

# Multi Channel AV Receiver (Daudzkanālu AV uztvērējs)

Lietošanas instrukcijas

## BRĪDINĀJUMS

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

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

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

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

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

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

Pārmērīgs austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.



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

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

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

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



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

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



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

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

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

## **Par šo rokasgrāmatu**

- Šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas attiecas uz modeli STR-DA5700ES (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.

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

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

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

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

Visas pārējās preču zīmes un reģistrētās preču zīmes ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes. Šajā rokasgrāmatā zīmes <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 izstrādātājs to ir sertificējis kā atbilstošu Apple veikspējas standartiem. Apple neatbild par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Ņemiet vērā, ka šī piederuma izmantošana kopā ar iPod vai iPhone var ietekmēt bezvadu veikspēju.

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

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

BRAVIA Sync ir Sony Corporation preču zīme.

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

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

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

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™, 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 atsauktu ierīces spēju patērēt ar PlayReady aizsargātu saturu.

Atsauksana 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.

# Uztvērēja pamatiezīmes

## Saderība ar dažādiem savienojumiem un formātiem

lezīme	Apraksts	Lpp.
<b>Vairākanālu sistēma</b>	Uztvērējs var izvadīt līdz pat 9.1 kanāliem. Uztvērējs ir aprīkots ar priekšējā augstuma kanāla skaļruņa spailēm. (Pa pievienotajiem skaļruņiem vienlaikus var izvadīt līdz pat 7 kanāliem.)	22, 24
<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.	21
<b>HDMI</b>	Uztvērēja aizmugures panelī ir piecas HDMI ieejas ligzdas (no tām divas HDMI IN 3 un IN 4 ir "for AUDIO" ligzdas, kas darbojas atkarībā no skaņas kvalitātes), bet priekšējā panelī — viena HDMI ligzda. Izmantojot HDMI savienojumu, var pievienot dažādas iekārtas.	26, 28, 30, 32
	Uztvērējs ir saderīgs ar dažādiem HDMI standartiem, piemēram, Deep Colour, x.v.Colour, 3D pārraidi, Audio Return Channel (ARC) u.c.	36, 79
	Uztvērēju var darbināt kopā ar citām iekārtām, izmantojot HDMI vadības funkciju.	76
<b>Tikls</b>	Uztvērējs ir aprīkots ar četriem LAN portiem, kam ir pārslēgšanas centrmezgla funkcijas.	45
	Uztvērējs ir saderīgs ar interneta video straumēšanu.	57
	Uztvērējs ļauj atskaņot mājas tīklā esošu saturu, izmantojot ar DLNA saderīgu mājas tīkla funkciju.	60
<b>USB</b>	Izmantojot uztvērēja USB savienojumu, var ērti atskaņot iPhone/iPod saturu.	55, 59
	Izmantojot uztvērēja USB savienojumu, var ērti atskaņot USB/WALKMAN ierīcē esošu saturu.	54
	Izmantojot uztvērēja USB savienojumu, var ērti klausīties un skatīties datorā esošo saturu.	54
<b>Vairākzonu funkcija</b>	Varat klausīties mūziku vai skatīties video no citām telpām.	71

## Labāka attēla un skaņas kvalitāte

lezīme	Apraksts	Lpp.
<b>Attēla palielināšanas pārveidošana</b>	Uztvērējs palielina vai samazina analogā video signāla attēlu. Izmantojot HDMI izejas ligzdu, signālu var uzlabot līdz 1080p. Uztvērējs arī palielina vai samazina 2. zonas analogā video signāla attēla izšķirtspēju.	20
<b>D.C.A.C.</b>	Uztvērējs ir aprīkots ar funkciju D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Turklāt, izmantojot funkciju Speaker Relocation un A.P.M. (Automatic Phase Matching), uztvērējs kompensē katra skaļruņa skaņas izvadi un uzlabo ieskaujošās skaņas efektus.	92, 94

<b>Iezīme</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Lpp.</b>
<b>Skaņas lauki</b>	Uztvērējs veido optimālu skaņu atbilstoši dažādajiem skaļruņu savienojumiem vai ieejas avotiem. (Uztvērēja sākotnēji programmētie skaņas lauki ir Dolby Pro Logic IIz, DTS Neo:X, HD-D.C.S. u.c.)	65, 67
<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>H.A.T.S.</b>	Izmantojot funkciju H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System), signāli no HDMI savienojumam pievienota Super Audio CD atskaņotāja tiek pārraidīti augstā kvalitātē.	104

## 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.	51
	Uztvērēja pamatiestatījumus ērti var iestatīt, izmantojot funkciju Easy Setup.	48
	Uztvērēja komplektācijā ir iekļauta daudzfunkciju tālvadības pults, kas paredzēta pievienoto iekārtu un vairākzonu funkcijas darbības vadīšanai, kā arī vienkārša tālvadības pults parastajām vadīšanas darbībām.	15
	Nospiežot pogu EASY AUTOMATION, var vienlaikus piekļūt visiem dažādajiem uztvērēja iestatījumiem.	82
<b>Elastīgas funkcijas</b>	Funkcija Sound Optimizer optimizē audio izvadi atbilstoši skaļuma līmenim.	69
	Funkcija Advanced Auto Volume automātiski regulē optimālo skaļumu.	70
	Funkcija A/V Sync regulē laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu.	99
	Funkcija Pass Through izvada HDMI signālu uz TV pat tad, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā.	79

## 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.	109
<b>Lielāks noderīgums</b>	Uztvērēju varat darbināt, izmantojot viedtālruni, kas aprīkots ar lietojumprogrammatūru ES Remote*. * Saderīga ar iPhone/iPod touch un Android tālruņiem.	82

---

# Saturs

Uztvērēja pamatiezīmes .....	5
Daļu apraksts un atrašanās vieta .....	9

---

## Darba sākšana

Izlasiet šo informāciju, pirms pievienojat jebkādu iekārtu .....	19
1: Skaļruņu uzstādīšana .....	22
2: Monitora pievienošana .....	26
3: Video iekārtu pievienošana .....	28
4: Audio iekārtu pievienošana .....	37
5: Pievienošana tīklam .....	44
6: Uztvērēja un tālvadības sagatavošana .....	46
7: Uztvērēja iestatišana, izmantojot Easy Setup .....	48
8: Pievienoto iekārtu iestatišana .....	50
9: Datora sagatavošana izmantošanai par serveri .....	50
Ekrāna displeja darbības rokasgrāmata .....	51

---

## Skatīšanās/klausīšanās

Skatīšanās/klausīšanās, izmantojot pievienotās iekārtas .....	53
PC .....	54
USB ierīce/WALKMAN .....	54
iPhone/iPod .....	55
DLNA .....	56
Interneta video .....	57
FM/AM .....	58

---

## iPhone/iPod satura baidīšana

iPhone/iPod ierīcē esošu failu atskaņošana .....	59
--	----

---

## Atskaņošana, izmantojot tīklu

Mājas tīklā esošu failu atskaņošana (DLNA) .....	60
--	----

---

## Skaņošana

FM/AM radio klausīšanās .....	61
-------------------------------	----

---

## Skaņas efektu baidīšana

Skaņas lauka izvēlēšanās .....	64
Funkcijas Sound Optimizer izmantošana .....	69
Izlidzinātāja regulēšana .....	70
Funkcijas Advanced Auto Volume izmantošana .....	70

---

## Vairākzonu līdzekļu izmantošana

Ko var iesākt ar vairākzonu funkciju .....	71
Vairākzonu savienojuma izveide .....	71
2. zonas skaļruņu iestatišana .....	73
Tālvadības pults zonas iestatījuma pārslēgšana .....	73
Uztvērēja darbības vadišana no citas zonas (ZONE 2/ZONE 3 darbības) .....	74

---

## Citu līdzekļu izmantošana

BRAVIA Sync līdzekļu izmantošana .....	76
Tādu monitoru pārslēgšana, kas izvada HDMI video signālu .....	78
HDMI signāla izvade arī tad, ja uztvērējs ir ieslēgts gaidstāves režīmā (Pass Through) .....	79
Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio .....	79
Citas video/audio ieejas izmantošana .....	80
Uztvērēja darbināšana, izmantojot viedtālruni .....	82
Dažādu uztvērēja iestatījumu saglabāšana un visu šo iestatījumu vienlaicīga atsaukšana atmiņā (Easy Automation) .....	82
Miega taimera izmantošana .....	85
Ierakstīšana, izmantojot uztvērēju .....	85
Uztvērēja un tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana .....	86
Divu pastiprinātāju savienojuma izmantošana .....	88

---

## Iestatījumu regulēšana

Iestatījumu izvēlnes izmantošana .....	89
Easy Setup .....	92
Speaker Settings .....	92
Audio Settings .....	98
Video Settings .....	100
HDMI Settings .....	103
Input Settings .....	105
Network Settings .....	106
Internet Services Settings .....	106
Zone Settings .....	107
System Settings .....	109
Network Update .....	110
Darbināšana, neizmantojot GUI .....	110

---

## Tālvadības izmantošana

Katras iekārtas darbināšana, izmantojot tālvadību .....	118
Visu pievienoto iekārtu izslēgšana (SYSTEM STANDBY) .....	119
Tālvadības programmēšana .....	119
Vairāku komandu automātiska izpilde pēc kārtas (Macro Play) .....	123
To tālvadības kodu iestatīšana, kas nav saglabāti tālvadības pultī .....	125
Daudzfunkciju tālvadības pults atmiņas notīrīšana .....	127

---

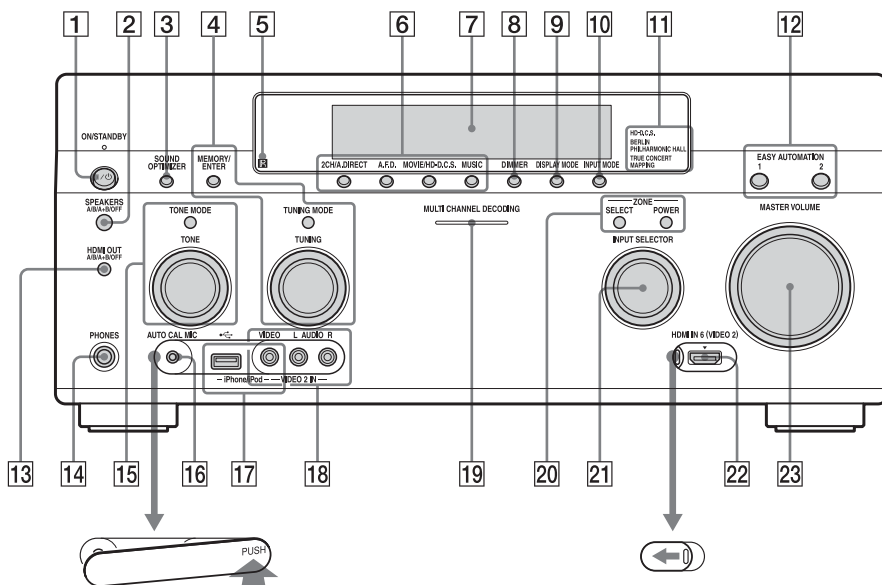
## Papildinformācija

Piesardzības pasākumi .....	128
Problēmu novēršana .....	129
Specifikācijas .....	141
Alfabētiskais rādītājs .....	145



# 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

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu uztvērēju. Kad strāva ir ieslēgta, virs pogas deg zaļš indikators. Ja funkcijai “Control for HDMI” (104. lpp.), “Pass Through” (104. lpp.) vai “Network Standby” (106. lpp.) ir iestatīta vērtība On vai ir ieslēgta 2. vai 3. zonas barošana, gaidstāves režīmā indikators virs pogas deg dzeltenā krāsā.

#### 2 SPEAKERS (A/B/A+OFF) (49. lpp.)

#### 3 SOUND OPTIMIZER (69. lpp.)

#### 4 MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TUNING (61. lpp.)

#### 5 Tālvadības sensors

Uztver tālvadības pults signālus.

#### 6 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/ HD-D.C.S., MUSIC (64, 65, 65, 67. lpp.)

#### 7 Displejs (11. lpp.)

#### 8 DIMMER

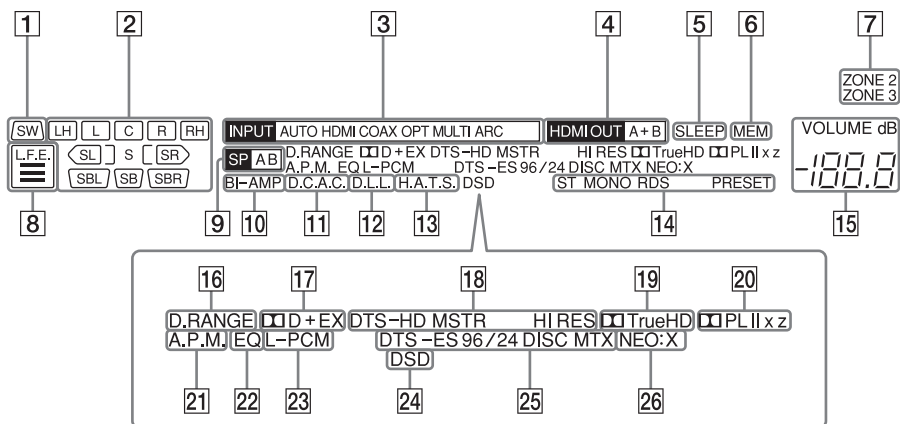
Vairākkārt nospiediet, lai regulētu displeja spilgtumu.

#### 9 DISPLAY MODE (117. lpp.)

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

- 11 Lampa HD-D.C.S., lampa BERLIN PHILHARMONIC HALL, lampa TRUE CONCERT MAPPING (65. lpp.)**
- 12 EASY AUTOMATION 1, 2 (82. lpp.)**
- 13 HDMI OUT (A/B/A+B/OFF) (78. lpp.)**
- 14 Ligzda PHONES**  
Savieno ar austiņām.
- 15 TONE MODE, TONE**  
Vairākkārt nospiediet TONE MODE, lai izvēlētos BASS vai TREBLE, pēc tam pagrieziet TONE, lai regulētu skaļruņu basu/diskanta līmeni.
- 16 Ligzda AUTO CAL MIC (92. lpp.)**  
Šai ligzdai pievienojiet komplektā iekļauto funkcijas Auto Calibration optimizētāja mikrofonu.
- 17 iPhone/iPod (ports  (USB) un ligzda VIDEO IN) (54, 55, 59. lpp.)**
- 18 Ligzdas VIDEO 2 IN (35. lpp.)**
- 19 Lampa MULTI CHANNEL DECODING**  
Iedegas, ja tiek dekodēts vairākanālu audio signāls.
- 20 ZONE SELECT, POWER (71. lpp.)**  
Vairākkārt nospiediet SELECT, lai izvēlētos 2., 3. vai pamatzonu. Ikreiz, kad nospiežat POWER, tiek ieslēgts vai izslēgts izvēlētas zonas izejas signāls.
- 21 INPUT SELECTOR**  
Pagrieziet, lai izvēlētos atskaņojamo ieejas avotu.  
Lai izvēlētos 2. vai 3. zonas ieejas avotu, nospiediet ZONE SELECT (**20**), lai vispirms izvēlētos 2. vai 3. zonu ( displejā tiek rādīts ZONE 2 [ieejas nosaukums] vai ZONE 3 [ieejas nosaukums]), pēc tam pagrieziet INPUT SELECTOR, lai izvēlētos ieejas avotu.
- 22 Ligzda HDMI IN 6 (VIDEO 2) (36. lpp.)**
- 23 MASTER VOLUME (53. lpp.)**

## Displeja indikatori



### 1 SW

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

### 2 Atskaņošanas kanāla indikatori

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

#### L

Priekšējais kreisais

#### R

Priekšējais labais

#### C

Centrālais (monofonisks)

#### LH

Kreisais augšējais

#### RH

Labais augšējais

#### SL

Ieskaņojamās skaņas kreisais

#### SR

Ieskaņojamās skaņas labais

#### S

Ieskaņojamās skaņas (monofonisks vai ieskaņojamās skaņas apgāde, kas iegūta ar Pro Logic apstrādi)

#### SBL

Ieskaņojamās skaņas aizmugures kreisais

### SBR

Ieskaņojamās skaņas aizmugures labais

### SB

Ieskaņojamās skaņas aizmugures (ieskaņojamās skaņas aizmugures apgāde iegūta ar 6.1 kanālu dekodēšanu)

#### Piemērs:

Ieraksta formāts: 5.1

Skaļruņu modelis: 3/0.1

Skaņas lauks: A.F.D. Auto



### 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 (71. lpp.)**

**8 L.F.E.**

Iedegas, ja atskaņojamajā diskā ir L.F.E. (Low Frequency Effects) kanāls. Pašlaik tiek reproducēts 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 ir nepastāvīgs (un var izslēgties).

**9 Skaņruņu sistēmas indikators (49. lpp.)**

**10 BI-AMP (88. 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. (104. lpp.)**

**14 Skaņojuma indikators**

Iedegas, ja uztvērējs tiek noskaņots uz kādu radio staciju.

**ST**

Stereo uztveršana

**MONO**

Režīms FM ir iestatīts monofoniskajā režīmā.

**RDS (63. lpp.)**

**PRESET**

Skaņojuma režīms ir iestatīts atbilstoši iepriekš iestatītajam režīmam.

**15 VOLUME**

Parāda pašreizējo skaļuma līmeni.

**16 D.RANGE**

Iedegas, ja ir aktivizēta dinamiskā diapazona saspiešana.

**17 Indikators Dolby Digital Surround**

Iedegas kopā ar atbilstošo indikatoru, ja uztvērējs dekodē atbilstošos Dolby Digital formāta signālus.

**DD**

Dolby Digital

**DD+**

Dolby Digital Plus

**DD EX**

Dolby Digital Surround EX

**18 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

**19 DD TrueHD**

Iedegas, ja uztvērējs dekodē Dolby TrueHD.

**20 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.

**DDPL**

Dolby Pro Logic

**DDPLII**

Dolby Pro Logic II

**DDPLIIX**

Dolby Pro Logic IIX

**DDPLIIZ**

Dolby Pro Logic IIZ

**21 A.P.M. (94. lpp.)**

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

**22 EQ**

Iedegas, ja ir aktivizēts izlīdzinātājs.

**23 L-PCM**

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

**24 DSD**

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

**25 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

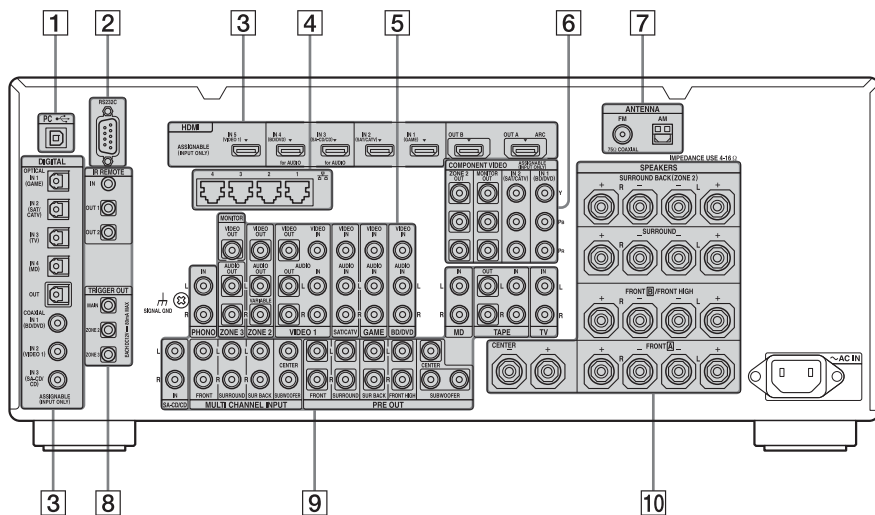
**MTX**

DTS-ES Matrix 6.1

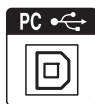
**26 NEO:X**

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

# Aizsmugures panelis



## 1 (USB) ports (40. lpp.)



## 4 LAN porti (pārslēgšanas centrmezgli (45. lpp.))



## 2 RS232C ports



## 5 Sadaļa VIDEO/AUDIO INPUT/ OUTPUT (26, 29, 30, 32, 34. lpp.)



Ligzdas AUDIO IN/OUT



Ligzdas VIDEO IN/OUT\*

Tiek izmantots uzturēšanas un servisa darbu vajadzībām.

## 3 Sadaļa DIGITAL INPUT/OUTPUT



Ligzdas OPTICAL IN/OUT (26, 30, 32, 41. lpp.)



Ligzdas COAXIAL IN (29, 37. lpp.)

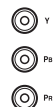


Ligzdas HDMI IN/OUT\* (26, 28, 30, 32. lpp.)



Ligzdas AUDIO OUT  
Ligzda VIDEO OUT (71. lpp.)

## 6 Sadaļa COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (26, 29, 32. lpp.)



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

## 7 Sadaļa ANTENNA



**Ligzda FM ANTENNA  
(42. lpp.)**



**Ligzda AM ANTENNA  
(42. lpp.)**

## 8 Sony un citu ārēju iekārtu vadības ligzdas



**Ligzdas IR REMOTE IN/  
OUT (71. lpp.)**

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



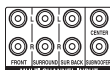
**Ligzdas TRIGGER OUT  
(108. lpp.)**

Pievienojiet, lai bloķētu citu ar 12V TRIGGER saderīgu iekārtu barošanas avota vai 2. vai 3. zonas pastiprinātāja/uztvērēja ieslēgšanu/izslēgšanu.

## 9 Sadaļa AUDIO INPUT/OUTPUT



**Ligzdas AUDIO IN/OUT  
(37, 41, 43. lpp.)**



**Ligzdas MULTI CHANNEL  
INPUT (29, 37. lpp.)**



**Ligzdas PRE OUT**

Pievienojiet ārēju jaudas pastiprinātāju.

## 10 Sadaļa SPEAKERS (24. lpp.)



\* Lai skatītos izvēlēto ievades attēlu, ligzda HDMI OUT vai MONITOR OUT jāsavieno ar TV (26. lpp.).

## Tālvadība

Lai vadītu uztvērēja un citu iekārtu darbību, izmantojiet komplektā iekļauto tālvadības pulti. Tālvadības pults ir sākotnēji ieprogrammēta Sony video/audio iekārtu darbības vadīšanai.

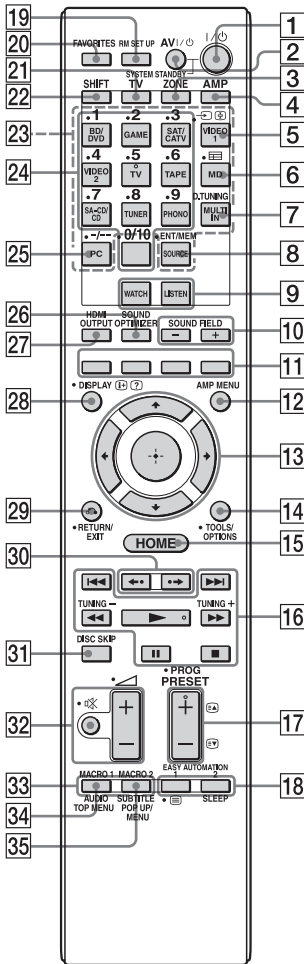
### Piezīme

Nepakļaujiet tālvadības sensoru tiešas 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-AAL038)



- 1 I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)  
Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu uztvērēju.
- 2 AV I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve) (119. lpp.)  
Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu video/ audio iekārtas, kuru darbību var vadīt, izmantojot šo tālvadības pulti.
- 3 ZONE (71. lpp.)
- 4 AMP  
Nospiediet, lai aktivizētu uztvērēja darbību pamatzonā.

- 5 → (ieejas izvēle)  
Nospiediet TV (21), pēc tam nospiediet, lai izvēlētos ieejas signālu (TV vai video).
- ⏏ (teksta aizturēšana)  
Teksta režīmā: aiztur pašreizējo lapu.
- 6 ≡ (raidījumu programma)  
Nospiediet SHIFT (22), pēc tam nospiediet ≡ (raidījumu programma), lai ekrānā parādītu raidījumu programmu.
- 7 D.TUNING (61. lpp.)  
Nospiediet SHIFT (22), pēc tam nospiediet D.TUNING, lai pārietu tiešā skaņojuma režīmā.
- 8 ENT/MEM  
Nospiediet, lai ievadītu vērtību vai ierakstu, izmantojot SHIFT (22) un ciparu pogas (24), vai nospiediet ENT/MEM, pēc tam spiediet ciparu pogas (24), lai izvēlētos iepriekš iestatītu numuru, ar kuru stacija tiek saglabāta uztvērēja darbības laikā.
- 9 WATCH, LISTEN (53. lpp.)
- 10 SOUND FIELD +/- (64, 65, 67. lpp.)
- 11 Krāsu pogas  
Darbojas atbilstoši raidījumu programmai TV ekrānā.
- 12 AMP MENU (110. lpp.)
- 13 Ⓢ ⬆/⬇/⬅/➡  
Spiediet ⬆/⬇/⬅/➡, lai izvēlētos izvēlnes elementus. Pēc tam nospiediet Ⓢ, lai norādītu izvēli.
- 14 TOOLS/OPTIONS (51, 58, 63. lpp.)  
Nospiediet, lai parādītu un izvēlētos opciju izvēlni elementus.
- 15 HOME (51. lpp.)  
Nospiediet, lai TV ekrānā atvērtu sākuma izvēlni.
- 16 ◀◀/▶▶ 1), ■ 1), || 1), ▶▶ 1) 2), ◀◀/▶▶ 1)  
Nospiediet, lai vadītu DVD atskaņotāja, Blu-ray Disc atskaņotāja, CD atskaņotāja, MD atskaņotāja, lenšu magnetofona, priekšējam ↔ (USB) portam vai tiklam



pievienotas iekārtas, kā arī interneta video u.c. darbību.

#### **TUNING +/-**

Nospiediet, lai izvēlētos staciju.

#### **17 PRESET + 2)/-**

Nospiediet, lai izvēlētos iepriekš iestatītu staciju.

#### **PROG + 2)/-**

Nospiediet TV (**21**), pēc tam nospiediet PROG +/-, lai vadītu TV, satelītuiztvērēja u.c. iekārtu darbību.

#### **EA 2)/EY**

Teksta režīmā: atlasa nākamo vai iepriekšējo lapu.

#### **18 EASY AUTOMATION 1, 2 (82. lpp.)**

##### **☰ (teksts)**

Nospiediet TV (**21**), pēc tam nospiediet ☰ (teksts), lai parādītu teksta informāciju.

#### **SLEEP (85. lpp.)**

#### **19 RM SET UP (86. lpp.)**

#### **20 FAVORITES (57. lpp.)**

#### **21 TV**

Nospiediet, lai tālvadības pults pogas funkciju mainītu uz dzeltenā krāsā norādīto un aktivizētu TV darbības vadīšanu.

#### **22 SHIFT**

Nospiediet, lai mainītu tālvadības pogu funkciju uz tām, kas norādītas rozā krāsā.

#### **23 Ievades pogas**

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

#### **24 Ciparu pogas**

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

#### **25 -/--**

Nospiediet SHIFT (**22**), pēc tam nospiediet -/--, lai:  
– izvēlētos CD atskaņotāja, DVD atskaņotāja, Blu-ray Disc atskaņotāja

vai MD magnetofona ierakstu numurus, kas lielāki par 10;  
– izvēlētos TV, satelītuiztvērēja vai VCR kanālu numurus, kas lielāki par 10.

#### **26 SOUND OPTIMIZER (69. lpp.)**

#### **27 HDMI OUTPUT (78. lpp.)**

#### **28 DISPLAY**

Nospiediet, lai TV ekrānā parādītu vadības paneli, kad atskaņojat saturu, izmantojot interneta video vai mājas tīklu.

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

Parāda tādu informāciju ka pašreizējais kanāla numurs un ekrāna režīms.

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

#### **29 RETURN/EXIT ↶**

Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē vai izietu no izvēlnes.

#### **30 ←/→**

Īsi atkārtot vai patīt uz priekšu pašreizējās ainas.

#### **31 DISC SKIP**

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

#### **32 ◁ (skaļums) +/- (53. lpp.)**

#### **⊗ (skaņas izslēgšana) (53. lpp.)**

Pēc TV (**21**) nospiešanas šīs pogas arī var izmantot, lai izslēgtu TV skaņu un regulētu skaļumu.

#### **33 MACRO 1, MACRO 2 (123. lpp.)**

#### **34 TOP MENU**

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

#### **AUDIO**

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

### 35 POP UP/MENU

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

### SUBTITLE

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

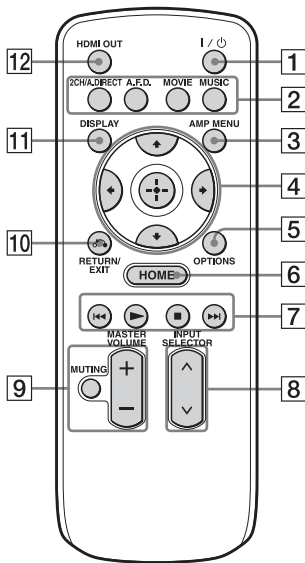
- <sup>1)</sup> Informāciju par pogām, kuras varat izmantot katras iekārtas vadībai, skatiet tabulā 118. lpp.  
<sup>2)</sup> Šīm pogām ir pievienots sataustāms punkts (5/TV, ►, PRESET +/-/PROG +, ◻). Izmantojiet to kā darbināšanas pazīmi.

### Piezīme

Iepriekš norādītie skaidrojumi ir tikai piemēri.

## Vienkāršā tālvadības pults (RM-AAU124)

Šo tālvadības pulti var izmantot tikai uztvērēja darbības vadīšanai. Šajā tālvadības pultī veicot vienkāršas darbības, var vadīt tikai uztvērēja galvenās funkcijas.



### 1 I / ⏻ (ieslēgt/gaidstāve)

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu uztvērēju.

### 2 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (64, 65, 67. lpp.)

### 3 AMP MENU (110. lpp.)

### 4 ⏮ ⏪ ⏩ ⏭

Nospiediet ⏮/⏪/⏩/⏭, lai izvēlētos izvēlnes elementu. Pēc tam nospiediet ⏮, lai ievadītu/apstiprinātu izvēli.

### 5 OPTIONS (51, 58, 63. lpp.)

### 6 HOME (51. lpp.)

### 7 ►, ◻, ◀◀, ▶▶

Nospiediet, lai vadītu priekšējam ◀◀- (USB) portam vai tīklam pievienotas iekārtas vai interneta video u.c. darbību.

### 8 INPUT SELECTOR

### 9 MASTER VOLUME +/- (53. lpp.) MUTING (53. lpp.)

### 10 RETURN/EXIT ⏮ (51. lpp.)

### 11 DISPLAY

Nospiediet, lai TV ekrānā parādītu vadības paneli, kad atskaņojat saturu, izmantojot interneta video vai mājas tīklu.

### 12 HDMI OUT (78. lpp.)

## Izlasiet šo informāciju, pirms pievienojat jebkādu iekārtu

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

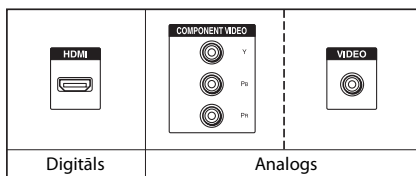
### Skafurņu uzstādīšana

Sk. "1: Skafurņu uzstādīšana" (22. lpp.).

### Monitora un video iekārtu pievienošana

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

Uztvērējam ir video pārveidošanas funkcija. Detalizētu informāciju sk. "Video signālu pārveidošanas funkcija" (20. lpp.).



#### Jautājums. Vai monitoram ir HDMI ligzda?

- **Nē:** sk. TV monitora savienojumu bez HDMI ligzdas sadaļā "2: Monitora pievienošana" (26. lpp.) un "3: Video iekārtu pievienošana" (28. lpp.).
- **Jā:** sk. TV monitora savienojumu ar HDMI ligzdu sadaļā "2: Monitora pievienošana" (26. lpp.) un "3: Video iekārtu pievienošana" (28. lpp.).

### Audio iekārtu pievienošana

Sk. "4: Audio iekārtu pievienošana" (37. lpp.).

### Uztvērēja un tālvadības sagatavošana

Sk. "6: Uztvērēja un tālvadības sagatavošana" (46. lpp.).

### Uztvērēja iestatīšana

Sk. "7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup" (48. lpp.).

### Audio izvades iestatījumu iestatīšana pievienotajās iekārtās

Sk. "8: Pievienoto iekārtu iestatīšana" (50. lpp.).

Detalizētu informāciju par vairākzonu savienojumu sk. 71. lpp.

Detalizētu informāciju par divu pastiprinātāju savienojumu sk. 88. 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. Detalizētu informāciju par video pārveidošanas funkciju sk. Video Settings (100. lpp.).

Līdzda OUTPUT Līdzda INPUT	HDMI OUT A/B (līdz 1080p)	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.

\* Video signāla izvade var nenotikt atkarībā no Resolution iestatījuma (100. 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 iekārtu

Veicot ierakstīšanu, ierakstīšanas iekārtu pievienojiet uztvērēja ligzdai VIDEO OUT. Ieejas un izejas signālu vadus pievienojiet viena veida ligzdai, jo ligzdai VIDEO OUT nav izšķirtspējas palielināšanas funkcijas. Ligzdu HDMI OUT un MONITOR OUT ierakstīšanai nevar izmantot.

### 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.

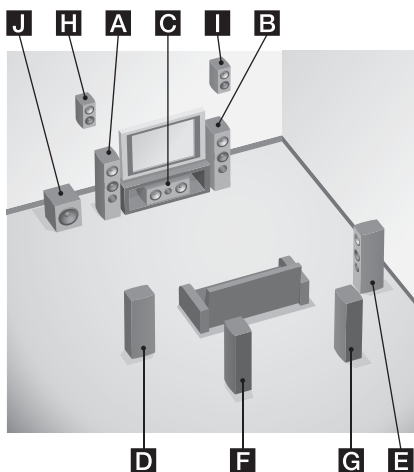
Audio formāts	Maksimālais kanālu daudzums	Atskaņošanas iekārtas un uztvērēja savienojums	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1 k.	○	○
Dolby Digital EX 	6.1 k.	○	○
Dolby Digital Plus* 	7.1 k.	×	○
Dolby TrueHD* 	7.1 k.	×	○
DTS 	5.1 k.	○	○
DTS-ES 	6.1 k.	○	○
DTS 96/24 	5.1 k.	○	○
DTS-HD High Resolution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

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

# 1: Skaļruņu uzstādīšana

Šis uztvērējs ļauj izmantot līdz pat 9.1 kanālu sistēmu (9 skaļruņi un viens zemfrekvenču skaļrunis).

## Skaļruņu sistēmas konfigurācijas piemēri



### 9.1 kanālu skaļruņu sistēma

Varat izmantot visas iespējas, ko nodrošina augstākās kvalitātes vairākanālu ieskaujošā skaņa, it kā jūs atrastos ideālā dublēšanas studijā.

- 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

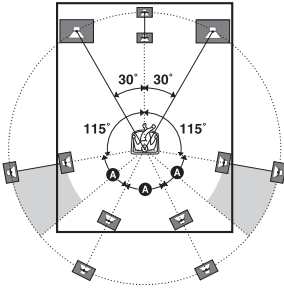
Lai pilnībā izbaudītu kinoteātrim līdzīgu vairākanālu ieskaujošo skaņu, nepieciešami pieci skaļruņi (divi priekšējie skaļruņi, centrālais skaļrunis un divi ieskaujošās skaņas skaļruņi) un zemfrekvenču skaļrunis (5.1 kanālu sistēma).

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

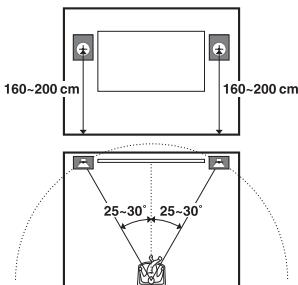
## Ieteicamais skaļruņu novietojums

### 7.1 kanālu skaļruņu sistēma

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

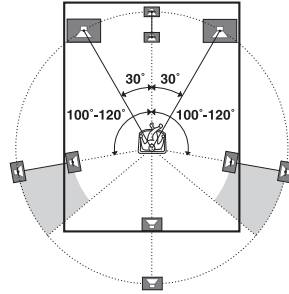


- Ja skaļruņus nevarat novietot optimālā leņķī, atbilstoši nodaliet ieskaujošās skaņas skaļruņus un ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus un izvietojiet tos pēc iespējas simetriski.
- Izmantojot Speaker Relocation, var kalibrēt skaļruņu novietojumu, pat ja šos skaļruņus nevar uzstādīt optimālā leņķī (94. lpp.). Lai Speaker Relocation darbotos efektīvi, katru ieskaujošās skaņas skaļruņu pāri un ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus novietojiet tālāk aizmugurē, veidojot leņķi, kas pārsniedz 90 grādus.
- Priekšējās augšējās skaļruņus uzstādiet pēc iespējas tuvāk pretī sēdvietai esošajai sienai un aiz skaļruņiem. Novietojumam jābūt 25-30 grādu leņķī un 180–200 cm augstumā (ieteicams 190 cm), ja izmantojat ekrānu, izkārtojiet tos mazliet uz sāniem no katras ekrāna malas.



### 6.1 kanālu skaļruņu sistēma

- Novietojiet ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus aiz sēdvietām.

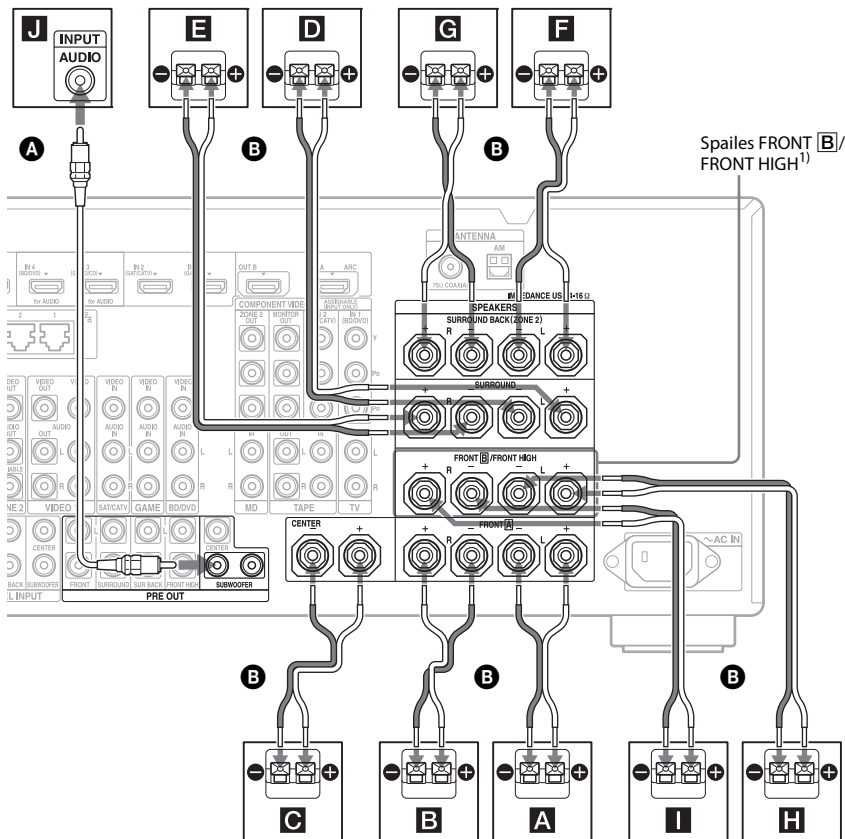


#### Padoms

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

## Skalņuņu pievienošana

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



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

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

- H** Priekšējais augšējais skaļrunis (K)<sup>3) 4)</sup>
- I** Priekšējais augšējais skaļrunis (L)<sup>3) 4)</sup>
- J** Zemfrekvenču skaļrunis<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> Ja jums ir papildu priekšējo skaļņuņu sistēma, pievienojiet šos skaļņuņus spailēm FRONT **B**/FRONT HIGH. Izmantojamo priekšējo skaļņuņu sistēmu varat izvēlēties, priekšējā panelī izmantojot SPEAKERS (9. lpp.).

<sup>2)</sup> Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) L.

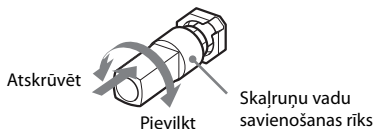


- 3) Ja izmantojat priekšējos augšējos skaļruņus, pievienojiet tos spailēm FRONT **B**/FRONT HIGH.
- 4) Varat pievienot gan ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus, gan priekšējos augšējos skaļruņus. Tomēr skaņu nevar vienlaikus izvadīt gan no ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem, gan no priekšējiem augšējiem skaļruņiem. Izmantojot "Sound Field Mode" (68. lpp.), varat iestatīt, vai skaņu izvadīt no priekšējiem augšējiem skaļruņiem. Tomēr atkarībā no skaņas lauka iestatījuma vai ieejas signāla Sound Field Mode var nedarboties.
- 5) Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruņi 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 skaļruņi un iespējams, ka skaņa netiek izvadīta.

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

### Padoms

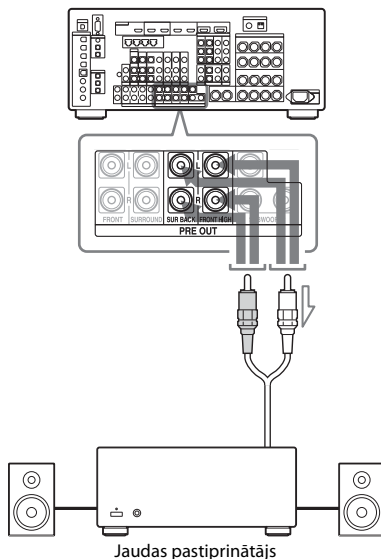
Spaili SPEAKERS var ērti atskrūvēt vai pievilkt, izmantojot komplektācijā iekļauto skaļruņu vadu savienošanas rīku.



## Lai aktivizētu 9.1 kanālu atskaņošanu

Izmantojot skaļruņu spailēs, no uztvērēja vienlaikus var izvadīt ne vairāk kā 7 kanālus. PRE OUT SUR BACK vai PRE OUT FRONT HIGH ligzdām pievienojot jaudas pastiprinātāju, vienlaikus var izvadīt līdz pat 9 kanāliem.

Izvēlnē Speaker Settings iestatiet Speaker Connection (95. lpp.) saskaņā ar izmantoto skaļruņu sistēmu.



### Padoms

Gan pa SPEAKERS spailēm, gan pa PRE OUT ligzdām tiek izvadīts vienāds signāls. Piemēram, ja citam pastiprinātājam vēlaties pievienot tikai priekšējos skaļruņus, šo pastiprinātāju pievienojiet PRE OUT FRONT ligzdām Lun R.

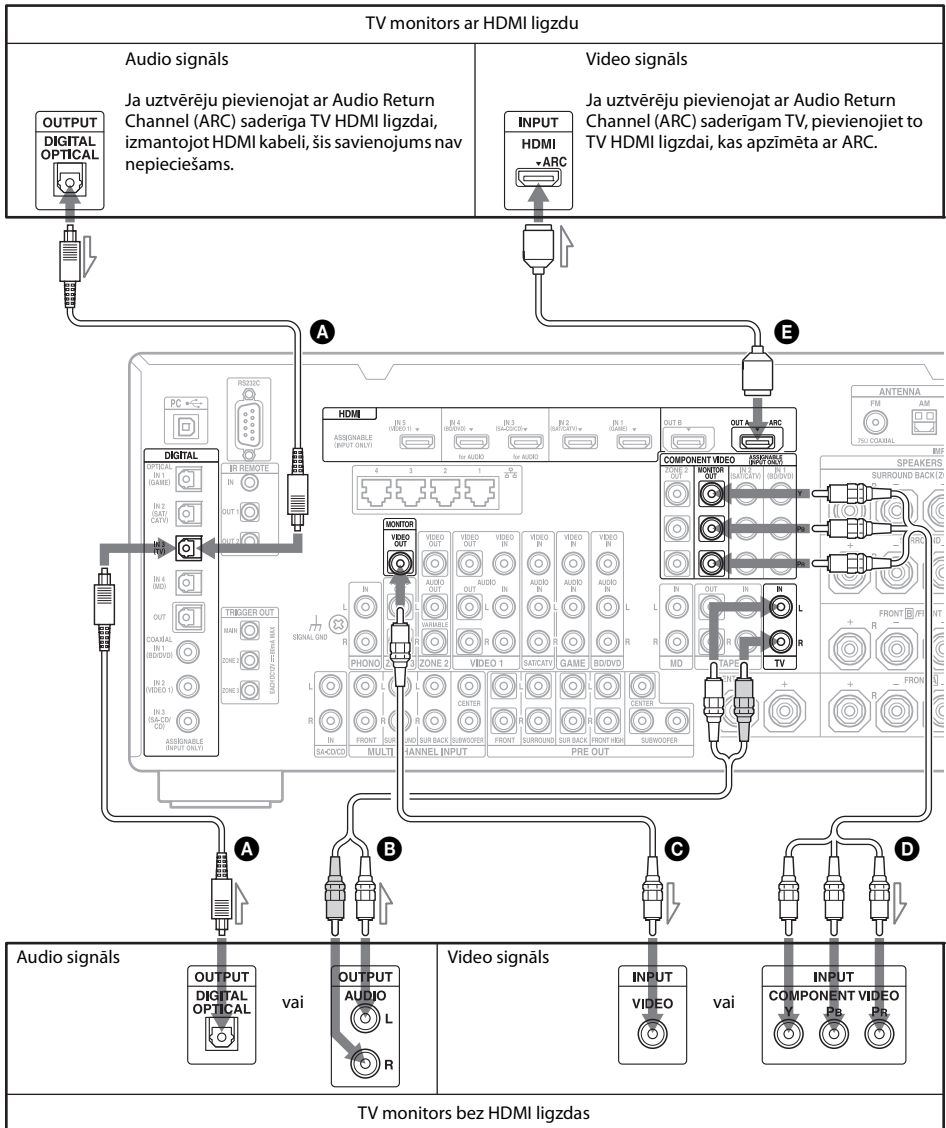
## ZONE 2 savienojums

Ja neizmantojat ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus un priekšējos augšējos skaļruņus, SURROUND BACK (ZONE 2) spailēs **F** un **G** varat izmantot 2. zonas skaļruņiem. Izvēlnes Speaker Settings opcijā Speaker Connection spailēm SURROUND BACK (ZONE 2) iestatiet vērtību Zone 2 Speaker (95. lpp.).

Detalizētu informāciju par savienošanu un darbību 2. zonā sk. "Vairākzonu līdzekļu izmantošana" (71. lpp.).

## 2: Monitora pievienošana

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



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

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

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

### Piezīmes

- Ja TV ar uztvērēju savienojat, izmantojot video vadu, iestatiet Playback Resolution vērtību 480i/576i (102. lpp.).
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

### Padoms

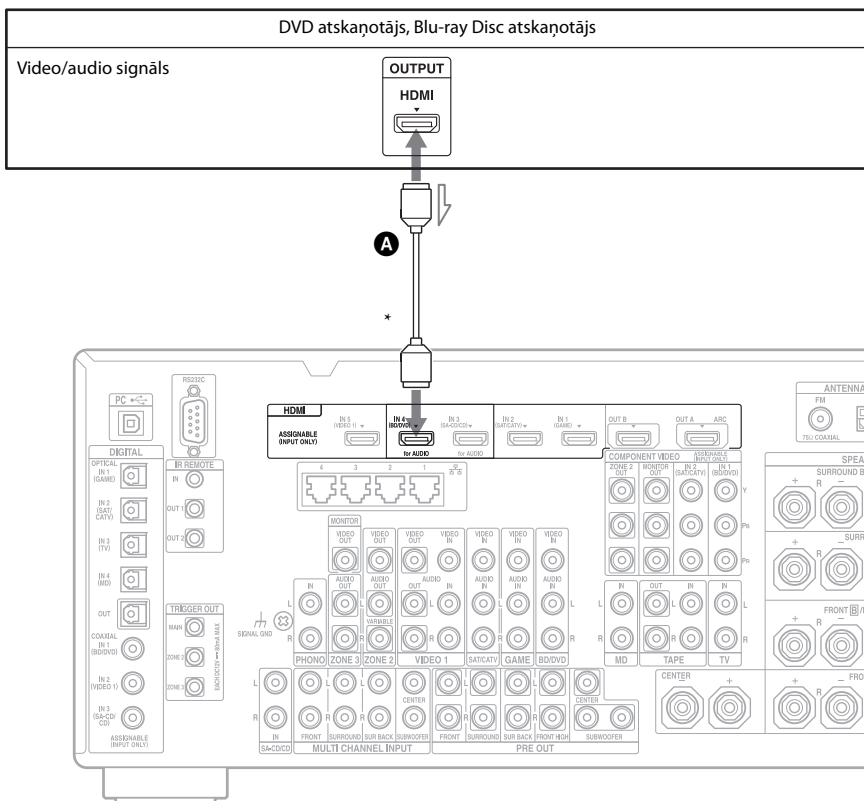
Ja savienojat TV audio izejas ligzdu ar uztvērēja ligzdu TV IN, TV skaņa tiek izvadīta ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Šādā konfigurācijā, ja TV skaņas izejas ligzdai var iestatīt opciju “Fixed” vai “Variable”, iestatiet “Fixed”.

### 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. 29. lpp.



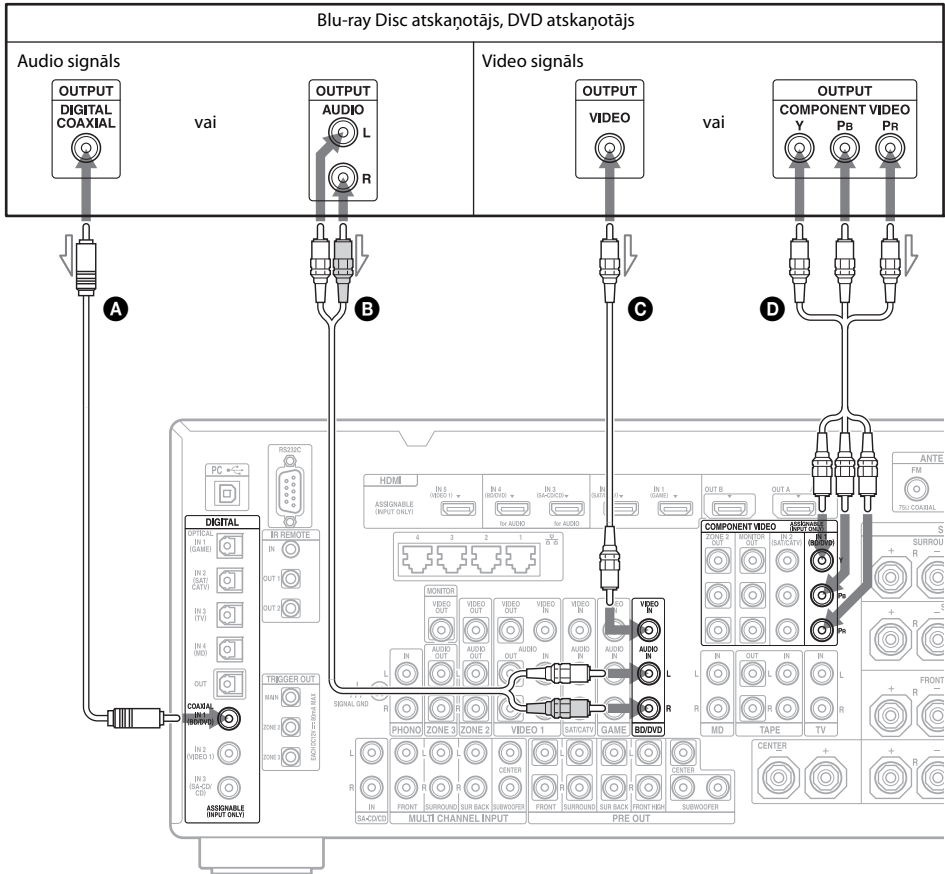
**A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

Ieteicams izmantot Sony HDMI kabeli.

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

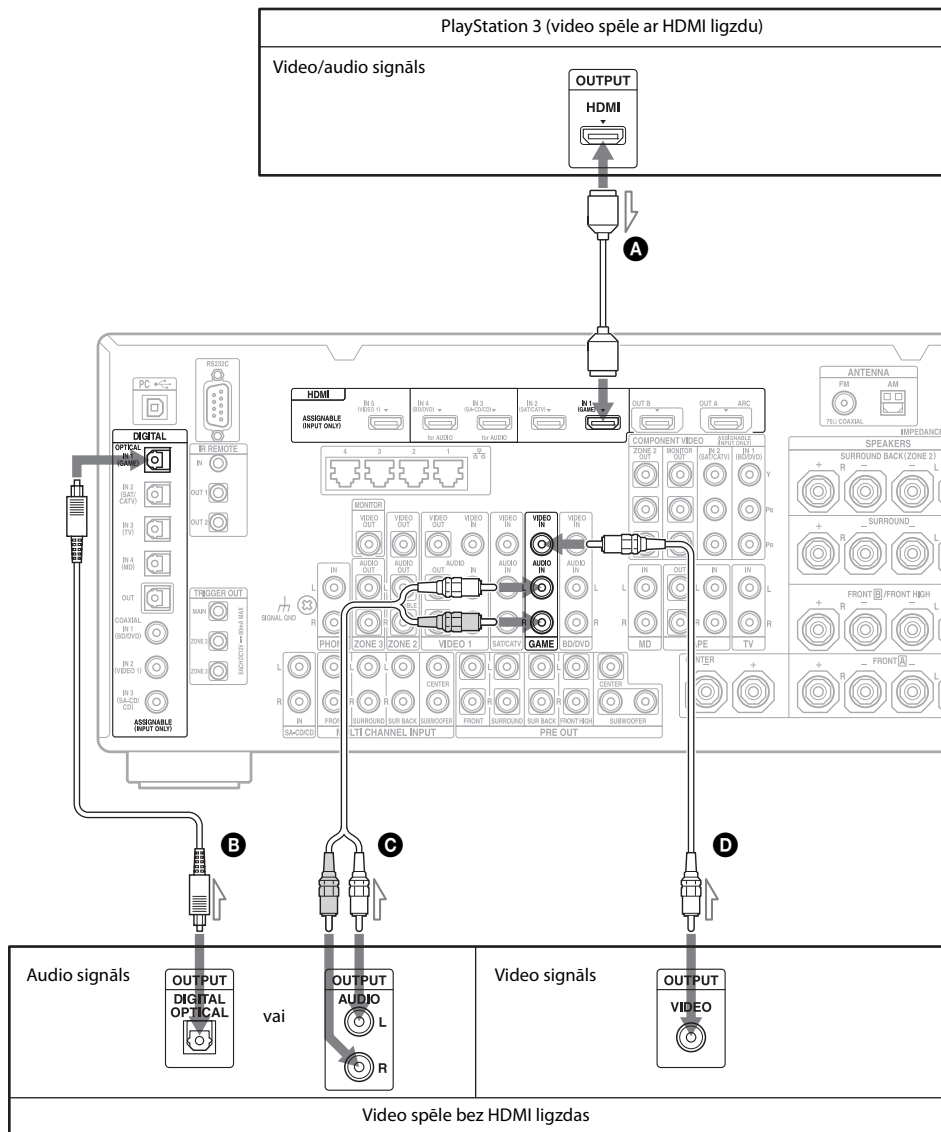
# Lai pievienotu iekārtu, izmantojot ligzdu, kas nav HDMI ligzda

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



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

## 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
Aprikots ar HDMI*	<b>A</b>	–
Neaprikots ar HDMI	<b>D</b>	<b>B</b> vai <b>C</b> **

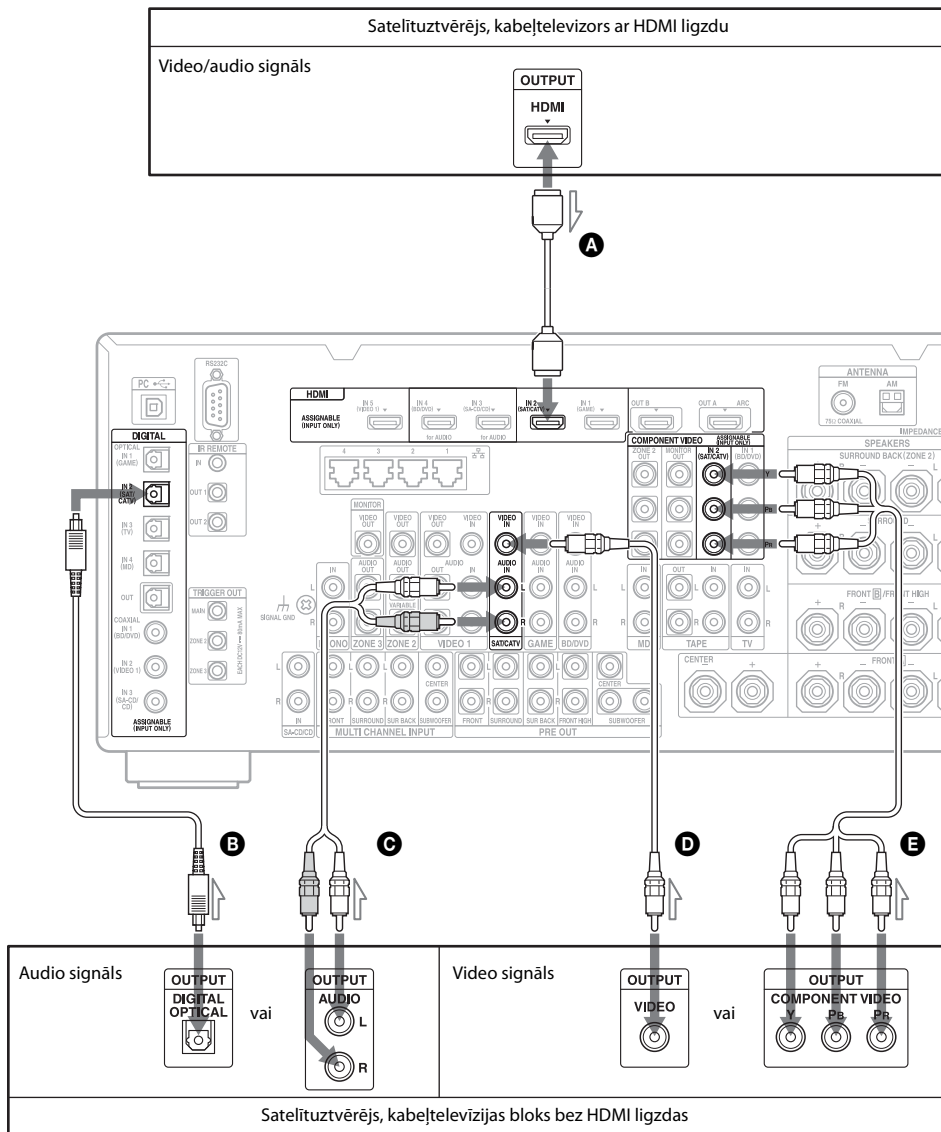
\* Video spēles skaņu (vairākanālu ieskaujošo skaņu) no uztvērēja var izvadīt tikai tad, ja video spēle ir pievienota, izmantojot HDMI kabeli.

\*\* Ja vēlaties no uztvērēja 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 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)

Satelītuztvērēja/ 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> **

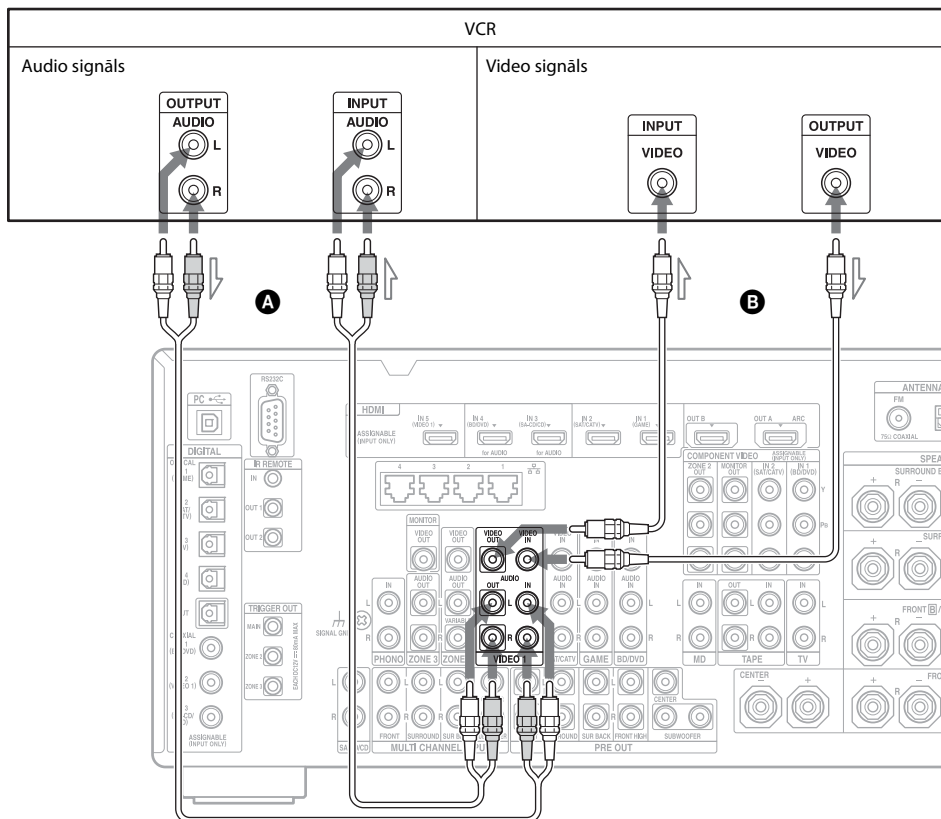
\* Satelītuztvērēja/kabeļtelevizora skaņu (vairākkānālu ieskaujošo skaņu) no uztvērēja var izvadīt tikai tad, ja satelītuztvērējs/kabeļtelevizors ir pievienots, izmantojot HDMI kabeli.

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

### Piezīmes

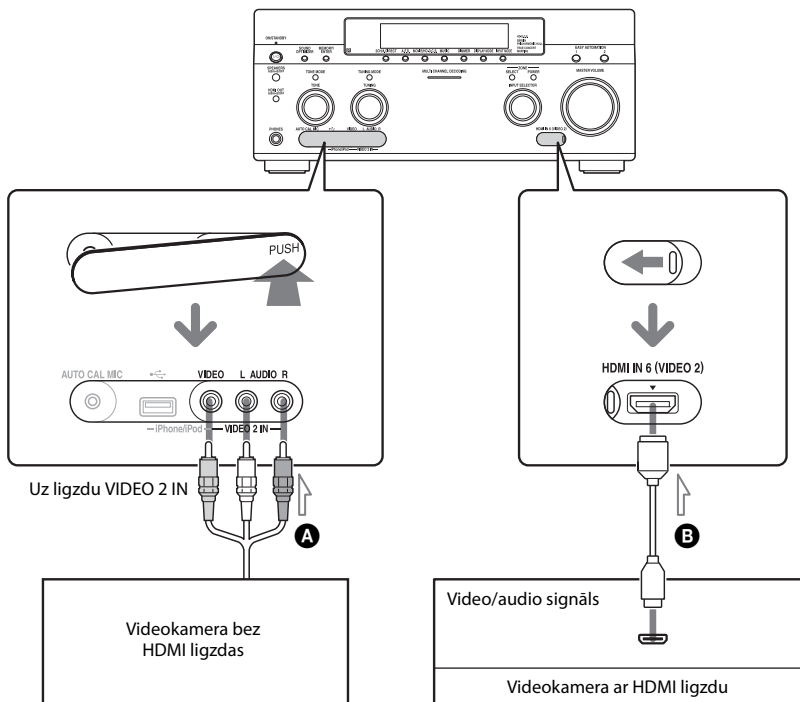
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

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



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

# Savienojumi, kas nepieciešami, lai skatītos saturu, izmantojot videokameru



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

## HDMI iezīmes

- Digitālo audio signālu, kas tiek pārraidīts, izmantojot HDMI, var izvadīt pa 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” (21. lpp.).
- Analogā video signāla ievadi ligzdā VIDEO vai COMPONENT VIDEO var izvadīt kā HDMI signālu. Audio signāls netiek izvadīts no ligzdas HDMI OUT, ja attēls tiek pārveidots.
- Uztvērējs atbalsta liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Colour, x.v.Colour un 3D pārraidi.
- Uztvērēja HDMI ligzdas atbalsta HDMI vadības funkciju. Tomēr HDMI OUT B ligzdā netiek atbalstīta funkcijas HDMI vadība.
- 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.

## Piezīmes par kabeļu pievienošanu

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

## Piezīme par HDMI-DVI pārveidošanas kabeļa izmantošanu

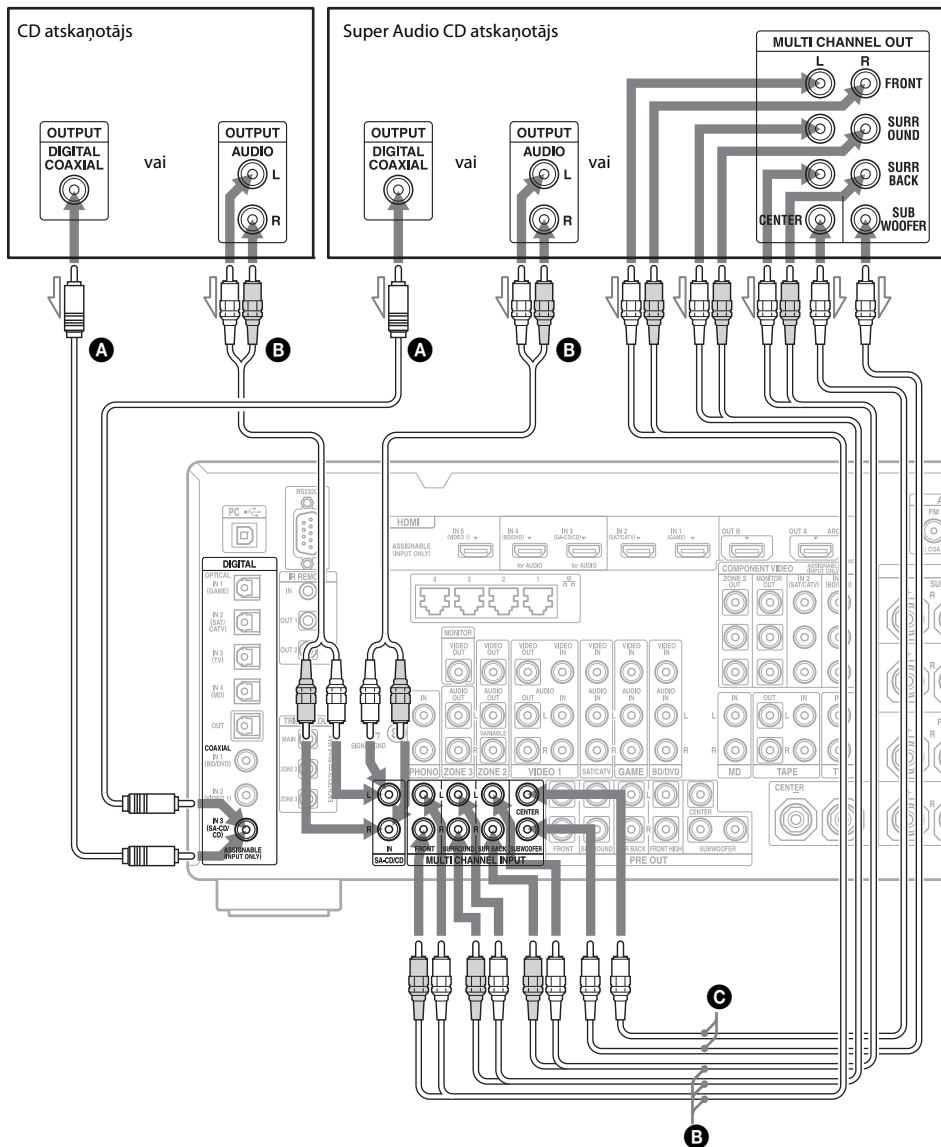
Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli. Ja DVI-D iekārtai tiek pievienots HDMI-DVI pārveidošanas kabelis, iespējams skaņas un/vai attēla zudums. Pievienojiet atsevišķus audio vai digitālā savienojuma vadus, pēc tam, ja nenotiek pareiza skaņas izvade, izvēlnē Input Settings iestatiet Video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

## 4: Audio iekārtu pievienošana

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

Ja Super Audio CD atskaņotājs ir aprīkots ar vairākkāņu izejas ligzdām, tās var savienot ar šī uztvērēja MULTI CHANNEL INPUT ligzdām, lai klausītos vairākkāņu skaņu. MULTI CHANNEL INPUT ligzdas arī var izmantot, lai pievienotu ārēju vairākkāņu 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.

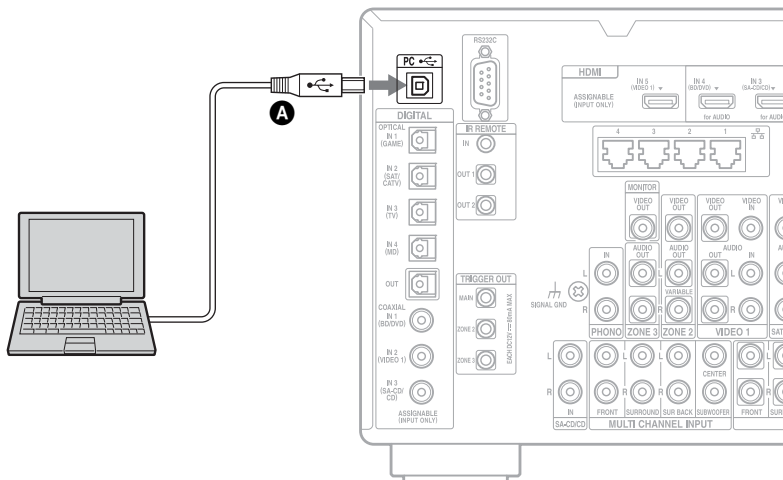
## **Piezīme par Super Audio CD atskaņošanu Super Audio CD atskaņotājā**

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 iekārtas, bet nevarat atrast neaizņemtus ieeju**

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

## Savienojumi, kas nepieciešami, lai saturu klausītos datorā



- Ⓐ USB kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

### Piezīme

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

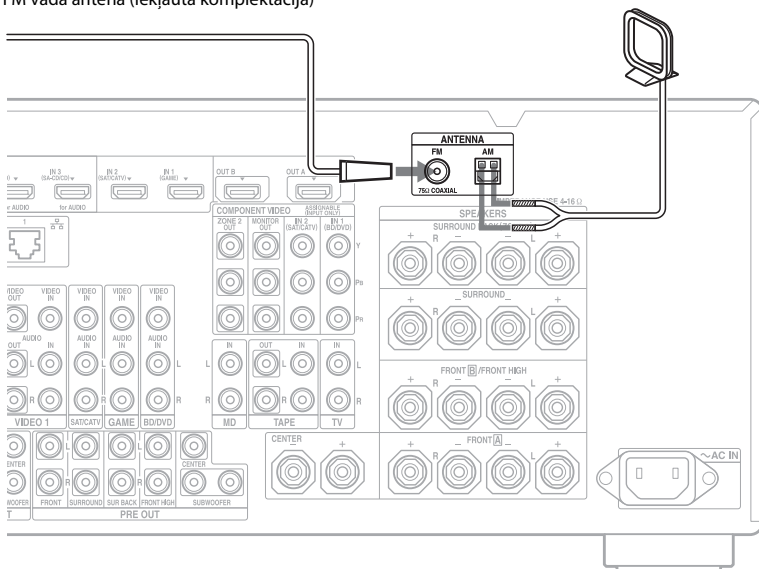




## Savienojumi, kas nepieciešami, lai klausītos radio

FM vada antena (iekļauta komplektācijā)

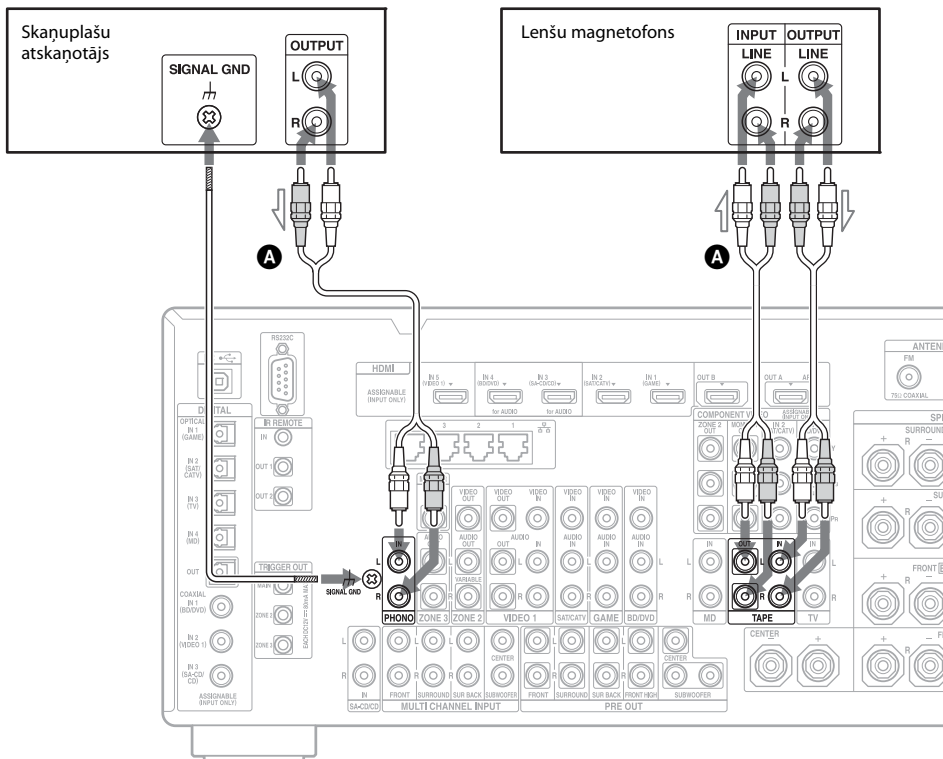
AM cilpas antena (iekļauta komplektācijā)



### Piezīmes

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

# Savienojumi, kas nepieciešami, lai klausītos kasešu lentēs vai skaņuplatēs ierakstītu saturu



**A** Audio vads (komplektācijā nav iekļauts)

## Piezīme

Ja skaņuplašu atskaņotājam ir zemējuma vads, pievienojiet to spaiļei (⚡) SIGNAL GND.

## 5: Pievienošana tīklam

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

### Sistēmas prasības

Lai izmantotu uztvērēja tīkla funkciju, nepieciešama šāda sistēmas vide.

#### Platjoslas līnijas savienojums

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

#### Modems

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

#### Maršrutētājs

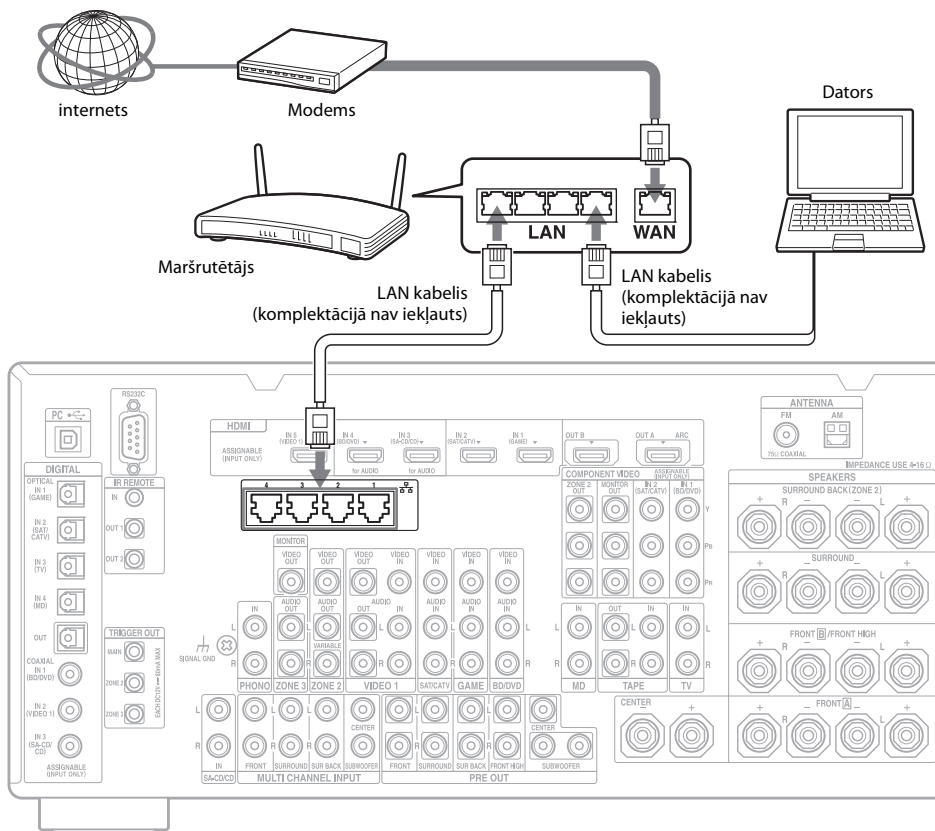
- Lai baudītu mājas tīklā pieejamo saturu, izmantojiet ar 100 Mb/s saderīgu maršrutētāju.
- Ieteicams izmantot maršrutētāju, kas aprīkots ar iebūvētu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveri. Šī funkcija tīklā LAN automātiski piešķir IP adreses.

#### LAN kabelis (CAT5)

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

## Konfigurācijas piemērs

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



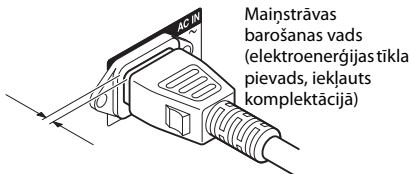
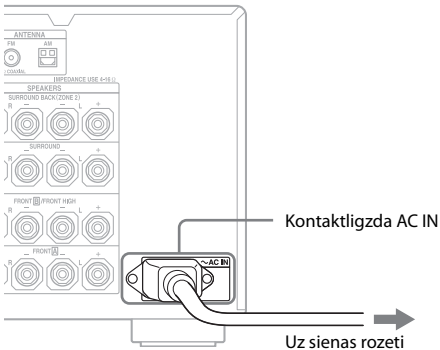
### Piezīme

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

## 6: Uztvērēja un tālvadības sagatavošana

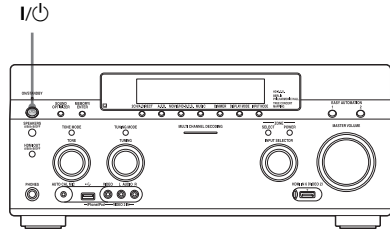
### Mainstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana

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/⏻, lai ieslēgtu uztvērēju.

Uztvērēju var ieslēgt arī ar tālvadības pogu I/⏻.

Lai izslēgtu uztvērēju, vēlreiz nospiediet I/⏻. Displejā mirgo STANDBY. Neatvienojiet mainstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), kamēr mirgo STANDBY. Tas var izraisīt nepareizu darbību.

### Lai gaidstāves režīmā taupītu enerģiju

“Control for HDMI” (104. lpp.), “Pass Through” (104. lpp.), “Network Standby” (106. lpp.) un “RS232C Control” (109. lpp.) vērtību iestatiet uz Off un izslēdziet 2./3. zonas barošanu.

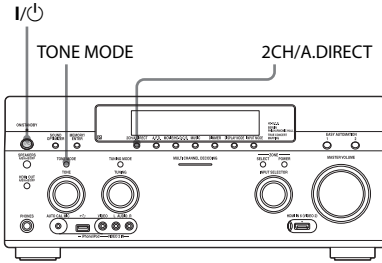
Ja “Control for HDMI” (104. lpp.), “Pass Through” (104. lpp.) vai “Network Standby” (106. lpp.) vērtība ir iestatīta uz On vai ir ieslēgta 2. vai 3. zonas barošana, lampa virs I/⏻ deg dzeltenā krāsā.

### Piezīme

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

## Sākotnējo iestatīšanas darbību (visu atmiņa saglabāto iestatījumu notīrīšana) veikšana

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



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

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

Tagad veiktās iestatījumu izmaiņas ir atiestatītas uz noklusējuma vērtībām.

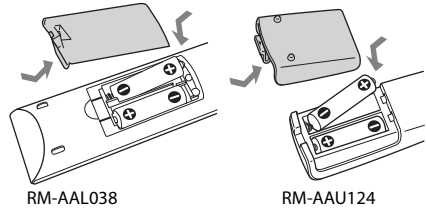
### Piezīme

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

## Bateriju ievietošana tālvadības pultī

RM-AAL038 tālvadības pultī un RM-AAU124 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 (119, 123, 125. lpp.).

## 7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup

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

Pārslēdziet TV ieeju uz to, kurai ir pievienots uztvērējs.

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

- Speaker Settings (Auto Calibration)
- Internet Settings

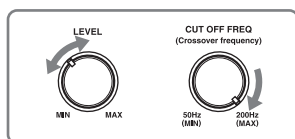
\* Ja EULA ekrāns netiek rādīts, atveriet to, izmantojot izvēlnes System Settings elementu EULA, pēc tam izlasiet līgumu EULA un piekritiet tam.

### Piezīmes par Speaker Settings (Auto Calibration)

Līdzdā AUTO CAL MIC līdz galam ievietojiet optimizētāja mikroфона spraudni.

### Aktīvā zemfrekvenču skaļruņa iestatīšanas apstiprināšana

- Ja ir pievienots zemfrekvenču skaļrunis, ieslēdziet to un pirms zemfrekvenču skaļruņa aktivizēšanas palieliniet skaļumu. Pagrieziet grozāmpogu LEVEL gandrīz līdz viduspunktam.
- Ja pievienots zemfrekvenču skaļrunis ar pārvienojuma frekvenču funkciju, iestatiet maksimālo skaļumu.
- Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruni ar automātiskās gaidstāves funkciju, izslēdziet (deaktivizējiet) šo funkciju.



### Piezīmes

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

### Padoms

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

### Ja uztvērējam pievienojat divus zemfrekvenču skaļruņus

Ja nevarat iegūt pareizus funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultātus, atkarībā no vides vai ja vēlaties veikt smalku regulēšanu, zemfrekvenču skaļruņus var iestatīt manuāli. Detalizētu informāciju sk. izvēlnes Speaker Settings elementā Speaker Setup (95. 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 katra pievienotā skaļruņa nominālā pilnā pretestība ir vismaz 8 omi, Speaker Impedance vērtību iestatiet uz 8 Ω. Ja pievienojat cita veida skaļruņus, iestatiet vērtību 4 Ω.
- Ja priekšējos skaļruņus pievienojat gan FRONT **[A]**, gan FRONT **[B]**/FRONT HIGH spailēm un FRONT **[B]** skaļruņiem izmantojot FRONT **[B]**/FRONT HIGH spaiļes, pievienojiet skaļruņus, kuru nominālā pilnā pretestība ir vismaz 8 omi.
  - Ja gan konfigurācijā **[A]**, gan **[B]**/FRONT HIGH pievienojat skaļruņus, kuru pilnā pretestība ir vismaz 16 omi: izvēlnē Speaker Settings Speaker Impedance vērtību iestatiet uz 8 Ω.

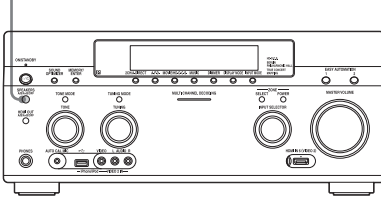


- Cita veida skaļruņiem citās konfigurācijās: izvēlnē Speaker Settings Speaker Impedance vērtību iestatiet uz 4 Ω.

## Lai izvēlētos priekšējos skaļruņus

Varat izvēlēties vadāmos priekšējos skaļruņus.

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



Vairākkārt nospiediet SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), lai izvēlētos vadāmo priekšējo skaļruņu sistēmu.

Displeja indikatori ļauj uzzināt izvēlēto spaiļu kopu (A vai B).

Indikatori	Izvēlētie skaļruņi
SP A	Spaiļēm FRONT A pievienotie skaļruņi.
SP B	Spaiļēm FRONT B/FRONT HIGH pievienotie skaļruņi.
SP AB	Spaiļēm FRONT A un FRONT B/FRONT HIGH pievienotie skaļruņi (paralēlais savienojums).
	Displejā tiek rādīts SPEAKERS OFF. Audio signāls netiek izvadīts ne pa vienu skaļruņa spaiļu, ne PRE OUT līniju.

### Piezīme

Ja ir iestatīts tāds skaļruņu modelis, kur tiek izmantoti priekšējie augšējie skaļruņi, nevar izvēlēties FRONT B/FRONT HIGH spaiļu.

## 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 vairākkāņu digitālo audio, pievienotajā iekārtā pārbaudiet digitālā audio izvades iestatījumu.

Sony Blu-ray Disc atskaņotājam pārbaudiet, vai opcijām Audio (HDMI), DSD Output Mode, Dolby Digital un DTS ir atbilstoši iestatīta vērtība Auto, On, Dolby Digital un DTS (spēkā no 2011. gada 1. septembra).

Ierīcei PlayStation 3 pārbaudiet, vai opcijai BD/DVD Audio Output Format (HDMI) un BD Audio Output Format (Optical Digital) ir iestatīta vērtība Bitstream (ja tiek izmantota sistēmas programmatūras versija 3.70).

Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

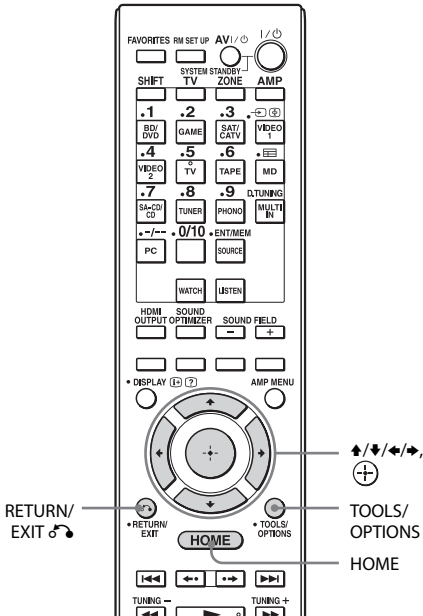
## 9: Datora sagatavošana izmantošanai par serveri

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

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

# Ekrāna displeja darbības rokasgrāmata

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

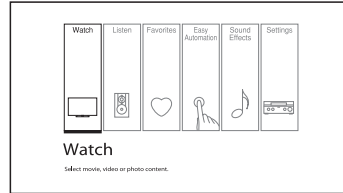


## Izvēlnes lietošana

**1 Pārslēdziet TV ieeju uz to, kurai ir pievienots uztvērējs.**

**2 Nospiediet HOME.**

TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.



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

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

Piemērs: ja atlasāt Watch.



## Padoms

Ja ekrāna labās puses apakšējā daļā tiek rādīts

● Option, opciju izvēlnes var atvērt, nospiežot TOOLS/OPTIONS un izvēloties saistīto funkciju bez atkārtotas izvēlnes izvēlēšanās.

## Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN/EXIT  $\curvearrowright$ .

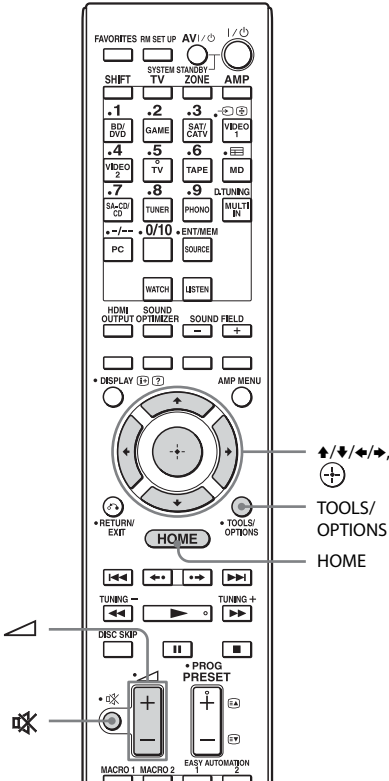
## Lai izietu no izvēlnes

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

## Galveno izvēlņu pārskats

Izvēlne	Apraksts
Watch	Atlasa uztvērējā ievadāmo video vai fotogrāfiju avotu vai video vai fotogrāfiju saturu, kas tiks piegādāts, izmantojot interneta video vai mājas tīklu (53. lpp.).
Listen	Atlasa uztvērējā ievadāmo mūzikas avotu vai mūzikas saturu, kas tiks piegādāts, izmantojot interneta video vai mājas tīklu (53. lpp.).
Favorites	Parāda interneta saturu, kas pievienots sarakstam Favorites List. Varat saglabāt līdz 18 interneta satura izlases vienumiem (57. lpp.).
Easy Automation	Vienlaikus uztvērējā ļauj saglabāt dažādus iestatījumus, kā arī šos iestatījumus atsaukt atmiņā (82. lpp.).
Sound Effects	Ļauj baudīt skaņas pilnveidošanu, ko nodrošina dažādas Sony patentētās tehnoloģijas vai funkcijas (64. lpp.).
Settings	Varat pielāgot uztvērēja iestatījumus (89. lpp.).

## Skatīšanās/klausīšanās, izmantojot pievienotās iekārtas



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

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

**2** Izvēlieties nepieciešamo iekārtu un nospiediet **(+)**.

**3** Ieslēdziet iekārtu un sāciet atskaņošanu.

**4** Nospiediet **(+/-)**, lai regulētu skaļumu.

### Padomi

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

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

### Lai aktivizētu skaņas izslēgšanas funkciju

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

### Lai izvairītos no skaļruņu sabojāšanas

Pirms uztvērēja izslēgšanas samaziniet skaļumu.

## PC

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

### Sistēmas prasības

#### Operētājsistēma

Windows 7 (32 bitu/64 bitu)  
Windows Vista (SP1, 32 bitu/64 bitu)  
Windows XP (SP1/SP2/SP3, 32 bitu)  
Mac OS X v10.6.5–10.6.6



#### Ierīce

USB ports (saderīgs ar USB 2.0)

#### Piezīmes

- 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 .**
- 2 Izvēlieties PC un nospiediet .**
- 3 Atskaņojiet datorā mūzikas failu, izmantojot jebkuru lietojumprogrammatūru (piemēram, Windows Media® Player).**

#### Piezīme

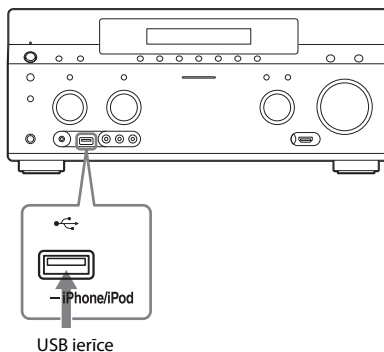
Datora un uztvērēja pirmajā savienošanas reizē ir nepieciešams laiks, lai uztvērēju noteiktu kā pieejamu USB ierīci.



## USB ierīce/WALKMAN

Varat atskaņot pievienotajā USB ierīcē esošos video/mūzikas/fotogrāfiju failus. Lai uzzinātu, kādu veidu failus var atskaņot, sk. "Atskaņojamo failu tipi" (143. lpp.).

- 1 Pievienojiet USB ierīci uztvērēja  (USB) portam.**



Pirms pievienošanas izlasiet USB ierīces lietošanas instrukcijas.



- 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" (102. lpp.).

- 4 Izvēlieties USB Device un nospiediet .**
- 5 Nospiediet , 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 tāl vadības pultī, lai WALKMAN ierīces darbību vadītu tāpat, kā to darāt, kad uztvērējam ir pievienota cita USB ierīce. Nevar izmantot WALKMAN ierīces vadības elementus.

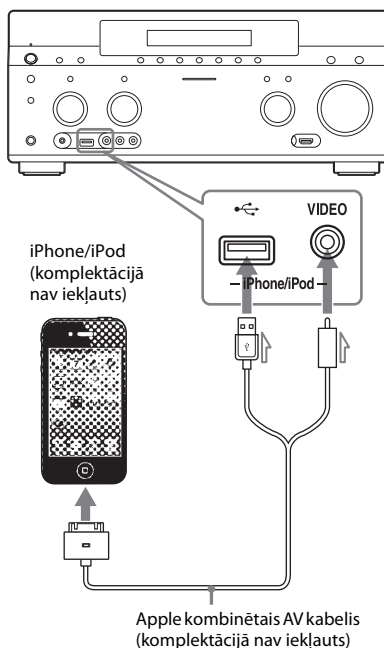
## iPhone/iPod

Izmantojot uztvērēju, varat baudīt iPhone/iPod ierīcē esošu mūziku/video/fotogrāfijas, kā arī uzlādēt šīs ierīces akumulatoru. Lai iegūtu detalizētu informāciju par saderīgiem iPhone/iPod modeļiem ar šādu funkciju, sk. 59. lpp.

### Piezīme

Atskaņošanas laikā austiņas nevar izmantot.

## 1 Pievienojiet iPhone/iPod 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" (102. 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 iPhone/iPod vadību (nav jāveic 5. darbība).

#### **5 Nospiediet un , lai izvēlētos atskaņojamo failu.**

Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no iPhone/iPod ierīces. iPhone/iPod ierīci var darbināt, izmantojot tālvadības pogas (59. lpp.). Detalizētu informāciju par iPhone/iPod ierīces darbināšanu skatiet arī iPhone/iPod ierīces lietošanas instrukcijās.

## **DLNA**

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

#### **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" (102. lpp.).

#### **3 Izvēlieties DLNA servera ikonu un nospiediet .**

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

#### **4 Nospiediet un , lai izvēlētos atskaņojamo failu.**

Uztvērējā tiek atskaņots attēls vai skaņa no DLNA servera.



## Interneta video

Izmantojot uztvērēju, varat atskaņot visdažādāko internētā pieejamo saturu.

- 1 Pievienojiet uztvērēju tīklam (44. lpp.).**
- 2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties Internet Video, Internet Music vai Internet Photo, pēc tam nospiediet (+).**  
Tiek parādīts interneta satura ekrāns.
- Piezīme**  
Ja attēls netiek parādīts, mainiet šo iestatījumu: "Playback Resolution" (102. lpp.).
- 4 Izvēlieties interneta satura pakalpojumu sniedzēja ikonu un nospiediet (+).**  
Ja interneta satura saraksts nav izgūts, tas tiek norādīts ar niegūta vai jauna satura ikonu.

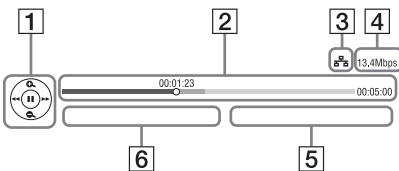
### Piezīme

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  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  vai (+), lai izvēlētos atskaņošanas darbības.

- 2** Atskaņošanas statusa josla  
Statusa josla, kursora, kas norāda pašreizējo novietojumu, atskaņošanas laiks, video faila ilgums.
- 3** Tikla stāvokļa indikators
- 4** Tikla pārraides ātrums
- 5** Nākamā video faila nosaukums
- 6** Šobrīd izvēlēta video faila nosaukums

## Izlases satura reģistrēšana

Sarakstā Favorites List varat reģistrēt savu iecienītāko interneta saturu.

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

### 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.

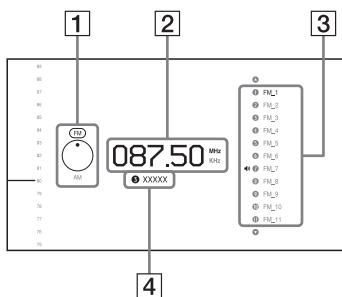
## FM/AM

Izmantojot iebūvēto uztvērēju, varat klausīties FM un AM apraidi. Pirms izmantošanas pārliedzieties, 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 .



- 1** Joslas pārslēgšana (61. lpp.)
- 2** Frekvences rādījums (61. lpp.)
- 3** Iepriekš iestatītu staciju saraksts (62. lpp.)
- 4** Iepriekš iestatītas stacijas nosaukums (62. lpp.)

## iPhone/iPod ierīcē esošu failu atskaņošana

### Saderīgie iPhone/iPod modeļi

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




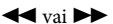
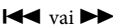
Saderīgie modeļi ir šādi:

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



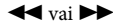




### Lai darbinātu iPhone/iPod ierīci, izmantojot tālvadību

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

### Funkcijai My Video/My Music

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

### Funkcijai My Photo

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

### Piezīmes

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

### Padomi

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

### Mājas tīklā esošu failu atskaņošana (DLNA)

Šo uztvērēju var izmantot kā atskaņotāju un atveidotāju.

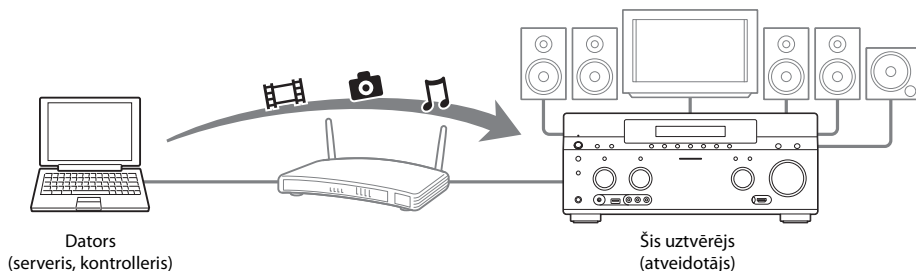
- Serveris: glabā un sūta failus.
- Atskaņotājs: saņem un atskaņo servera failus.
- Atveidotājs: saņem un atskaņo servera failus, un tā darbību var vadīt, izmantojot citu ierīci (kontrolleri).
- Kontrolleris: vada atveidotāja komponenta darbību.

### Sagatavošanās DLNA funkcijas izmantošanai

- Pievienojiet uztvērēju mājas tīklam (44. lpp.).
- Sagatavojiet otru DLNA sertificētu iekārtu. Detalizētu informāciju skatiet iekārtas lietošanas instrukcijās.

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

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



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

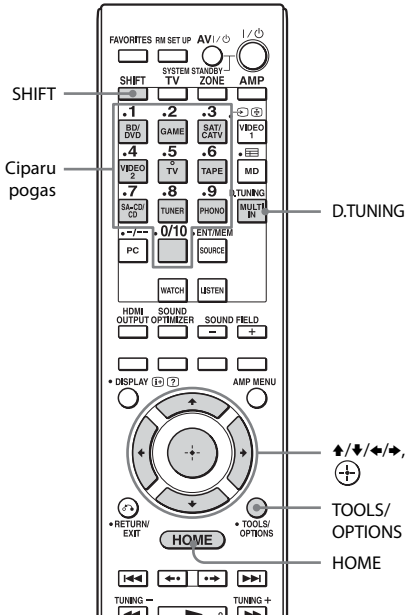
#### Piezīme

Nedarbiniet uztvērēju vienlaikus ar komplektā iekļauto tālvadību un DLNA kontrolleri.





#### Padoms

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




## FM/AM radio klausīšanās





### Pārslēgšanās starp FM un AM radio

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet .
- 2 Izvēlieties FM/AM un nospiediet . Tiek atvērts ekrāns FM/AM.
- 3 Izvēlieties joslas slēdzi.
- 4 Spiediet , lai izvēlētos FM vai AM, pēc tam nospiediet .

### 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 (61. lpp.) vai izvēlieties iepriekš iestatītu staciju (62. lpp.), noskaņojieties uz staciju, kuru vēlaties klausīties.
- 2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS. Tiek atvērta opciju izvēlne.
- 3 Izvēlieties STEREO/MONO un nospiediet .
- 4 Izvēlieties MONO un nospiediet .

### 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.

Pārlicinieties, 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 (61. lpp.) vai Direct Tuning (61. lpp.), noskaņojoties uz programmējamo staciju.

Ja ir slikta FM stereo uztvere, pārslēdziet FM uztveršanas režīmu (61. lpp.).

### 2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS.

Tiek atvērta opciju izvēlne.

### 3 Izvēlieties Set Preset un nospiediet .

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

Stacija tiek saglabāta ar šo iepriekš iestatīto numuru.

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

Stacijas var saglabāt šādi:

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

## Noskaņošanas uz iepriekš iestatītu staciju

### 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen un nospiediet .

### 2 Izvēlieties FM/AM un nospiediet .

### 3 Sarakstā izvēlieties iepriekš iestatīto numuru un nospiediet .

Ir pieejami iepriekš iestatītie numuri 1–30.

## Lai iepriekš iestatītai stacijai piešķirtu nosaukumu (Name Input)

### 1 Izvēlieties iepriekš iestatīto numuru, kuram vēlaties piešķirt nosaukumu.

### 2 Nospiediet TOOLS/OPTIONS. Tiek atvērta opciju izvēlne.

### 3 Izvēlieties Name Input un nospiediet .

Ekrānā tiek rādīta ekrāna tastatūra.

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

### 5 Izvēlieties Enter un nospiediet .

Ievadītais nosaukums tiek saglabāts.

## Lai atceltu nosaukuma ievadi

Nospiediet RETURN/EXIT  vai HOME.

## RDS apraižu uztveršana

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

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

### Vienkārši izvēlieties kādu FM joslas staciju.

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

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

### Piezīme

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



### Padoms

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

## Pieejamās opcijas

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

### Skaņas lauka izvēlēšanās

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

### Atskaņošana, izmantojot 2 kanālu skaņu

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

2CH režīms	Efekts
2ch Stereo	Uztvērējs izvada skaņu tikai ar priekšējo kreiso/labo skaļruni. Zemfrekvenču skaļrunis neskan. Standarta 2 kanālu stereo avoti pilnībā apiet skaņas lauka apstrādi, bet vairākkānālu ieskaujošā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos.
2ch Analog Direct	Izvēlētās izejas audio varat pārslēgt uz 2 kanālu analogo izvadi. Šī funkcija ļauj izbaudīt augstākās kvalitātes analogos avotus. Izmantojot šo funkciju, var regulēt tikai skaļumu un priekšējo skaļruņu līmeni.

### Lai klausītos mūziku, izmantojot uztvērējam pievienotas austiņas

Skaņas lauks	Efekts
Headphone (2ch)	Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas un ir atlasīts režīms, kas nav 2ch Analog Direct. Standarta 2 kanālu stereo avoti pilnībā apiet skaņas lauka apstrādi, bet vairākkānālu ieskaujošā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos.
Headphone (Direct)	Izvada analogo signālu, neveicot tā apstrādi pēc skaņas tembra, skaņas lauka u.c. parametriem.
Headphone (Multi)	Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas un izvēlējaties MULTI IN. Pa MULTI CHANNEL INPUT ligzdām izvada priekšējo analogo signālu.



## Atskaņošana, izmantojot vairākanālu ieskaujošo skaņu

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

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

### Padoms

Parasti ieteicams izmantot režīmu A.F.D. Auto.

## Ieskaujošās skaņas efektu baudīšana filmās

Ieskaujošās 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" (66. lpp.).
PLII Movie	Veic režīma Dolby Pro Logic II Movie dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots filmām, kuras kodētas, izmantojot Dolby Surround. Turklāt, skatoties pārdublētu vai vecu filmu video, šajā režīmā var atveidot 5.1 kanālu skaņu.
PLIIx Movie	Veic režīma Dolby Pro Logic IIx Movie dekodēšanu. Šis iestatījums Dolby Pro Logic II Movie vai Dolby Digital 5.1 paplašina līdz diskrētiem 7.1 filmas kanāliem.
PLIIz Height	Veic režīma Dolby Pro Logic IIz dekodēšanu. Šis iestatījums avota skaņu var izvērst līdz 9.1 kanāliem, kur tiek lietots vertikālais komponents un piešķirta klātbūtnes un dziļuma dimensija. PLIIz Height ir tas pats skaņas lauks, kas aprakstīts 67. lpp. Varat regulēt PLIIz Height pastiprinājuma līmeni. Detalizētu informāciju sk. "Par PLIIz Height pastiprinājuma līmeni" (68. 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 kinoteātri (dublēšanas studijā). Vislabāk ar to skatīties saturu, kas ierakstīts diskā Blu-ray Disc, ja vēlaties iegūt kinoteātra atmosfēru.

### ■ Studio

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

## Ieskaujošās skaņas efektu baudīšana mūzikā

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

Skaņas lauks	Efekts
Berlin Philharmonic Hall	Atveido Berlīnes filharmonijas zāles skaņas raksturlielumus. Turklāt darbojas automātiski, uzverot interneta pakalpojumu The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall.
True Concert Mapping A	Atveido Amsterdamas (Nīderlande) koncertzāles skaņas raksturlielumus, kur atstarošanās veido plašu skaņas lauku. Šī efekta līmeni var regulēt. Detalizētu informāciju sk. "Par True Concert Mapping A/B efekta līmeni" (68. lpp.).
True Concert Mapping B	Atveido Vīnes (Austrija) koncertzāles skaņas raksturlielumus, kur pastāv rezonējoša un unikāla skaņa ar atbalsi. Šī efekta līmeni var regulēt. Detalizētu informāciju sk. "Par True Concert Mapping A/B efekta līmeni" (68. lpp.).
Jazz Club	Atveido džeza kluba akustiku.
Live Concert	Atveido 300 sēdvietu mūzikas kluba akustiku.
Stadium	Atveido liela neapjuma stadiona gaisotni.
Sports	Atveido sporta pārraides gaisotni.
Vocal Height	Paaugstina skaņas attēlu, izmantojot priekšējos augšējos skaņruņus. Šis iestatījums ir piemērots mūzikas satura skatīšanai lielā ekrānā.
Portable Audio	Atveido skaidru un uzlabotu no portatīvās audio ierīces saņemto skaņas attēlu. Šis režīms ir lieliski piemērots MP3 un citas saspiestas mūzikas atskaņošanai.
PLII 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 65. lpp. Varat regulēt PLIIz Height pastiprinājuma līmeni. Detalizētu informāciju sk. "Par PLIIz Height pastiprinājuma līmeni" (68. 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 True Concert Mapping A/B efekta līmeni

Var iestatīt True Concert Mapping A/B skaņas lauka atbalsošanās līmeni.

Šī funkcija ir pieejama, kad ir iestatīts skaļruņu modelis ar priekšējiem augšējiem skaļruņiem un Sound Field Mode vērtība ir iestatīta uz Front High.

### ■ 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.

## Sound Field Mode


Nodrošina iespēju iestatīt skaņas izvadi pa priekšējiem augšējiem skaļruņiem.

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

- HD-D.C.S.
- Berlin Philharmonic Hall
- True Concert Mapping A/B
- Jazz Club
- Live Concert
- Stadium
- Sports
- Neo:X Cinema/Music/Game

### ■ Front High

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

Ja ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi un priekšējie augšējie skaļruņi ir pievienoti attiecīgi pie SURROUND BACK (ZONE 2) spailēm un FRONT /FRONT HIGH spailēm, skaņa netiek izvadīta pa ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem.

### ■ Standard

Izvada skaņu pa skaļruņiem, izņemot priekšējos augšējos skaļruņus.

### Piezīme

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

## Piezīmes par skaņas laukiem

- 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.
- 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 netiek parādīta opcija PLIIx Movie/Music, PLIIz Height un Vocal 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.

## 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, piemēram, naktī.

Optimālais jūsu videi piemērotais efekts tiek iegūts, izmantojot funkcijas Auto Calibration priekšrocības.

**1 Sākuma izvēlnē izvēlieties iestatījumi un nospiediet (+).**

**2 Izvēlieties Audio Settings un nospiediet (+).**

**3 Izvēlieties Sound Optimizer un nospiediet (+).**

**4 Izvēlieties On un nospiediet (+).**

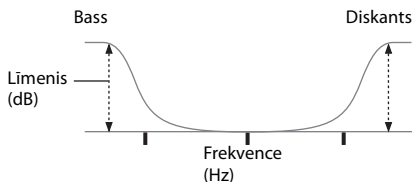
Funkcija Sound Optimizer ir aktivizēta. Funkcijas Sound Optimizer vērtību On vai Off varat arī iestatīt, izmantojot tālvadības vai uztvērēja pogu SOUND OPTIMIZER.






### Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
  - 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.

## Izlidzinātāja regulēšana

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



- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties iestatījumi un nospiediet .**
- 2 Izvēlieties Audio Settings un nospiediet .**
- 3 Izvēlieties Equalizer un nospiediet .**
- 4 Izvēlieties Priekšējie, Center, Sur/SB vai Front High un nospiediet .**
- 5 Izvēlieties bass vai Treble.**
- 6 Regulējiet pastiprinājumu un nospiediet .**





### Piezīme

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

## Funkcijas Advanced Auto Volume izmantošana

Varat automātiski regulēt katram saturam atbilstošu skaļumu.

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

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

### Piezīmes

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

## Vairākzonu līdzekļu izmantošana

### Ko var iesākt ar vairākzonu funkciju

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

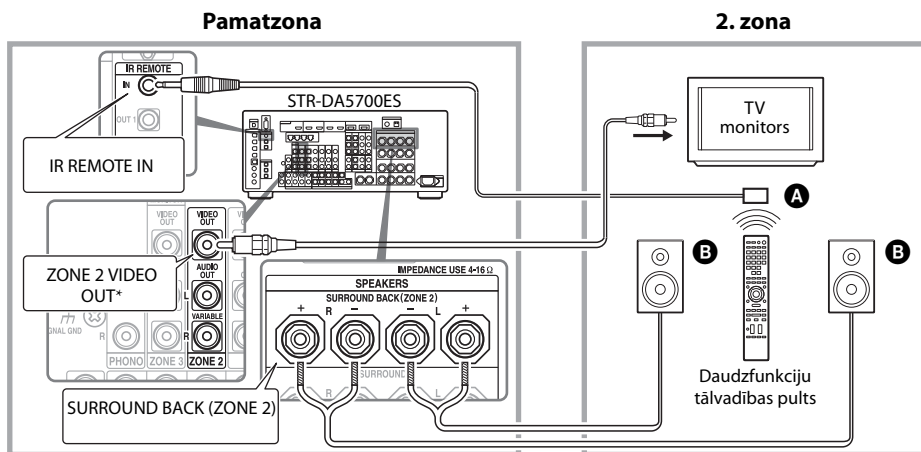
Izmantojot IR atkārtotāju (komplektācijā nav iekļauts), no 2. vai 3. zonas ar tālvadības pulti varat vadīt gan pamatzonā esošās iekārtas, gan 2. vai 3. zonā esošā Sony uztvērēja darbību. Ja uztvērējs ir uzstādīts vietā, kur nesniedzas tālvadības pults signāls, izmantojiet IR atkārtotāju.

## Vairākzonu savienojuma izveide

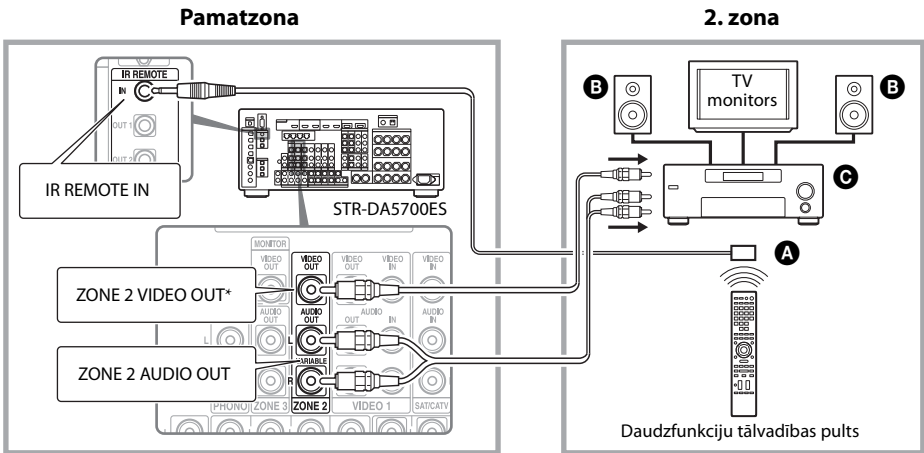
Līdzdā ZONE 2 OUT/ZONE 3 OUT tiek izvadīts tikai tās iekārtas signāls, kas ir pievienota analogajai līdzdai. Ja iekārta ir pievienota tikai digitālās ieejas līdzdai, nekāds signāls netiek izvadīts.

### 1:2. zonas savienojumi

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



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



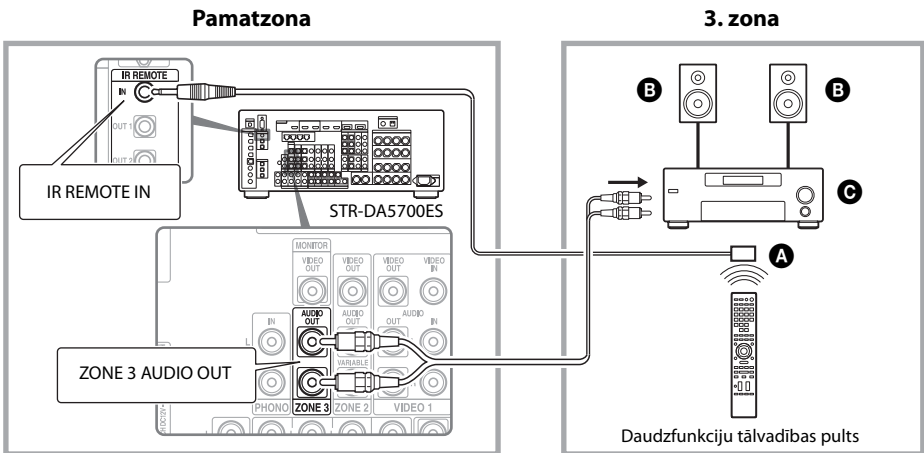
**A** IR atkārtotājs (komplektācijā nav iekļauts)

**B** Skaļruņi

**C** Sony Pastiprinātājs/uztvērējs

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

### 2:3. zonas savienojumi



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

**B** Skaļruņi

**C** Sony Pastiprinātājs/uztvērējs

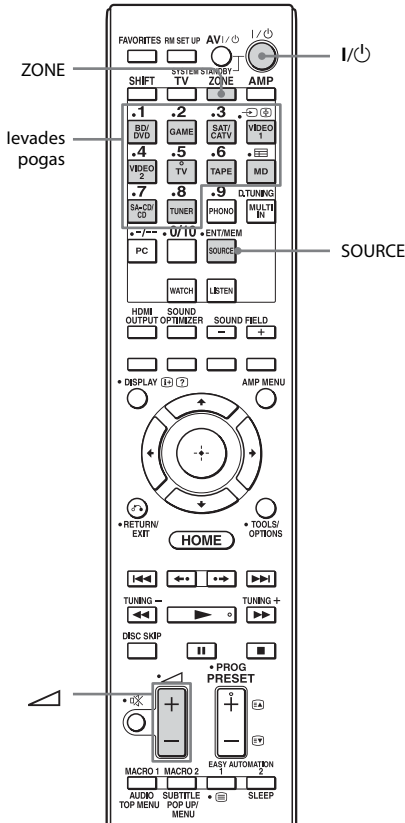




# Uztvērēja darbības vadīšana no citas zonas

## (ZONE 2/ZONE 3 darbības)

Tālāk minētās darbības attiecas uz IR atkārtotāja pievienošanu un uztvērēja darbības vadīšanu 2. vai 3. zonā. Ja IR atkārtotājs nav pievienots, šo uztvērēju izmantojiet pamatzonā.



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

1. attēlā parādītajā gadījumā — ① (71. lpp.) — izslaidiet šo darbību.

## 2 Nospiediet ZONE.

Tālvadības pulsts tiek pārslēgta uz 2. vai 3. zonu. Iepriekš nomainiet tālvadības pulsts zonas iestatījumu uz 2. vai 3. zonu (73. lpp.).

## 3 Nospiediet I/O.

Zonas funkcija ir aktivizēta.

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

2. zonā tiek izvadīts analogais video un audio signāls. 3. zonā tiek izvadīts tikai analogais audio signāls. SOURCE izvēles gadījumā tiek izvadīts pašreizējais pamatzonas ieejas signāls.

## 5 Regulējiet, lai iegūtu piemērotu skaļumu.


- 1. attēlā parādītajā gadījumā — ① (71. lpp.) — regulējiet skaļumu, izmantojot tālvadības pults pogas  $\triangleleft$  +/-.
- 1. attēlā parādītajā gadījumā — ② (72. lpp.) vai 2 (72. lpp.) — regulējiet skaļumu, izmantojot 2. vai 3. zonā esošo uztvērēju. Ja Zone2 opcijas Line Out vērtību esat iestatījis uz Variable, skaļumu 2. zonā varat regulēt, izmantojot arī tālvadības pults pogas  $\triangleleft$  +/- (73. lpp.).

## Lai beigtu darbības vadīšanu

### 2./3. zonā

Nospiediet ZONE un pēc tam I/⏻.

#### Piezīmes

- SOURCE izvēles gadījumā pa MULTI CHANNEL INPUT ligzdām vai  (USB) portu ievadītais signāls netiek izvadīts pa ZONE 2 OUT vai ZONE 3 OUT ligzdām arī MULTI IN vai PC izvēles gadījumā.
- TV, PHONO, MULTI IN vai PC var izvēlēties tikai pamatzonā.
- Ja satura atskaņošanai izmantojat USB ierīci, iPhone/iPod ierīci, mājas tīklu vai interneta video, 2. un 3. zonā tas ir pieejams tikai tad, ja ir atlasīts SOURCE.
- Pamatzonā, 2. zonā vai 3. zonā var izvēlēties FM vai AM. Prioritāra ir pēdējā izvēle, un tā tas ir arī tad, ja kādā no zonām jau ir veikta cita izvēle.

## Citu līdzekļu izmantošana

# BRAVIA Sync līdzekļu izmantošana

## Kas ir BRAVIA Sync?

BRAVIA Sync ir funkcijas nosaukums Sony produktos, kas ar HDMI kabeliem ļauj savienot saderīgas iekārtas, lai tās varētu darbināt ar BRAVIA tālvadību. Šādu kopēju darbināšanu nodrošina HDMI vadības funkcija, izmantojot HDMI (High-Definition Multimedia Interface) vajadzībām standartizētu HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

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

- Sistēmas izslēgšana (77. lpp.)
- Viena pieskāriena atskaņošana (77. lpp.)
- Sistēmas audio vadība (77. lpp.)
- Audio Return Channel (ARC) (77. lpp.)
- Ainas izvēle (78. lpp.)
- Mājas kinoteātra vadība (78. lpp.)

## HDMI vadības funkcija nedarbojas šādos gadījumos:

- ja uztvērējs tiek savienots ar iekārtu, kas neatbilst Sony HDMI vadības funkcijai;
- ja uztvērējs ir savienots ar iekārtu, neizmantojot HDMI savienojumu.
- Funkcijas HDMI vadība nedarbojas iekārtā, kas pievienota uztvērēja ligzdai HDMI OUT B.

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 atvērtu rādītu visās atskaņošanas iekārtās, kuras vēlaties izmantot.**

## Piezīme

Ja atvienojat HDMI kabeli vai maināt savienojumu, veiciet iepriekš norādītās darbības.

Tomēr šīs darbības nav jāveic, ja izmantojat ligzdu HDMI IN 1, IN 2 vai IN 6.

## 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 AV I/⏻.

Tiek izslēgts TV, uztvērējs un pievienotās iekārtas.

### Piezīmes

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

## Viena pieskāriena atskaņošana

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

## Atskaņošanas iekārtā sāciet atskaņošanu.

## Lai izmantotu viena pieskāriena atskaņošanas funkciju videokamerā

- 1 Ieslēdziet HDMI vadības funkciju gan uztvērējā, gan arī videokamerā.
- 2 Pievienojiet videokameru ligzdai HDMI IN 1, IN 2 vai IN 6 (35. lpp.).  
Ja izmantojat Sony videokameru, TV tiek ieslēgts kopā ar uztvērēju un videokamera automātiski sāk atskaņošanu. Ja izmantojat videokameru, kas nav Sony videokamera, veiciet pastāvīgu videokameras satura atskaņošanu.

### Piezīmes

- Atkarībā no TV iespējams, ka satura sākums netiek rādīts.
- Pievienojiet iekārtu, piemēram, Sony videokameru, kas aprīkota ar viena pieskāriena atskaņošanas funkciju, vienkārši izveidojot HDMI savienojumu ar ligzdu HDMI IN 1, IN 2 vai IN 6. Ja izmantojat citu ligzdu HDMI IN, iespējams, ka uztvērējs netiek pārslēgts uz atbilstošo ievadi. Šādā gadījumā manuāli izvēlieties ieeju, kurai ir pievienots uztvērējs.

## Sistēmas audio vadība

Veicot vienkāršas darbības, TV skaņu varat baudīt no uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Varat arī regulēt skaļumu un izslēgt uztvērēja skaņu, izmantojot TV tālvadību.

Sistēmas audio vadības funkciju varat izmantot, kā norādīts tālāk.

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

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

### Piezīmes

- Ja opcijai Control for HDMI tiek iestatīta vērtība On, izvēlnes HDMI Settings iestatījumi Audio Out tiek iestatīti automātiski atkarībā no sistēmas audio vadības iestatījumiem.
- Ja TV tiek ieslēgts pirms uztvērēja ieslēgšanas, TV nekavējoties tiek pārtraukta skaņas izvade.

## 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

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

Detalizētu informāciju par darbību skatiet TV lietošanas instrukcijās.

### Piezīme

Atkarībā no TV iespējams, ka skaņas lauks netiek pārslēgts.

## Atbilstības tabula

TV ainas iestatījums	Skaņas lauks
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	SPORTS
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

## Mājas kinoteātra vadība

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

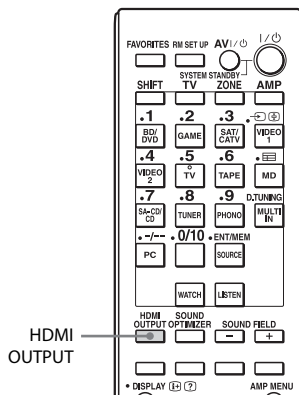
Izmantojot TV tālvadību, varat pārslēgt uztvērēja ievadi vai skaņas lauku. Varat arī regulēt centrālā un zemfrekvenču skaļruņa līmeni vai pielāgot opcijas Sound Optimizer (69. lpp.), Dual Mono (98. lpp.) un A/V Sync (99. lpp.) iestatījumus.

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

Detalizētu informāciju skatiet TV komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

## 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 → HDMI A + B  
→ OFF → HDMI A...

Varat izmantot arī uztvērēja pogu HDMI OUT.

### Piezīmes

- Ja atšķiras uztvērēja ligzdai HDMI OUT A un ligzdai HDMI OUT B pievienoto monitoru saderīgais video formāts, opcija HDMI A + B var nedarboties.
- Atkarībā no pievienotās atskaņošanas iekārtas opcija HDMI A + B var nedarboties.





## HDMI signāla izvade arī tad, ja uztvērējs ir ieslēgts 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.

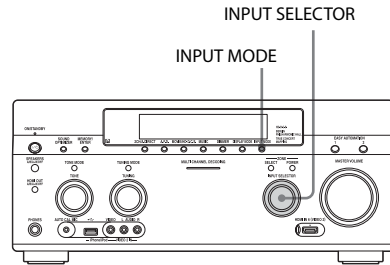
Aktivizējot šo funkciju, veiciet funkcijas Pass Through iestatīšanu, kā norādīts tālāk.

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

## Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio

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



- 1 Izvēlieties ievades avotu, izmantojot 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 HDMI kontroles funkcija nav aktivizēta ne uztvērējā, ne TV, Audio Return Channel (ARC) nedarbojas.

- **OPT**

Tiek rādīts tikai tad, ja ievadei tiek piešķirta optiskā ligzda, un automātiski atlasa optisko ievades ligzdu.

- COAX

Tiek rādīts tikai tad, ja ievadei tiek piešķirta koaksiālā ligzda, un automātiski atlasa koaksiālo ievades ligzdu.

- ANALOG

Norāda analogā audio signāla ievadi ligzdā AUDIO IN (L/R).

### Piezīmes

- Atkarībā no ievades displejā tiek rādīts “-----”, un citus režīmus nevar izvēlēties.
- 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 6, 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 6. 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 ? (115. 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 funkcijas HDMI vadība darbojas tikai iekārtā, kas nav uztvērējs. Tomēr tā nav nepareiza darbība.



Ieejas nosaukums		BD/DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	TV	TAPE	MD	SA-CD/ CD	PHONO	PC	MULTI IN
Piešķiramas video ieejas līdzdas	Component1 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-	○
	Component2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	-	○	○	○	-	-	○
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	-	○	○	○	-	-	○
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	-	○	○	○	-	-	○
	HDMI3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	-	○	○	○*	-	-	○
	HDMI4 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-	○
	HDMI5 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	-	○	○	○	-	-	○
	HDMI6 (VIDEO 2)	○	○	○	○	○*	-	○	○	○	-	-	○
Piešķiramas audio ieejas līdzdas	Optical1 (GAME)	○	○*	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-
	Optical2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	-	○	○	○	-	-	-
	Optical3 (TV)	○	○	○	○	○	○*	○	○	○	-	-	-
	Optical4 (MD)	○	○	○	○	○	-	○	○*	○	-	-	-
	Coaxial1 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-
	Coaxial2 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	-	○	○	○	-	-	-
	Coaxial3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	-	○	○	○*	-	-	-
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	-	○	○	○	-	-	-
	HDMI3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	-	○	○	○*	-	-	-
	HDMI4 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-
	HDMI5 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	-	○	○	○	-	-	-
	HDMI6 (VIDEO 2)	○	○	○	○	○*	-	○	○	○	-	-	-

\* Rūpnīcas noklusējuma iestatījums

## Piezīmes

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

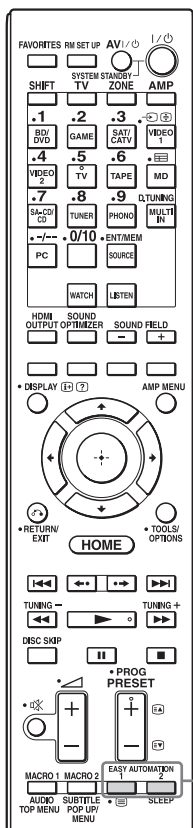
## Uztvērēja darbināšana, izmantojot viedtālruni

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

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

Uztvērējā varat saglabāt uzreiz vairākus iestatījumus, kā arī varat šos iestatījumus ērti atsaukt atmiņā un lietot uztvērējam. Piemēram, ainā 1: Movie saglabājot iestatījumus, kā norādīts tālāk, uztvērējā visus šos iestatījumus var pārslēgt vienlaikus, izmantojot viena pieskāriena funkcionalitāti, un katrs Input, Calibration Type, Sound Field un HDMI Out iestatījums nav jāpārslēdz atsevišķi.

Iestatīšanas elements	Ainā 1: Movie iestatītā vērtība
Input	BD/DVD
Calibration Type	Engineer
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B





EASY AUTOMATION

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



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

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

## Atsauviet atmiņā kopai Scene saglabātos iestatījumus

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

## Saglabājiet iestatījumus kopā Scene

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

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

### Piezīmes

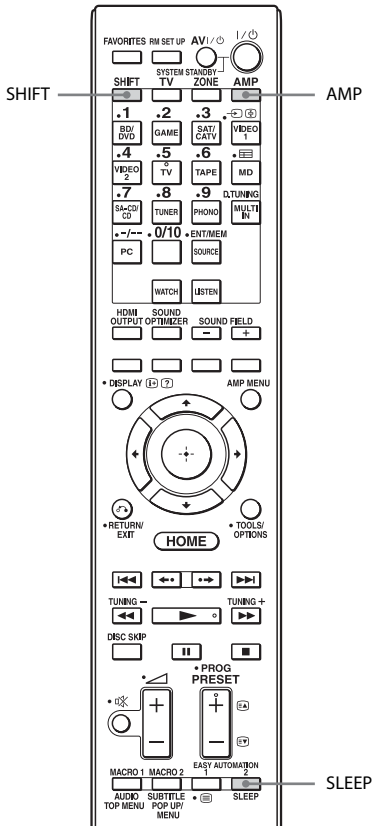
- Iestatījumu elementiem, kas saglabāti ar vērtību No Change, esošie iestatījumi netiek mainīti pat tad, ja atmiņā atsaucaat kopu Scene. Lai iestatītu vērtību No Change, izvēlieties Edit Saved Scene, pēc tam rediģēšanas ekrānā noņemiet atzīmi pie iestatījuma elementa.
- Izsaucot Scene, iestatījumi, kurus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



## 1 Nospiediet AMP.

Uztvērēja darbību var vadīt, izmantojot tālvadības pulti.

## 2 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 iekārtas. Skatiet ierakstīšana iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

### Ierakstīšana ar video iekārtu

**1** Sākuma izvēlnē izvēlieties Watch un nospiediet .

**2** Izvēlieties atskaņošanas iekārtu un nospiediet .

**3** Sagatavojiet iekārtu atskaņošanai.

Piemēram, VCR iekārtā ievietojiet kopējamo video lenti.

**4** Sagatavojiet ierakstīšanas iekārtu.

Ierakstīšanas iekārtā (VIDEO 1) ievietojiet tukšu video lenti vai citu datu nesēju, kurā rakstīt.

**5** Ierakstīšanas iekārtā sāciet ierakstīšanu, pēc tam atskaņošanas iekārtā sāciet atskaņošanu.

## Ierakstīšana ar audio iekārtu

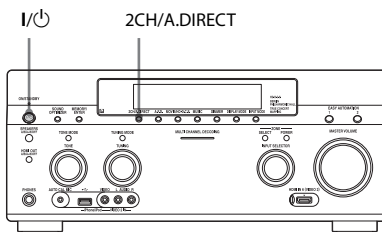
Izmantojot uztvērēju, var veikt ierakstīšanu ar audio iekārtu. Skatiet MD vai lenšu magnetofona komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

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

## Uztvērēja un tālvadības pults vadības režīma pārslēgšana

Varat pārslēgt uztvērēja un tālvadības pults vadības režīmu (COMMAND MODE AV1 vai COMMAND MODE AV2). Pārslēdziet vadības režīmu no rūpnīcas noklusējuma iestatījuma uz atbilstošo 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

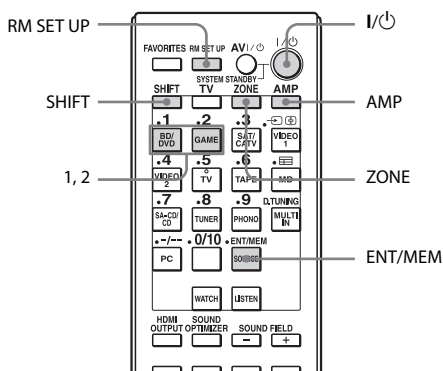


- 1 Nospiediet I/Power, lai izslēgtu uztvērēju.**
- 2 Turot nospiestu 2CH/A.DIRECT, nospiediet I/Power, lai ieslēgtu uztvērēju.**

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

Ja komandu režīma iestatījums ir AV1, displejā tiek rādīts COMMAND MODE [AV1].

## Daudzfunkciju tālvadības pults komandu režīma pārslēgšana



### 1 Turot nospiestu pogu RM SET UP, nospiediet I/Power.

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.

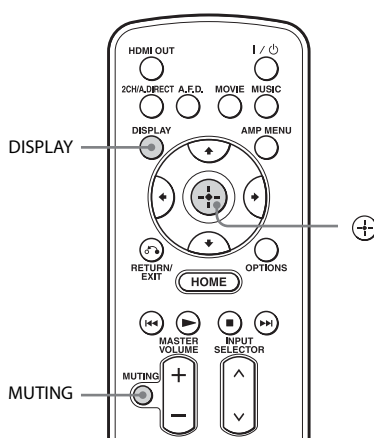
Ja nospiežat 1, tiek iestatīts vadības režīms COMMAND MODE AV1. Ja nospiežat 2, tiek iestatīts vadības režīms COMMAND MODE AV2.

Iedegas poga AMP.

### 4 Nospiediet ENT/MEM.

Poga AMP iemirgojas divas reizes, un komandu režīma iestatīšana ir pabeigta.

## Vienkāršās tālvadības pults komandu režīma pārslēgšana

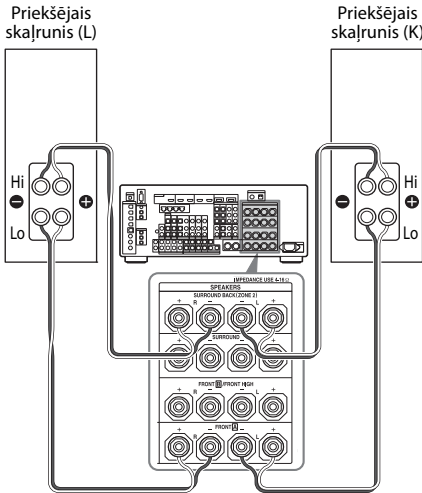


### Turot nospiestu pogu DISPLAY, vienlaikus nospiediet pogu MUTING un .

## Divu pastiprinātāju savienojuma izmantošana

Ja neizmantojat ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus un priekšējos augšējos 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 spaiļēm FRONT **A**, bet priekšējo skaļruņu pusē Hi (vai Lo) esošās ligzdas savienojiet ar spaiļēm SURROUND BACK (ZONE 2). Lai nepieļautu nepareizu uztvērēja darbību, pārliecinieties, vai no skaļruņiem ir noņemti tiem pievienotie Hi/Lo metāla stiprinājumi.

### Lai iestatītu skaļruņus

Detalizētu informāciju sk. izvēlnes Speaker Settings elementā Speaker Connection (95. lpp.).

#### Piezīmes

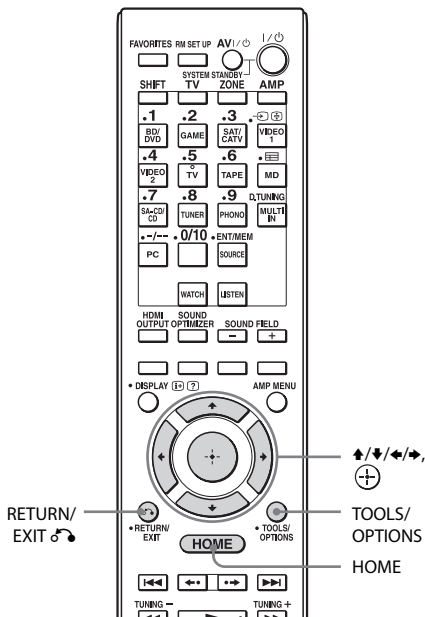
- Divu pastiprinātāju savienojumam nevar izmantot spaiļes FRONT **B**/FRONT HIGH.
- Pirms izmantojat funkciju Auto Calibration, norādiet divu pastiprinātāju savienojuma iestatījumus.
- Ja maināt divu pastiprinātāju savienojuma iestatījumus, ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņu līmeņa, līdzsvara un izlidzinātāja 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 vai priekšējie augšējie skaļruņi, spaiļes SURROUND BACK (ZONE 2) nevar iestatīt divu pastiprinātāju savienojuma izmantošanai.
- Ja uztvērēju darbināt, nelietojot GUI, izvēlnē SB ASSIGN iestatiet opcijas BI-AMP vērtību SPEAKER SETTINGS (114. lpp.).



## Iestatījumu regulēšana

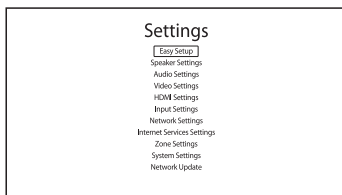
# Iestatījumu izvēlnes izmantošana

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



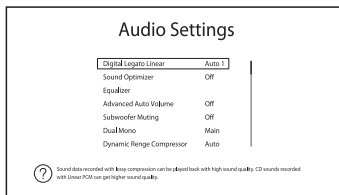
## 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties iestatījumi un nospiediet **+**, lai pārietu izvēlnes režīmā.

TV ekrānā tiek parādīts iestatījumu izvēlnes saraksts.



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

Piemērs: ja atlasāt Audio Settings.



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

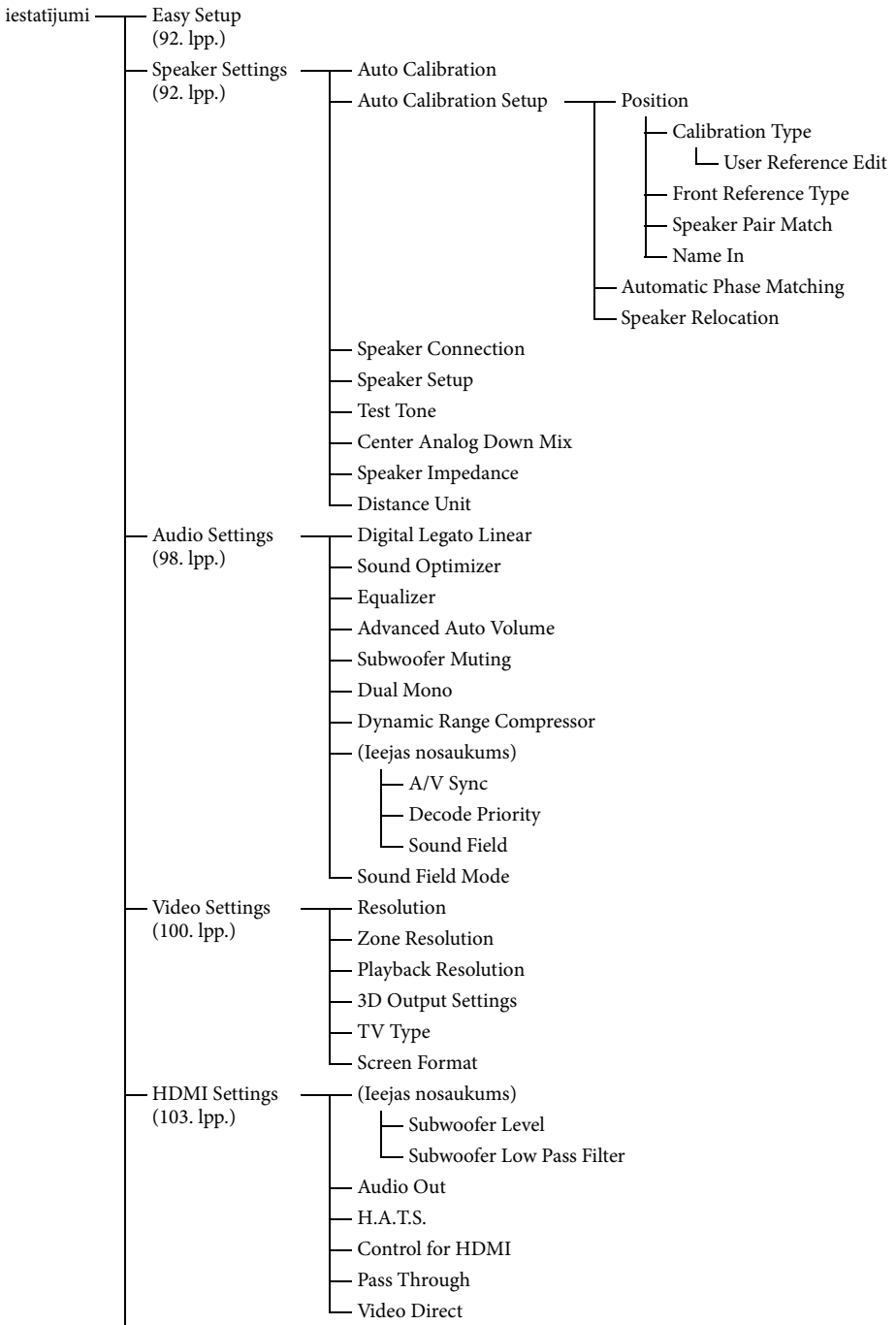
Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN/EXIT **↶**.

Lai izietu no izvēlnes

Nospiediet HOME.

# Iestatījumu izvēlnes saraksts



Input Settings (105. lpp.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Input Edit</li> <li>Audio Input Assign</li> <li>Video Input Assign</li> </ul>
Network Settings (106. 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 (106. 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 (107. lpp.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zone Control</li> <li>Zone Setup</li> </ul>
System Settings (109. 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> </ul>
Network Update (110. lpp.)	

## Easy Setup

Atkārtoti palaiž funkciju Easy Setup, lai veiktu pamatiestatījumus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas (48. lpp.)

## Speaker Settings

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

### Auto Calibration

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

#### Piezīme

Mērījumu rezultāti tiks pārrakstīti un saglabāti mērīšanas laikā atlasītajā novietojumā.

### Auto Calibration Setup

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

### Position

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

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

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

## Lai skaļruņiem iestatītu kompensācijas veidu

Katrai kopai Position varat izvēlēties skaļruņiem izmantojamo kompensācijas veidu.

- 1 Izvēlieties kopu Position, kurai vēlaties iestatīt skaļruņu kompensācijas veidu, pēc tam nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties nepieciešamo iestatījumu Calibration Type un nospiediet (+).
  - Full Flat  
Veic vienādu katra skaļruņa frekvences mērīšanu.
  - Engineer  
Iestata frekvenci, lai tā atbilstu Sony klausīšanās telpas standartiem.
  - Front Reference  
Regulē visu skaļruņu raksturlielumus, lai tie atbilstu priekšējo skaļruņu raksturlielumiem.
  - User Reference  
Iestata frekvenci, kuru pielāgojāt, izmantojot User Reference Edit.
  - Off  
Izslēdz Auto Calibration EQ.

### Piezīme

Parametru Calibration Type nevar iestatīt tādi 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 Calibration Type esat izvēlējis iestatījumu Front Reference (92. lpp.).
- 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 Calibration Type iestatījums ir Front Reference, SP Pair Matching nevar 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.
- 4 Izvēlieties Finish un nospiediet .

## Automatic Phase Matching

Nodrošina iespēju 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.
  - Kalibrēšanas tipa iestatījums ir Off (92. lpp.).
  - Atlasīts MULTI IN.
  - Tiek izmantota opcija 2ch Analog Direct.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu ar iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par faktisko ieejas signāla iztveršanas frekvenci.

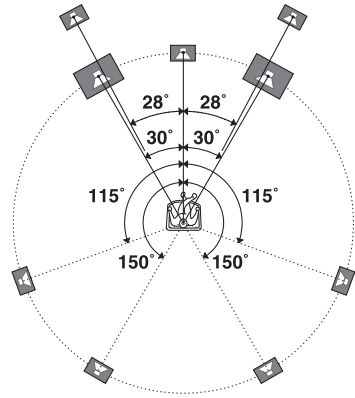
## Speaker Relocation

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.

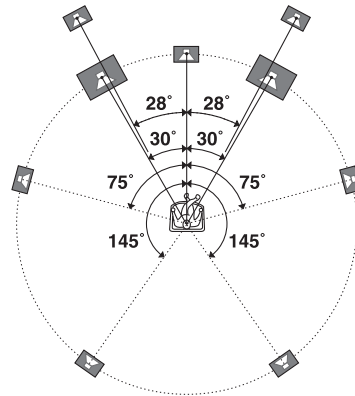
Zīmējums ar mainīto skaļruņu novietojumu



### ■ 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, ja Calibration Type (93. lpp.) vai Automatic Phase Matching (94. lpp.) iestatījums ir Off.

## 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.

- Izmantojamās skaļruņu sistēmas skaļruņu modeļa iestatījumi
- Divu pastiprinātāju savienojuma vai 2. zonas savienojuma SURROUND BACK (ZONE 2) spaiļu iestatījumi (SB Assign)
- Iestatījumi, kas nosaka, vai ieskaujošās skaņas aizmugures kanāla signāls jāizvada pa SURROUND BACK (ZONE 2) spailēm vai PRE OUT SUR BACK ligzdām
- Iestatījumi, kas nosaka, vai ieskaujošās skaņas priekšējā augšējā kanāla signāls jāizvada pa FRONT [B]/FRONT HIGH skaļruņu spailēm vai PRE OUT FRONT HIGH ligzdām

### Piezīme

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

## Speaker Setup

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

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

### Lai regulētu skaļruņa 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. Priekšējam kreisajam/labajam skaļrunim varat regulēt jebkuras puses līdzsvaru. 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 un zemfrekvenču skaļrunis).

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

### Lai regulētu katra skaļruņa lielumu

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

- 1 Ekrānā izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt lielumu, un nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties Size un nospiediet (+).
  - Large  
Ja pievienojat lielus skaļruņus, kas efektīvi atskaņo basa frekvences, izvēlieties Large. Parasti jāizvēlas Large.

- Small

Ja skaņa tiek kropļota vai jums šķiet, ka nav pietiekamu ieskaujošās skaņas efektu, kad tiek izmantota vairākkanālu ieskaujošā skaņa, izvēlieties Small, lai aktivizētu basa novirzīšanas ķēdi un visu kanālu basa frekvences izvadītu ar zemfrekvenču skaļruņiem vai citiem skaļruņiem ar iestatījumu Large.

### Piezīmes

- Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņiem tiks iestatīts tas pats iestatījums, kas iestatīts ieskaujošās skaņas skaļruņiem.
- Ja priekšējiem skaļruņiem iestatīta vērtība Small, centrālajam, ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējiem augšējiem skaļruņiem arī automātiski tiek iestatīta vērtība Small.
- Ja neizmantojat zemfrekvenču skaļruņi, 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 skaļruņim tiek iestatīts pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

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

### Piezīme

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

### Lai regulētu aizmugures skaļruņu līmeni

Var vienlaikus regulēt visu aizmugures skaļruņu (ieskaujošās skaņas skaļruņu un ieskaujošā 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 skaļruņi izvadītu pārbaudes signālu

Ar skaļruņiem varat secīgi izvadīt pārbaudes signālu.

- 1 Izvēlieties Test Tone un nospiediet (+).
  - 2 Noregulējiet parametru un nospiediet (+).
  - Off
  - Auto  
Pa visiem skaļruņiem pēc kārtas tiek izvadīts pārbaudes signāls.
  - L, C, R, SR, SB\*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW  
\* Ja pievienots tikai viens ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi, 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 (+).
- 2 Noregulējiet parametru un nospiediet (+).
- Off



- L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB\*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL\*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
- \* Ja pievienots tikai viens ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis, tiek rādīts SR/SB un SB/SL.

Ļauj ar blakus esošiem skaļruņiem secīgi izvadīt pārbaudes signālu.

Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži elementi, iespējams, netiks rādīti.

- 3** Noregulējiet 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** Noregulējiet parametru un nospiediet (+).

- Off

- L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB\*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL\*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
- \* Ja pievienots tikai viens ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis, tiek rādīts SR/SB un SB/SL.

Ļauj ar blakus esošiem skaļruņiem secīgi izvadīt pārbaudes priekšējo 2 kanālu avota skaņu (pārbaudes signāla vietā).

Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži elementi, iespējams, netiks rādīti.

- 3** Noregulējiet parametru Level un nospiediet (+).

## Center Analog Down Mix

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt analogās 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. Analogā kanālu skaita samazināšana darbojas, kad Center Analog Down Mix iestatījums ir On. Šis iestatījums attiecas arī uz ieejas signālu, kas tiek padots pa MULTI CHANNEL INPUT ligzdām.

## Speaker Impedance

Nodrošina iespēju iestatīt skaļruņu pilno pretestību. Detalizētu informāciju sk. “7: Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup” (48. 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.

#### Piezīme

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

### Sound Optimizer

Ļauj ieslēgt vai izslēgt skaņas optimizētāja funkciju (69. lpp.).

#### ■ Off

#### ■ On

### Equalizer

Katram skaļrunim ļauj regulēt basa un diskanta līmeni (70. lpp.).

### Advanced Auto Volume

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt funkciju Advanced Auto Volume (70. lpp.).

#### ■ Off

#### ■ On

### 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.

### 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 avotiem.

### ■ Off

Dinamiskais diapazons netiek saspiests.

### ■ Auto

Dinamiskais diapazons tiek saspiests automātiski.

### ■ On

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

## A/V Sync (sinhronizē audio un video izvadi)

Ļauj aizkavēt audio izvadi, lai minimizētu laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu.

Šī funkcija noder, ja izmantojat lielu LCD vai plazmas monitoru vai projektoru. 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.

\* Maksimālā aizkave var būt ierobežota ar zemāko vērtību atkarībā no audio straumes.

### Piezīme

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

## 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.

### Piezīme

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

## Sound Field

Ļauj izvēlēties ieejas signālam lietojamo skaņas efektu. Detalizētu informāciju sk. "Skaņas efektu baudīšana" (64. lpp.).

Šo funkciju var iestatīt neatkarīgi katrai ieejai.

## Sound Field Mode

Nodrošina iespēju iestatīt skaņas izvadi pa priekšējiem augšējiem skaļruņiem. Detalizētu informāciju sk. "Sound Field Mode" (68. lpp.).

# 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.

### ■ Auto

### ■ 480i/576i

### ■ 480p/576p

### ■ 720p

### ■ 1080i

### ■ 1080p

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

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

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

- : video signāls netiek izvadīts.

<sup>a)</sup> Izšķirtspēja tiek iestatīta automātiski atkarībā no pievienotā monitora.

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

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

### Piezīmes

- Video signāls netiek izvadīts no ligzdas COMPONENT VIDEO MONITOR OUT vai MONITOR VIDEO OUT, ja monitors vai cita iekārta ir pievienota HDMI OUT ligzdai.
- Ja izvēlnē Resolution 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.

### ■ 480i/576i

### ■ 720p

### ■ 480p/576p

### ■ 1080i

Izvēlnes Zone Resolution iestatījums	Izvade pa		Ligzdas ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Ligzda ZONE 2 VIDEO OUT
	Ievade pa			
480i/576i (rūpnīcas noklusējuma iestatījums)	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		●	●
	Ligzdas VIDEO IN		●	●
480p/576p	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		●	–
	Ligzdas VIDEO IN		●	–
720p, 1080i	Ligzdas COMPONENT VIDEO IN		●*	–
	Ligzdas VIDEO IN		●*	–

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

– : video signāls netiek izvadīts.

\* Video signāls bez autortiesību aizsardzības tiek izvadīts atkarībā no iestatījumu izvēlnes. Video signāls ar autortiesību aizsardzību tiek izvadīts kā 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 iestatījums \ Izvades video izšķirtspēja	Līgzdās HDMI OUT	Līgzdās MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Līgzdās MONITOR VIDEO OUT	Līgzdās ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Līgzdās ZONE 2 VIDEO OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (rūpnīcas noklusējuma iestatījums)	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	1080p	1080i*	–	1080i*	–

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

### Piezīmes

- Ja tiek rādīts brīdinājuma ziņojums “Video cannot be output from this jack.”, veiciet šīs darbības.
  - ① Kā pamatzonas ievadi izvēlieties BD/DVD.
  - ② Iestatiet opcijas Playback Resolution vērtību 480i/576i vai 480p/576p.
- Ja no izvēlnes Watch/Listen saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, mājas tīklu vai interneta video un netiek izvadīts attēls, veiciet šādas darbības.
  - ① Kā pamatzonas ievadi izvēlieties BD/DVD.
  - ② Opcijai Playback Resolution iestatiet mazāku izšķirtspēju.

## 3D Output Settings

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

### ■ Auto

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

### ■ Off

Izvēlieties šo, lai visu saturu rādītu 2D režīmā.

## TV Type

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

### ■ 16:9

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

### ■ 4:3

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

## Screen Format

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

### ■ Original

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

### ■ Fixed Aspect Ratio

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

## HDMI Settings

Varat regulēt iestatījumus, kas nepieciešami HDMI ligzdai pievienotajai iekārtai.

### Subwoofer Level

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

#### ■ 0 dB

#### ■ Auto

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

#### ■ +10 dB

### Subwoofer Low Pass Filter

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

#### ■ Off

Neaktivizē zemo frekvenču filtru.

#### ■ On

Vienmēr aktivizē zemo frekvenču filtru ar 120 Hz nogriešanas frekvenci.

### Audio Out

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

## ■ TV+AMP

Skaņa tiek izvadīta ar TV skaļruņi un uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem.

### Piezīmes

- Atskaņošanas iekārtas skaņas kvalitāte ir atkarīga no TV skaņas kvalitātes, piemēram, kanālu skaita, iztveršanas frekvences u.c. Ja TV ir stereo skaļruņi, uztvērēja skaņas izvade arī ir stereo (kā TV) pat tad, ja tiek atskaņots vairākanālu avots.
- Ja uztvērējs tiek savienots ar video iekārtu (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlieties AMP.
- Ja izvēlnes Input Settings iestatījumam Audio Input Assign kā audio ieeju neizvēlaties nevienu HDMI ieejas 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, izmantojot HDMI kabeli, HDMI ligzdas pievienotas iekārtas darbību.

### ■ Off

### ■ On

## Pass Through

Nodrošina iespēju izvadīt HDMI signālu uz TV arī tad, ja uztvērējs ir ieslēgts gaidstāves režīmā. Detalizētu informāciju sk. "HDMI signāla izvade arī tad, ja uztvērējs ir ieslēgts gaidstāves režīmā (Pass Through)" (79. lpp.).

### ■ Off

### ■ On

## Video Direct

Nodrošina iespēju video ievades signālu no HDMI IN ligzdas izvadīt tieši pa HDMI OUT ligzdu.

### ■ Off

Ievades signāls no HDMI IN ligzdas tiek izvadīts, izmantojot video procesoru.

### ■ On

Ievades signāls no HDMI IN ligzdas tiek izvadīts tieši.



## 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 (115. 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, nav

#### ■ Digitāls

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

#### ■ Analogs

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, nav

#### ■ Component

COMPONENT IN 1/2, nav

#### ■ Analogs

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.).

### Connection Server Settings

Ļauj iestatīt, vai rādīt pievienoto DLNA serveri.

### Renderer Options

#### ■ **Renderer Name**

Rāda uztvērēja atveidotāja nosaukumu.

#### ■ **Auto Access Permission**

Iestata, vai atļaut automātisku piekļuvi no jaunatklāta DLNA kontrollera.

### Renderer Access Control

Ļauj iestatīt, vai akceptēt DLNA kontrolleru komandas.

### External Control

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

#### ■ **Off**

#### ■ **On**

### Network Standby

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

#### ■ **Off**

Ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tīkla funkcija tiek izslēgta.

#### ■ **On**

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

## Internet Services Settings

### Parental Control Password

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

### Parental Control Area Code

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

Iestatiet šo funkciju, ievērojot ekrānā redzamās instrukcijas.

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

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

## Internet Video Parental Control

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

Iestatiet šo funkciju, ievērojot ekrānā redzamās instrukcijas.

## Internet Video Unrated

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

### ■ Allow

Ļauj atskaņot interneta video, kam nav novērtējuma.

### ■ Block

Bloķē interneta video, kam nav novērtējuma, atskaņošanu.

## Zone Settings

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

### Lai regulētu 2. zonas skaļumu

Ja 2. zonas savienojumam tiek izmantotas SURROUND BACK (ZONE 2) spaiļes, 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 darbības vadīšana no citas zonas (ZONE 2/ZONE 3 darbības)" (74. lpp.).

- 1 Izvēlieties zonu, kurai vēlaties regulēt skaļumu, un nospiediet (+).

2 Izvēlieties Volume un nospiediet (+).

3 Noregulējiet 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 Noregulējiet skaļumu un pēc tam nospiediet (+).

Regulēšanas laikā skaņa tiek izvadīta noregulētajā skaļuma līmenī neatkarīgi no MASTER VOLUME vadības.

Ja izvēlaties vērtību Off, katra zona tiek aktivizēta ar vienādu skaļumu — to, kas bija, pēdējo reizi izslēdzot barošanu.

#### Piezīme

- Skaļumu iepriekš nevar iestatīt šādos gadījumos.
  - Spaiļes SURROUND BACK (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.

Detalizētu informāciju sk. “2. zonas skaļuma vadības iestatīšana” (73. 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 ▲/▼, lai izvēlētos ieeju, pēc tam nospiediet (+), lai atzīmētu rūtiņū.

#### ■ 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.
  - Atlasīts MULTI IN vai FM/AM.
  - Ja saturu atskaņojat, izmantojot USB ierīci, iPhone/iPod ierīci, mājas tīklu vai interneta video.

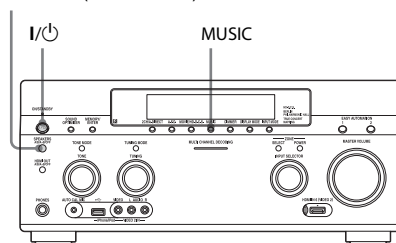
## Settings Lock

Ļauj bloķēt uztvērēja iestatījumus.

### ■ On

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

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



- 1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.
- 2 Turot nospiestu MUSIC un SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), nospiediet I/⏻, 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” (110. lpp.).

## Piezīme

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

## Initialize Personal Information

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.

## Network Update

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

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

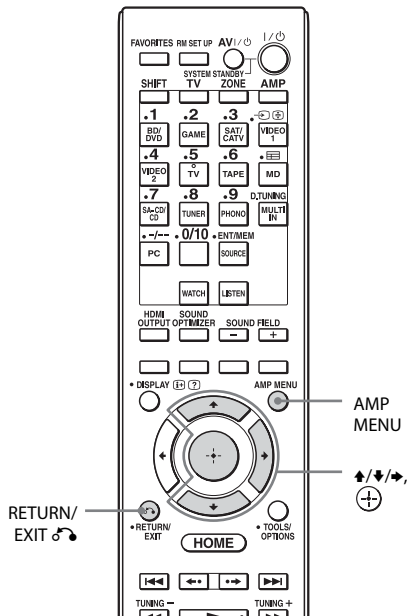
Jaunināšana var ilgt aptuveni 50 minūtes. Jaunināšanai nepieciešamais laiks mainās atkarībā no interneta savienojuma ātruma.

### 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 $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos izvēlnes elementu, pēc tam nospiediet $\oplus$ .

Parametrs tiek parādīts iekavās.



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

Parametrs tiek ievadīts, un iekavas displejā vairs nav redzamas.



### Lai atgrieztos pie iepriekšējās darbības

Nospiediet RETURN/EXIT  $\rightarrow$ .

## Izvēlņu saraksts (displejā)

Katrā izvēlnē ir pieejamas šādas opcijas.

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

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



izvēlne	Elements	Parametrs
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)
	SB OUTPUT [■■■■■■■■]	SPEAKER, PREOUT
	FH OUTPUT [■■■■■■■■]	SPEAKER, PREOUT
	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) no 3' 3" līdz 32' 9" (ar 1 collas soli)
	SUR BACK L [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK R [■■■■■■■■■■]	
	LEFT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	RIGHT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	SUBWOOFER [■■■■■■■■■■]	
	DISTANCE UNIT [■■■■■]	meter, feet
	FR CROSSOVER [■■■■■]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)
	CNT CROSSOVER [■■■■■]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)
	SUR CROSSOVER [■■■■■]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)
	FH CROSSOVER [■■■■■]	no 40 līdz 200 (ar 10 Hz soli)
	CNT A.DOWN MIX [■■■]	OFF, ON
	SP IMPEDANCE [■omi]	8 ohm, 4 ohm



<b>izvēlne</b>	<b>Elements</b>	<b>Parametrs</b>
AUDIO SETTINGS	D.L.L. [■■■■■]	AUTO2, AUTO1, OFF
	SOUND OPTIMIZER [■■■■]	ON, OFF
	AUTO VOLUME [■■■■]	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. [■■■■]	OFF, AUTO, ON
VIDEO SETTINGS	RESOLUTION [■■■■■■■■■■■]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
	ZONE RESO. [■■■■■■■■■■■]	480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
HDMI SETTINGS	CTRL FOR HDMI [■■■■]	ON, OFF
	PASS THROUGH [■■■■■]	ON, OFF
	H.A.T.S. [■■■■]	ON, OFF
	AUDIO OUT [■■■■■■■■■]	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL [■■■■dB]	AUTO, +10 dB, 0 dB
	SW LPF [■■■■]	ON, OFF
	VIDEO DIRECT [■■■■]	ON, OFF
SYSTEM SETTINGS	RS232C CONTROL [■■■■]	ON, OFF
	NETWORK STANDBY [■■■■]	ON, OFF
	AUTO STANDBY [■■■■]	ON, OFF
	VERSION [■.■■■■]	-

## Lai mainītu displeja rādījumu

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

**1** Izvēlieties ieeju, kurai vēlaties piešķirt 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.

## Katras iekārtas darbināšana, izmantojot tālvadību

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

Ja tālvadības iestatījumus maināt atbilstoši izmantojamajai iekārtai, varat vadīt citas iekārtas, kas nav Sony iekārtas, kā arī citas Sony iekārtas, kuras šī tālvadības pults sākotnēji vadīt nespēj (119. 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, nevarēsiet darbināt dažas pievienoto iekārtu funkcijas.

## Tabula, kurā norādītas katras iekārtas vadībai izmantojamās pogas

Iekārta	TV	VCR	DVD atskaņotājs, DVD/VCR kombinētā ierīce	Blu-ray Disc atskaņotājs	HDD rakstītājs	PSX	Video CD atskaņotājs, LD atskaņotājs	Digitālais satelītuztvērējs/zemes uztvērējs	Lenšu magnetofoņs A/B	DAT magnetofoņs	CD atskaņotājs, MD magnetofons
<b>Poga</b>											
AV I/⏪	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Ciparu pogas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TV INPUT	●										
Raidījuma programma	●		● <sup>c)</sup>	●	●	●		●			
-/--	●	●	●	●	●	●	●		●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● <sup>a)</sup>		●	●	●
Teksts	●							●			
Krāsu pogas	●		● <sup>c)</sup>	●	●			●			
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●					
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●				●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●			
⏪/⏩/⏮/⏭, HOME	●	●	●	●	●	●		●			
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●		● <sup>b)</sup>	●	●
⏪/⏩	●		●	●	●	●					
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
DISC SKIP			● <sup>c)</sup>	●			● <sup>d)</sup>				●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
🔇, 🔊 +/-	●										

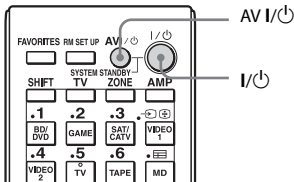
Poga	Iekārta	TV	VCR	DVD atskaņotājs, DVD/VCR kombinētā ierīce	Blu-ray Disc atskaņotājs	HDD rakstītājs	PSX	Video CD atskaņotājs, LD atskaņotājs	Digitālais satelīttvērējs/ zemes tvērējs	Lenšu magne- tofons A/B	DAT magne- tofons	CD atskaņotājs, MD magnetofons
PRESET +/-, PROG +/-		●	●	●	●	●		● <sup>a)</sup>	●			
TOP MENU, POP UP/MENU				●	●		●					
AUDIO		●	●	●	●	●	●					
SUBTITLE		●		●	●	●	●		●			

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

## Visu pievienoto iekārtu izslēgšana

### (SYSTEM STANDBY)

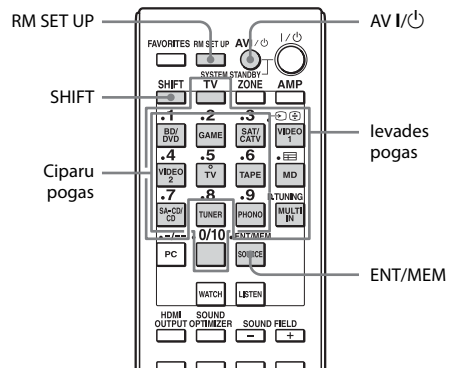
Arī tad, ja uztvērējs ir ieslēgts gaidstāves režīmā, 2. zona vai 3. zona joprojām ir ieslēgta. Lai izslēgtu visas Sony iekārtas, ieskaitot savienojumus ar visām zonām, vienlaikus nospiediet tālvadības pults pogas I/⏻ un AV I/⏻.



## 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.



### 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 iekārtas 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, iekārtai, iespējams, ir norādīti vairāki ciparu kodi. Ja tālvadības programmēšana ar vienu kodu neizdodas, mēģiniet izmantot citus kodus.

### Piezīmes

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

## Lai vadītu CD atskaņotāju

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

## Lai vadītu DAT magnetofonu

Ražotājs	Kodi
SONY	203
PIONEER	219

## Lai vadītu lenšu magnetofonu

Ražotājs	Kodi
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216



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
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535

<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

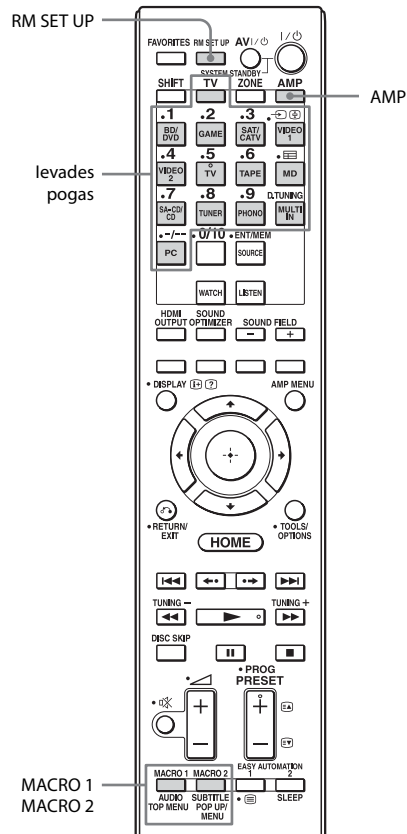
Ražotājs	Kodi
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817
TOCOM/PHILIPS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



## 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/DVD).

### 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 1 sekundi	Ieeju pārslēgšana.
MACRO 1 vai MACRO 2	Izveidojiet vienas sekundes intervālu. Ja vēlaties garāku 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 noteiktajā secībā. Kamēr notiek komandu sūtīšana, mirgo poga AMP un iedegas 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.

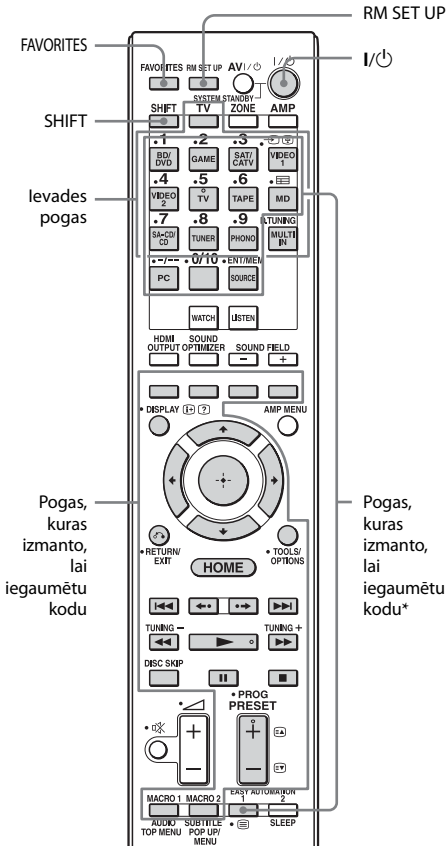
Mirgo poga RM SET UP.

### 2 Nospiediet RM SET UP.

Iestatījumi, kas saglabāti kā makro, tiek izdzēsti.

# 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.

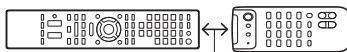
## 2 Nospiediet tās iekārtas ievades pogu (to skaitā TV), kuras darbību vēlaties vadīt, izmantojot jauno komandu

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 poga 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 izvēlēta ievades poga. (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.

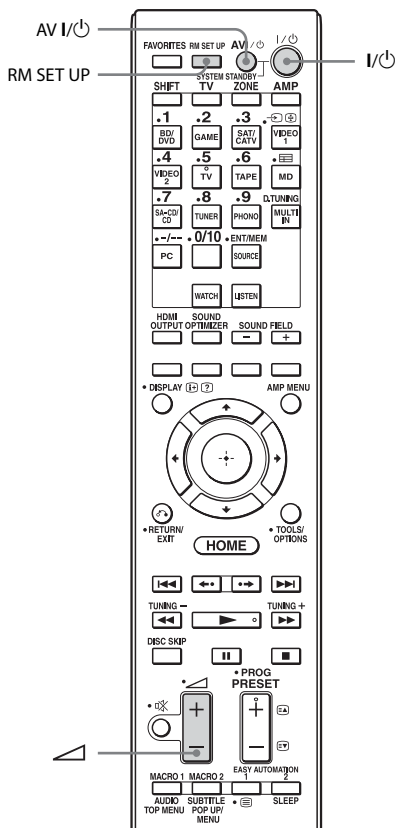
## **Iegaumētas komandas izmantošana**


**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.
- Drošības nolūkos viena kontaktdakšas kontaktplāksne ir platāka par otru, un rozetē to var ievietot tikai vienā veidā. Ja kontaktdakšu nevarat pilnībā ievietot rozetē, sazinieties ar izplatītāju.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

## Par uzkaršanu

Lai gan uztvērējs darbības laikā uzkarst, tā nav nepareiza darbība. Uztvērēju ilglaicīgi un nepārtraukti izmantojot, korpusa temperatūra augšpusē, sānos un apakšpusē ievērojami palielinās\*. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciet korpusu.

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

## Par novietojumu

- Lai nepieļautu uztvērēja sakaršanu un paildzinātu tā kalpošanas laiku, novietojiet uztvērēju vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiet uztvērēju siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.
- Uz korpusa nenovietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt bojājumus.

## Par tīrīšanu

Tīriet korpusu, paneli un vadības ierīces ar mikstu drāniņu, kas mazliet samitrināta ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskās tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu uztvērēju, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.



## Problēmu novēršana

Ja uztvērēja izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, izmantojiet šos problēmu novēršanas norādījumus, kas palīdzēs novērst problēmu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

### Vispārīgi

#### Uztvērējs automātiski tiek izslēgts.

- Opcijai Auto Standby ir iestatīta vērtība On (109. lpp.).
- Darbojas miega taimera funkcija (85. lpp.).
- Darbojas funkcija PROTECTOR (139. 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 iekšējo antenu. Tāpēc iesakām izmantot ārējo antenu.

#### Uztvērēja virspuse ir karsta.

- Šim pastiprinātājam tas ir raksturīgi. Tā nav nepareiza darbība. Ja Control for HDMI, Pass Through vai Network Standby iestatījums ir On vai ir ieslēgta 2. vai 3. zonas barošana, uztvērēja virspuse var sakarst arī gaidstāves režīmā. Tas notiek tāpēc, ka uztvērējā iekšējās ķēdēs plūst strāva, un tas ir normāli.

## Video

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

- Uztvērējā izvēlieties atbilstošo ievadi (53. 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 (20. lpp.).
- Pārliedzinieties, vai kabeļi ir pareizi un kārtīgi pievienoti iekārtai.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, nepieciešama iekārtas iestatīšana. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

### Attēls tiek rādīts pēc saistītās skaņas atskaņošanas.

- Atkarībā no HDMI ligzdai pievienotās iekārtas vai atskaņojamā avota attēls var būt redzams pēc saistītās skaņas. Šādā gadījumā izvēlnē Audio Settings mainiet parametra A/V Sync iestatījumu (99. lpp.).

### Nav iespējama ierakstīšana.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi (28. lpp.).
- Izvēlieties avota iekārta (53. 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 (109. 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 (100. 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 signālu izvades iestatījums var būt OFF. Šādā gadījumā, izmantojot pogu HDMI OUTPUT, izvēlieties HDMI A vai HDMI B (78. lpp.).
- Ja atšķiras uztvērēja ligzdai HDMI OUT A un ligzdai HDMI OUT B pievienoto monitoru saderīgais video formāts, opcija HDMI A + B var nedarboties. Šādā gadījumā, izmantojot pogu HDMI OUTPUT, izvēlieties HDMI A vai HDMI B (78. lpp.).
- Atkarībā no pievienotās atskaņošanas iekārtas opcija HDMI A + B var nedarboties. Ja attēla izvide nenotiek atskaņošanas iekārtas iestatījumu dēļ, atskaņošanas iekārtas izvades iestatījumam iestatiet vērtību Auto.
- Ja skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet tādu HDMI ligzdas savienojuma kabeli, kas atbilst High Speed HDMI kabelim, īpaši, ja notiek 1080p, Deep Colour vai 3D pārraide.

- Izvēlnē HDMI Settings Video Direct vērtību iestatiet uz On šādos gadījumos.
  - No HDMI ligzdai pievienotās iekārtas saņemtie attēli var būt izkropļoti.
  - Video signāla pārslēgšanas gadījumā var tikt izraisīti no HDMI ligzdai pievienotās iekārtas saņemto attēlu vai skaņas traucējumi.
  - 3D video ieslēgšanas gadījumā netiek izvadīts video sākums vai 3D video ir neatbilstošas krāsas.

### **3D attēls**

- Atkarībā no TV vai video iekārtas 3D attēli, iespējams, netiks rādīti. Skatiet uztvērēja atbalstītos 3D attēla formātus (142. lpp.).

### **VCR**

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

### **Adobe<sub>RGB</sub> vai Adobe<sub>YCC601</sub>**

- Lai saņemtu Adobe<sub>RGB</sub> vai Adobe<sub>YCC601</sub> signālu, Video Direct iestatiet uz On.

---

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

- Uztvērējā vienreiz izmantojot INPUT SELECTOR, izvēlieties BD/DVD, pēc tam, izmantojot GUI, izvēlnē Video Settings opciju Playback Resolution iestatiet uz 480p/576p (102. lpp.) un vēlreiz izvēlieties šo saturu.


---

## **Nedarbojas funkcija Pass Through.**

- Atlasīts HDMI B. Izmantojot pogu HDMI OUTPUT, izvēlieties HDMI A vai HDMI A + B.

## Audio

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

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

### Dzirdama spēcīga dūkšana vai troksnis.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienotas pareizi.
- Pārbaudiet, vai 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.
- Pārliedzinieties, vai monofoniskai iekārtai ir pievienota gan L, gan R ligzda; analogajai iekārtai ir nepieciešams gan L, gan R ligzdas savienojums. Izmantojiet monofonisko stereo kabeli (komplektācijā nav iekļauts). Tomēr, ja tiek atlasīts kāds skaņas lauks (piemēram, Pro Logic) centrālais skaļrunis neskanēs.

#### Centrālais/ieskaujošās skaņas/ieskaujošās skaņas aizmugures

- Izmantojot izvēlnes Speaker Settings funkciju Auto Calibration vai Speaker Connection, pārbaudiet, vai skaļruņu iestatījumi atbilst uzstādītajai konfigurācijai. Pēc tam, izvēlnē Speaker Settings izmantojot funkciju Test Tone, pārbaudiet, vai skaņa tiek pareizi izvadīta ar visiem skaļruņiem.
- Izvēlieties skaņas lauku HD-D.C.S. (65. lpp.).
- Regulējiet skaļruņu līmeni (95. lpp.).
- Pārliedzinieties, vai centrālajam/ieskaujošās skaņas skaļruņiem ir iestatīta vērtība Small vai Large.

## Ieskaujošās skaņas aizmugures

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

## Zemfrekvenču skaļrunis

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

---

## Nav skaņas no noteiktas iekārtas.

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

## HDMI ieeja

- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (64. lpp.).
- Pārbaudiet HDMI savienojumu (28, 30, 32, 35. lpp.).
- Pārbaudiet, vai nevarat izmantot HDMI kabeli ar HDMI logotipu, kuru izmantot pilnvarojis uzņēmums HDMI Licensing LLC.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, nepieciešama iekārtas iestatīšana. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja 1080p, Deep Colour vai 3D pārraides laikā skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet tādu HDMI ligzdas savienojuma kabeli, kas atbilst High Speed HDMI kabelim.
- Uztvērējs var neizvadīt skaņu, ja TV ekrānā tiek rādīts GUI. Nospiediet HOME, lai izslēgtu GUI.

- Pievienotā iekārta var saspiest audio signālu (formāts, iztveršanas frekvence, bitu garums u.c.), kas tiek pārraidīts, izmantojot HDMI ligzdu. Ja ir sliktā attēla kvalitāte vai ja no iekārtas, kas pievienota ar HDMI kabeļa palīdzību, nenāk skaņa, pārbaudiet pievienotās iekārtas iestatījumus.
- Ja pievienotā iekārta nav saderīga ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), attēls un/vai skaņa no ligzdas HDMI OUT var būt kropļota vai netikt izvadīta. Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas specifikāciju.
- Lai klausītos liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), iestatiet atskaņotāja attēla izšķirtspēju lielāku par 720p/1080i.
- Lai varētu izmantot DSD un vairākanālu lineāro PCM, atskaņotāja attēla izšķirtspējai, iespējams, ir jānorāda noteikti iestatījumi. Skatiet atskaņotāja komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- 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 iekārtu (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlieties AMP.
- Ja uztvērējā kā ievade ir atlasīts TV, uztvērējam pievienotas iekārtas skaņu nevar klausīties.
  - Ja kādu programmu vēlaties skatīties uztvērējam pievienotā iekārtā, noteikti mainiet uztvērēja ievadi uz HDMI.
  - Ja vēlaties skatīties TV apraidi, mainiet TV kanālu.
  - Ja kādu programmu skatāties no televizoram pievienotas iekārtas, noteikti izvēlieties pareizo iekārtu vai nepieciešamo ievadi.

- Ja izmantojat HDMI vadības funkciju, pievienoto iekārtu nevar vadīt, izmantojot televizora tālvadības pulti.
  - Atkarībā no pievienotās iekārtas un TV, iespējams, ir jāiestata iekārtas un TV HDMI iestatījums. Skatiet katras iekārtas un TV komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
  - Mainiet uztvērēja ievadi uz to HDMI ieeju, kas pievienota iekārtai.

### Koaksialā/optiskā ieeja

- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (64. 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 pievienotas pareizi.
- Regulējiet līdzsvara parametrus, izmantojot izvēlnes Speaker Settings iestatījumus Speaker Setup.
- Regulējiet skaļruņu līmeni.

### Netiek atskaņota Dolby Digital vai DTS vairākanālu skaņa.

- Pārbaudiet, vai, piemēram, DVD, ko atskaņojat, ir ierakstīts Dolby Digital vai DTS formātā.
- Uztvērēja digitālās ieejas ligzdai pievienojot, piemēram, DVD atskaņotāju, pārbaudiet pievienotās iekārtas digitālās audio izejas iestatījumu.

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

### Nevar izvadīt vairākanālu skaņu.

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

### Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Pārlicinieties, vai ir ieslēgta skaņas lauka funkcija (nospiediet MOVIE/HD-D.C.S. vai MUSIC).
- Ja ir iestatīts skaļruņu modelis 2/0 vai 2/0.1, tad PLII (Movie/Music), PLIIx (Movie/Music), PLIIz Height un Neo: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 (37. lpp.).
- Izvēlieties avota iekārtu (53. 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. Digitālo ieejas signālu var izvadīt tikai no analogās ligzdas OPTICAL OUT.
- Nevar ierakstīt, izmantojot ar SCMS-saderīgu ierakstīšanas magnetofonu.
- Avotā ir iekļauta autortiesību aizsardzība, lai neļautu ierakstīšanu. Šādā gadījumā, iespējams, nevarēsīt ierakstīt no šī avota.

## Ar skaļruņiem netiek izvadīts pārbaudes signāls.

- Iespējams, nav kārtīgi pievienoti skaļruņu vadi. Pārbaudiet, vai tie ir kārtīgi pievienoti un vai tos nevar atvienot, viegli pavelkot aiz tiem.
- Iespējama skaļruņu vadu issavienojuma problēma.

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

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

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

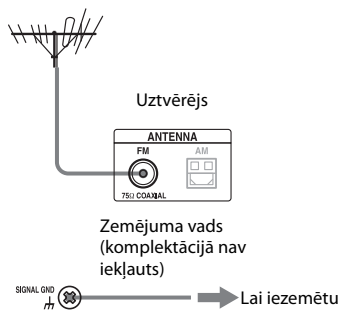
- Audio Out iestatījums ir TV+AMP. Audio Out izvēlieties iestatījumu AMP.
- Funkcija H.A.T.S. var nedarboties atkarībā no skaļruņu modeļa vai iestatījumiem.

## Uztvērējs

### Vāja FM uztveršana.

- Izmantojiet 75 omu koaksiālo kabeli (komplektācijā nav iekļauts), lai uztvērēju savienotu ar āra FM antenu, kā parādīts 134. lpp. Ja uztvērēju savienojat ar āra antenu, izveidojiet zibensnovēdēja zemējumu. Lai nepieļautu gāzes eksploziju, zemējuma vadu nepievienojiet gāzes caurulei.

Āra FM antena



## 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 skaņošānu ar iepriekš iestatītu staciju skenēšanu). Veiciet staciju iepriekšēju iestatīšanu (62. lpp.).
- Uztvērējā spiediet DISPLAY MODE, lai displejā tiktu rādīta frekvence.

## RDS nedarbojas.

- Pārlicinieties, vai veikta noskaņošanās uz FM RDS staciju.
- Izvēlieties jaudīgāku FM staciju.
- Noskaņotā stacija nepārraida RDS signālu, vai signāls ir vājš.

## Netiek rādīta nepieciešamā RDS informācija.

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

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

- Pārbaudiet, vai atskaņošanas ierīces iestatījums datorā ir AV RECEIVER, pretējā gadījumā mainiet operētājsistēmas iestatījumus.

Tālāk minētās procedūras ir piemēri.

Faktiskā procedūra var atšķirties atkarībā no datorā izmantotās vides.

#### Sistēmā Windows XP

1. Atlasiet Start → Control Panel, lai atvērtu vadības paneli.
2. Atlasiet Sounds, Speech, and Audio Device → Change the Speaker Settings.
3. Dialoglodziņā Sounds and Audio Devices Properties atlasiet cilni Audio.
4. Sadaļas Sound playback nolaižamajā izvēlnē Default device atlasiet AV RECEIVER.
5. Noklikšķiniet uz pogas OK.  
Noklusējuma audio izvades ierīce ir iestatīta uz STR-DA5700ES.

#### Sistēmā Windows Vista/7

1. Atlasiet Start → Control Panel, lai atvērtu vadības paneli.
2. Atlasiet Hardware and Sound → Skaņa.
3. Dialoglodziņā Sound atlasiet cilni Playback.
4. Atlasiet AV RECEIVER un pēc tam noklikšķiniet uz pogas Set Default.
5. Pārlicinieties, vai blakus AV RECEIVER ir redzams zaļš kāsis.  
Noklusējuma audio izvades ierīce ir iestatīta uz STR-DA5700ES.

#### Sistēmā Mac OS X

1. Atlasiet izvēlni Apple → System Preferences → Sound, lai atvērtu paneli Sound.
2. Atlasiet cilni Output.
3. Sarakstā Choose a device for sound output izvēlieties AV RECEIVER.  
Noklusējuma audio izvades ierīce ir iestatīta uz STR-DA5700ES.

### USB ierīce netiek atpazīta.

- Izslēdziet uztvērēju, pēc tam atvienojiet USB ierīci. Vēlreiz ieslēdziet uztvērēju un pievienojiet USB ierīci.
- Pievienojiet atbalstītu USB ierīci (54. lpp.).
- USB ierīce nedarbojas normāli. Kā rīkoties šādas problēmas gadījumā skatiet USB ierīces lietošanas instrukcijas.

### 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 (54. lpp.).
- Nospiediet ►, lai sāktu atskaņošanu.
- Izmantojot 2ch Analog Direct, skaņa netiek izvadīta. Izmantojiet citu skaņas lauku (64. lpp.).
- Pašos mūzikas datus ir troksnis vai ir kroplota skaņa.
- Atkarībā no faila formāta var būt faili, kurus dažkārt nevar atskaņot. Detalizētu informāciju sk. "Atskaņojamo failu tipi" (143. lpp.).
- Netiek atbalstītas USB ierīces, kuras formatētas, izmantojot failu sistēmu, kas nav FAT12/16/32, VFAT vai NTFS\*.
- Ja izmantojat USB ierīci ar izveidotiem nodalījumiem, var atskaņot tikai pirmajā nodalījumā esošos audio failus.
- Atskaņot var tikai 4 līmeņu saturu (ieskaitot mapi ROOT).
- Kādā mapē ir vairāk nekā 500 failu (ieskaitot mapes).
- Failus, kas ir šifrēti vai aizsargāti ar paroli un tamlīdzīgi, nevar atskaņot.

- Ja, izmantojot atskaņotāju, atskaņojat WALKMAN ierīcē saglabātus mūzikas failus, pārvietojiet failus no datora uz WALKMAN ierīci, izmantojot funkciju Click & Drop, pēc tam WALKMAN ierīcē tos 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.

---

## Kļūdainš rādījums.

- USB ierīcē saglabātie dati var būt bojāti.
- Uztvērējs var parādīt šādas rakstzīmes:
  - lielie burti (A–Z);
  - mazie burti (a–z);
  - cipari (0–9);
  - simboli ( ' < > \* + , - . / @ [ \ ] \_ ' ).

Citas rakstzīmes, iespējams, netiks rādītas pareizi.

---

## Atskaņošanas uzsākšanai nepieciešams daudz laika.

- Šādos gadījumos lasīšanas process var aizņemt ilgu laiku:
    - USB ierīcē ir daudz mapju vai failu;
    - failu struktūra ir ļoti sarežģīta;
    - pārāk liels atmiņas apjoms;
    - iekšējā atmiņa ir sadrumstalota.
- Tāpēc iesakām ievērot šādus norādījumus.
- Kopējais failu daudzums mapē: ne vairāk par 500.

## iPhone/iPod

---

### iPhone/iPod ierīci nevar uzlādēt.

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

---

### iPhone/iPod ierīci nevar darbināt.

- Pārbaudiet, vai noņēmat iPhone/iPod ierīces aizsargietvaru.
- Atkarībā no iPhone/iPod ierīces satura var būt nepieciešams noteikts laiks, lai sāktu atskaņošanu.
- Izslēdziet uztvērēju, pēc tam atvienojiet iPhone/iPod ierīci. Vēlreiz ieslēdziet uztvērēju un pievienojiet iPhone/iPod ierīci.
- Jūs izmantojat neatbalstītu iPhone/iPod ierīci. Atbalstīto ierīču tipus sk. “Saderīgie iPhone/iPod modeļi” (59. lpp.).

---

### iPhone zvanišanas skaļums nemainās.

- Regulējiet zvanišanas skaļumu, izmantojot iPhone vadību.

## Tikls

---

### Nevar izveidot savienojumu ar tiklu.

- Pārbaudiet tikla savienojumu (44. lpp.) un izvēlni Network Settings (106. lpp.).

---

### Nevar atrast serveri.

- Meklējiet serveri, izmantojot izvēlnes Network Settings iestatījumus Connection Server Settings (106. 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 ugunsdmura iestatījumi;
  - drošības programmatūras ugunsdmura iestatījumi. Kā pārbaudīt drošības programmatūras ugunsdmura iestatījumus, skatiet drošības programmatūras palīdzībā.



- Reģistrējiet uztvērēju serveri. 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” (106. lpp.) izmantojamajam kontrollerim ir iestatīta vērtība Allow.
- Ja izvēlnē “Renderer Options” (106. lpp.) iestatāt opcijas Auto Access Permission vērtību On, automātiski būs pieejami visi atrastie kontrolleri.
- Vai tikla 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 tikla kontrolleri, un tad, ja nepieciešams, noņemiet rūtiņas Auto Access Permission atzīmi.
- Ja tikla kontrolleris ir datora programmatūras kontrolleris, vai šo programmatūru filtrē pretvīrusu vai ugunsdmūra programmatūra?  
Atļaujiet UPnP saziņu starp programmatūru un uztvērēju. Detalizētu informāciju skatiet pretvīrusu, ugunsdmūra vai tikla kontrollera programmatūras lietošanas instrukcijās.

## Interneta video

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

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

### Mazs attēls.

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

### Nevar atskaņot saturu.

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

## BRAVIA Sync (HDMI vadība)

### Nedarbojas HDMI vadības funkcija.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu (26, 28, 30, 32. lpp.).
- Pārlicinieties, vai izvēlnē HDMI Settings ir iestatīta opcijas Control for HDMI vērtība On.
- Pārlicinieties, vai pievienotā iekārta ir saderīga ar HDMI vadības funkciju.
- Pievienotajā iekārtā pārbaudiet HDMI vadības iestatījumus. Skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijas.
- Ja maināt HDMI savienojumu, pievienojat/atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tikla pievadu) vai rodas barošanas pārtraukums, atkārtojiet šīs darbības: “Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai” (76. lpp.).
- HDMI B vai OFF izvēles gadījumā HDMI funkcijas vadība nedarbojas pareizi.

- HDMI A vai HDMI A + B izvēles gadījumā pēc HDMI B vai OFF izvēles funkcijas HDMI vadība kādu brīdi var nedarboties pareizi. Tas ir tāpēc, ka HDMI OUT A ligzdai pievienotajai iekārtai ir jāatpazīst ar funkcijas HDMI vadību aprīkotais uztvērējs. Ja funkcijas HDMI vadība nedarbojas pareizi ilgāku laiku, veiciet darbības, kas aprakstītas “Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai” (76. lpp.).
- To iekārtu tipus un skaitu, kuru darbību var vadīt ar BRAVIA Sync, ierobežo standarts HDMI CEC, kā norādīts tālāk.
  - Ierakstīšanas iekārtas (Blu-ray Disc rakstītājs, DVD rakstītājs u.c.): līdz 3 iekārtām
  - Atskaņošanas iekārtas (Blu-ray Disc atskaņotājs, DVD atskaņotājs u.c.): līdz 3 iekārtām
  - Ar uztvērēju saistītas iekārtas: līdz 4 iekārtām
  - AV uztvērēji (audio sistēma): 1 iekārta

---

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

- Pārbaudiet HDMI ieejas novērtējumu (80. lpp.). Ja piešķirat vairākas ievades, izmantojot vienu HDMI ieejas ligzdu, un izmantojat viena pieskāriena atskaņošanas funkciju iekārtā, kas pievienota HDMI ieejai, prioritāri tiek atlasīta iepriekšēja ievade tās sākotnējā ievades secībā.

---

### **Audio Return Channel (ARC) nedarbojas.**

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

## **Tālvadība**

---

### **Tālvadība nedarbojas.**



- Norādiem ar tālvadības pulti uz uztvērēja tālvadības sensoru (9. lpp.).
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un uztvērēju.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādējušās, aizstājiet tās visas ar jaunām.
- Pārliedzieties, vai atbilst uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms. Ja uztvērēja un tālvadības pults vadības režīms atšķiras, uztvērēju nevar darbināt ar tālvadības pulti (86. lpp.).
- Pārliedzieties, 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 (123. lpp.) vai tālvadības pults nevar iegauņēt tālvadības kodu (125. 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 , lai izslēgtu un atkal ieslēgtu uztvērēju.
- Turiet nospiestu uztvērēja pogu , līdz sāk mirgot virs šīs pogas esošais indikators, lai veiktu uztvērēja atkārtotu sāknēšanu.

## Kļūdu ziņojumi

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

### PROTECTOR

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

### SPEAKER SHORTED

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

### FAN STOPPED

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

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

Lai jauninātu uztvērēju ar jaunāku programmatūras versiju, sk. “Network Update” (110. 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 (102. lpp.).
- Ja uztvērēju ar TV savienojat, izmantojot komponentu video vadu, opcijai Playback Resolution iestatiet televizoram atbilstošu parametru (102. lpp.).

## Ziņojumu saraksts pēc funkcijas Auto Calibration mērijumiem

Rādījums	Skaidrojums
Code 31	Opcijai SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) ir iestatīta vērtība OFF. Iestatiet citus skaļruņu iestatījumus un vēlreiz veiciet mērīšanu.
Code 32	Neviens skaļrunis netika atrasts. Pārliedzieties, vai optimizētāja mikroфона spraudnis ir ievietots līdz galam ligzdā AUTO CAL MIC, pēc tam atkārtoti izmantojiet funkciju Auto Calibration.
Code 33	<ul style="list-style-type: none"><li>Nav pievienots neviens priekšējais skaļrunis, vai ir pievienots tikai viens priekšējais skaļrunis.</li><li>Nav pievienots optimizētāja mikroфons. Pārliedzieties, 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. Pievienojiet priekšējos augšējos skaļruņus pie visām spailēm FRONT [B]/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" (22. lpp.) un pārbaudiet skaļruņu novietojumu.
Warning 40	Mērīšana ir pabeigta, un ir noteikts liels trokšņu līmenis. Iespējams, ka labāki rezultāti tiks sasniegti, ja mēģināsiet vēlreiz klusē vidē.
Warning 41	Ievade no mikroфона ir pārāk spēcīga.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none"><li>Iespējams, ka skaļrunis un mikroфons atrodas pārāk tuvu viens otram. 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 turpināsiet 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" (22. lpp.) un pārbaudiet skaļruņu relatīvo novietojumu.
NO WARNING	Nav brīdinājuma informācijas.
-----	Neviens skaļrunis nav pievienots.

## Atmiņas notīrīšana

### Atsauču sadaļas

Lai notīrītu	Sk.
Visi atmiņā saglabātie iestatījumi	47. lpp.
Daudzfunkciju tālvadības pulsts atmiņa	127. lpp.

### Lai notīrītu vienkāršās tālvadības pulsts atmiņu

Pēc bateriju izņemšanas dažas minūtes nelietojiet tālvadības pulti.

## Uztvērēja atsāknēšana

Ja uztvērēja vai tālvadības pulsts 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  
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  
CENTER: 120 W  
SURROUND:  
120 W + 120 W  
SURROUND BACK:  
120 W + 120 W

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

Frekvenču raksturlikne<sup>3)</sup>

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

- 3) Ja tiek izmantots 2ch Analog Direct.

## Ieejas (analogās)

PHONO	Jutība: 2.5 mV Pilnā pretestība: 50 kiloomi Signāls/troksnis: 90 dB (A, 20 kHz LPF)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, TAPE, MD, TV, VIDEO 1/2, BD/DVD, SAT/CATV, GAME	Jutība: 150 mV Pilnā pretestība: 50 kiloomi Signāls/troksnis: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

## Ieejas (digitālās)

IN 1 (BD/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), IN 4 (MD) (optiskā)	Signāls/troksnis: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

## Izejas

TAPE (REC OUT), 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

87,5–108,0 MHz

Antena

FM vada antena

Antenas spaiļes

75 omi, nelīdzsvarota

## AM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons

531–1602 kHz

Starpfrekvence

450 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

Ieeja/izeja (HDMI atkārtotāja bloks)

640×480p pie 59,94/60 Hz

720×480p pie 59,94/60 Hz

1280×720p pie 59,94/60 Hz

1920×1080i pie 59,94/60 Hz

1920×1080p pie 59,94/60 Hz

720×576p pie 50 Hz

1280×720p pie 50 Hz

1920×1080i pie 50 Hz

1920×1080p pie 50 Hz

1280×720p pie 29,97/30 Hz

1920×1080p pie 29,97/30 Hz

1280×720p pie 23,98/24 Hz

1920×1080p pie 23,98/24 Hz

## HDMI Video (3D)

Ieeja/izeja (HDMI atkārtotāja bloks)

1280×720p pie 59,94/60 Hz

Kadru pakošana

Sāns pie sāna (puse)

Virszem (augšā un apakšā)

1920×1080i pie 59,94/60 Hz

Kadru pakošana

Sāns pie sāna (puse)

Virszem (augšā un apakšā)

1920×1080p pie 59,94/60 Hz

Sāns pie sāna (puse)

Virszem (augšā un apakšā)

1280×720p pie 50 Hz

Kadru pakošana

Sāns pie sāna (puse)

Virszem (augšā un apakšā)

1920×1080i pie 50 Hz

Kadru pakošana

Sāns pie sāna (puse)

Virszem (augšā un apakšā)

1920×1080p pie 50 Hz

Sāns pie sāna (puse)

Virszem (augšā un apakšā)

1920×1080p pie 23,98/24 Hz

Kadru pakošana

Sāns pie sāna (puse)

Virszem (augšā un apakšā)

- 1920×1080p pie 29,97/30 Hz  
Kadru pakošana  
Sāns pie sāna (puse)  
Virszem (augšā un apakšā)
- 1280×720p pie 23,98/24 Hz  
Kadru pakošana  
Sāns pie sāna (puse)  
Virszem (augšā un apakšā)
- 1280×720p pie 29,97/30 Hz  
Kadru pakošana  
Sāns pie sāna (puse)  
Virszem (augšā un apakšā)

- 4) Uztvērējs atskaņo AVCHD formāta failus, kas ir ierakstīti ar digitālo video kameru un citām līdzīgām ierīcēm. Ja AVCHD formāta disks nav pareizi pabeigts, tas netiks atskaņots.
- 5) Uztvērējs neatskaņo kodētus failus, piemēram, bezzudumu.
- 6) Atbalstītā iztveršanas frekvence/bitu dziļums: līdz 192 kHz/24 biti

## Atskaņojamo failu tipi

Satura tips	Failu formāts	Paplašinājumi
Video	MPEG-1 Video/ PS <sup>1) 2)</sup>	“.mpg,” “.mpeg,” “.m2ts,” “.mts”
	MPEG-2 Video/ PS, TS <sup>1) 3)</sup>	
	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”
Mūzika	MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>6)</sup>	“.mp3”
	AAC <sup>1) 2) 5) 6)</sup>	“.m4a”
	WMA9 Standard <sup>1) 2) 5) 6)</sup>	“.wma”
	LPCM <sup>6)</sup>	“.wav”
	FLAC <sup>6)</sup>	“.flac”
Fotogrāfijas	JPEG	“.jpg,” “.jpeg,” “.mpo”
	PNG	“.png”
	GIF	“.gif”

- 1) Uztvērējs neatskaņo kodētus failus, piemēram, DRM failus.
- 2) Uztvērējs DLNA serverī neatskaņo šo failu formātu.
- 3) Uztvērējs DLNA serverī var atskaņot tikai standarta izšķirtspējas video.

## Piezīmes

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

## Vispārīgi

Enerģijas prasības 230 V maiņstrāva,  
50/60 Hz

Enerģijas patēriņš 480 W

Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)

0,5 W (ja “Control for HDMI” (104. lpp.), “Pass Through” (104. lpp.), “Network Standby” (106. lpp.) un “RS232C Control” (109. 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 izvirzītās daļas un vadības elementus
Masa (aptuveni)	17,3 kg

**Komplektācijā iekļautie piederumi:**

Lietošanas instrukcijas (šī rokasgrāmata)

Ātrās uzstādīšanas norādījumi (1)

Programmatūras licences informācija (1)

Optimizētāja mikrofons ECM-AC1 (1)

FM vada antena (1)

AM cilpas antena (1)

Mainstrāvas 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

## Skaitļi

- 12V Trigger 108
- 2 kanāli 64
- 2ch Analog Direct 64
- 2ch Stereo (režīms) 64
- 3D Output Settings 103
- 5.1 kanāli 22
- 7.1 kanāli 22
- 9.1 kanāli 22

## A

- A.F.D. (režīms) 65
- A/V Sync 99
- Advanced Auto Volume 70, 98
- ainas izvēle 78
- AM 61
- antena 42
- atiestatīšana
  - tālvadība 127
  - uztvērējs 47
- Audio Input Assign 80, 105
- Audio Out 103
- Audio Return Channel (ARC) 77, 79
- Audio Settings 98
- Auto Calibration 92
- Auto Calibration Setup 92
- Auto Standby 109
- Auto Tuning 61
- Automatic Phase Matching 94

## B

- bass 10, 70
- Berlin Philharmonic Hall 67
- Blu-ray Disc atskaņotājs 28

## C

- Calibration Type 93
- CD atskaņotājs 37
- Center Analog Down Mix 97
- Connection Server Settings 106
- Control for HDMI 104
- Crossover Frequency 96

## D

- D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 92
- Dators 40, 54
- Decode Priority 99
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 98
- Direct Tuning 61
- diskants 10, 70
- displeja rādījuma mainīšana 117
- displejs 11, 112
- Distance Unit 97
- Divu pastiprinātāju savienojums 88
- DLNA 56, 60
- Dual Mono 98
- DVD atskaņotājs 28
- Dynamic Range Compressor 99

## E

- Easy Automation 82
- Easy Setup 48, 92
- Efekta veids 66
- ES Remote 82
- Equalizer 98
- External Control 106

## F

- Favorites 52
- filma 65
- FM 61
- Front Reference Type 93

## G

- GUI (Graphical User Interface) 26

## H

- H.A.T.S. 104
- HD-D.C.S. 65
- HD-D.C.S. (efekta veids) 66
- HDMI Settings 103

## I

iepriekš iestatītas stacijas 62  
ierakstīšana 85, 86  
iestatījumi 89  
iestatījumu izvēlne 89  
Initialize Personal Information 110  
Input Edit 105  
INPUT MODE 79  
Input Settings 105  
Internet Services Settings 106  
Internet Settings 106  
Internet Video Parental Control 107  
Internet Video Unrated 107  
interneta saturs 57  
interneta video 57  
IP Content Noise Reduction 58  
iPhone/iPod 55, 59  
izlīdzinātājs 70  
izvēlne 51, 89

## J

Jazz Club 67

## K

kabeļtelevizors 32

## L

L.F.E. (Low Frequency Effect) 12  
Language 109  
Large 95  
Lenšu magnetofons 43  
ligzda VIDEO 2 IN 35  
Line Out 73, 108  
Listen 53  
Live Concert 67

## M

maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas  
tīkla pievads) 46  
MASTER VOLUME 10  
mājas kinoteātra vadība 78  
MD atskaņotājs 41  
miega taimers 85  
mūzika 67

## N

Name In 94  
Name Input 62  
Neo:X (Cinema) 65  
Neo:X (Game) 67  
Neo:X (Music) 67  
Network Settings 106  
Network Standby 106  
Network Update 110  
notīrīšana  
    tālvadība 127  
    uztvērējs 47

## P

Parental Control Area Code 106  
Parental Control Password 106  
Pass Through 79, 104  
pārveidošana, palielinot izšķirtspēju 20  
Phase Audio 97  
Phase Noise 96  
PHONES 10  
Playback Resolution 102  
PlayStation 3 30  
PLII (Movie) 65  
PLII (Music) 67  
PLIIz Height 65, 67, 68  
PLIIx (Movie) 65  
PLIIx (Music) 67  
Portable Audio 67  
Position 92  
PRE OUT 25  
PROTECTOR 139

## R

Renderer Access Control 106  
Renderer Options 106  
Resolution 100  
RS232C Control 109

## S

satelītuztvērējs 32  
savienojumi  
    antena 42  
    audio iekārta 37  
    monitors 26  
    skaļruņi 24  
    tikls 44  
    video iekārta 28  
SB Assign 95  
Screen Format 103  
serveris  
    sagatavošana 50  
Settings Lock 109  
sistēmas audio vadība 77  
sistēmas izslēgšana 77  
skaļruņu modelis 95  
skaņas izslēgšana 53  
skaņošana 61, 62  
skaņuplašu atskaņotājs 43  
Small 96  
Software Update Notification 109  
Sound Effects 64  
Sound Field 64, 99  
Sound Field Mode 68, 99  
Sound Optimizer 69, 98  
Spaile  $\neq$  SIGNAL GND 43  
Speaker Connection 95  
Speaker impedance 48, 97  
Speaker Pair Match 93  
Speaker Relocation 94  
Speaker Settings 92  
Speaker Setup 95  
SPEAKER SHORTED 139  
SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) 9, 49  
Sports 67  
Stadium 67  
STEREO/MONO 61  
Subwoofer Level 103  
Subwoofer Low Pass Filter 103  
Subwoofer Muting 98  
Super Audio CD atskaņotājs 37  
System Information 110  
System Settings 109  
SYSTEM STANDBY 119

## T

tālvadība 15–18, 47, 118–127  
Test Tone 96  
TONE 10  
TONE MODE 10, 47  
True Concert Mapping A/B 67, 68  
TV Type 103

## U

USB 54  
User Reference Edit 93  
uztvērējs 61

## V

vairākzonu funkcija 71  
VCR 34  
Video Direct 104  
Video Input Assign 80, 105  
Video Settings 100  
videokamera 35  
viena pieskāriena atskaņošana 77  
Vocal Height 67

## W

WALKMAN 54  
Watch 53

## Z

ziņojumi  
    Auto Calibration 140  
    kļūda 139  
Zone Control 107  
Zone Resolution 101  
Zone Settings 107  
Zone Setup 108









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

©2011 Sony Corporation



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