeigtu dzēšanu.

## Daudzfunkciju tālvadības pults atmiņas notīrīšana





- 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.

- 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, sausu drāniņu. 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 (111. lpp.).
- Darbojas miega taimera funkcija (85. lpp.).
- Darbojas funkcija PROTECTOR (141. 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 iekštelpu antenu. Tāpēc iesakām izmantot āra antenu.

#### Uztvērēja virspuse ir karsta.

- Šim pastiprinātajam tas ir raksturīgi. Tā nav nepareiza darbība. Ja opcijai Control for HDMI vai Network Standby ir iestatīta vērtība On vai opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība On vai Auto, ir ieslēgta 2. vai 3. zonas barošana, tad uztvērēja virspuse var sakarst pat tad, ja uztvērējs darbojas 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 neskaids.

- Uztvērējā izvēlieties atbilstošo ievadi (51. lpp.).
- Televizoram iestatiet atbilstošo ievades režīmu.
- Pārvietojiet TV tālāk no audio iekārtas.
- Pareizi piešķiriet komponentu video ievadi (80. lpp.).
- Ja ar šo uztvērēju veicat ieejas signāla pārveidošanu, palielinot izšķirtspēju, ieejas signālam jāatbilst ievadei (22. lpp.).
- Pārlicinieties, vai kabeļi ir pareizi un kārtīgi pievienoti iekārtai.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, nepieciešama iekārtas iestatīšana. Skatiet 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 (100. lpp.).

### Nav iespējama ierakstīšana.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi (31. lpp.).
- Izvēlieties avota iekārtu (51. lpp.).
- Pārbaudiet ierakstīšanas magnetofona savienojuma atbilstību ierakstāmajam video signālam. Analogo ieejas signālu (kombinētais video) var izvadīt tikai no analogās izejas 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 (111. 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 (101. lpp.).
- Ja tiek pārvērsta ar autortiesību tehnoloģiju aizsargāta video signāla izšķirtspēja, ligzdai COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ir izšķirtspējas ierobežojumi. Pa ligzdu COMPONENT VIDEO MONITOR OUT izvadītā signāla izšķirtspēja tiek pārveidota līdz 480p/576p.

### **HDMI izeja**

- Uztvērēja HDMI video signāla izvades iestatījumus var būt OFF. Šādā gadījumā, izmantojot pogu HDMI OUTPUT, izvēlieties HDMI A vai HDMI B (78. lpp.).
- Ja opcijai Zone2 Out ir iestatīta vērtība Off, no HDMI ZONE 2 nekāds signāls netiks izvadīts.
- GUI un palielinātas izšķirtspējas video signāls netiks izvadīts no ligzdas HDMI ZONE 2 OUT.
- Ligzdu HDMI IN audio un video signāls netiks izvadīts ligzdā HDMI ZONE 2 OUT, ja tā pati ieeja ir atlasīta gan pamatzonai, gan 2. zonai un pamatzonā esošajā TV tiek rādīta GUI izvēlne.
- Ja ir aktivizēta funkcija Zone2 Out un to pašu HDMI ievadi izvēlaties gan pamatzonai, gan 2. zonai, pamatzonā un 2. zonā ir iespējami noteikti audio un video signālu traucējumi. Lai izvairītos no iespējamajiem traucējumiem pamatzonā, varat pamatzonai piešķirt HDMI ievades atlases prioritāti (72. lpp.).

- Ja vēlaties skatīties attēlus vai klausīties skaņu, īpaši tādus, kas paredzēti 1080p, Deep Colour vai 3D, kā arī 4K pārraidei, noteikti izmantojiet tādu HDMI ligzdas savienojuma kabeli, kas atbilst High Speed HDMI kabeļu specifikācijai.

### **4K attēls**

- Atkarībā no TV vai video iekārtas 4K attēli, iespējams, netiks rādīti. Pārbaudiet sava TV un video ierices video iespējas un iestatījumus. Turklāt video iekārtu noteikti savienojiet ar kādu uztvērējā pieejamo 4K HDMI IN ligzdu.

### **3D attēls**

- Atkarībā no TV vai video iekārtas 3D attēli, iespējams, netiks rādīti. Skatiet uztvērēja atbalstītos 3D attēla formātus (146. lpp.).

### **VCR**

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

---

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


- Uztvērējā vienreiz izmantojot INPUT SELECTOR, izvēlieties BD vai DVD, pēc tam izvēlnē Video Settings iestatiet parametra Playback Resolution vērtību 480i/576i vai 480p/576p, izmantojot GUI (104. lpp.), un vēlreiz izvēlieties šo saturu.

---

## **Nedarbojas funkcija Pass Through.**

- Atlasīts HDMI B vai Off. Izmantojot pogu HDMI OUTPUT, izvēlieties HDMI A.
- Ja funkcijai Control for HDMI ir iestatīta vērtība On, un funkcijai Pass Through ir iestatīta vērtība Auto, uztvērējs taupa enerģiju gaidstāves režīmā atbilstoši TV statusam. Lai aktivizētu enerģijas taupīšanu, televizorā jābūt aktivizētai funkcijai Control for HDMI. Ja tā nav aktivizēta, iestatiet uztvērēja funkcijas Pass Through vērtību On.

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

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienoti pareizi.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts gan uztvērējs, gan visas iekārtas.
- Pārbaudiet vai vadībai MASTER VOLUME nav iestatīta vērtība  $-\infty$  dB. Mēģiniet iestatīt aptuveni  $-40$  dB.
- Pārbaudiet, vai opcijai SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nav iestatīta vērtība OFF (47. lpp.).
- Nospiediet tālvadības pults pogu , lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju.
- Mēģiniet nospriest tālvadības ievades pogu vai uztvērēja pogu INPUT SELECTOR, lai izvēlētos nepieciešamo iekārtu.
- 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 no uztvērēja tiek izvadīta vairākkānālu skaņa, iestatiet vērtību AMP.
- Ja ir aktivizēta funkcija Zone2 Out un to pašu HDMI ievadi izvēlaties gan pamatzonai, gan 2. zonai, pamatzonā un 2. zonā ir iespējami noteikti audio un video signālu traucējumi. Lai izvairītos no iespējamajiem traucējumiem pamatzonā, varat pamatzonai piešķirt HDMI ievades atlasē prioritāti (72. lpp.).
- Pārlēdzot iztveršanas frekvenci, kanālu skaitu vai atskaņošanas iekārtas audio izejas signāla audio formātu, iespējams skaņas pārtraukums.
- Iestatiet iPod/iPhone ierīces iestatījuma EQ vērtību Off vai Flat.

**Dzirdama spēģiga dūķšana vai troksnis.**

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienoti pareizi.
- Pārbaudiet, vai savienojošie vadi neatrodas blakus kādam transformatoram vai motoram un vai tie ir vismaz 3 metru attālumā no televizora vai dienasgaismas apgaismojuma.
- Pārvietojiet TV tālāk no audio iekārtas.
- Pārbaudiet, vai ir iezemēta spaiļe U SIGNAL GND (tikai tad, ja ir pievienots skaņuplašu atskaņotājs).
- Kontaktdakšas un ligzdas ir netīras. Noslaukiet tās ar spirtā mazliet samitrinātu drānu.

**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.
- Pārliicinieties, vai monofoniskai ierīcei ir pievienota gan L, gan R ligzda; analogajai ierīcei 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/ priekšējie augšējie skaļruņi**

- 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. (62. lpp.).
- Regulējiet skaļruņu līmeni (96. lpp.).
- Pārlicinieties, vai centrālajam/ieskaujošās skaņas/priekšējiem augšējiem 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 ieskaujošās skaņas aizmugures kanālu skaņu, izmantojot mazāku kanālu skaitu.

### Zemfrekvenču skaļrunis

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

---

### Nav skaņas no noteiktas ierīces.

- Pārbaudiet, vai ierīce ir pievienota pareizi, izmantojot tās audio ieejas ligzdas.
- Pārbaudiet, vai savienojumam izmantotie vadi ir pilnībā ievietoti gan uztvērēja, gan ierīces ligzdās.
- Iestatiet opcijas INPUT MODE vērtību AUTO (79. lpp.).

### HDMI ieeja

- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (61. lpp.).
- Pārbaudiet HDMI savienojumu (31, 33, 34, 36. 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 iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

- Ja 1080p, Deep Colour, 3D vai 4K pārraides laikā skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet tādu HDMI ligzdas savienojuma kabeli, kas atbilst High Speed HDMI kabeļa specifikācijai.
- 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 pārrādīts, izmantojot HDMI ligzdu. Ja ir slihta attēla kvalitāte vai ja no ierīces, 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 kropļots vai netikt izvadīts. 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 vairākkanālu lineāro PCM, atskaņotāja attēla izšķirtspējai, iespējams, ir jānorāda noteikti iestatījumi. Skatiet atskaņotāja komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Pārlicinieties, vai TV ir saderīgs ar sistēmas audio vadības funkciju.
- Ja TV nav saderīgs ar sistēmas audio vadības funkciju, izvēlnē HDMI Settings iestatījumiem Audio Out iestatiet 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 ierīci (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlieties AMP.

- Ja uztvērējā kā ievade ir atlasīts TV, uztvērējam pievienotas ierīces skaņu nevar klausīties.
  - Ja kādu programmu vēlaties skatīties uztvērējam pievienotā ierīcē, 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 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 (61. lpp.).
- Pārbaudiet iestatījumu INPUT MODE (79. lpp.).
- Izvēlnes Input Settings iestatījumos Audio Input Assign pārlicinieties, vai atlasītās audio (digitālās) ieejas ligzda nav piešķirta citai ievadei (80. lpp.).

### Analogā 2 kanālu ieeja

- Izvēlnes Input Settings iestatījumos Audio Input Assign pārlicinieties, vai atlasītās audio (analogās) ieejas ligzda nav piešķirta citai ievadei (80. lpp.).

### Kreisās un labās puses skaņa nav līdzsvarota vai ir apgriezta.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienoti 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 iezes 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:X (Cinema/Music/Game) 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 Input Settings iestatījumos Audio Input Assign pārlicinieties, vai atlasītās audio (digitālās) ieejas ligzda nav piešķirta citai ievadei (80. lpp.).

---

## Nav iespējama ierakstīšana.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi (38. lpp.).
- Izvēlieties avota iekārta (51. lpp.).
- Audio ieejas signālu nevar ierakstīt, izmantojot ligzdu HDMI IN vai MULTI CHANNEL INPUT.
- Pārbaudiet ierakstīšanas magnetofona savienojuma atbilstību ierakstāmajam audio signālam. Analogo ieejas signālu var izvadīt tikai no analogās izejas ligzdas.

---

## 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 issavienojuma problēma.

---

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

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

---

## Nedarbojas funkcija H.A.T.S.

- Opcijai Audio Out ir iestatīta vērtība TV+AMP. Opcijai Audio Out izvēlieties iestatījumu AMP.
- Atkarībā no iestatījumiem funkcija H.A.T.S. var nedarboties.

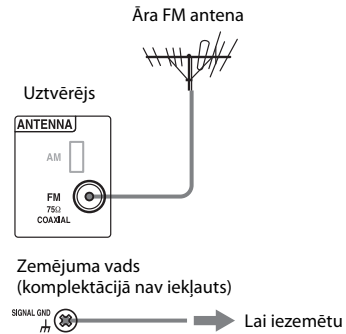
---

## Uztvērējs

---

### Vāja FM uztveršana.

- Izmantojiet 75 omu koaksiālo kabeli (komplektācijā nav iekļauts), lai uztvērēju savienotu ar āra FM antenu, kā parādīts tālāk. Ja uztvērēju savienojat ar āra antenu, izveidojiet zibensnovēdēja zemējumu. Lai nepieļautu gāzes eksploziju, zemējuma 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 (59. lpp.).
- Uztvērējā spiediet DISPLAY MODE, lai displejā tiktu rādīta frekvence.

---

### RDS nedarbojas.

- Pārliecinieties, 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 tiek sniegts nepieciešamais pakalpojums. Ja pakalpojums tiek sniegts, tas, iespējams, īslaicīgi nedarbojas.

## PC (USB)

### Nav skaņas vai skaņa tiek izvadīta pa datora skaļruņiem.

- Lai izvadītu skaņu, lūdzu, lejupielādējiet uztvērējam paredzēto draiveri no Sony tīmekļa vietnes un instalējiet to datorā. Lai iegūtu detalizētu informāciju par draivera instalēšanu, sk. Sony sākumlapu.
- Pārbaudiet, vai atskaņošanas ierīces iestatījums datorā ir AV Amplifier/Receiver, pretējā gadījumā mainiet operētājsistēmas iestatījumus. Tālāk minētās procedūras ir piemēri. Faktiskā procedūra var atšķirties atkarībā no datorā izmantotās vides.
- Pārbaudiet vai ir pareizi iestatīta datora operētājsistēmas vai atskaņotāja programmatūras skaļuma vadība. Pārbaudiet arī, vai nav iestatīta skaņas izslēgšana.
- Skaņa, iespējams, netiks izvadīta, ja vienlaikus darbojas vairākas atskaņotāja lietojumprogrammas.
- Citu aktīvo lietojumprogrammu darbības var izraisīt atskaņošanas skaņas pārtraukumus.
- Atkarībā no izmantojamā datora iespējami skaņas pārtraukumi vai traucējumi. Ja tā notiek, iestatiet mazāku iztveršanas frekvences vai bitu ātruma vērtību.

### Sistēmā Windows XP

1. Atlasiet [Start] (Sākt) → [Control Panel] (Vadības panelis), lai atvērtu vadības paneli.
2. Atlasiet [Sounds, Speech, and Audio Device] (Skaņas, runas un audio ierīce) → [Change the Speaker Settings] (Mainīt skaļruņa iestatījumus).

3. Dialoglodziņā [Sounds and Audio Devices Properties] (Skaņas un audio ierīču rekvizīti) atlasiet cilni Audio.
4. Sadaļas [Sound playback] (Skaņas atskaņošana) nolaižamajā izvēlnē [Default device] (Noklusējuma ierīce) atlasiet AV Amplifier/Receiver.
5. Noklikšķiniet uz pogas [OK] (Labi). Noklusējuma audio izvades ierīce ir iestatīta uz STR-DA5800ES.

### Sistēmā Windows Vista/7

1. Atlasiet [Start] (Sākt) → [Control Panel] (Vadības panelis), lai atvērtu vadības paneli.
2. Atlasiet [Hardware and Sound] (Aparatūra un skaņa) → [Sound] (Skaņa).
3. Dialoglodziņā [Sound] (Skaņa) atlasiet cilni [Playback] (Atskaņošana).
4. Atlasiet AV Amplifier/Receiver un pēc tam noklikšķiniet uz pogas [Set Default] (Iestatīt kā noklusējumu).
5. Pārlicinieties, vai blakus opcijai AV Amplifier/Receiver ir redzama zaļa atzīme. Noklusējuma audio izvades ierīce ir iestatīta uz STR-DA5800ES.

### Sistēmā Mac OS X

1. Atlasiet izvēlni Apple → [System Preferences] (Sistēmas preferences) → [Sound] (Skaņa), lai atvērtu paneli [Sound] (Skaņa).
2. Atlasiet cilni [Output] (Izvade).
3. Sarakstā [Choose a device for sound output] (Izvēlieties ierīci skaņas izvadei) izvēlieties AV Amplifier/Receiver. Noklusējuma audio izvades ierīce ir iestatīta uz STR-DA5800ES.

## USB ierīce

### USB ierīce netiek atpazīta.

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

### Netiek rādīts USB ierīces saturs.

- Mapju hierarhija pārsniedz 4 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.
- Nospiediet ►, lai sāktu atskaņošanu.
- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (61. lpp.).
- Pašos mūzikas datus ir troksnis vai ir kroplota skaņa.
- Atkarībā no faila formāta var būt faili, kurus dažkārt nevar atskaņot. Detalizētu informāciju sk. "Tikls/USB" (24. 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, velkot un nometot, pēc tam WALKMAN ierīcē tos saglabājat 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.

### Kļūdainis rādījums.

- USB ierīcē saglabātie dati var būt bojāti.
- Uztvērējs var parādīt šādas rakstzīmes:
  - lielle 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.
  - Failu kopskaits mapē: ne vairāk par 500.

## iPod/iPhone

### iPod/iPhone ierīci nevar uzlādēt.

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

### iPod/iPhone ierīci nevar darbināt.

- Pārbaudiet, vai noņēmat iPod/iPhone ierīces aizsargietvaru.
- Atkarībā no iPod/iPhone ierīces satura var būt nepieciešams noteikts laiks, lai sāktu atskaņošanu.
- Izslēdziet uztvērēju, pēc tam atvienojiet iPod/iPhone ierīci. Vēlreiz ieslēdziet uztvērēju un atkārtoti pievienojiet iPod/iPhone ierīci.
- Jūs izmantojat neatbalstītu iPod/iPhone ierīci. Atbalstīto ierīču tipus sk. "Paredzēts iPod/iPhone ierīcēm" (54. lpp.).

### iPhone zvana signāla skaļums nemainās.

- Regulējiet zvana signāla skaļumu, izmantojot iPhone vadību.

## Tikls

### Nevar izveidot savienojumu ar tiklu.

- Pārbaudiet tīkla savienojumu (44. lpp.) un izvēlni Network Settings (108. lpp.).
- Pārbaudiet, vai ir aktivizēts ports, kuru vēlaties izmantot sistēmas savienojuma ar tīklu izveidei.

### Nevar atrast serveri.

- Meklējiet serveri, izmantojot izvēlnes Network Settings iestatījumus Connection Server Settings (108. 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 ugunsmūra iestatījumi;
  - drošības programmatūras ugunsmūra iestatījumi. Kā pārbaudīt drošības programmatūras ugunsmūra 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" (108. lpp.) izmantojamajam kontrollerim ir iestatīta vērtība Allow.
- Ja izvēlnē "Renderer Options" (108. 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 uguns mūra programmatūra? Atļaujiet UPnP saziņu starp programmatūru un uztvērēju. Detalizētu informāciju skatiet pretvīrusu, uguns mūra 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 (Control for HDMI)

### Funkcijai Control for HDMI nevar iestatīt vērtību On.

- Izvēlnē HDMI Settings iestatiet opcijas Zone2 Out vērtību Off.

### Nedarbojas funkcija Control for HDMI.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu (29, 31, 33, 34. lpp.).
- Pārlicinieties, vai izvēlnē HDMI Settings ir iestatīta opcijas Control for HDMI vērtība On.

- Ja opcijai Zone2 Out ir iestatīta vērtība On, funkcija Control for HDMI nedarbojas.
- Pārlicinieties, vai pievienotā iekārta ir saderīga ar funkciju Control for HDMI.
- Pievienotajā iekārtā pārbaudiet HDMI vadības iestatījumus. Skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijas.
- Ja maināt HDMI savienojumu, pievienojat/atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) vai rodas barošanas pārtraukums, atkārtojiet šīs darbības: “Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai” (75. lpp.).
- Ja izvēlaties HDMI OUT B vai OFF, funkcija Control for HDMI nedarbojas pareizi.
- Ja izvēlaties HDMI OUT A pēc tam, kad esat izvēlējis HDMI OUT B vai OFF, funkcija Control for HDMI kādu brīdi var nedarboties pareizi. Tas ir tāpēc, ka HDMI OUT A ligzdai pievienotajai iekārtai ir jāatpazīst ar funkcijas HDMI vadību aprīkotais uztvērējs. Ja funkcija Control for HDMI nedarbojas pareizi ilgāku laiku, veiciet šeit norādītās darbības: “Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai” (75. lpp.).
- To ierīču veidus un skaitu, kuru darbību var vadīt ar iezīmi BRAVIA Sync, ierobežo standarts HDMI CEC, kā norādīts tālāk.
  - Ierakstīšanas iekārtas (Blu-ray Disc rakstītājs, DVD rakstītājs u.c.): līdz 3 ierīcēm
  - Atskaņošanas iekārtas (Blu-ray Disc atskaņotājs, DVD atskaņotājs u.c.): līdz 3 ierīcēm
  - Ar uztvērēju saistītas iekārtas: līdz 4 ierīcēm (vienu no tām uztvērējs izmanto savām GUI darbībām)
  - Audio sistēma (AV uztvērējs): līdz 1 ierīcei

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

- Pārbaudiet, vai opcijai Zone2 Out nav iestatīta vērtība Off.
- Pārbaudiet HDMI ieejas piešķiri (80. lpp.). Ja vienai HDMI ieejas ligzdai piešķirāt vairākas ievades un izmantojat viena pieskāriena atskaņošanas funkciju iekārtā, kas pievienota HDMI ieejai, prioritāri tiek atlasīta pēdējā piešķirtā ievade.

## Audio Return Channel (ARC) nedarbojas.

- Pārlicinieties, vai izvēlnē HDMI Settings ir iestatīta opcijas Control for HDMI vērtība On.
- Pārlicinieties, vai izvēlnē TV ir iestatīta opcijas INPUT MODE vērtība AUTO (79. lpp.).

## Tālvadība

### Tālvadība nedarbojas.

- Norādiet ar tālvadības pulti uz uztvērēja tālvadības sensoru (10. lpp.).
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un uztvērēju.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādējušās, aizstājiet tās visas ar jaunām.
- Sākot uztvērēja darbināšanu, vispirms noteikti nospiediet tālvadības pults pogu AMP. Citādi nākamās darbības, iespējams, netiks nodotas uztvērējam. Pēc tam, nospiežot kādu no ievades pogām, izvēlieties izmantojamās ierīces.
- Pārlicinieties, vai atbilst uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms. Ja uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms atšķiras, uztvērēju nevar darbināt ar tālvadības pulti (86. lpp.).
- Pārlicinieties, vai tālvadības pulti izvēlaties pareizo ieeju.
- Ja lietojat programmētu iekārtu, kas nav Sony iekārta, atkarībā no iekārtas modeļa un ražotāja tālvadība var nedarboties pareizi.

## Poga RM SET UP mirgo un nevar iestatīt Macro Play (125. lpp.) vai tālvadības pults nevar iegaumēt tālvadības kodu (127. lpp.).

- Kad poga RM SET UP iemirgojas piecas reizes, nomainiet baterijas pret jaunām.

Ja problēmu izraisa cits no iepriekš minētā atšķirīgs iemesls un problēma joprojām pastāv arī 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 tālāk. 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 esošā ventilācijas atvere.

---

**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” (112. 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 (104. lpp.).
- Ja uztvērēju ar TV savienojat, izmantojot komponentu video vadu, opcijai Playback Resolution iestatiet televizoram atbilstošu parametru (104. lpp.).

## Ziņojumu saraksts pēc funkcijas Auto Calibration mērijumiem

Rādījums	Skaidrojums
Code 30	Pievienotas austiņas. Atvienojiet austiņas un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.
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. Pārlicinieties, 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"> <li>Nav pievienots neviens priekšējais skaļrunis, vai ir pievienots tikai viens priekšējais skaļrunis.</li> <li>Nav pievienots optimizētāja mikroфons. Pārlicinieties, vai optimizētāja mikroфона spraudnis ir ievietots līdz galam ligzdā AUTO CAL MIC, pēc tam atkārtoti izmantojiet funkciju Auto Calibration.</li> <li>Nav pievienots kreisais vai labais ieskaujošās skaņas skaļrunis.</li> <li>Ir pievienoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi, lai gan ieskaujošās skaņas skaļruņiem nebija jābūt pievienotiem. Pievienojiet SURROUND spailēm ieskaujošās skaņas skaļruņus.</li> <li>Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis ir pievienots tikai spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) R. Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) L.</li> <li>Pievienots tikai viens priekšējais augšējais skaļrunis. Priekšējos augšējos skaļruņus pievienojiet visām spailēm FRONT HIGH.</li> <li>Ir pievienoti priekšējie augšējie skaļruņi, lai gan ieskaujošās skaņas skaļruņi nav pievienoti. Pievienojiet SURROUND spailēm ieskaujošās skaņas skaļruņus.</li> </ul>
Code 34	Skaļruņi nav novietoti atbilstošā pozīcijā. Skaļruņi vai optimizētāja mikroфons labajā vai kreisajā pusē, iespējams, ir novietots nepareizi. Sk. "1: Skaļruņu uzstādīšana" (25. lpp.) un pārbaudiet skaļruņu novietojumu.
Warning 40	Mērīšana ir pabeigta, un ir noteikts liels trokšņu līmenis. Iespējams, ka labāki rezultāti tiks sasniegti, ja mēģināsīt vēlreiz klusē vidē.
Warning 41	Ievade no mikroфона ir pārāk spēcīga.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iespējams, ka skaļrunis un mikroфons atrodas pārāk tuvu viens otram.</li> <li>Pēc attāluma palielināšanas vēlreiz mēģiniet veikt mērīšanu.</li> <li>Ja uztvērēju izmantojat kā priekšpastiprinātāju, atkarībā no pievienotā jaudas pastiprinātāja iespējams jebkurš no šiem abiem ziņojumiem. Tomēr problēmas neradīsies pat tad, ja uztvērēju turpināsīt izmantot bez izmaiņām.</li> </ul>
Warning 43	Nevar noteikt zemfrekvenču skaļruņa attālumu un novietojumu. Vai arī nevar noteikt skaļruņa novietojuma leņķi. Tā iemesls var būt troksnis. Mēģiniet veikt mērīšanu klusā vidē.
Warning 44	Mērīšana ir pabeigta. Tomēr skaļruņi nav novietoti pareizi attiecībā viens pret otru. Sk. "1: Skaļruņu uzstādīšana" (25. lpp.) un pārbaudiet skaļruņu relatīvo novietojumu.
NO WARNING	Nav brīdinājuma informācijas.

## Atmiņas notirīšana

### Atsauču sadaļas

Lai notirītu	Sk.
Visi atmiņā saglabātie iestatījumi	88. lpp.
Daudzfunkciju tālvadības pults atmiņa	128. lpp.

### Lai notirītu vienkāršās tālvadības pults atmiņu

Pēc bateriju izņemšanas dažas minūtes nelietojiet tālvadības pulti.

## Uztvērēja atsāknēšana

Ja uztvērēja vai tālvadības pults pogas nedarbojas nepareizas uztvērēja darbības dēļ, restartējiet uztvērēju.

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<sup>1) 2)</sup>

Nominālā izejas jauda stereo režīmā  
(8 omi, 20 Hz–20 kHz,  
THD 0,09%):  
120 W + 120 W

Sākotnējā izejas jauda stereo režīmā  
(4 omi, 20 Hz–20 kHz,  
THD 0,15%):  
120 W + 120 W

Sākotnējā izejas jauda  
(8 omi, 1 kHz, THD 0,7%)  
FRONT:  
130 W + 130 W  
FRONT HIGH:  
130 W + 130 W  
CENTER: 130 W  
SURROUND:  
130 W + 130 W  
SURROUND BACK:  
130 W + 130 W

Sākotnējā izejas jauda  
(4 omi, 1 kHz, THD 0,7%)  
FRONT:  
120 W + 120 W  
FRONT HIGH:  
120 W + 120 W  
CENTER: 120 W  
SURROUND:  
120 W + 120 W  
SURROUND BACK:  
120 W + 120 W

<sup>1)</sup> Mērīts šādos apstākļos:

Enerģijas prasības: 230 V maiņstrāva, 50/60 Hz

<sup>2)</sup> Atkarībā no skaņas lauka iestatījumiem un avota, iespējams, nebūs skaņas izvades.

Frekvenču raksturliktne<sup>3)</sup>

PHONO	RIAA izlīdzināšanas likne ±1,0 dB (20 Hz–20 kHz)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	10 Hz–100 kHz ±3 dB



**Ieejas (analogās)**

PHONO	Jutīgums: 2,5 mV Pilnā pretestība: 50 kiloomi Signāls/troksnis <sup>3)</sup> : 90 dB (A, 20 kHz LPF)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	Jutīgums: 150 mV Pilnā pretestība: 50 kiloomi Signāls/troksnis <sup>3)</sup> : 105 dB (A, 20 kHz LPF, 500 mV)

<sup>3)</sup> Ja tiek izmantots A.Direct.

**Ieejas (digitālās)**

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

**Izejas**

MD/TAPE, VIDEO 1, ZONE 2, ZONE 3 (AUDIO OUT)	Spriegums: 150 mV Pilnā pretestība: 1 kilooms
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK L/R, FRONT HIGH L/R, SUBWOOFER	Spriegums: 2 V Pilnā pretestība: 1 kilooms

**FM uztvērēja sadaļa**

Skaņojuma

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

**AM uztvērēja sadaļa**

Skaņojuma skala

9 kHz solis

Skaņojuma

diapazons	531 kHz–1710 kHz
Antena	Cilpas antena

**Video sadaļa**

Ieejas/izejas

Video:	1 Vp-p, 75 omi
KOMPONENTU VIDEO:	Y: 1 Vp-p, 75 omi P <sub>B</sub> : 0,7 Vp-p, 75 omi P <sub>R</sub> : 0,7 Vp-p, 75 omi 80 MHz HD apiešana

## HDMI video

Ievade/izvade (HDMI atkārtotāja bloks)

Formāts	2D	3D		
		Kadru pakošana	Sāns pie sāna (puse)	Virš/zem (augšā un apakšā)
4096×2160p pie 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840×2160p pie 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840×2160p pie 25 Hz	○	-	-	-
3840×2160p pie 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920×1080p pie 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920×1080p pie 50 Hz	○	-	○	○
1920×1080p pie 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920×1080p pie 25 Hz	○	○	○	○
1920×1080p pie 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920×1080i pie 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920×1080i pie 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720×480p pie 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720×576p pie 50 Hz	○	-	-	-
640×480p pie 59,94/60 Hz	○	-	-	-

**Vispārīgi**

Enerģijas prasības	230 V maiņstrāva, 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš	500 W
Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)	0,5 W (ja "Control for HDMI" (106. lpp.), "Pass Through" (106. lpp.), "Network Standby" (108. lpp.) un "RS232C Control" (112. lpp.) iestatījums ir Off, kā arī ir izslēgta 2 zonas/3. zonas barošana.)
Izmēri	430 mm×187,5 mm×420 mm (platums/augstums/dziļums), ieskaitot izviritās daļas un vadības elementus
Masa (aptuveni)	17,8 kg

**Komplektācijā iekļautie piederumi**

Lietošanas instrukcijas (šī rokasgrāmata)

Ātrās uzstādīšanas norādījumi (1)

Optimizētāja mikrofons ECM-AC1 (1)

FM vada antena (1)

AM cilpas antena (1)

Maiņstrāvas barošanas vads

(elektroenerģijas tīkla pievads, 1)

Daudzfunkciju tālvadības pults (1)

Vienkāršā tālvadības pults (1)

R6 (AA lieluma) baterijas (4)

Skaļruņu vadu savienošanas rīks (1)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

# Alfabētiskais rādītājs

## Ciparzīmes

12V Trigger 111  
2 kanāli 61  
2ch Analog Direct 61  
2ch Stereo (režīms) 61  
3D Output Settings 105  
5.1 kanāli 26  
7.1 kanāli 25  
9.1 kanāli 25

## A

A.F.D. (režīms) 62  
A/V Sync 100  
ainas izvēle 77  
AM 57  
antena 42  
atiestatīšana  
    tālvadība 128  
    uztvērējs 88  
Audio Input Assign 80, 107  
Audio Out 105  
Audio Return Channel (ARC) 77, 79  
Audio Settings 98  
Auto Calibration 92  
Auto Calibration Setup 93  
Auto Standby 111  
Auto Tuning 58  
Automatic Phase Matching 94

## B

Bass 66  
Berlin Philharmonic Hall 64  
Blu-ray Disc atskaņotājs 31

## C

Calibration Type 93  
CD atskaņotājs 38  
Center Analog Down Mix 98  
Center Speaker Lift Up 95  
Concertgebouw Amsterdam 64, 65  
Connection Server Settings 108  
Control for HDMI 106  
Crossover Frequency 96

## D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto  
    Calibration) 92  
daturs 41, 52  
Decode Priority 100  
Digital Legato Linear (D.L.L.) 98  
Direct Tuning 58  
displeja rādījuma mainīšana 119  
displejs 12, 114  
Distance Unit 98  
divu pastiprinātāju savienojums 87  
DLNA 55  
Dual Mono 99  
DVD atskaņotājs 31  
Dynamic Range Compressor 99

## E

Easy Automation 83  
Easy Setup 46, 92  
efekta veids 63  
Equalizer 99  
ES Remote 83  
External Control 108

## F

Fast View 107  
Favorites 50  
filma 62  
FM 57  
FM režīms 58  
Front Reference Type 93

## G

GUI (Graphical User Interface) 29, 49

## H

H.A.T.S. 106  
HD-D.C.S. 62  
HD-D.C.S. (efekta veids) 63  
HDMI Settings 105

**I**  
 iepriekš iestatītas stacijas 59  
 ierakstīšana 85  
 iestatījumi 89  
 iestatījumu izvēlne 89  
 Initialize Personal Information 112  
 Input Edit 107  
 INPUT MODE 79  
 Input Settings 107  
 Internet Services Settings 109  
 Internet Settings 108  
 Internet Video Parental Control 109  
 Internet Video Unrated 109  
 interneta saturs 56  
 interneta video 56  
 IP Content Noise Reduction 57  
 iPod/iPhone 53  
 izlīdzinātājs 66  
 izvēlne 49, 89

**J**  
 Jazz Club 64

**K**  
 kabeļtelevizors 34

**L**  
 L.F.E. (Low Frequency Effect) 13  
 Language 111  
 Large 96  
 lenšu magnetofons 43  
 LFE Time Alignment 99  
 ligzda VIDEO 2 IN 36  
 Line Out 71, 110  
 Listen 51  
 Live Concert 64

**M**  
 maiņstrāvas barošanas vads  
 (elektroenerģijas tīkla pievads) 45  
 MASTER VOLUME 11, 51  
 mājas kinoteātra vadība 77  
 MD magnetofons 43

Mid (vidējais) 66  
 miega taimers 85  
 Movie Height 62  
 Musikverein Vienna 64, 65  
 mūzika 64

**N**  
 Name In 94  
 Name Input 59  
 Neo:X (Cinema) 62  
 Neo:X (Game) 64  
 Neo:X (Music) 64  
 Network Settings 108  
 Network Standby 108  
 Network Update 112  
 notīrīšana  
     tālvadība 128  
 notīrīt  
     uztvērējs 88

**P**  
 Parental Control Area Code 109  
 Parental Control Password 109  
 Pass Through 78, 106  
 pārveidošana, palielinot izšķirtspēju 22  
 Phase Audio 97  
 Phase Noise 97  
 PHONES 11  
 Playback Resolution 104  
 PlayStation 3 33  
 PLII (Movie) 62  
 PLII (Music) 64  
 PLIIz Height 62, 64, 65  
 PLIIx (Movie) 62  
 PLIIx (Music) 64  
 Portable Audio 64  
 Position 93  
 Priority 106  
 PROTECTOR 141

**R**  
 Renderer Access Control 108  
 Renderer Options 108  
 Resolution 101  
 RS232C Control 112

## S

satelītuztvērējs 34  
savienojumi  
    antena 42  
    audio iekārta 38  
    monitors 29  
    skaļruņi 27  
    tikls 44  
    video iekārta 31  
Screen Format 105  
serveris  
    sagatavošana 49  
Settings Lock 111  
sistēmas audio vadība 77  
sistēmas izslēgšana 76  
skaņas izslēgšana 51  
skaņošana 58, 59  
skaņuplašu atskaņotājs 43  
Small 96  
Software License 112  
Software Update Notification 112  
Sound Effects 61  
Sound Field 61, 100  
Sound Optimizer 66, 98  
spaile  $\curvearrowright$  SIGNAL GND 43  
Speaker Connection 94  
Speaker impedance 47, 98  
Speaker Pair Match 93  
Speaker Pattern 94  
Speaker Relocation 95  
Speaker Settings 92  
Speaker Setup 96  
SPEAKER SHORTED 141  
SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) 10, 47  
Sports 64  
Stadium 64  
Subwoofer Level 105  
Subwoofer Low Pass Filter 100  
Subwoofer Muting 99  
Super Audio CD atskaņotājs 38  
Surround Back Assign 94  
Surround Speaker Position 95  
System Information 112  
System Settings 111  
SYSTEM STANDBY 121

## T

tālvadība 16–20, 120–129  
tālvadības pults 46  
Test Tone 97  
TONE 11, 88  
Treble (diskants) 66  
TV Type 105

## U

USB 52  
User Reference Edit 93

## V

vairākzonu funkcija 68  
VCR 35  
Video Input Assign 80, 107  
Video Settings 101  
videokamera 36  
viena pieskāriena atskaņošana 76  
Virtual Front High 94  
Vocal Height 64

## W

WALKMAN 52  
Watch 51

## Z

ziņojumi  
    Auto Calibration 143  
    kļūda 141  
Zone Control 110  
Zone Resolution 103  
Zone Settings 110  
Zone Setup 110  
Zone2 Out 106



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

©2012 Sony Corporation



\* 4 4 3 3 5 3 4 2 1 \* (1)