

SONY®

Vairākkanālu AV uztvērējs

Lietošanas instrukcijas

Īpašnieka ieraksts

Modeļa un sērijas numurs norādīts uztvērēja aizmugurē. Pierakstiet šos numurus tam tālāk atvēlētajās vietās. Izmantojiet tos ikreiz, kad saistībā ar šo izstrādājumu zvanāt Sony izplatītājam.

Modeļa nr. _____

Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

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

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

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šļakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītu priekšmetus, piemēram, vāzes.

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

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

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

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



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

Klientiem Eiropā



Atbrīvošanās no nolietotām baterijām/akumulatoriem, kā arī elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz produkta, baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šo izstrādājumu un baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem izstrādājumiem un baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ ierīcei nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora, kā arī elektriskās vai elektroniskās iekārtas apstrādi, beidzoties izstrādājuma kalpošanas laikam, nododiet šos izstrādājumus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei. Lai iegūtu papildinformāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikal, kurā iegādājāties šo produktu vai bateriju/akumulatoru.

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

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā), 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna. Jautājumi saistībā ar izstrādājuma atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, sk. atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

Ar šo Sony Corp. deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, izmantojiet šo vietrādi URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Šis produkts ir paredzēts izmantošanai tālāk norādītajās valstīs.

AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, BA, MK, RS

5 150 MHz–5 350 MHz josla ir ierobežota izmantošanai tikai iekštelpās.

Šis vairākkāņu AV uztvērējs ir paredzēts skaņas un video atskaņošanai no pievienotajām ierīcēm, mūzikas straumēšanai no ar NFC saderīga viedtālruņa vai BLUETOOTH ierīces, kā arī FM uztvērēja. Šī sistēma atbalsta arī tīkla straumēšanu un ekrāna spoguļošanu.

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

Pārmērīgs austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.

Šim izstrādājumam pieejamās rokasgrāmatas

Šim izstrādājumam ir pieejamas tālāk norādītās rokasgrāmatas.
Tālāk ir parādīts, kāda informācija ir iekļauta katrā rokasgrāmatā.



Sākšanas
norādījumi



Lietošanas
instrukcijas (šī
brošūra)

Sagatavošana

Uzstādīšana
Savienojumi
Sākotnējā iestatišana

Pamatdarbības

Klausīšanās/skatīšanās

Izvērstas darbības

Klausīšanās/skatīšanās

Izvērstas darbības

Funkcija BLUETOOTH
Tīkla līdzekļi
Citas funkcijas
Iestatījumu regulēšana

Problēmu novēršana

Piesardzības pasākumi/specifikācija

Par šīm lietošanas instrukcijām

- Šajās lietošanas instrukcijās sniegtajos norādījumos ir aprakstīti uz tālvadības pults pieejamie vadības elementi. Varat izmantot arī uztvērēja vadības elementus, ja tiem ir tāds pats vai līdzīgs nosaukums kā tālvadības pults vadības elementiem.
- Daži attēli ir konceptuāli zīmējumi, kas var atšķirties no faktiskā izstrādājuma.
- TV ekrānā redzami elementi var atšķirties atkarībā no apgabala.
- Kvadrātiekvāvis iekļautais teksts ([--]) tiek rādīts TV ekrānā, bet pēdīnās iekļautais teksts ("--") un teksts bez pēdīnām tiek rādīts displeja panelī.

Par autortiesībām

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

* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic, Surround EX un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.

** DTS patentus sk. vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, apzīmējums un DTS kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes, bet DTS-HD Master Audio ir DTS, Inc. preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

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

Apple, Apple logotips, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch un Retina ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. iPad Air un iPad mini ir Apple Inc. preču zīmes. App Store ir Apple Inc. pakalpojumu zīme.

Made for iPod, Made for iPhone un Made for iPad nozīmē, ka elektroniskais piederums ir izstrādāts, lai veidotu tiešu savienojumu ar attiecīgi iPod, iPhone vai iPad, 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, iPhone vai iPad var ietekmēt bezvadu veikspēju.

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

Šo izstrādājumu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī izstrādājuma bez Microsoft vai Microsoft filiāles licences ir aizliegta.

LDAC™ un LDAC logotips ir Sony Corporation preču zīmes.

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

BRAVIA ir Sony Corporation preču zīme.

PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.

WALKMAN un WALKMAN logotips ir Sony Corporation reģistrētas preču zīmes.

MICROVAULT ir Sony Corporation preču zīme.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® un Wi-Fi CERTIFIED Miracast® ir Wi-Fi Alliance® reģistrētas preču zīmes.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ un Miracast™ ir Wi-Fi Alliance® zīmes.

DLNA™, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED™ ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu vai sertifikācijas zīmes.

BLUETOOTH® vārda zīme un logotipi ir Bluetooth SIG, Inc. reģistrētas preču zīmes, un Sony Corporation šīs zīmes izmanto saskaņā ar licenci. Pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi.

Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.

Android™ ir Google Inc. preču zīme.

Google Play™ ir Google Inc. preču zīme.

Google Cast™ ir Google Inc. preču zīme.

Šis produkts ietver Spotify programmatūru, uz kuru attiecas šeit atrodamās trešo personu licences*:

<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Spotify un Spotify logotipi ir Spotify Group preču zīmes.*

* Dažās valstīs/reģionos šī funkcija var nebūt pieejama.

Visas pārējās preču zīmes un reģistrētās preču zīmes ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes. Šajās instrukcijās zīmes ™ un ® nav norādītas.

Paziņojums par lietotāja licences līgumu (End User License Agreement – EULA)

Lai iegūtu detalizētu informāciju par šī produkta EULA, sk. 52. lpp.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par tīkla pakalpojumu EULA, skatiet opciju izvēlnes elementu [License agreement] atbilstoši katrai pakalpojuma ikonai.

Detalizētu informāciju par GPL, LGPL un citām programmatūras licencēm, skatiet šī produkta izvēlnes [Setup] apakšizvēlnes [System Settings] sadaļā [Software License Information].

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

Uz šajā produktā izmantotās programmatūras avota kodu attiecas GPL un LGPL, un tā ir pieejama tīmeklī.

Lai lejupielādētu, lūdzu, izmantojiet:

URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux>
Ievērojiet, ka Sony nevar atbildēt vai reaģēt uz vaicājumiem par šī avota koda saturu.

Saturs

Šim izstrādājumam pieejamās rokasgrāmatas	4
Par šim lietošanas instrukcijām	5
Komplektācijā iekļautie piederumi	7
Daļas un vadības elementi	8

Sagatavošana

Skaļruņu uzstādīšana	13
Skaļruņu pievienošana	14
Televizora pievienošana	22
Audiovizuālo ierīču pievienošana	26
Antenas pievienošana	31
Pievienošana tīklam	31
Mainstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana	32
Uztvērēja iestatišana, izmantojot funkciju Easy Setup	32

Klausīšanās/skatīšanās

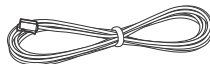
Skaņas un video baudīšana	34
Skaņas efektu baudīšana	38
Audio klausīšanās ar BLUETOOTH austiņām	42
Interneta mūzikas pakalpojumu satura klausīšanās (Google Cast)	43

Papildinformācija

Programmatūras jaunināšana	44
Problēmu novēršana	45
Piesardzības pasākumi	48
Specifikācijas	49
LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMS	52

Komplektācijā iekļautie piederumi

- Tālvadības pults (1)
- R03 (AAA lieluma) baterijas (2)
- FM vada antena (1)

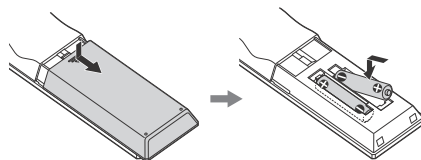


- Kalibrēšanas mikrofons (1)



Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Tālvadības pultī ievietojiet divas R03 (AAA lieluma) baterijas (iekļautas komplektācijā). Ievietojot baterijas, pārļiecinieties par + un - galu novietojuma pareizību.



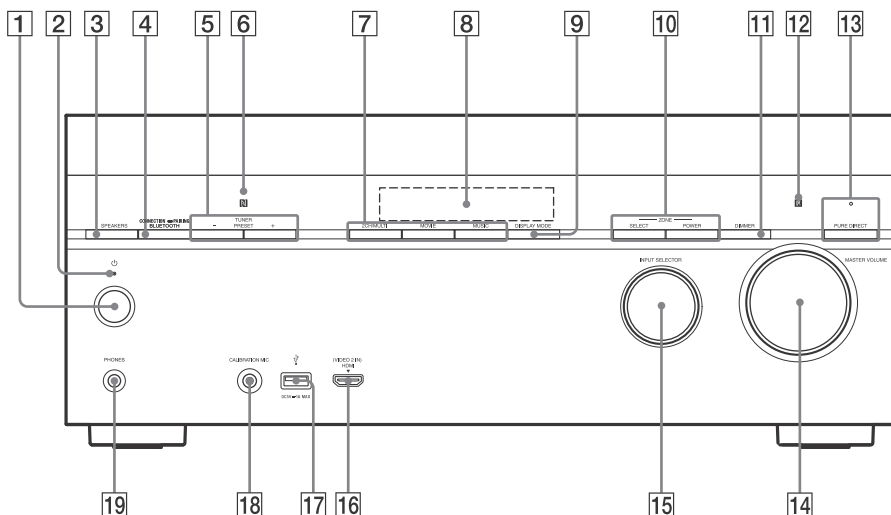
Piezīme

- Neatstājiet tālvadības pultī ļoti karstā vai mitrā vietā.
- Nelietojiet jaunu bateriju kopā ar vecām.
- Nelietojiet mangāna baterijas kopā ar cita veida baterijām.
- Nepakļaujiet tālvadības pults sensoru tiešai saules gaismas vai apgaismojuma iedarbībai. To darot, iespējama nepareiza darbība.
- Ja tālvadības pults ilgāku laiku netiks izmantota, izņemiet baterijas, lai izvairītos no iespējamā bojājuma, ko var izraisīt bateriju noplūde vai korozija.
- Ja uztvērējs vairs nereaģē uz tālvadības pults komandām, abas baterijas nomainiet pret jaunām.

Daļas un vadības elementi

Uztvērējs

Priekšējais panelis



- 1** (barošana) (32. lpp.)
- 2** Barošanas indikators
- 3** **SPEAKERS** (34. lpp.)
- 4** **CONNECTION** **PAIRING BLUETOOTH**
Ļauj vadīt funkciju BLUETOOTH.
- 5** **TUNER PRESET +/-**
Atlasa iepriekš iestatītas stacijas vai kanālus.
- 6** **NFC sensors**
- 7** **2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC** (38. lpp.)
- 8** **Displeja panelis** (9. lpp.)
- 9** **DISPLAY MODE**
Parāda informāciju displeja panelī.
- 10** **ZONE SELECT, ZONE POWER**
(35. un 37. lpp.)
- 11** **DIMMER**
Regulē displeja paneļa spilgtumu.
- 12** **Tālvadības sensors**
Uztver tālvadības pults signālus.
- 13** **PURE DIRECT**
Ja ir aktivizēta funkcija Pure Direct, virs pogas deg indikators.
- 14** **MASTER VOLUME** (34. lpp.)
- 15** **INPUT SELECTOR** (35. lpp.)
- 16** **Ligzda HDMI (VIDEO 2 IN)**

- 17** **(USB) ports**
Pievienojiet USB ierīci šeit.
- 18** **Ligzda CALIBRATION MIC** (33. lpp.)
- 19** **Ligzda PHONES**
Pievienojiet austiņas šeit.

Barošanas indikators

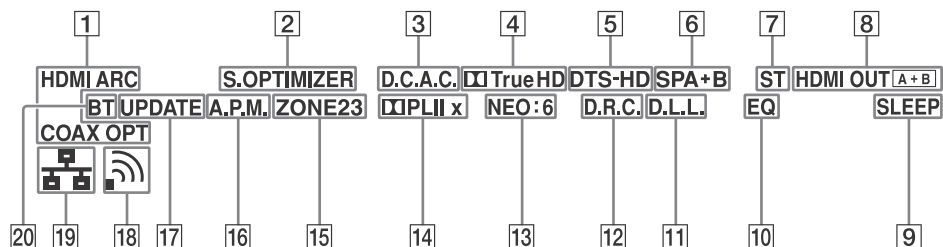
- Zaļš: uztvērējs ir ieslēgts.
 - Dzeltens: uztvērējs ir gaidstāves režīmā, un:
 - Parametram [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby]* vai [Quick Start/Network Standby]** ir iestatīta vērtība [On].
 - Parametram [Standby Through] ir iestatīta vērtība [On] vai [Auto].
 - 2. zonas/3. zonas vai HDMI zonas barošanai ir iestatīta vērtība [On].
- Indikators nodziest, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā un tālāk norādītajiem iestatījumiem ir vērtība [Off]:
- [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby]** un barošana visās zonās.

- * Ja tiek aktivizēts iestatījums [Bluetooth Standby] indikators iedegas dzeltenā krāsā tikai tad, ja ierīce ir savienota pāri ar uztvērēju. Ja ierīce nav savienota pāri ar uztvērēju, indikators izslēdzas.

** Tikai ASV, Kanādas un Okeānijas modeļiem.

Displeja paneļa indikatori

Indikators iedegas, lai norādītu pašreizējo statusu.



1 Ievades indikators

Norāda pašreizējo ievadi.

HDMI

Digitālais signāls tiek ievadīts, izmantojot izvēlēto ligzdu HDMI.

ARC

Tiek atlasīta TV ievade un noteikts Audio Return Channel (ARC) signāls.

COAX

Digitālais signāls tiek ievadīts, izmantojot ligzdu COAXIAL.

OPT

Digitālais signāls tiek ievadīts, izmantojot ligzdu OPTICAL.

2 S.OPTIMIZER

Skaņas optimizētāja funkcija ir aktivizēta.

3 D.C.A.C.

Tiek lietoti funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultāti.

4 Indikators Dolby Digital Surround*

Uztvērējs dekodē atbilstošos formāta Dolby Digital signālus.

Dolby Digital

TrueHD Dolby TrueHD

5 Indikators DTS (-HD)*

Uztvērējs dekodē atbilstošos formāta DTS signālus.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

6 Skaļruņu sistēmas indikators (34. lpp.)

7 ST

Uztvērējs noskaņojas uz stereo apraidi.

8 HDMI OUT A + B

9 SLEEP

Ir aktivizēts miega taimers.

10 EQ

Ir aktivizēts izlīdzinātājs.

11 D.L.L.

Ir aktivizēta funkcija Digital Legato Linear (D.L.L.).

12 D.R.C.

Ir aktivizēta dinamiskā diapazona saspiešana.

13 NEO:6

Ir aktivizēta DTS Neo:6 Cinema/Music dekodēšana.

14 Indikators Dolby Pro Logic

Uztvērējs apstrādā formāta Dolby Pro Logic signālus. Šī matricas ieskaujošās skaņas tehnoloģija var uzlabot ieejas signālu.

PL Dolby Pro Logic

PLII Dolby Pro Logic II

PLIIX Dolby Pro Logic IIX

Piezīme

Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma šie indikatori var nedegt.

15 ZONE, ZONE2, ZONE3

ZONE2, ZONE3 vai abi indikatori iedegas, ja ir ieslēgta atbilstošās zonas barošana. ZONE un HDMI OUT iedegas, ja ir ieslēgta HDMI zonas barošana.

16 A.P.M.

Ir aktivizēta funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching). Funkciju A.P.M. varat iestatīt tikai funkcijā D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration).

17 UPDATE

Pieejama jauna programmatūra.

18 Bezvadu lokālā tīkla signāla stipruma indikatori

Rāda bezvadu lokālā tīkla signāla stiprumu.

■ Nav signāla

■ Vājš signāls

■ Vidēji spēcīgs signāls

■ Spēcīgs signāls

19 Vadu LAN indikators

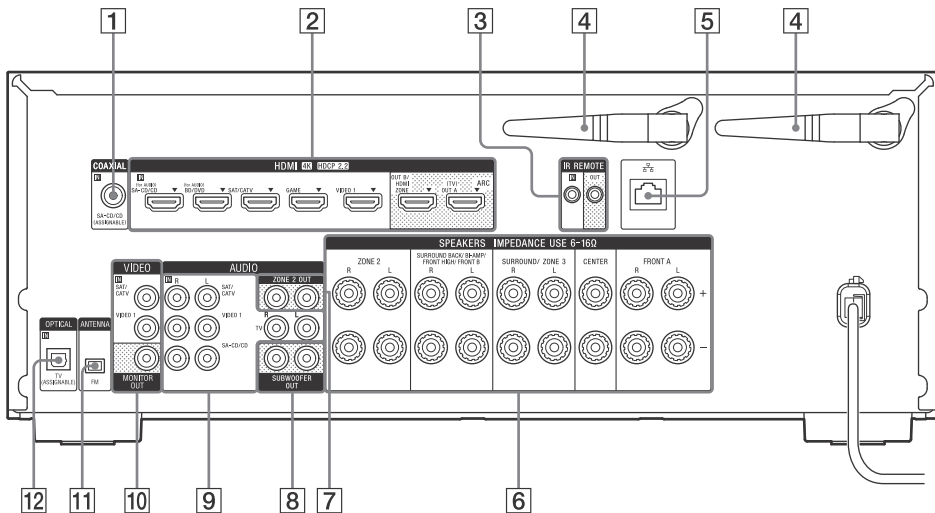
Ir pievienots LAN kabelis.

20 BT

Iedegas, kad tiek izveidots savienojums ar BLUETOOTH ierīci. Mirgo savienojuma izveides laikā.

* Atskaņojot Dolby Digital vai DTS formāta disku, pārlicinieties, vai esat pabeidzis digitālo savienojumu izveidi un vai opcijai [Input Mode] nav iestatīta vērtība [Analog].

Aizmugures panelis



1 Ligzda COAXIAL IN

2 Ligzdas HDMI IN/OUT*

3 Ligzdas IR REMOTE IN/OUT

- Ja ligzdai IR REMOTE IN pievienojat IR atkārtotāju (komplektācijā nav iekļauts), uztvērēju varat darbināt no attāluma.
- Ja ligzdai IR REMOTE OUT pievienojat IR raidītāju (komplektācijā nav iekļauts), varat sākt vai pārtraukt uztvērējam pievienotu ierīču, piemēram, CD atskaņotāja, atskaņošanu.

4 Bezvadu lokālā tīkla antena

5 LAN ports

6 Kontaktligzdas SPEAKERS

7 Ligzdas ZONE 2 OUT

8 Ligzdas SUBWOOFER OUT

9 Ligzdas AUDIO IN

10 Ligzdas VIDEO IN/MONITOR OUT

11 Kontaktligzda FM ANTENNA

12 Ligzda OPTICAL IN

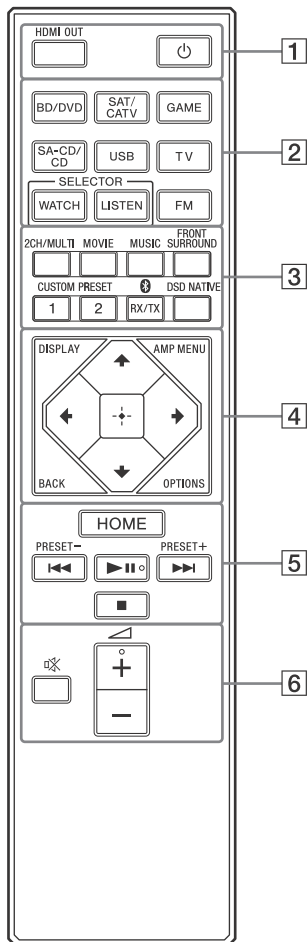
Savienojiet TV iekārtu ar atbilstošajām izejas ligzdām, lai skatītos video ievadi no šīm ligzdām.

Ieejas ligzdas	Izejas ligzdas
HDMI IN	HDMI OUT A (TV) vai HDMI OUT B/HDMI ZONE
VIDEO IN	MONITOR OUT

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. Televizora pievienošana (22. lpp.).

* HDCP 2.2 ir jaunuzlabota autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kas tiek izmantota, lai aizsargātu tādu saturu kā 4K filmas.

Tālvadības pults



1 (barošana)

Ieslēdz uztvērēju vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

Enerģijas taupīšana gaidstāves režīmā

Pārbaudiet, vai esat norādījis šādus iestatījumus:

- Parametram [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] un [Quick Start/Network Standby]* iestatiet vērtību [Off].
- Izslēdziet barošana 2. zonai/3. zonai un HDMI zonai.

HDMI OUT

Pārslēdz izvadi diviem monitoriem, kas pievienoti ligzdai HDMI OUT A (TV) un HDMI OUT B/HDMI ZONE. Ikreiz, kad nospiežat pogu, izvade tiek pārslēgta starp HDMI A, HDMI B, HDMI A+B un HDMI OFF. Izvēlieties HDMI OFF, lai izslēgtu izvadi ligzdām HDMI OUT A (TV) un HDMI OUT B/HDMI ZONE.

2 Ievades pogas

BD/DVD, SAT/CATV, GAME, SA-CD/CD, USB, TV, FM

Izvēlas ievades kanālu, kas savienots ar ierīci, kuru vēlaties izmantot. Nospiežot kādu no ievades pogām, tiek ieslēgts uztvērējs.

WATCH, LISTEN

Sākuma izvēlnē tieši atlasa [Watch] vai [Listen]. Ekrānā Watch vai Listen nospiežot šīs pogas, varat pārvietot fokusu, lai izvēlētos nepieciešamo ieeju.

3 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC, FRONT SURROUND

Izvēlas skaņas lauku.

CUSTOM PRESET (1, 2)

Saglabā un atsauc atmiņā dažādus uztvērēja iestatījumus. Spiediet, lai atlasītu pielāgotus iepriekš veiktus iestatījumus. Nospiediet un turiet, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā iepriekšēju iestatījumu.

RX/TX

Pārslēdz [Bluetooth Mode] uz [Receiver] vai [Transmitter]. (Nedarbojas laikā, kad ir aktivizēta funkcija BLUE TOOTH vai ekrāna spoguļošanas funkcija.)

Režīmā [Receiver] uztvērējs saņem un izvada audio no attālās ierīces.

Režīmā [Transmitter] uztvērējs sūta audio uz attālo ierīci.

DSD Native

Aktivizē funkciju DSD Native.

4 DISPLAY

TV ekrānā parāda informāciju.

AMP MENU

Parāda displeja paneli izvēlni, ar ko vadīt uztvērēju.

BACK

Atgriežas iepriekšējā izvēlnē vai iziet no izvēlnes vai norādījumiem, kas tiek rādīti TV ekrānā.

OPTIONS

Parāda un atlasa opciju izvēlņu elementus.

(ievadīt), / / /

Spiediet , , , lai atlasītu izvēlnes elementus. Pēc tam nospiediet , lai apstiprinātu izvēli.

5 HOME

TV ekrānā parāda sākuma izvēlni.

◀◀/▶▶ (iepriekšējais/nākamais),
▶|| (atskaņot/pauze)**, **■** (apturēt)

Izlaist, atskaņot, pauze, pārtraukt darbību.

PRESET +/-

Atlasa iepriekš iestatītas stacijas vai kanālus.

6 **◁** (skaļums) +**/-

Vienlaikus regulē visu skaļruņu skaļumu.

⊗ (skaņas izslēgšana)

Īslaicīgi izslēdz skaņu. Lai atjaunotu skaņu, vēlreiz nospiediet šo pogu.

* Tikai ASV, Kanādas un Okeānijas modeļiem.

** Uz pogām **▶||** un **◁** + ir sataustāms punktiņš.

Lietojot uztvērēju, sataustāmos punktiņus izmantojiet kā atskaites vietas.

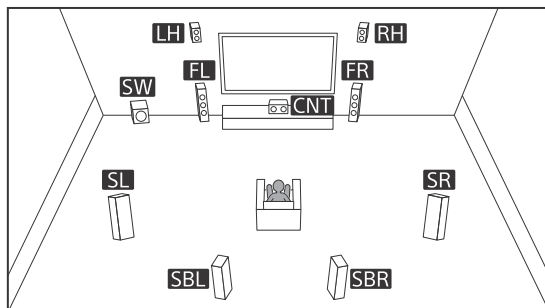
Piezīme

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

Skaļruņu uzstādīšana

Šim AV uztvērējam var pievienot 7 skaļruņus un 2 zemfrekvenču skaļruņus. Novietojiet skaļruņus un zemfrekvenču skaļruņus atbilstoši jūsu izvēlētajai skaļruņu sistēmai.

Katra skaļruņa atrašanās vieta



Piezīme

- Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni (surround back — SB), novietojiet ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni tieši aiz klausīšanās pozīcijas.
- Tā kā zemfrekvenču skaļrunis (subwoofer — SW) neizdot izteikta virziena signālus, to var novietot jebkurā vietā.

Skaļruņu nosaukumi un funkcijas

Attēlos lietotie saīsinājumi	Skaļruņa nosaukums	Funkcijas
FL	Priekšējais kreisais skaļrunis	Atveido stereo skaņas no priekšējā kreisā/labā kanāla.
FR	Priekšējais labais skaļrunis	Atveido stereo skaņas no priekšējā kreisā/labā kanāla.
CNT	Centrālais skaļrunis	Atveido vokāla skaņas no centrālā kanāla.
SL	Ieskaujošās skaņas kreisais skaļrunis	Atveido skaņas no ieskaujošās skaņas kreisā/labā kanāla.
SR	Ieskaujošās skaņas labais skaļrunis	Atveido skaņas no ieskaujošās skaņas kreisā/labā kanāla.
SBL	Ieskaujošās skaņas aizmugures kreisais skaļrunis	Atveido skaņas no ieskaujošās skaņas aizmugures kreisā/labā kanāla.
SBR	Ieskaujošās skaņas aizmugures labais skaļrunis	Atveido skaņas no ieskaujošās skaņas aizmugures kreisā/labā kanāla.
SB	Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis	Atveido skaņas no ieskaujošās skaņas aizmugures kanāla.
SW	Zemfrekvenču skaļrunis	Atveido LFE (low frequency effect — zemfrekvenču efekts) kanāla skaņas un pastiprina citu kanālu basa daļas.
LH	Kreisais priekšējais augšējais skaļrunis	Atveido vertikālās skaņas efektus no augšējā kreisā/labā kanāla.
RH	Labais priekšējais augšējais skaļrunis	Atveido vertikālās skaņas efektus no augšējā kreisā/labā kanāla.

Skaļruņu konfigurācija un skaļruņu shēmu iestatījumi

Izvēlieties skaļruņu shēmu atbilstoši izmantojamajai skaļruņu konfigurācijai.

Skaļruņu konfigurācija katrā zonā						
Pamatzona	2. zona*	3. zona	[Surround Back Speaker Assign]**	[Surround Speaker Assign]	Skaļruņu shēma, kas jāatlasa izvēlnē [Speaker Settings]	Informācija par pievienošanu
5.1 kanāli	Netiek lietots	Netiek lietots	[Off]	[Off]	[5.1]	15
7.1 kanāli, izmantojot ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus	Netiek lietots	Netiek lietots	[Off]	[Off]	[7.1]	16
7.1 kanāli, izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus	Netiek lietots	Netiek lietots	[Off]	[Off]	[7.1 (FH)]	17
5.1 kanāli ar 2. zonas skaļruņiem	2 kanāli	Netiek lietots	[Off]	[Off]	[5.1]	18
3.1 kanāli ar 2. un 3. zonas savienojumiem	2 kanāli	2 kanāli	[Off]	[Zone3]	[3.1]	19
5.1 kanāli ar divu pastiprinātāju savienojumu	Netiek lietots	Netiek lietots	[Bi-Amp]	[Off]	[5.1]	20
5.1 kanāli ar priekšējiem B skaļruņiem	Netiek lietots	Netiek lietots	[Front B]	[Off]	[5.1]	21

* Ja izvēlnē [Speaker Settings] iestatāt [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] vērtību [ZONE2 Terminals] un ieslēdzat ZONE 2 barošanu, varat aktivizēt tikai kontaktlīdzdas SPEAKERS ZONE 2.

** Iestatījumu [Surround Back Speaker Assign] varat norādīt tikai tad, ja iestatītajai skaļruņu shēmai nav ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējo augšējo skaļruņu.

Skaļruņu pievienošana

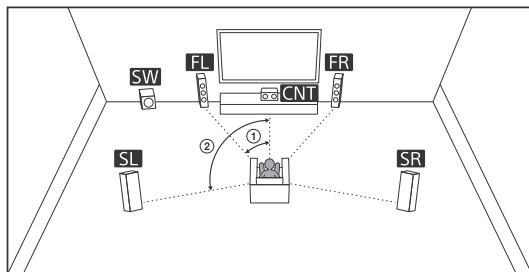
Šis uztvērējs ļauj pievienot pat 7.1 kanālu sistēmu.

Skaļruņu izkārtojuma diagramma ir palīgs, lai panāktu ideālo skaļruņu izvietojumu. Jums nav jācenšas iegūt tieši tādu skaļruņu izvietojumu, kāds ir norādīts diagrammā.

Piezīme

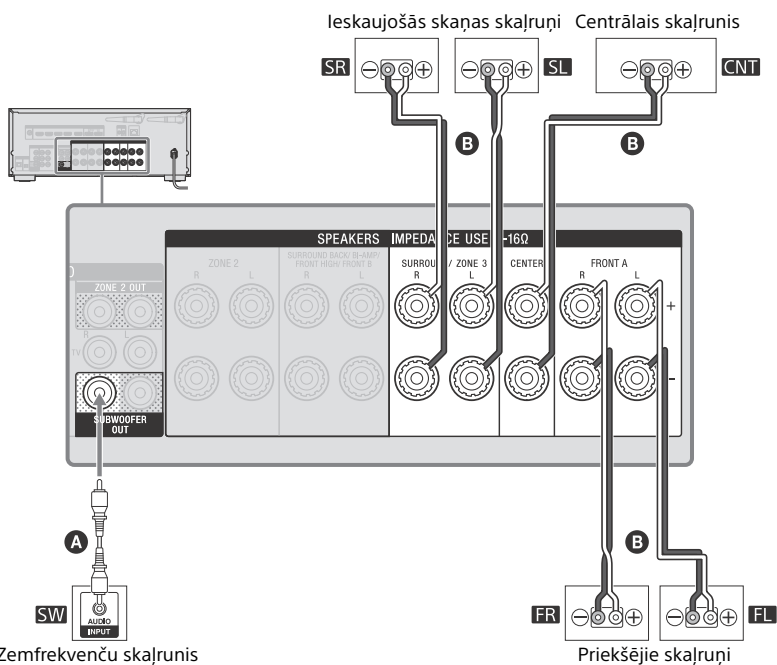
- Pirms kabeļu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).
- Pirms pievienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), nodrošiniet, ka skaļruņu kabeļu metāla vadi starp spailēm SPEAKERS savstarpēji nesaskaras.
- Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruņi ar automātiskās gaidstāves funkciju, filmu skatīšanās laikā izslēdziet šo funkciju. Ja zemfrekvenču skaļruņa automātiskās gaidstāves funkcija ir ieslēgta, tas automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā atkarībā no zemfrekvenču skaļruņa ieejas signāla stipruma un iespējams, ka skaņa netiek izvadīta.
- Ja jums ir divi zemfrekvenču skaļruņi, varat tos abus pievienot ligzdām SUBWOOFER OUT.

5.1 kanālu skaļruņu sistēma



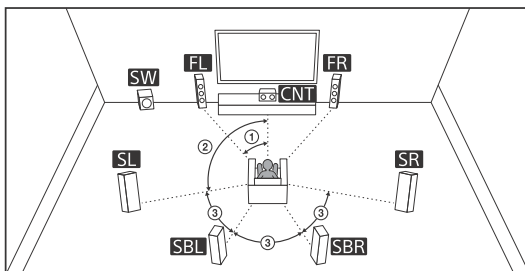
① 30°

② 100° - 120°

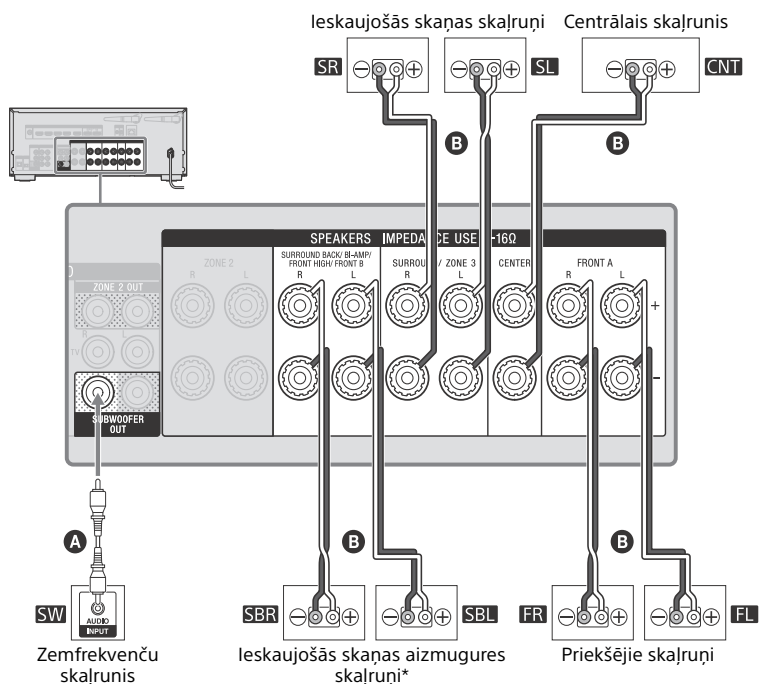


- A** Monofoniska audio signāla kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Skaļruņa kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņus



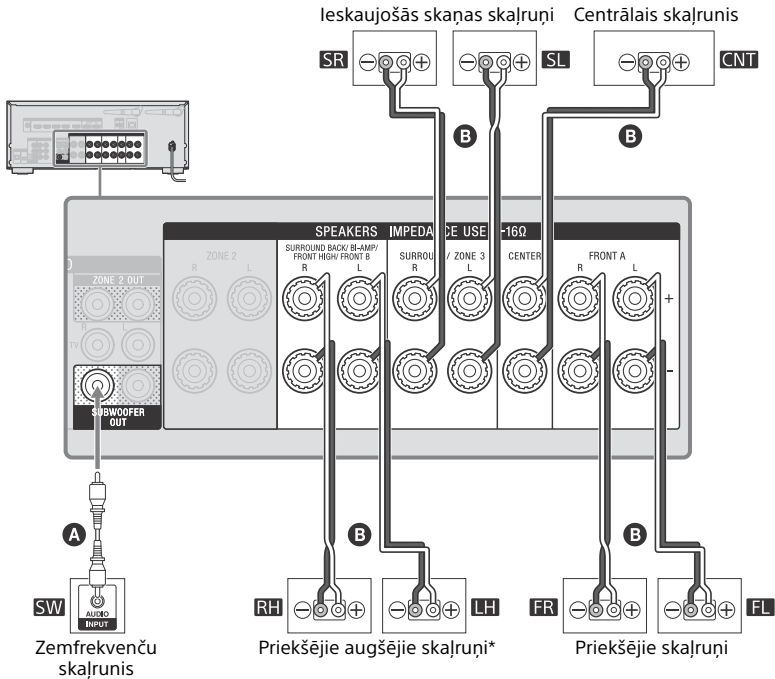
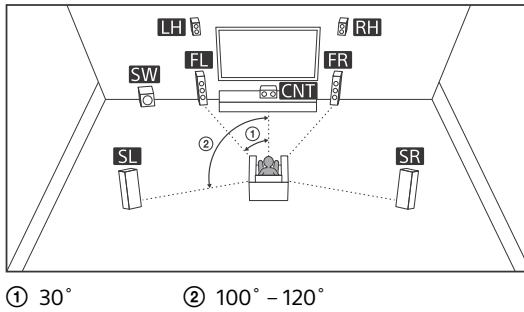
- ① 30°
- ② 100° – 120°
- ③ Tas pats lēnķis.



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

* Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to spaiļēm L (+/-). Kad esat izveidojis savienojumu, izvēlnē [Speaker Settings] iestatījumam [Surround Back Speaker Assign] norādiet vērtību [Off].

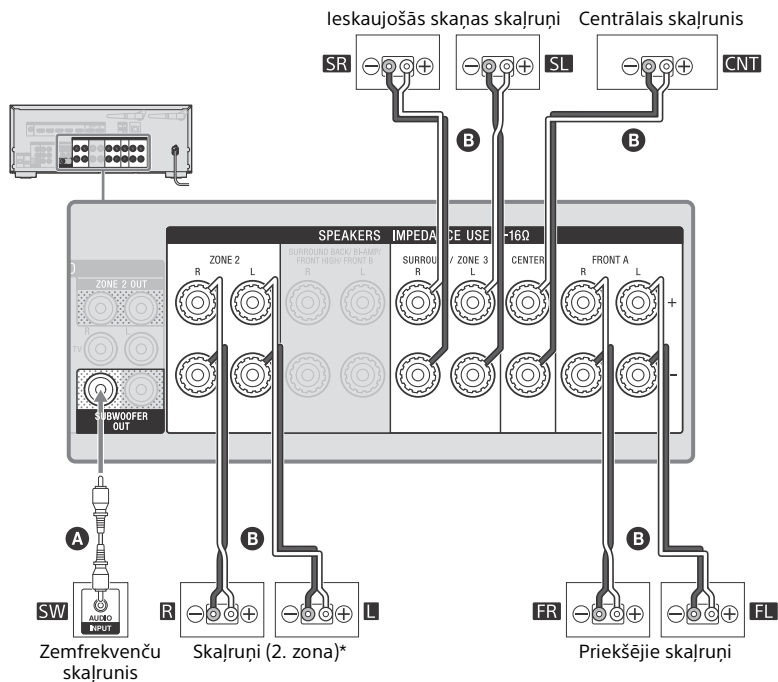
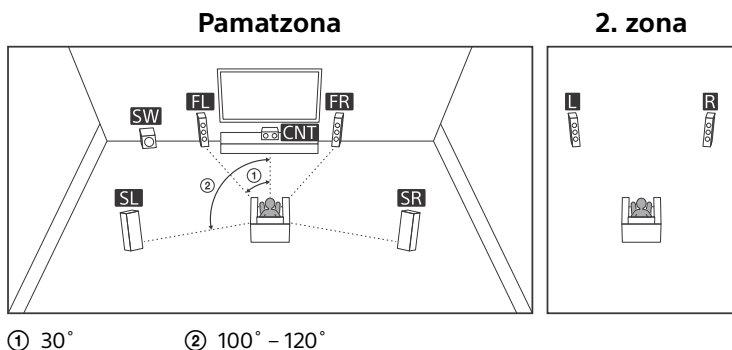
7.1 kanālu skaļruņu sistēma, izmantojot priekšējos augšējos skaļruņus



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

* Kad esat izveidojis savienojumu, izvēlnē [Speaker Settings] iestatījumam [Surround Back Speaker Assign] norādiet vērtību [Off].

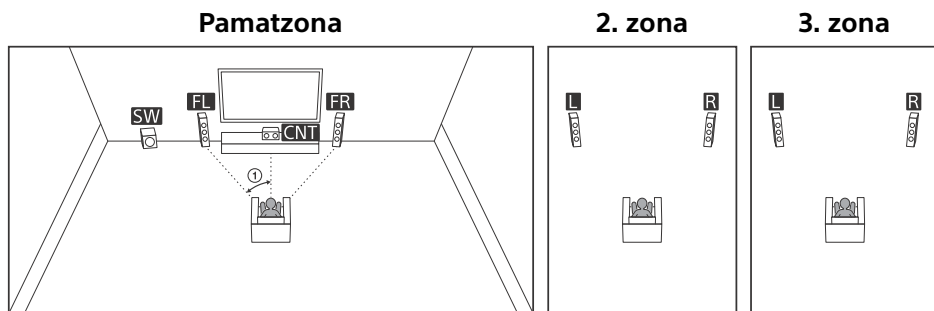
5.1 kanālu skaļruņu sistēma ar 2. zonas skaļruņiem



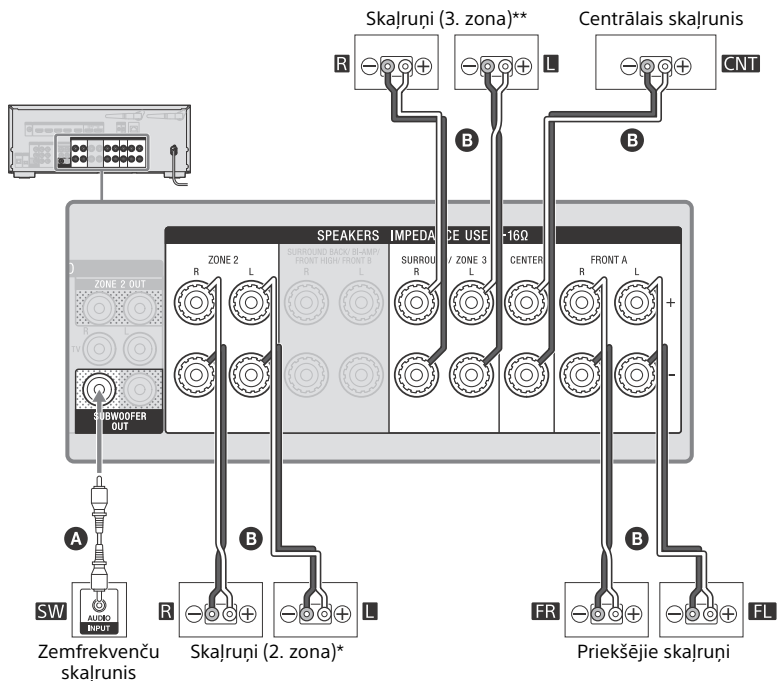
- A** Monofoniska audio signāla kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Skaļruņa kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

* Ja izvēlnē [Speaker Settings] iestatāt [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] vērtību [ZONE2 Terminals] un ieslēdzat ZONE 2 barošanu, varat aktivizēt tikai kontaktligzdas SPEAKERS ZONE 2.

3.1 kanālu skaļruņu sistēma ar 2. un 3. zonas savienojumiem



① 30°



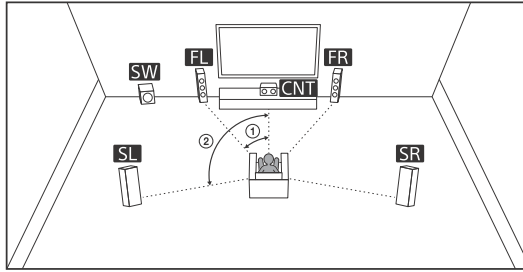
- A** Monofoniska audio signāla kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Skaļruņa kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

* Ja izvēlnē [Speaker Settings] iestatāt [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] vērtību [ZONE2 Terminals] un ieslēdzat ZONE 2 barošanu, varat aktivizēt tikai kontaktlīdzdas SPEAKERS ZONE 2.

** Kad esat izveidojis savienojumu, izvēlnē [Speaker Settings] iestatījumam [Surround Speaker Assign] norādiet vērtību [Zone3].

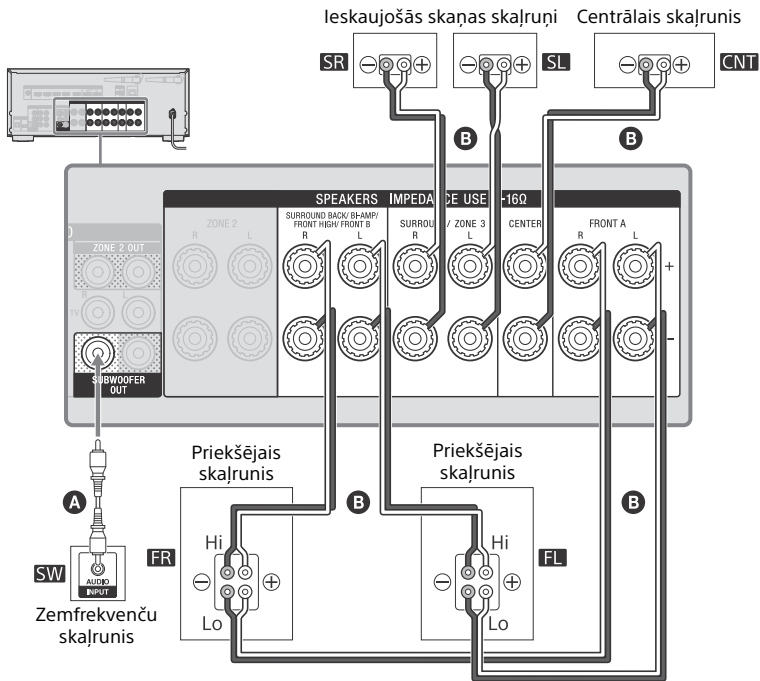
5.1 kanālu skaļruņa sistēma ar divu pastiprinātāju savienojumu

Ja vēlaties uzlabot skaņas kvalitāti, varat pievienot augsto un zemo frekvenču skaļrunim atšķirīgus pastiprinātājus, izmantojot divu pastiprinātāju savienojumu.



① 30°

② 100° – 120°



A Monofoniska audio signāla kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

B Skaļruņa kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

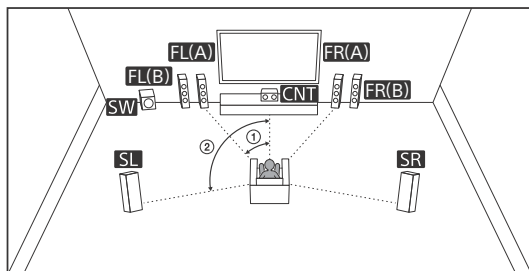
Lai nepieļautu nepareizu uztvērēja darbību, pārliecinieties, vai no skaļruņiem ir noņemti tiem pievienotie Hi/Lo metāla stiprinājumi. Kad esat izveidojis savienojumu, izvēlnē [Speaker Settings] iestatījumam [Surround Back Speaker Assign] norādiet vērtību [Bi-Amp].

Piezīme

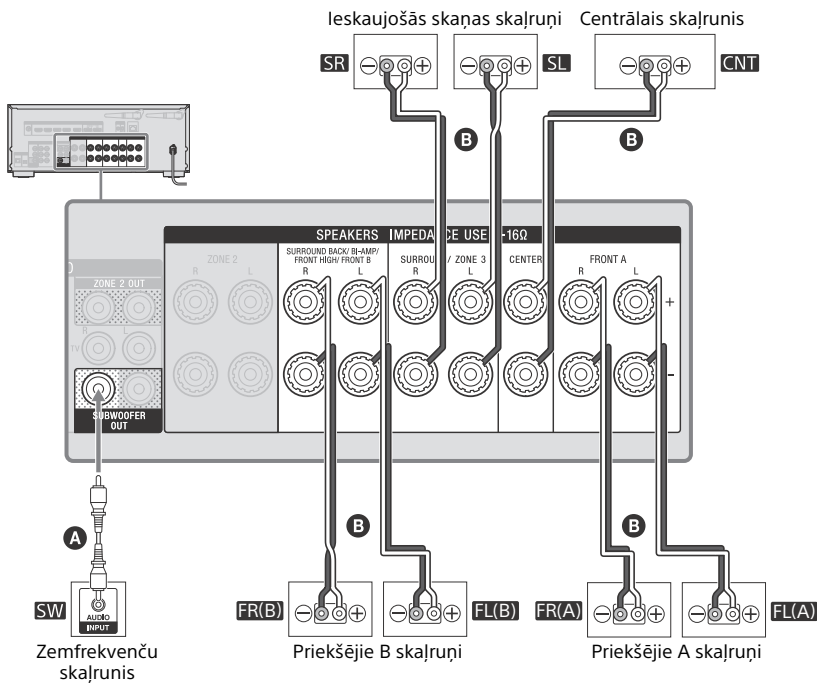
Iestatījumu [Surround Back Speaker Assign] varat norādīt tikai tad, ja iestatītajai skaļruņu shēmai nav ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējo augšējo skaļruņu (14. lpp.).

5.1 kanālu skaļruņu sistēma ar priekšējiem B skaļruņiem

Ja jums ir papildu priekšējo skaļruņu sistēma, pievienojiet to kontaktligzdām SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.



① 30° ② 100° – 120°



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

Kad esat izveidojis savienojumu, izvēlnē [Speaker Settings] iestatījumam [Surround Back Speaker Assign] norādiet vērtību [Front B]. Nepieciešamo priekšējo skaļruņu sistēmu varat izvēlēties, izmantojot uztvērēja pogu SPEAKERS (34. lpp.).

Piezīme
Iestatījumam [Surround Back Speaker Assign] varat norādīt tikai tad, ja iestatītajai skaļruņu shēmai nav ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējo augšējo skaļruņu (14. lpp.).

Televizora pievienošana

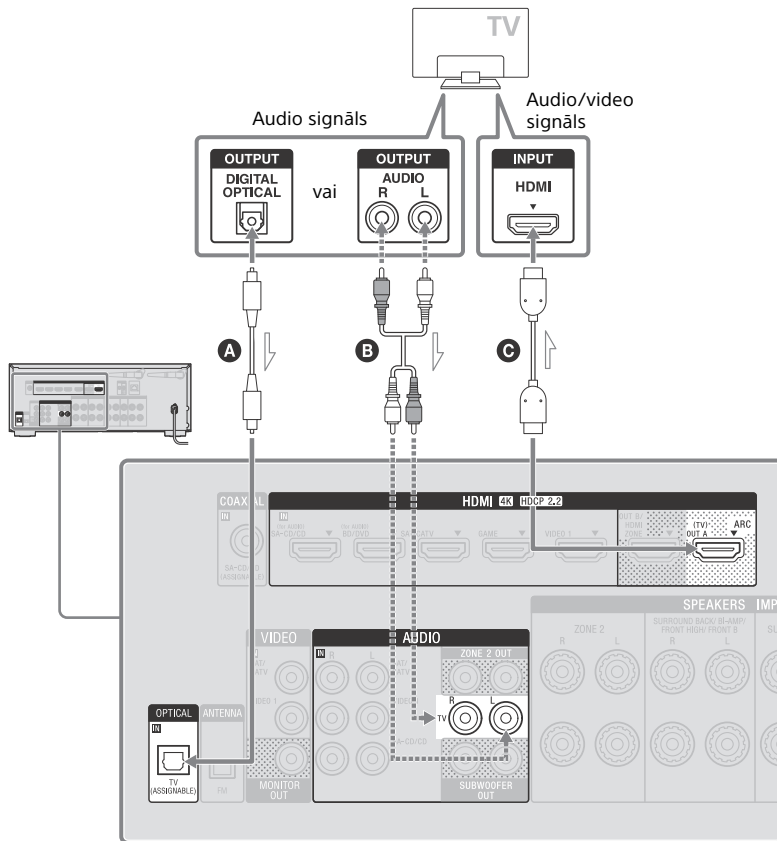
Pievienojiet televizoru ligzdai HDMI OUT vai MONITOR OUT. Ja televizors ir savienots ar ligzdu HDMI OUT, varat vadīt šo uztvērēju, izmantojot izvēlni TV ekrānā.

Piezīmes par savienojumu

- Pirms kabeļu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).
- Pievienojiet TV monitoru vai projektoru uztvērēja ligzdai HDMI OUT A (TV), HDMI OUT B/HDMI ZONE vai MONITOR OUT.
- Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony ražotu HDMI kabeli. Noteikti izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli ar Ethernet savienojumu. Kvalitatīvs ātrdarbīgais HDMI kabelis ar Ethernet savienojumu ir nepieciešams, lai pārsūtītu 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 un 4K/60p 4:2:0 10 bitu attēlu utt.
- Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli. Ja DVI-D ierīcei pievienojat HDMI-DVI pārveidošanas kabeli, iespējams skaņas un/vai attēla zudums. Pievienojiet atsevišķus audio vai digitālā savienojuma kabeļus, un pēc tam, ja nenotiek pareiza skaņas izvade, atkārtoti piešķiriet ieejas ligzdas.
- Atkarībā no TV un antenas savienojuma stāvokļa TV ekrānā iespējams attēla kropļojums. Šādā gadījumā antenu novietojiet tālāk no uztvērēja.
- Ja pievienojat optisko digitālo kabeli, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo kabeli.
- Visas digitālās audio ligzdas ir saderīgas ar 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz un 96 kHz iztveršanas frekvencēm.
- Ja televizoru uztvērējam pievienojat, izmantojot uztvērēja ligzdas TV IN, un televizora skaņas izejas ligzdai var pārslēgt vērtības starp Fixed un Variable, iestatiet tai vērtību Fixed.
- Ja izmantojat augsta joslas platuma video formātus, piemēram, 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 un 4K/60p 4:2:0 10 bitu formātu, noteikti iestatiet HDMI signāla formātu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. HDMI signāla formāta iestatīšana (35. lpp.).
- Ja televizoru savienojat ar ligzdu HDMI OUT B/HDMI ZONE, izvēlnē [HDMI Settings] noteikti iestatiet parametra [HDMI Out B Mode] vērtību [Main]. Ja parametram [HDMI Out B Mode] ir iestatīta vērtība [Zone], sākuma izvēlne TV ekrānā netiek rādīta.

Tāda TV pievienošana, kas nav saderīgs ar funkciju Audio Return Channel (ARC), izmantojot HDMI savienojumu

Visi kabeļi nav obligāti jāpievieno. Audio/video signāliem ir nepieciešams HDMI savienojums.

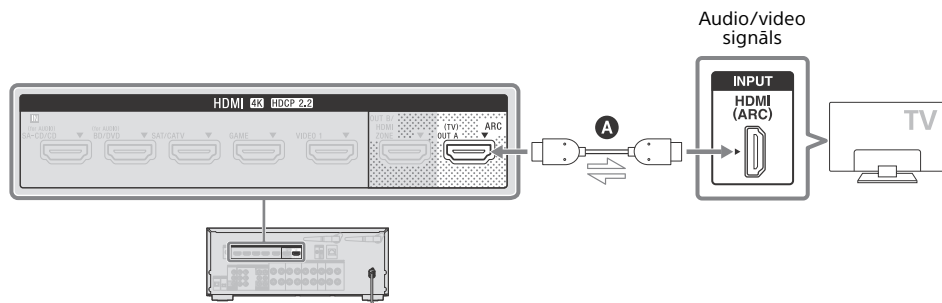


- A** Optiskais digitālais kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
- B** Audio kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
- C** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

— Ieteicamais savienojums
 - - - - - Alternatīvais savienojums

Tāda TV pievienošana, kas ir saderīgs ar funkciju Audio Return Channel (ARC), izmantojot HDMI savienojumu

Izmantojot tikai vienu HDMI kabeļa savienojumu, varat panākt, ka uztvērējs sūta audio un video signālus uz TV, lai varētu klausīties TV audio no skaļruņiem, kas pievienoti uztvērējam.



A HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

Piezīme

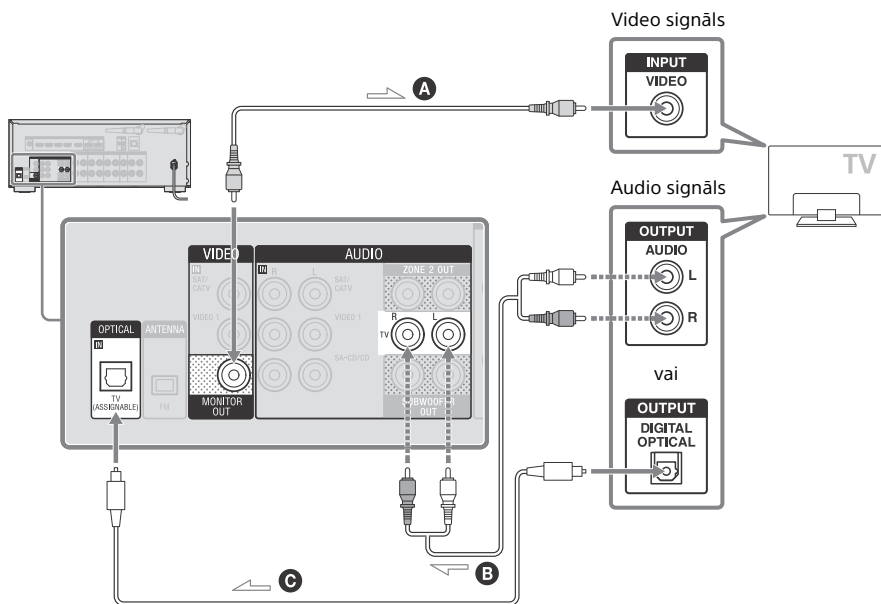
Šim savienojumam ir jāieslēdz funkcija Control for HDMI. Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Setup] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] – [On].

Padoms

Ja TV ligzda HDMI (ar apzīmējumu ARC) jau ir savienota ar citu ierīci, atvienojiet ierīci un izveidojiet savienojumu ar uztvērēju.

Tāda TV pievienošana, kuram nav HDMI ligzdu

Visi kabeļi nav obligāti jāpievieno. Video signāliem ir nepieciešami savienojumi.



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

— Ieteicamais savienojums
- - - Alternatīvais savienojums

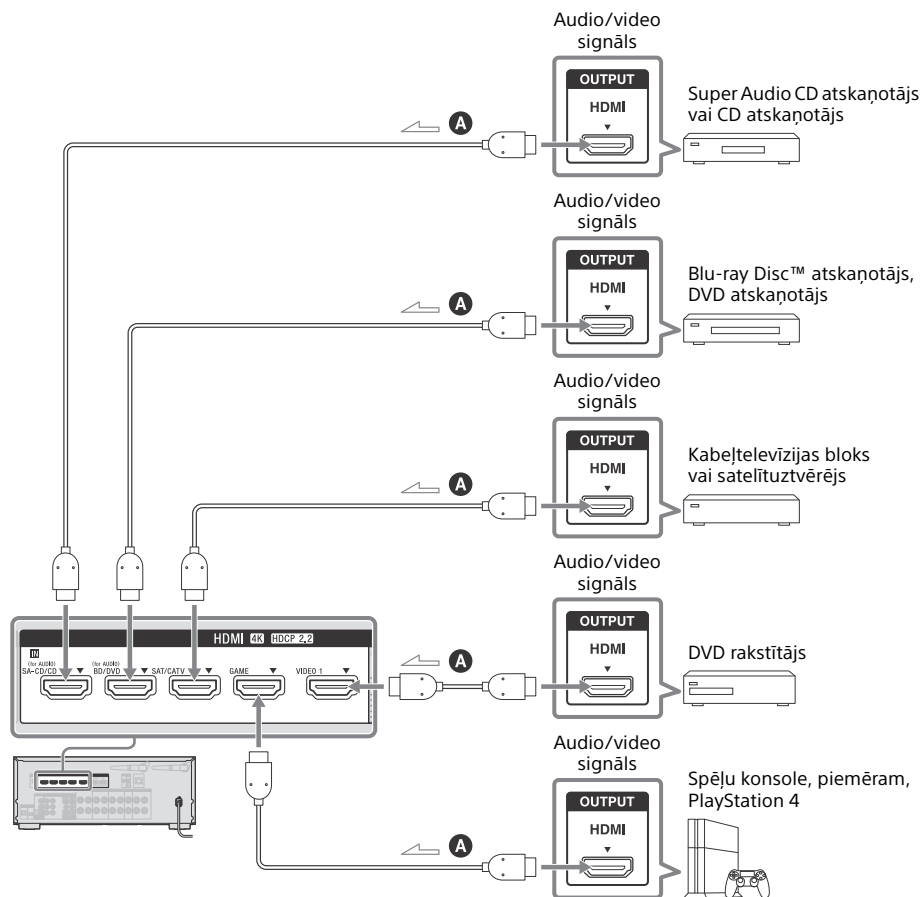
Audiovizuālo ierīču pievienošana

Ierīču pievienošana, izmantojot HDMI ligzdas

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

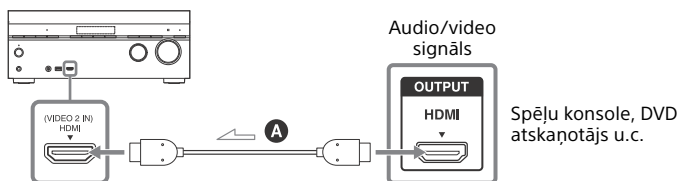
HDMI ligzdas ir saderīgas ar standartu HDCP 2.2. Lai skatītos ar HDCP 2.2 aizsargātu saturu, piemēram, 4K saturu, savienojiet šīs HDMI ligzdas ar TV vai atskaņotāja HDMI ligzdām, kas saderīgas ar standartu HDCP 2.2. Detalizētu informāciju sk. pievienotās ierīces lietošanas instrukcijās.

Aizmugure



A HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

Priekšpuse



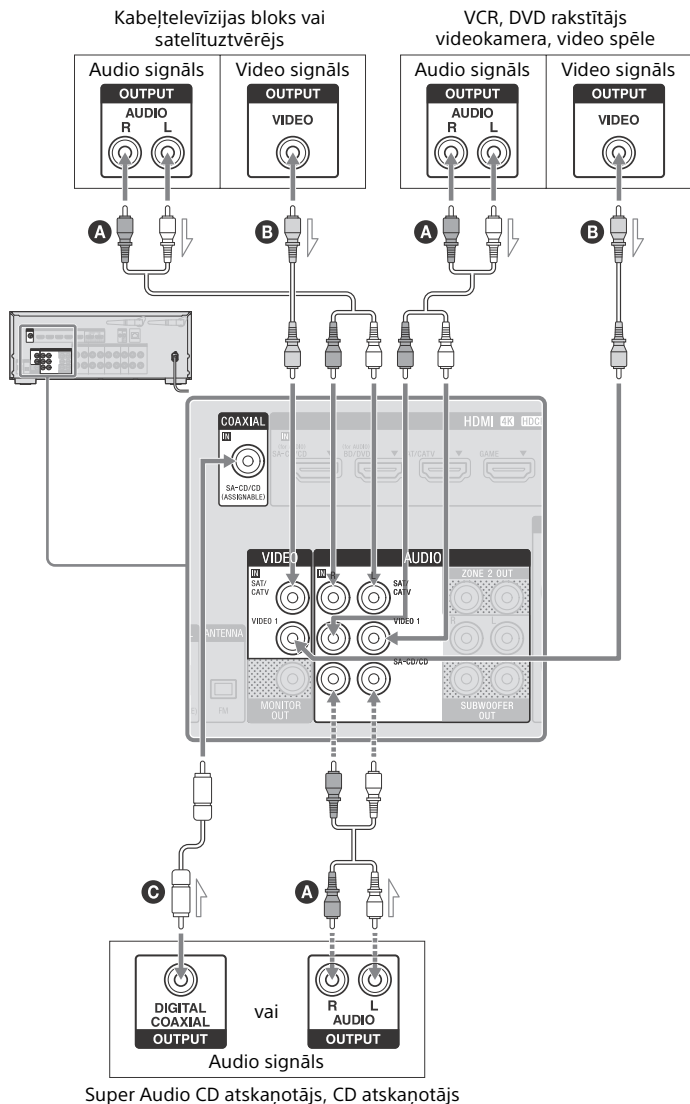
- A** HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

Padoms

- Šis HDMI savienojums ir tikai piemērs. Visas HDMI ierīces varat savienot ar jebkuru HDMI ieeju.
- Ieejai BD/DVD un SA-CD/CD ir labāka skaņas kvalitāte. Ja ir nepieciešama labāka skaņas kvalitāte, ierīci pievienojiet šim ligzdām un izvēlieties tās kā ievadi.
- Attēla kvalitāte ir atkarīga no savienojuma ligzdas. Ja ierīcēm ir HDMI ligzdas, ieteicams ierīces savienot, izmantojot HDMI savienojumu.

Ierīču pievienošana, izmantojot ligzdas, kas nav HDMI ligzdas

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



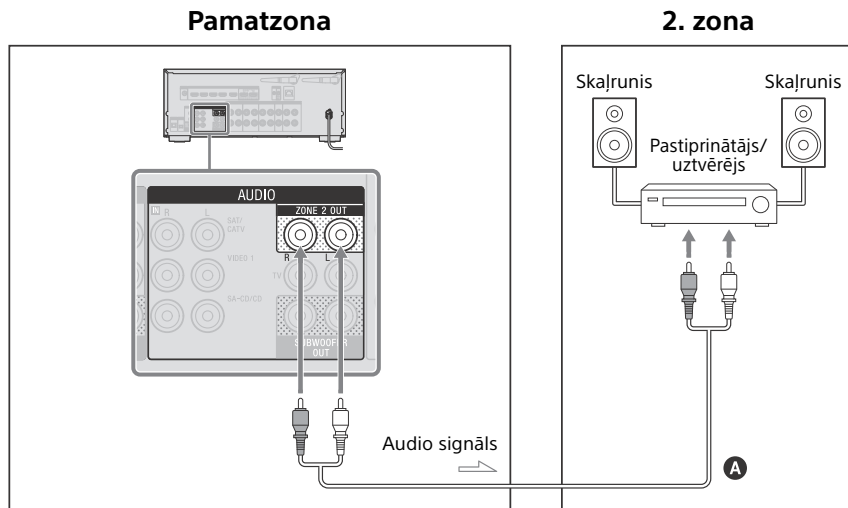
- A** Audio kabelis (komplektācijā nav iekļauts) — Ieteicamais savienojums
- B** Video kabelis (komplektācijā nav iekļauts) - - - Alternatīvais savienojums
- C** Koaksiālais digitālais kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

Padoms

Katru ieeju varat pārdēvēt, lai tās nosaukumu varētu rādīt uztvērēja displeja panelī.

Cita pastiprinātāja pievienošana 2. zonā

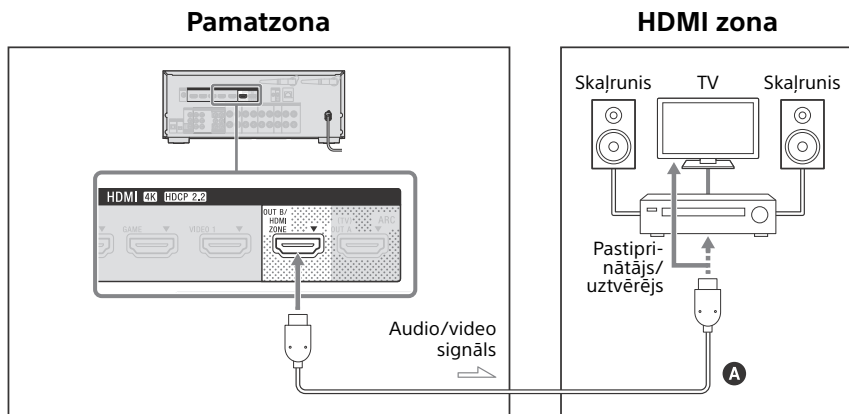
Pirms kabeļu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

**A** Audio kabelis (komplektācijā nav iekļauts)**Piezīme**

- Uz skaļruņiem 2. zonā tiek izvadīti tikai audio signāli no [USB], [Bluetooth] (tikai režīmā [Receiver]), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] un no ligzdām AUDIO IN ievadītie audio signāli.
- 2. zonā nevar izvadīt ārēju digitālu ievadi no ligzdām OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN un izmantot ekrāna spoguļošanu.

Cita pastiprinātāja vai TV pievienošana HDMI zonā

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



A HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

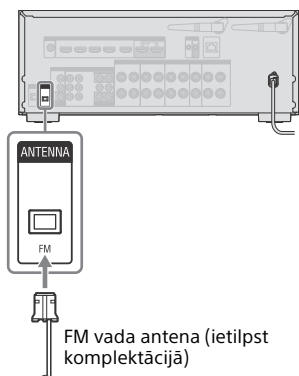
— Ieteicamais savienojums
- - - - - Alternatīvais savienojums

Piezīme

Lai izmantotu šo savienojumu, izvēlnē [HDMI Settings] iestatiet opcijas [HDMI Out B Mode] vērtību [Zone].

Antenas pievienošana

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



Piezīme

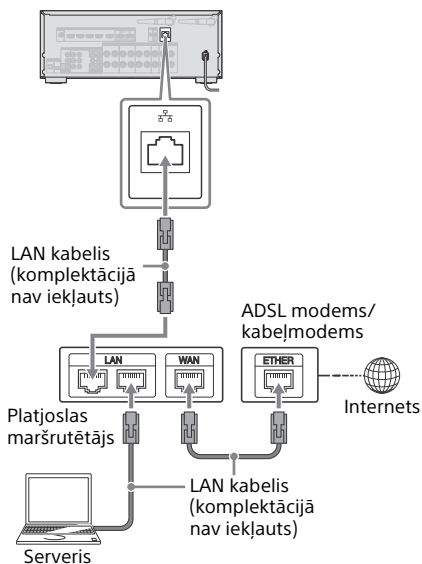
- Noteikti pilnībā izritiniet FM vada antenu.
- FM vada antenu pēc pievienošanas novietojiet pēc iespējas horizontāli.

Pievienošana tīklam

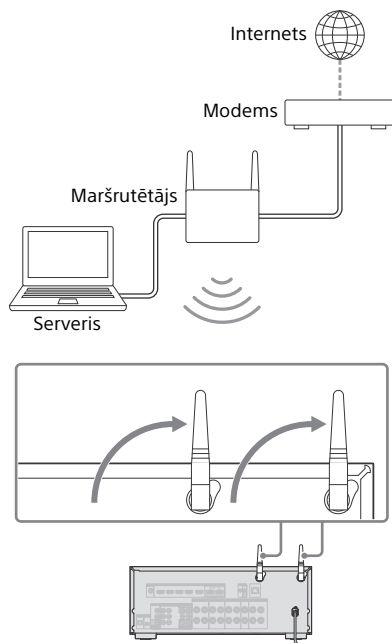
Izvēlieties paņēmieni, kas atbilst jūsu LAN (Local Area Network — lokālais tīkls) videi. Nākamajos attēlos redzami tāda mājas tīkla konfigurācijas piemēri, kurā ir uztvērējs un serveris.

Vadu LAN savienojuma izmantošana

Savienojiet uztvērēju ar tīklu, izmantojot LAN kabeli (komplektācijā nav iekļauts).



Bezvadu LAN savienojuma izmantošana



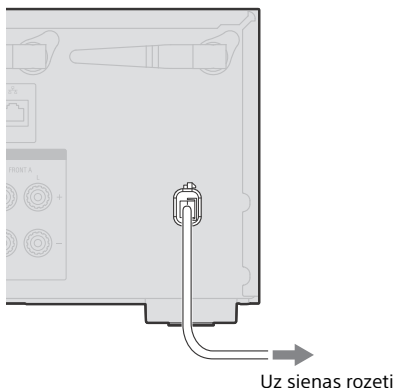
Piezīme

- Ja izmantojat bezvadu savienojumu, dažkārt ir iespējami audio atskaņošanas pārtraukumi.
- Ja izmantojat ekrāna spoguļošanu, funkciju BLUETOOTH TX vai funkciju BLUETOOTH RX, novietojiet abas bezvadu lokālā tīkla antenas vertikāli, lai panāktu labāku veiktspēju.

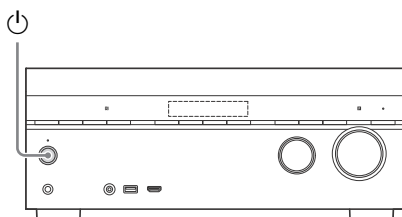
Mainstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana



Pirms maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošanas noteikti izveidojiet skaļruņu un pārējo ierīču savienojumus.

1 Maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievadu) savienojiet ar sienas rozeti.



2 Nospiediet (barošana), lai ieslēgtu uztvērēju.



Uztvērēju var ieslēgt arī ar tālvadības pults pogu  (barošana). Lai izslēgtu uztvērēju, vēlreiz nospiediet  (barošana).

Piezīme

Ieslēdzot uztvērēju, displeja panelī mirgo STANDBY. Neatvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), kamēr mirgo STANDBY. Tas var izraisīt nepareizu darbību.






Uztvērēja iestatišana, izmantojot funkciju Easy Setup

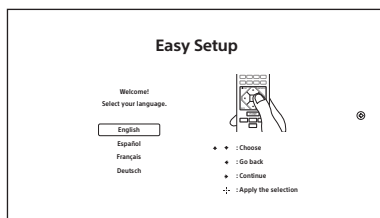
Lai veiktu uztvērēja sākotnējo iestatišanu, noteikti savienojiet TV iekārtu ar uztvērēju (22. lpp.). Pēc tam pārslēdziet TV ieeju uz to ieeju, kurai ir pievienots uztvērējs.

Piezīme

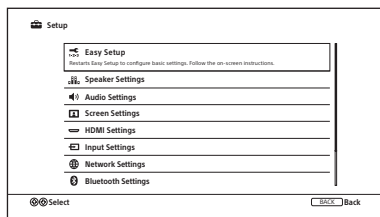
Funkcijas Easy Setup darbības nevar veikt, izmantojot norādes priekšējā displeja panelī.

Pirmo reizi ieslēdzot uztvērēju, kā arī pēc tā inicializēšanas TV ekrānā tiek rādīts Easy Setup ekrāns.

Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai veiktu pamata iestatījumus, izmantojot  /  /  /  un .



Ja funkcijas Easy Setup ekrāns netiek rādīts vai ja vēlaties Easy Setup ekrānu atvērt manuāli, varat to atvērt, nospiežot HOME un pēc tam izvēloties [Setup] – [Easy Setup].



Ko varat paveikt ar funkciju Easy Setup

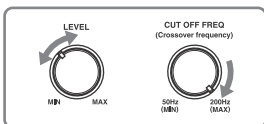
Izpildot funkciju Easy Setup, varat veikt šādas darbības:

- 1: izvēlēties valodu
- 2: iestatīt skaļruņus
Pārbaudiet savu skaļruņu sistēmu un veiciet automātisko kalibrēšanu atbilstoši savas skaļruņu sistēmas konfigurācijai un izkārtojumam.
- 3: norādīt interneta iestatījumus
Izvēlieties tīkla savienojuma paņēmieni un konfigurējiet iestatījumus, lai izveidotu uztvērēja savienojumu ar tīklu.

Auto Calibration (automātiskā kalibrēšana)

Pirms veicat automātisko kalibrēšanu

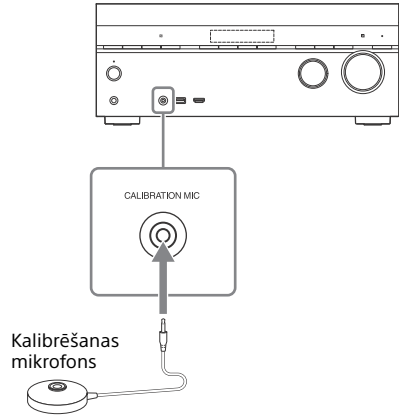
- Atvienojiet austiņas.
- Noņemiet visus šķēršļus starp kalibrēšanas mikrofonu un skaļruņiem.
- Automātiskā kalibrēšana nav pieejama, ja iestatījumam [Bluetooth Mode] ir norādīta vērtība [Transmitter].
- Lai iegūtu precīzus mērījumus, nodrošiniet, lai apkārtējā vidū būtu klusa un bez trokšņiem.
- Iestatiet skaļruņu izvades iestatījuma vērtību, kas nav SPK OFF. Sk. Priekšējo skaļruņu izvēle (34. lpp.).
- 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.



Piezīme

Atkarībā no izmantojamā zemfrekvenču skaļruņa raksturlielumiem novietojuma attāluma vērtība var atšķirties no faktiskā novietojuma.

- Pievienojiet komplektācijā iekļauto kalibrēšanas mikrofonu ligzdai CALIBRATION MIC. Novietojiet kalibrēšanas mikrofonu savā klausīšanās pozīcijā.



Piezīme

- Kalibrēšanas laikā no skaļruņiem skan ļoti skaļa skaņa, un skaļumu nevar regulēt. Esiet taktiski pret esošajiem kaimiņiem un bērniem.
- Ja pirms funkcijas Auto Calibration izpildes bija aktivizēta skaņas izslēgšanas funkcija, tā tiek automātiski atcelta.
- Ja tiek izmantoti īpaši skaļruņi, piemēram, dipola skaļruņi, iespējams, ka nevarēs iegūt pareizus mērījumus vai veikt darbību Auto Calibration.
- Ja mērījumu veikšana neizdodas, izpildiet ziņojumā redzamos norādījumus un izvēlieties [Retry]. Detalizētu informāciju par kļūdas kodu un brīdinājuma ziņojumu sk. sadaļā Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem (47. lpp.).

Lai atceltu automātisko kalibrēšanu

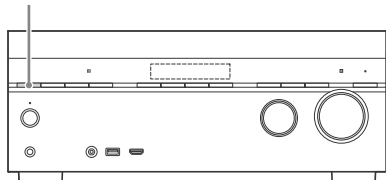
Automātiskās kalibrēšanas funkcija tiek atcelta, ja mērīšanas laikā veicat kādu no šīm darbībām:

- nospiežat (barošana);
- nospiežat tālvadības pults ieejas pogu vai uztvērēja pogu INPUT SELECTOR;
- nospiežat ;
- nospiežat uztvērēja pogu SPEAKERS;
- maināt skaļumu;
- pievienojat austiņas.

Priekšējo skaļruņu izvēle

Šo darbību veikšanai noteikti izmantojiet uztvērēja pogas.

SPEAKERS



Vairākkārt nospiediet SPEAKERS.

Displeja indikatori rāda izvēlēto kontaktligzdām kopu.

- **SPA**: kontaktligzdām SPEAKERS FRONT A pievienotie skaļruņi.
- **SPB***: kontaktligzdām SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B pievienotie skaļruņi.
- **SPA+B***: kontaktligzdām SPEAKERS FRONT A un SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B pievienotie skaļruņi (paralēls savienojums).
- (Nav): displeja panelī tiek rādīts uzraksts SPK OFF. Nekāds audio signāls no skaļruņu kontaktligzdām netiek izvadīts.

* Lai izvēlētos SPB vai SPA+B, iestatiet kontaktligzdām SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B piešķirī [Front B], izmantojot [Surround Back Speaker Assign] izvēlnē [Speaker Settings].

Piezīme

Ja ir pievienotas austiņas, šis iestatījums nav pieejams.

Klausīšanās/skatīšanās

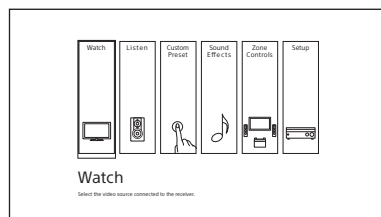
Skaņas un video baudīšana

AV ierīču satura atskaņošana

1 Ieslēdziet TV un pārslēdziet TV ievadi uz ieeju, kurai ir pievienots uztvērējs.

2 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne. Atkarībā no TV var paiet zināms laiks, pirms TV ekrānā tiek parādīta sākuma izvēlne.



3 Spiediet \leftarrow/\rightarrow , lai izvēlētos [Watch] vai [Listen], pēc tam nospiediet $\boxed{+}$.

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

4 Izvēlieties ierīci, kuras saturu vēlaties atskaņot.

5 Ieslēdziet ierīci un sāciet atskaņošanu.

6 Spiediet $\triangleleft +/\rightarrow$, lai regulētu skaļumu.

Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME.

Piezīme

Pirms izslēdzat uztvērēju, noteikti samaziniet skaļumu, lai izvairītos no skaļruņu sabojāšanas.

Padoms

- Lai izvēlētos nepieciešamo ierīci, varat pagriezt uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR vai spiest tālvadības ievades pogas.
- Skaļumu var regulēt arī citādi: izmantojot uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME vai tālvadības pults pogu \triangleleft +/-.
- Lai ātri palielinātu vai samazinātu skaļumu
 - Ātri pagrieziet grozāmpogu.
 - Nospiediet un turiet nospiestu kādu no šīm pogām.
- Lai smalki regulētu
 - Lēni grieziet grozāmpogu.
 - Nospiediet un nekavējoties atlaidiet kādu no šīm pogām.

HDMI signāla formāta iestatīšana

Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format]. Izvēlieties nepieciešamo ievadi.

- [Standard format]: izvēlieties šo, ja neizmantojat augsta joslas platuma video formātu.
- [Enhanced format]: izvēlieties šo, ja izmantojat augsta joslas platuma video formātu, piemēram, 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 un 4K/60p 4:2:0 10 bitu formātu.

Piezīme

- Ja ir izvēlēts iestatījums [Enhanced format], ieteicams izmantot kvalitatīvu ātrdarbīgo HDMI kabeli ar Ethernet savienojumu, kas var atbalstīt joslas platumu līdz 18 Gb/s.
- Dažas ierīces (kabeļtelevīzijas bloks vai satelītuztvērējs, Blu-ray disku atskaņotājs un DVD disku atskaņotājs) nedarbojas labi ar iestatījumu [Enhanced format]. Šādā gadījumā izvēlieties [Standard format].
- Ja jūsu TV iekārtai ir līdzīga augsta joslas platuma video formāta izvēlne un šajā uztvērējā izvēlaties ENHANCED [Enhanced format], atzīmējiet atbilstošo iestatījumu TV izvēlnē. Detalizētu informāciju par TV izvēlnes iestatīšanu sk. sava TV lietošanas instrukcijās.

Skaņas baudīšana no citās telpās izvietotiem skaļruņiem (2. zona/3. zona)

- 1 Pievienojiet 2./3. zonā esošos skaļruņus (18. un 19. lpp.).**
- 2 Ieslēdziet uztvērēju.**
- 3 (Tikai 2. zonai) iestatiet skaļruņu kontaktligzdu prioritāti.**
- 4 (Tikai 3. zonai) iestatiet kontaktligzdām SURROUND/ZONE 3 piešķiri [Zone3].**

Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Setup] – [Speaker Settings] – [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] – [ZONE2 Terminals].

Nospiediet HOME, pēc tam

- Izvēlieties [Setup] – [Speaker Settings] – [Speaker Pattern]* – [3.1], [3.0], [2.1] vai [2.0] – [Save]
- Izvēlieties [Surround Speaker Assign] – [Zone3]

* Noteikti iestatiet modeli [Speaker Pattern] bez ieskaujošās skaņas skaļruņiem.

- 5 Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Zone Controls].**
 - **2. zona: iestatiet [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].**
 - **3. zona: iestatiet [Zone3] – [Zone3 Power] – [On]**
- 6 Izvēlieties [Zone2 Input] vai [Zone3 Input], pēc tam izvēlieties izvadāmo avota signālu.**

Varat arī vairākkārt nospiegt uztvērēja pogu ZONE SELECT, lai izvēlētos ZONE 2 vai ZONE 3, un pēc tam nospiegt uztvērēja pogu ZONE POWER.

Varat arī pagriezt uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR tad, kad displeja panelī tiek rādīts "2. xxxx"* vai "3. xxxx"*.

* "xxxx" ir ievades nosaukums.

Padoms

Ja citā zonā vēlaties klausīties to pašu skaņu, kas skan pamatzonā, izvēlieties [SOURCE].

7 Sāciet atskaņošanu izvēlētajā ievades ierīcē.

8 Izvēlieties [Zone2 Volume] vai [Zone3 Volume], pēc tam regulējiet skaļumu.

Varat arī pagriezt uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME tad, kad displeja panelī tiek rādīts "2. xxxx"* vai "3. xxxx"*.

* "xxxx" ir ievades nosaukums.

Padoms

Ja ligzdai IR REMOTE pievienojat IR raidītāju (komplektācijā nav iekļauts), uztvērēju varat darbināt, nevēršot tālvadības pulti pret uztvērēju.

Lai beigtu zonas darbību

5. darbībā iestatiet opcijas [Zone2 Power] vai [Zone3 Power] vērtību [Off].

Skaņas baudīšana no citās telpās izvietotiem skaļruņiem, izmantojot citu pastiprinātāju (2. zona)

1 Pievienojiet citu pastiprinātāju, kas atrodas 2. zonā (29. lpp.).

2 Ieslēdziet uztvērēju pamatzonā un pastiprinātāju 2. zonā.

3 2. zonas skaļuma vadības iestatīšana

Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Setup] – [Zone Settings] – [Zone2 Line Out] – [Variable] vai [Fixed].

- [Variable]: var mainīt skaļumu ligzdās ZONE 2 OUT. Izvēlieties to, ja izmantojat citu pastiprinātāju, kuram nav skaļuma vadības.
- [Fixed]: skaļums ligzdās ZONE 2 OUT ir fiksēts. Izvēlieties šo, ja izmantojat citu pastiprinātāju, kuram ir maināma skaļuma vadība.

4 Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Zone Controls] – [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].

Varat arī vairākkārt nospiegt uztvērēja pogu ZONE SELECT, lai izvēlētos ZONE 2, un pēc tam nospiegt uztvērēja pogu ZONE POWER.

5 Izvēlieties [Zone2 Input], pēc tam izvēlieties izvadāmo avota signālu.

Varat arī pagriezt uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR tad, kad displeja panelī tiek rādīts "2. xxxx"*.

* "xxxx" ir ievades nosaukums.

Padoms

Ja citā zonā vēlaties klausīties to pašu skaņu, kas skan pamatzonā, izvēlieties [SOURCE].

6 Sāciet atskaņošanu izvēlētajā ievades ierīcē.

7 Regulējiet skaļumu.

Regulējiet skaļumu, izmantojot 2. zonā esošo pastiprinātāju.

Ja 3. darbībā iepriekš parametram [Zone2 Line Out] iestatījāt vērtību [Variable], izvēlieties [Zone2 Volume], pēc tam regulējiet skaļumu. Varat arī pagriezt uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME tad, kad displeja panelī tiek rādīts "2. xxxx"*.

* "xxxx" ir ievades nosaukums.

Padoms

Ja ligzdai IR REMOTE pievienojat IR raidītāju (komplektācijā nav iekļauts), uztvērēju varat darbināt, nevēršot tālvadības pulti pret uztvērēju.

Lai beigtu zonas darbību

4. darbībā iestatiet opcijas [Zone2 Power] vērtību [Off].

Video un skaņas baudīšana citā telpā, izmantojot TV vai citu pastiprinātāju (HDMI zona)

1 Pievienojiet citu pastiprinātāju vai TV, kas atrodas citā telpā (30. lpp.).

2 Ieslēdziet uztvērēju pamatzonā, kā arī pastiprinātāju un TV, kas atrodas HDMI zonā.

3 Iestatiet ligzdai HDMI OUT B/ HDMI ZONE piešķiri [Zone].

Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Out B Mode] – [Zone].

4 Nospiediet HOME, pēc tam izvēlieties [Zone Controls] – [HDMI Zone] – [HDMI Zone Power] – [On].

Varat arī vairākkārt nospriest uztvērēja pogu ZONE SELECT, lai izvēlētos HDMI ZONE, un pēc tam nospriest uztvērēja pogu ZONE POWER.

5 Izvēlieties [HDMI Zone Input], pēc tam izvēlieties izvadāmo avota signālu.

Varat arī pagriezt uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR tad, kad displeja panelī tiek rādīts "H. xxxx".

* "xxxx" ir ievades nosaukums.

6 Regulējiet skaļumu, izmantojot HDMI zonā esošā pastiprinātāja vai TV skaļuma vadību.

Padoms

- Varat izvairīties no iespējamajiem signāla traucējumiem pamatzonā, izvēlnē [HDMI Settings] iestatot opcijas [Priority] vērtību [Main Only]. Tomēr, ja HDMI zonā būs izvēlēta tā pati ievade, no HDMI zonas nebūs video vai audio izvades.
- Ja ligzdai IR REMOTE pievienojat IR raidītāju (komplektācijā nav iekļauts), uztvērēju varat darbināt, nevēšot tālvadības pulti pret uztvērēju.

Lai beigtu zonas darbību

4. darbībā iestatiet opcijas [HDMI Zone Power] vērtību [Off].

Pieejamās ievades katrai zonai

Pieejamās ievades atšķiras atkarībā no izvēlētas zonas. Izvēlieties nepieciešamo ievadi sarakstā, kas tiek rādīts TV ekrānā vai displeja panelī.

Pamatzonai

Varat izvēlēties visus ievades avotus no jebkuras ierīces, kas pievienota uztvērējam pamatzonā.

Papildus varat izvēlēties skaņas ievadi, kas tiek saņemta, izmantojot BLUETOOTH savienojumu.

2. zonai un/vai 3. zonai

2. zonā un/vai 3. zonā nevar skatīties video. Nav pieejama skaņa no ierīcēm, kas pievienotas ligzdām HDMI IN.

Piezīme

- Signālus no ligzdām HDMI IN, OPTICAL IN un COAXIAL IN nevar izvadīt uz skaļruņiem 2. zonā un 3. zonā.
- Pamatzonā, 2. zonā un 3. zonā varat izvēlēties [USB], [Home Network], [Music Services] vai [Bluetooth]. Prioritāra ir pēdējā izvēle, un tā tas ir arī tad, ja kādā no zonām jau ir veikta cita izvēle.
- Ja pamatzonā izvēlaties [Screen mirroring] un 2. zonas vai 3. zonas pašreizējā ievade ir [USB], [Home Network], [Music Services] vai [Bluetooth], tad 2. zonas un 3. zonas ievade tiek mainīta uz [SOURCE]. Šādā gadījumā 2. zonā vai 3. zonā skaņa netiek izvadīta.
- Ja pamatzonā pievienojat BLUETOOTH austiņas, kad tiek atskaņots AV ierīces saturs un 2. zonas vai 3. zonas pašreizējā ievade ir [USB], [Home Network] vai [Music Services], tad 2. zonas un 3. zonas ievade tiek mainīta uz [SOURCE]. Šādā gadījumā 2. zonā vai 3. zonā tiek izvadīts tikai FM uztvērēja un analogā audio signāls.
- Ja pamatzonā pievienojat BLUETOOTH austiņas, kad tiek atskaņots AV ierīces saturs, un 2. zonai vai 3. zonai izvēlaties [USB], [Home Network] vai [Music Services], tad BLUETOOTH austiņas tiek atvienotas.

HDMI zonai

Varat skatīties video vai klausīties audio ievadi tikai no ligzdām HDMI IN (izņemot VIDEO 1).

Skaņas efektu baudīšana

Skaņas lauka izvēle

Varat izvēlēties dažādus skaņas lauka režīmus atbilstoši skaļruņu savienojumiem vai ieejas avotiem.

1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.

2 Izvēlieties [Sound Effects] – [Sound Field].

3 Spiediet ←/↑/↓/→, lai izvēlētos nepieciešamo skaņas lauku, pēc tam nospiediet .

Filmām izvēlieties skaņas lauku, kam ir atzīme [Movie].

Mūzikai izvēlieties skaņas lauku, kam ir atzīme [Music].

Piezīme

- Skaņas efektus nevar izvēlēties, ja iestatījumam [Bluetooth Mode] ir norādīta vērtība [Transmitter].
- Ja klausāties ar austiņām, tiek rādīts tikai austiņām atbilstošais skaņas lauks.
- Atkarībā no izvēlētas ieejas vai skaļruņu shēmas, 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 izvēlēta skaļruņu modeļa [PLl|x Movie] un [PLl|x Music], iespējams, netiek rādīts.
- Atkarībā no skaņas lauka iestatījuma daži skaļruņi vai zemfrekvenču skaļrunis var neatskaņot skaņu.

Padoms

- Skaņas lauku varat arī izvēlēties, izmantojot
- izvēlnes [Setup] apakšizvēlnes [Audio Settings] elementu [Sound Field];
 - tālvadības pults pogu 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC vai FRONT SURROUND;
 - uztvērēja pogu 2CH/MULTI, MOVIE vai MUSIC.

Skaņas lauki un atbilstošais skaļruņu lietojums

Šajā sarakstā ir parādīts, kurš skaļrunis izvada skaņu, kad ir izvēlēts noteikts skaņas lauks.

2 kanālu saturs

Skaņas lauks		Displeja panelis	Priekšējie skaļruņi	Centrālais skaļrunis	Ieskaņojamās skaņas skaļruņi	Ieskaņojamās skaņas aizmugures skaļruņi	Zemfrekvenču skaļrunis	Priekšējie augšējie skaļruņi
2CH/ MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-
	Multi Channel Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Direct (analogā ieeja)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	-
	Direct (citas)	DIRECT	⊙	-	-	-	○ ^{*1}	-
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Dynamic/ Theater/Studio)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	-	○	-
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	-
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	-
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	-	-	-	○ ^{*2}	-
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	-	-	-	○ ^{*2}	-
	Concert Hall A	HALL A	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Concert Hall B	HALL B	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Concert Hall C	HALL C	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Jazz Club	JAZZ	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Live Concert	CONCERT	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	-	○	-
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	-
	Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	-

- : skaņa netiek izvadīta.

⊙ : skaņa tiek izvadīta.

○ : skaņa tiek izvadīta atkarībā no skaļruņu shēmas iestatījuma.

^{*1} ASV un Kanādas modeļiem: skaņa tiek izvadīta.

Citi modeļi: skaņa tiek izvadīta atkarībā no skaļruņu shēmas iestatījuma tikai tad, ja ekrānā [Speaker Settings] iestatījumam [Size] ir norādīta vērtība [Small].

^{*2} Skaņa tiek izvadīta atkarībā no skaļruņu shēmas iestatījuma tikai tad, ja ekrānā [Speaker Settings] iestatījumam [Size] ir norādīta vērtība [Small].

Vairāku kanālu saturs

Skaņas lauks		Displeja panelis	Priekšējie skaļruņi	Centrālais skaļrunis	Ieskaņojamās skaņas skaļruņi	Ieskaņojamās skaņas aizmugures skaļruņi	Zemfrekvenču skaļrunis	Priekšējie augšējie skaļruņi
2CH/ MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Multi Channel Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Dynamic/ Theater/Studio)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○	○
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○	–
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall A	HALL A	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall B	HALL B	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall C	HALL C	⊙	○	○	○	○	○
	Jazz Club	JAZZ	⊙	○	○	○	○	○
	Live Concert	CONCERT	⊙	○	○	○	○	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○	○	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○	○	

– : skaņa netiek izvadīta.

⊙ : skaņa tiek izvadīta.

○ : izvada skaņu atkarībā no skaļruņu shēmas iestatījuma un ievades avotā iekļautajiem kanāliem.

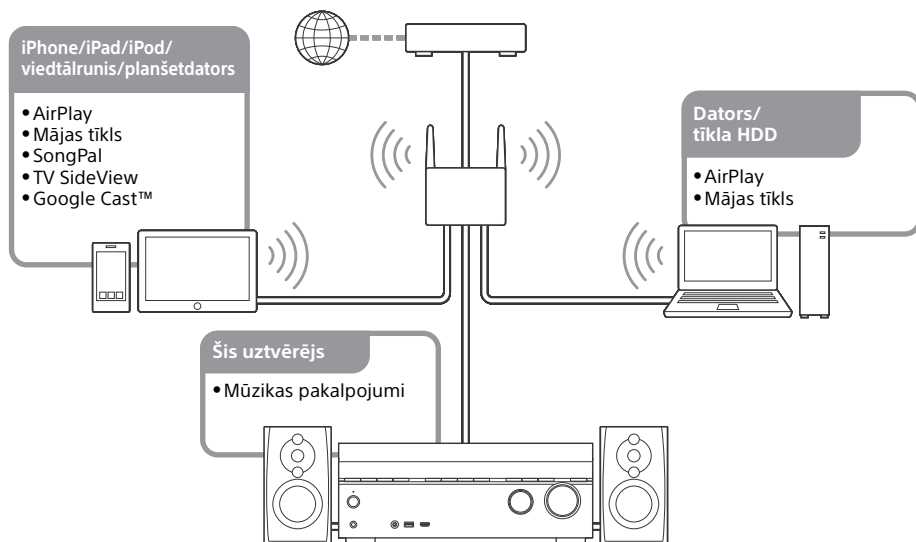
Piezīme

Ja skaņa nav dzirdama, pārbaudiet, vai visi skaļruņi ir kārtīgi savienoti ar pareizajām skaļruņu spailēm (14. lpp.) un vai ir izvēlēta pareizā skaļruņu shēma (14. lpp.).

Ko var iesākt ar tīkla funkcijām

Varat izbaudīt audio satura atskaņošanu augstā kvalitātē no datora vai tīkla cietā diska, vai iPhone/iPad/iPod ierīces vai cita viedtālruņa vai planšētdatora, kas savienots ar mājas tīklu, izmantojot vadu vai bezvadu savienojumu.

Pieslēdzoties internetam, varat arī izbaudīt audio pakalpojumus, piemēram, interneta radio. Varat šo uztvērēju arī vadīt no viedtālruņa, izmantojot saderīgās lietojumprogrammas.



• AirPlay

Šis uztvērējs atbalsta AirPlay. Varat baudīt saturu no iPhone/iPad/iPod ierīces vai bibliotēkas iTunes Library.

• Mājas tīkls

Varat atskaņot audio un fotoattēlu saturu, kas dažādos formātos saglabāti tīkla vietā (datorā, tīkla cietajā diskā u.tml.), izmantojot savu mājas tīklu.

• SongPal

Varat vadīt uztvērēju bezvadu režīmā, iepriekš instalējot savā viedtālrunī vai planšētdatora ierīcē lietojumprogrammu SongPal.

Ši iezīme ir ieteicama, ja izmantojat uztvērēja satura atskaņošanas iezīmi, vairākzonu iezīmes vai SongPal Link iezīmi.


• TV SideView

Varat vadīt uztvērēju bezvadu režīmā, iepriekš instalējot savā viedtālrunī vai planšētdatora ierīcē lietojumprogrammu TV SideView. Šo lietojumprogrammu iesakām lietotājiem, kuri kopā ar uztvērēju izmanto Sony ražotos televizorus.

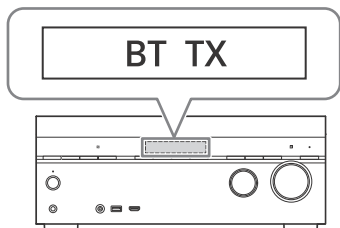
• Interneta mūzikas pakalpojumi

Ja uztvērējam ir interneta savienojums, varat klausīties mūziku, izmantojot visdažādākos mūzikas pakalpojumus.


Audio klausīšanās ar BLUETOOTH austiņām

- 1 Vairākkārt nospiediet  RX/TX, lai izvēlētos BT TX.**

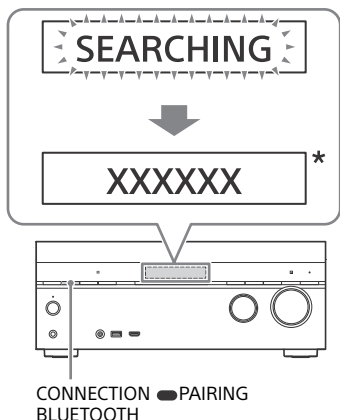
Uztvērēja BLUETOOTH režīms tiek pārslēgts raidītāja režīmā.






- 2 Ieslēdziet austiņas un iestatiet tās savienošanas pāri režīmā.**

- 3 Aptuveni 2 sekundes turiet nospiestu uztvērēja pogu CONNECTION  PAIRING BLUETOOTH.**

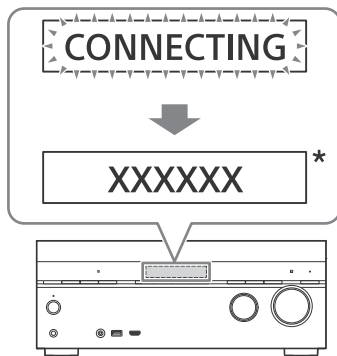
Displeja panelī aptuveni 10 sekundes mirgo uzraksts SEARCHING un pēc tam tiek parādīts atrastās BLUETOOTH ierīces nosaukums.



* XXXXXX norāda atrastās BLUETOOTH ierīces nosaukumu.

- 4 Spiediet /, lai izvēlētos austiņu nosaukumu, pēc tam nospiediet .**

Pēc tam mirgo uzraksts CONNECTING un tiek parādīts austiņu nosaukums. BLUETOOTH savienojums ir pabeigts.



* XXXXXX norāda atrastās BLUETOOTH ierīces nosaukumu.

- 5 Nospiediet kādu no ievades pogām, lai izvēlētos nepieciešamo ievadi.**

Skaņa tiek izvadīta no BLUETOOTH austiņām. Uztvērējs neizvada nekādu skaņu.

- 6 Regulējiet BLUETOOTH austiņu skaļumu.**

Uztvērēja un tālvadības pults skaļuma vadība darbojas tikai BLUETOOTH austiņām.

Piezīme

- Savienojumu ar pēdējo savienoto BLUETOOTH ierīci var atkārtoti izveidot, vienkārši veicot 1. iepriekš norādīto darbību.
- TX (raidītāja) režīmā viena skāriena savienojuma (NFC) funkciju nevar izmantot.
- Ja displeja panelī tiek rādīts NOT. USE, tad BLUETOOTH režīmu pārslēgt nevar. Pārbaudiet, vai neizpildās kāds no šiem nosacījumiem:
 - tiek izmantota BLUETOOTH funkcija;
 - tiek izmantota ekrāna spoguļošanas funkcija;
 - opcijai [Bluetooth Mode] ir iestatīta vērtība [Off].

Padoms

Varat arī pārslēgt BLUETOOTH režīmu uz raidītāja režīmu, izvēlnē [Bluetooth Settings] iestatot opcijas [Bluetooth Mode] vērtību [Transmitter]. Pēc tam izvēlnes [Bluetooth Settings] sarakstā [Device List] izvēlieties austiņu nosaukumu. Ja sarakstā nevarat atrast savu austiņu nosaukumu, izvēlieties [Scan].

Interneta mūzikas pakalpojumu satura klausīšanās (Google Cast)

Izveidojot uztvērēja interneta savienojumu, varat baudīt visdažādāko mūzikas pakalpojumu saturu, izmantojot Google Cast mūzikas lietojumprogrammu.

- 1 Viedtālrunī/iPhone tālrunī lejupielādējiet un instalējiet bezmaksas lietotni SongPal.**
- 2 Izveidojiet uztvērēja un viedtālruna/iPhone tālruna savienojumu ar savu Wi-Fi tīklu.**

Izveidojiet uztvērēja un viedtālruna/iPhone tālruna savienojumu ar vienādu maršrutētāja SSID (tīklu).
- 3 Palaidiet SongPal un lejupielādējiet Google Cast mūzikas lietojumprogrammu.**
 - ① Palaidiet SongPal, pēc tam pieskarieties pie STR-DN1070 → Settings → Google Cast → Learn how to cast.
 - ② Skatiet norādījumus, pēc tam atrodiat un instalējiet Google Cast lietojumprogrammu savā viedtālrunī/iPhone tālrunī.
- 4 Palaidiet Google Cast lietojumprogrammu, pēc tam pieskarieties pogai Cast, lai izvēlētos STR-DN1070.**



5 Izvēlieties mūziku, ko klausīties savā Google Cast lietojumprogrammā.

Mūzika tiek atskaņota uztvērējā.

Piezīme

- Pārlicinieties, vai uztvērēja ir instalēta jaunākā aparātprogrammatūra.
- Noteiktās valstīs/reģionos dažas funkcijas un pakalpojumi, iespējams netiek atbalstīti.

Programmatūras jaunināšana

Programmatūru jauninot uz visjaunāko versiju, varat izmantot visjaunāko funkciju priekšrocības.

Ja ir pieejama jauna programmatūra:

- displeja panelī deg indikators UPDATE;
- TV ekrānā tiek parādīts ziņojums, ja opcijai [Software Update Notification] ir iestatīta vērtība [On].

Piezīme

Kamēr nav pabeigta lejupielāde un jaunināšana, neatvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) un LAN kabeli. Citādi var izraisīt darbības traucējumus.

1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.

2 Izvēlieties [Setup] – [System Settings].

3 Izvēlieties [Software Update].

4 Izvēlieties [Update via Internet] vai [Update via USB Memory].

Ja izvēlaties [Update via USB Memory], apmeklējiet tālāk norādīto klientu atbalsta tīmekļa vietni, lai lejupielādētu jaunāko programmatūras versiju.

ASV klientiem:

<http://esupport.sony.com/>

Kanādas klientiem:

<http://esupport.sony.com/CA/>

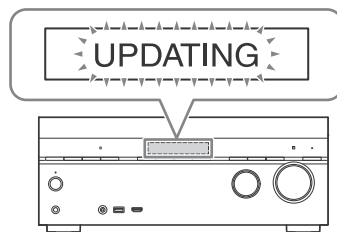
Eiropas klientiem:

www.sony.eu/support

Klientiem Āzijas–Klusā okeāna valstīs un reģionos:

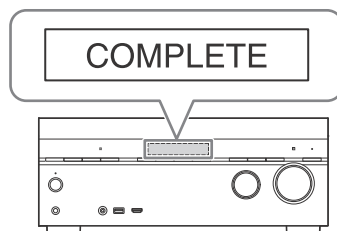
<http://www.sony-asia.com/section/support>

5 Jauniniet programmatūru.



Programmatūras jaunināšanas laikā displeja panelī mirgo uzraksts UPDATING. Tomēr jaunināšanas laikā uzraksts UPDATING var īslaicīgi pazust.

6 Programmatūras jaunināšana ir pabeigta!



Kad jaunināšana ir pabeigta, displeja panelī tiek parādīts uzraksts COMPLETE un uztvērējs tiek automātiski restartēts.

Piezīme

- Jaunināšana var ilgt aptuveni 1 stundu.
- Neizslēdziet uztvērēju programmatūras jaunināšanas laikā. Tas var izraisīt nepareizu darbību.
- Pēc programmatūras jaunināšanas veco versiju vairs nevar atjaunot.
- Iestatiet opcijas [Auto Update] vērtību [On], ja programmatūras jaunināšanu vēlaties veikt automātiski. Atkarībā no jauninājumu satura, iespējams, programmatūra tiks jaunināta pat tad, ja iestatīsit opcijas [Auto Update] vērtību [Off].

Problēmu novēršana

Ja uztvērēja izmantošanas laikā rodas kāda problēma, pirms vērsties pie tuvākā Sony izplatītāja, sk. tālāk norādīto informāciju par problēmas novēršanu.

- Pārbaudiet, vai problēma ir iekļauta sadaļā "Problēmu novēršana".

Ja, veicot šīs darbības, problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Vispārīgi

Uztvērējs tiek izslēgts automātiski.

- Opcijai [Auto Standby] ir iestatīta vērtība [On].
- Tika aktivizēta miega taimera funkcija.
- Tika aktivizēta funkcija PROTECTOR.

Displeja panelis ir izslēgts.

- Ja deg priekšējā paneļa indikators PURE DIRECT, nospiediet PURE DIRECT, lai izslēgtu šo funkciju.
- Uztvērējā nospiediet DIMMER, lai regulētu displeja paneļa spilgtumu.

Attēls

TV ekrānā nav attēla.

- Izmantojot ievades pogas, izvēlieties atbilstošo ievadi.
- Televizoram iestatiet atbilstošo ievades režīmu.
- Pārvietojiet audio ierīci tālāk no TV.
- Pārliedziniet, vai kabeli ir pareizi un kārtīgi pievienoti ierīcēm.
- Izvēlnē [HDMI Settings] norādiet izvēlētais ievades iestatījumam [HDMI Signal Format] vērtību [Standard format].

- Dažas atskaņošanas ierīces ir jāiestata. Skatiet katras ierīces komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli ar Ethernet savienojumu, īpaši, ja skatāties, 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K vai 3D pārraidi.
- Kvalitatīvs ātrdarbīgais HDMI kabelis ar Ethernet savienojumu ir nepieciešams, lai pārsūtītu 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 un 4K/60p 4:2:0 10 bitu attēlu utt.
- HDMI video signāla izvade uztvērējam, iespējams, ir iestatīta kā HDMI OFF. Šādā gadījumā, spiežot HDMI OUT, iestatiet HDMI A, HDMI B vai HDMI A + B.
- Ja vēlaties atskaņot HDCP 2.2 saturu, savienojiet uztvērēju ar tādas TV iekārtas HDMI ieejas ligzdu, kas ir saderīga ar standartu HDCP 2.2.

TV ekrānā netiek rādīts 3D saturs.

- Atkarībā no TV vai video ierīces 3D saturs, iespējams, netiks rādīts.
- Noteikti izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli ar Ethernet savienojumu.

TV ekrānā netiek rādīts 4K saturs.

- Atkarībā no TV vai video ierīces 4K saturs, iespējams, netiks rādīts. Pārbaudiet sava TV un video ierīces video iespējas un iestatījumus.
- Noteikti izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli ar Ethernet savienojumu.
- Ja izmantojat augsta joslas platuma video formātus, piemēram, 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 un 4K/60p 4:2:0 10 bitu formātu, ieteicams izmantot kvalitatīvu ātrdarbīgo HDMI kabeli ar Ethernet savienojumu.
- Ja jūsu TV iekārtai ir līdzīga augsta joslas platuma video formāta izvēlne un šajā uztvērējā izvēlaties [Enhanced format] (35. lpp.), atzīmējiet atbilstošo iestatījumu TV izvēlnē. Detalizētu informāciju par TV izvēlnes iestatīšanu sk. sava TV lietošanas instrukcijās.
- Noteikti savienojiet uztvērēju ar tāda TV vai video ierīces HDMI ievades ligzdu, kas atbalsta 4K. Ja izmantojat atskaņošanas ierīci, lai atskaņotu 4K izšķirtspējas video saturu u.tml., HDMI kabelis jāsavieno ar HDMI ligzdu, kas atbalsta standartu HDCP 2.2.

TV ekrānā netiek rādīta sākuma izvēlne.

- Sākuma izvēlni var lietot tikai tad, ja TV ir savienots ar ligzdu HDMI OUT.
- Ja televizoru savienojat ar ligzdu HDMI OUT B/HDMI ZONE, izvēlnē [HDMI Settings] noteikti iestatiet parametra [HDMI Out B Mode] vērtību [Main].
- Nospiediet HOME, lai atvērtu sākuma izvēlni.
- Pārbaudiet, vai TV ir pievienots pareizi.
- Atkarībā no TV var paiet zināms laiks, pirms TV ekrānā tiek parādīta sākuma izvēlne.

Audio

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

- Pārbaudiet vai visi savienojuma kabeli ir pilnībā ievietoti ieejas/izejas ligzdās uztvērējā, skaļruņos un arī ierīcēs.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts gan uztvērējs, gan visas ierīces.
- Pārbaudiet, vai uztvērēja skaļuma vadībai MASTER VOLUME nav iestatīta vērtība VOL MIN.
- Pārbaudiet, vai uztvērēja vadībai SPEAKERS nav iestatīta vērtība SPK OFF (34. lpp.).
- Pārbaudiet, vai uztvērējam nav pievienotas austiņas.
- Nospiediet \times , lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju.
- Mēģiniet nospiegt tālvadības ievades pogu vai pagrieziet uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR, lai izvēlētos nepieciešamo ierīci.
- Ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot TV skaļruņus, izvēlnē [HDMI Settings] iestatiet opcijas [Audio Out] vērtību [TV + AMP]. Ja nevarat atskaņot vairākanālu audio avotu, iestatiet vērtību [AMP]. Tomēr skaņa netiks izvadīta ar TV skaļruņiem.
- Pārlēdzot atskaņošanas ierīces iztveršanas frekvenci, kanālu skaitu vai audio izejas signāla audio formātu, iespējams skaņas pārtraukums.
- Ja klausāties ar BLUETOOTH austiņām, pārbaudiet, vai iestatījumam [Bluetooth Mode] nav izvēlēta vērtība [Receiver] vai [Off].
- Skaņa ar centrālo skaļruņiem netiek izvadīta, ja skaļruņu modelim iestatāt tādu iestatījumu, kuram nav centrālā skaļruņa, un atskaņojat DSD vairākanālu avotu.
- Skaņa ar ieskaujošās skaņas skaļruņiem netiek izvadīta, ja skaļruņu modelim iestatāt tādu iestatījumu, kuram nav ieskaujošās skaņas skaļruņu, un atskaņojat DSD vairākanālu avotu.

- Skaņa ar 2./3. zonas skaļruņiem netiek izvadīta, ja ieslēdzat funkciju DSD Native un pamatzonā atskaņojat DSD failu.

Izmantojot audio atgriešanas kanāla funkciju un ligzdu HDMI OUT A (TV) (ARC), televizorā nav skaņas.

- izvēlnē [HDMI Settings] iestatiet opcijas [Control for HDMI] vērtību [On].
- Pārliecinieties, vai TV ir saderīgs ar audio atgriešanas kanāla funkciju.
- Pārliecinieties, vai HDMI kabelis ir pievienots TV ligzdai, kas ir saderīga ar audio atgriešanas kanāla funkciju.

Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Pārliecinieties, vai atlasījāt filmas vai mūzikas skaņas lauku.
- PLII Movie, PLII Music, PLIIX Movie, PLIIX Music, Neo6.CINEMA un Neo6.MUSIC nedarbojas, ja ir iestatīts skaļruņu modelis 2.0 vai 2.1.

Tikla savienojums

Nevar izveidot savienojumu ar tīklu, izmantojot WPS un bezvadu lokālā tīkla savienojumu.

- Izmantojot WPS, nevar izveidot savienojumu ar tīklu, ja piekļuves punktam ir iestatīts WEP. Veiciet piekļuves punkta meklēšanu un tad iestatiet tīklu.

Nevar izveidot savienojumu ar tīklu.

- Ja uztvērēju ar tīklu vēlaties savienot, izmantojot vadu LAN savienojumu, pārbaudiet, vai LAN kabelis ir savienots ar uztvērēju.
- Pārbaudiet tīkla informāciju. Ja savienojums nav izdevies, vēlreiz iestatiet tīkla savienojumu.
- Ja uztvērēja savienojums ir izveidots, izmantojot bezvadu tīklu, savstarpēji tuviniet uztvērēju un bezvadu lokālā tīkla maršrutētāju/piekļuves punktu un vēlreiz veiciet iestatīšanu.
 - Pārliecinieties, vai izmantojat bezvadu lokālā tīkla maršrutētāju/piekļuves punktu.
 - Pārliecinieties, vai bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs/piekļuves punkts ir ieslēgts.
 - Pārbaudiet bezvadu lokālā tīkla maršrutētāja/piekļuves punkta iestatījumus un vēlreiz veiciet iestatīšanu. Detalizētu informāciju par ierīču iestatījumiem skatiet ierīču lietošanas instrukcijās.

- Bezvadu tīklu ietekmē elektromagnētiskais starojums, ko rada mikroviļņu krāsnis un citas ierīces. Pārvietojiet uztvērēju tālāk no šīm ierīcēm.

Nevar izvēlēties izvēlni [Network Settings].

- Pēc uztvērēja ieslēgšanas mazliet uzgaidiet un vēlreiz mēģiniet izvēlēties izvēlni [Network Settings].

Kļūdu ziņojumi

PROTECTOR

Pēc dažām sekundēm uztvērējs automātiski izslēgsies. Pārbaudiet šādu informāciju:

- Iespējams, ka radijs pārspriegums vai elektroenerģijas padeves pārtraukums. Atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) un pievienojiet to atkal pēc 30 minūtēm.
 - Uztvērējs ir nosegts, un ventilācijas atveres ir aizsprostotas. Noņemiet objektu, kas nosedz uztvērēja ventilācijas atveres.
 - Pievienoto skaļruņu pretestība ir mazāka par pilno pretestību diapazonu, kas norādīts uztvērēja aizmugures panelī. Samaziniet skaļumu.
 - Atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) un ļaujiet uztvērējam 30 minūtes atdzist, kamēr veicat šādu problēmu novēršanu:
 - Atvienojiet visus skaļruņus un zemfrekvenču skaļruni.
 - Pārbaudiet, vai skaļruņu vadi ir cieši savīti abos galos.
 - Vispirms pievienojiet priekšējo skaļruni, palieliniet skaļumu un darbiniet uztvērēju vismaz 30 minūtes, līdz tas pilnībā uzsilst. Pēc tam pa vienam pievienojiet papildu skaļruņus un pārbaudiet tos, līdz atrodat skaļruni, kas izraisa šo aizsardzības kļūdu.
- Pēc iepriekš minētā pārbaudīšanas un visu problēmu novēršanas, pievienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) un ieslēdziet uztvērēju. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

⚡ (USB) portā konstatēta pārslodzes strāva.

- Atvienojiet USB ierīci, kā norādīts brīdinājuma ziņojumā, un aizveriet ziņojumu.

Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem

Code 30

- Uztvērēja ligzdai PHONES ir pievienotas austiņas. Atvienojiet austiņas un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

Code 31

- Nav pareizi atlasīti priekšējie skaļruņi. Atlasiet priekšējos skaļruņus, izmantojot uztvērēja pogu SPEAKERS, un vēlreiz palaidiet funkciju Auto Calibration. Detalizētu informāciju par priekšējo skaļruņu izvēli sk. sadaļā Priekšējo skaļruņu izvēle (34. lpp.).

Code 32, Code 33

- Skaļruņi nav atrasti vai nav pievienoti pareizi.
 - Nav pievienots neviens priekšējais skaļrunis, vai ir pievienots tikai viens priekšējais skaļrunis.
 - Nav pievienots ieskaujošās skaņas kreisais vai labais skaļrunis.
 - Ir pievienoti ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruņi vai priekšējie augšējie skaļruņi, lai gan ieskaujošās skaņas skaļruņi nav pievienoti. Pievienojiet ieskaujošās skaņas skaļruņus spailēm SPEAKERS SURROUND.
 - Ieskaujošās skaņas aizmugures skaļrunis ir pievienots tikai kontaktligzdai SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Ja pievienojat tikai vienu ieskaujošās skaņas aizmugures skaļruni, pievienojiet to kontaktligzdai SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
 - Nav pievienots priekšējais augšējais kreisais vai labais skaļrunis.
- Nav pievienots kalibrēšanas mikrofons. Pārlicinieties, vai kalibrēšanas mikrofons ir pievienots pareizi, un vēlreiz palaidiet funkciju Auto Calibration. Ja kalibrēšanas mikrofons ir pievienots pareizi, bet joprojām tiek rādīts kļūdas kods, iespējams, ir bojāts kalibrēšanas mikroфона kabelis.

Warning 40

- Mērišana ir pabeigta, bet ir noteikts liels trokšņu līmenis. Iespējams, ka labāki rezultāti tiks sasniegti, ja šīs darbības mēģināsit veikt vēlreiz klusā vidē.

Warning 41, Warning 42

- Ievade no mikrofona ir pārāk spēcīga.
- Iespējams, ka skaļrunis un mikrofons atrodas pārāk tuvu viens otram. Attāliniet tos un vēlreiz veiciet mērišanu.

Warning 43

- Nevar noteikt zemfrekvenču skaļruņa attālumu un fāzi. Tā iemesls var būt troksnis. Mēģiniet veikt mērišanu klusā vidē.

Piesardzības pasākumi

Par drošību

Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk korpusā, atvienojiet uztvērēju no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.

Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt uztvērēju, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam. Darba spriegums ir norādīts uztvērēja aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- Ja uztvērēju ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

Par uzkaršanu

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

Par novietojumu

- Lai nepieļautu uztvērēja sakaršanu un paildzinātu tā kalpošanas laiku, novietojiet uztvērēju vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiat uztvērēju siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.
- Uz korpusa nenovietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt bojājumus.
- Nenovietojiet uztvērēju tādas ierīces tuvumā kā TV, VCR vai lenšu magnetofons. (Ja uztvērējs tiek izmantots kopā ar TV, VCR vai lenšu magnetofonu un ir novietots pārāk tuvu šādai ierīcei, var rasties troksnis un pasliktināties attēla kvalitāte. Šādas iespējas varbūtība īpaši liela ir, ja izmantojat iekšstelpu antenu.)
- Uzmanieties, ja uztvērēju novietojat uz īpaši apstrādātas (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) virsmas, jo iespējama tās notraipīšana vai krāsas zaudēšana.

Par darbību

Pirms pievienojat citas ierīces, noteikti izslēdziet uztvērēju un atvienojiet to no strāvas avota.

Par tīrīšanu

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

Par BLUETOOTH sakariem

Atbalstītā BLUETOOTH versija un profili

Profils norāda uz dažādu BLUETOOTH izstrādājuma funkciju standarta kopu. Sk. sadaļas "Specifikācijas" punktu "BLUETOOTH sadaļa" (50. lpp.), lai noskaidrotu, kādas BLUETOOTH versijas un profili šis uztvērējs atbalsta.

Efektīvais sakaru diapazons

BLUETOOTH ierīces ir jāizmanto līdz aptuveni 10 metru attālumā citu no citas (attālums bez šķēršļiem). Efektīvais sakaru diapazons tālāk norādītajos apstākļos var samazināties.

- Ja starp ierīcēm ar BLUETOOTH savienojumu atrodas kāda persona, metāla objekts, siena vai cits šķērslis
- Vietās, kur tiek izmantots bezvadu lokālais tīkls
- Ieslēgtas mikroviļņu krāsns tuvumā
- Vietās, kur tiek ģenerēti citi elektromagnētiskie viļņi

Ietekme no citām ierīcēm

- BLUETOOTH ierīces un bezvadu lokālā tīkla (IEEE 802.11b/g/n) ierīces izmanto vienu frekvenču joslu (2,4 GHz). Ja BLUETOOTH ierīci izmantojat tādas ierīces tuvumā, kas spēj izmantot bezvadu lokālo tīklu, var rasties elektromagnētiskie traucējumi. Tas var izraisīt mazāku datu pārsūtīšanas ātrumu, troksni un nespēju izveidot savienojumu. Ja tā notiek, izmēģiniet tālāk norādītos labojumus.
- Izmantojiet šo uztvērēju vismaz 10 metru attālumā no bezvadu lokālā tīkla ierīces.
 - Ja BLUETOOTH ierīci izmantojat 10 metru rādiusā, izslēdziet bezvadu lokālā tīkla ierīci.
 - Uzstādiet šo uztvērēju un BLUETOOTH ierīci pēc iespējas tuvāk citu citai.

Ietekme uz citām ierīcēm

- Šī uztvērēja radioviļņu apraide var traucēt dažu medicīnas ierīču darbību. Tā kā šie traucējumi var izraisīt nepareizu darbību, šādās vietās vienmēr izslēdziet šo uztvērēju un BLUETOOTH ierīci:
- slimnīcās, vilcienos, lidmašīnās, degvielas uzpildes stacijās un visās vietās, kur iespējama viegli uzliesmojošas gāzes klātbūtne;
 - automātisko durvju un ugunsgrēka signalizatoru tuvumā.

Piezīme

- Šis uztvērējs atbalsta BLUETOOTH specifikācijai atbilstošās drošības funkcijas, lai nodrošinātu drošu savienojumu, izmantojot BLUETOOTH tehnoloģijas sakarus. Tomēr atkarībā no iestatījumiem un citiem apstākļiem šī drošība var nebūt pietiekama, tāpēc vienmēr uzmanieties, ja sazināties, izmantojot BLUETOOTH tehnoloģiju.
- Sony neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem vai citiem zaudējumiem, ko izraisa informācijas noplūde BLUETOOTH tehnoloģijas saziņas laikā.
- Netiek garantēti BLUETOOTH sakari ar visām BLUETOOTH ierīcēm, kurām ir šim uztvērējam atbilstošs profils.

- Ar šo uztvērēju savienotajām BLUETOOTH ierīcēm ir jāatbilst BLUETOOTH specifikācijai, ko norādījis uzņēmums Bluetooth SIG, Inc., un atbilstībai ir jābūt sertificētai. Tomēr pat tad, ja ierīce atbilst BLUETOOTH specifikācijai, iespējami gadījumi, kad BLUETOOTH ierīces raksturlielumi vai specifikācijas neļauj izveidot savienojumu vai rada atšķirīgus vadības paņēmienus, attēlošanu vai darbību.
- Atkarībā no šim uztvērējam pievienotās BLUETOOTH ierīces, sakaru vides un apkārtējiem apstākļiem iespējams troksnis vai audio nociršana.

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

Specifikācijas

AUDIO JAUDAS SPECIFIKĀCIJAS

IZEJAS JAUDA UN KOPĒJIE HARMONISKIE KROPĻOJUMI: (tikai ASV modeļiem)

Ar 6 omu slodzi, izmantojot abus kanālus, 20–20 000 Hz; nominālā minimālā RMS jauda 100 vati uz kanālu, ar ne vairāk par 0,09% kopējiem harmoniskajiem kropļojumiem no 250 milivatiem līdz nominālajai jaudai.

Pastiprinātāja sadaļa¹⁾

Minimālā RMS izejas jauda (6 omi, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09%)
100 W+100 W

Izejas jauda stereo režīmā (6 omi, 1 kHz, THD 1%)
120 W+120 W

Izejas jauda ieskaujošās skaņas režīmā²⁾ (6 omi, 1 kHz, THD 0,9%)
165 W uz kanālu

¹⁾ Mērīts šādos apstākļos:

Apgabals	Enerģijas prasības
ASV, Kanāda	120 V maiņstrāva, 60 Hz
Okeānija, Eiropa	230 V maiņstrāva, 50 Hz

²⁾ Atsauces izejas jauda priekšējiem, centrālajam, ieskaujošās skaņas, ieskaujošās skaņas aizmugures un priekšējiem augšējiem skaļruņiem. Atkarībā no skaņas lauka iestatījumiem un avota, iespējams, nebūs skaņas izvades.

Frekvenču raksturliktne

Analogā

10–100 kHz, +0,5/–2 dB (ar apietu skaņas lauku un ekvalaizeri)

Ieeja

Analogā

Jūtība: 500 mV/50 kiloomi

Signāls/troksnis³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitālā (koaksiālā)

Pilnā pretestība: 75 omi

Signāls/troksnis: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitālā (optiskā)

Signāls/troksnis: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Izeja (analogā)

ZONE 2

Spriegums: 2 V/1 kilooms

SUBWOOFER

Spriegums: 2 V/1 kilooms

Izlidzinātājs

Pastiprinājuma līmeņi

±10 dB, 1 dB solis

³⁾INPUT SHORT (ar apietu skaņas lauku un izlidzinātāju).

⁴⁾Svērtais tīkls, ievades līmenis.

FM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons

ASV un Kanādas modeļi:

87,5–108,0 MHz (ar 100 kHz soli)

Citi modeļi:

87,5–108,0 MHz (ar 50 kHz soli)

Antena

FM vada antena

Antenas spailes

75 omi, nelīdzsvarotas

Video sadaļa

Ieejas/izejas

Video:

1 Vp-p, 75 omi

HDMI Video

Izšķirtspēja

- 480p/60 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz, 24 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz*

* VIDEO 1 atbalsta tikai 4K/60p 4:2:0 8 bitu formātu.

Atbalsts

HDCP 2.2, HDR, 3D, Deep Color (Deep Colour), ITU-R BT.2020, ARC

iPhone/iPad/iPod sadaļa

BLUETOOTH tehnoloģija darbojas ar iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4 un iPod touch (5. un 6. paaudze).

AirPlay darbojas ar iPhone, iPad un iPod touch, izmantojot iOS 4.3.3 vai jaunāku versiju, Mac datoru ar OS X Mountain Lion vai jaunāku versiju, kā arī Mac un personālo datoru, izmantojot iTunes 10.2.2 vai jaunāku versiju.

Izmantojot BLUETOOTH vai tīkla savienojumu, ar šo uztvērēju varat lietot programmu SongPal.

iPhone/iPad/iPod satur atskaņošanu, izmantojot Ψ (USB) portu, nav iespējama.

USB sadaļa

Ψ (USB) ports:

Tips A (USB atmiņas pievienošanai)

Maksimālā strāva

1 A

TĪKLA sadaļa

Ethernet LAN

100BASE-TX

Bezvadu lokālais tīkls

Saderīgie standarti:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Drošība:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Radio frekvence:

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH sadaļa

Sakaru sistēma

BLUETOOTH specifikācijas versija 4.1

Izvide

BLUETOOTH specifikācijas 1. jaudas klase

Maksimālais sakaru diapazons

tiešā redzamībā aptuveni 30 m ¹⁾

Frekvenču josla

2,4 GHz josla (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Modulācijas metode

FHSS (frekvences lēkāšana)

Saderīgie BLUETOOTH profili²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile — uzlabotais audio izplatīšanas profils)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile — audio/video tālvadības profils)

Atbalstītie kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Pārtraides diapazons (A2DP)

20–40 000 Hz (LDAC iztveršanas frekvence

96 kHz ar pārtraidi 990 kb/s)

20 Hz–20 000 Hz (iztveršanas frekvence

44,1 kHz)

- ¹⁾ Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem apstākļiem kā šķēršļi starp ierīcē, mikroviļņu krāns radītais magnētiskais lauks, statiskā elektrība, bezvadu tālrunis, uztveršanas jutīgums, antenas veiktspēja, operētājsistēma, lietojumprogramma u.c.
- ²⁾ BLUETOOTH standarta profili norāda BLUETOOTH sakaru starp ierīcēm mērķi.
- ³⁾ Kodeks: audio signāla saspiešana un pārveidošanas formāts
- ⁴⁾ Apakšjoslas kodeks

Vispārīgi**Enerģijas prasības**

Apgabals	Enerģijas prasības
ASV, Kanāda	120 V maiņstrāva, 60 Hz
Okeānija	230 V maiņstrāva, 50 Hz
Eiropa	230 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Enerģijas patēriņš

240 W

Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)**Eiropas modeļi**

Ne vairāk par 0,4 W (ja opcijai [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] un visu zonu barošanai ir iestatīta vērtība [Off].)

Tīkla gaidstāve (visi vadu tīkla porti savienoti, visi bezvadu tīkla porti aktivizēti):

2,5 W

Citi modeļi

Ne vairāk par 0,4 W (ja opcijai [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby] un visu zonu barošanai ir iestatīta vērtība [Off].)

Izmēri (platums/augstums/dziļums; aptuveni)

430 mm×172 mm×329,4 mm, ieskaitot izvirzītās daļas un vadības elementus

Masa (aptuveni)

10,5 kg

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMS

SVARĪGI:

PIRMS ŠĪS PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANAS, LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET ŠO LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMU ("EULA"). IZMANTOJOT ŠO PROGRAMMATŪRU, JŪS PIEKRĪTAT ŠĪ LĪGUMA EULA NOSACĪJUMIEM. JA NEPIEKRĪTAT ŠĪ LĪGUMA EULA NOSACĪJUMIEM, NEDRĪKSTAT IZMANTOT ŠO PROGRAMMATŪRU.

Šis līgums EULA ir juridisks līgums starp jums un Sony Corporation ("SONY"). Šis līgums EULA nosaka jūsu tiesības un pienākumus saistībā ar SONY un/vai tās trešo personu licencētāju (ieskaitot SONY filiāles) un to atbilstošo filiāļu (kopumā — "TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI") SONY programmatūru kopā ar visiem SONY nodrošinātajiem jauninājumiem/atjauninājumiem, visu drukāto, tiešsaistes vai citu elektronisko dokumentāciju par šādu programmatūru, kā arī visiem datu failiem, kas izveidoti, izmantojot šādu programmatūru (kopumā — "PROGRAMMATŪRA").

Neskatoties uz iepriekšminēto, uz jebkuru PROGRAMMATŪRĀ iekļauto programmatūru, kurai ir atsevišķs lietotāja licences līgums (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar licenci GNU General Public un Lesser/Library General Public License), attiecas šis atbilstošais atsevišķais lietotāja licences līgums šī līguma EULA vietā līdz pakāpei, kas ir nepieciešama šim atsevišķajam lietotāja licences līgumam ("IZSLĒGTĀ PROGRAMMATŪRA").

PROGRAMMATŪRAS LICENCE

PROGRAMMATŪRA tiek licencēta, nevis pārdota. PROGRAMMATŪRU aizsargā autortiesību likumi, kā arī citi intelektuālā īpašuma līgumi un starptautiskās vienošanās.

AUTORTIESĪBAS

Visas tiesības un īpašumtiesības uz PROGRAMMATŪRU (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar visiem PROGRAMMATŪRĀ iekļautajiem attēliem, fotogrāfijām, animācijām, video, audio, mūziku, tekstu un sīklietotnēm) pieder SONY vai vienam vai vairākiem TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJIEM.

LICENCES PIEŠĶIRŠANA

SONY piešķir jums ierobežotu licenci izmantot PROGRAMMATŪRU tikai saistībā ar jūsu saderīgo ierīci ("IERĪCE") un tikai jūsu personiskajai, nekomerciālajai lietošanai. SONY un TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI nepārprotami patur visas tās tiesības, īpašumtiesības un labumus (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar visām intelektuālā īpašuma tiesībām) attiecībā uz PROGRAMMATŪRU, kuras šis līgums EULA jums īpaši nepiešķir.

PRASĪBAS UN IEROBEŽOJUMI

Jūs nedrīkstat kopēt, publicēt, adaptēt, tālākizplatīt, mēģināt atvasināt avota kodu, modificēt, dekonstruēt, dekompilēt un disasemblēt nevienu šīs PROGRAMMATŪRAS daļu (ne kopumā, ne daļēji), kā arī veidot jebkādu atvasinātu PROGRAMMATŪRAS darbu, ja vien PROGRAMMATŪRA tieši nesekmē šos atvasinātos darbus. Jūs nedrīkstat modificēt nekādu PROGRAMMATŪRAS digitālo tiesību pārvaldības funkcionalitāti, kā arī iekļauties tās darbībā. Jūs nedrīkstat apiet, modificēt vai anulēt nevienu PROGRAMMATŪRAS funkciju vai aizsardzību, kā arī nevienu mehānismu, kas tiek operatīvi saistīts ar PROGRAMMATŪRU. Jūs nedrīkstat nodalīt nevienu atsevišķo PROGRAMMATŪRAS komponentu, lai izmantotu vairākās IERĪCĒS, ja vien SONY to tieši neatļauj. Jūs nedrīkstat noņemt, mainīt, aizsegt vai izkropļot nevienu PROGRAMMATŪRAS preču zīmi vai paziņojumu. Šo PROGRAMMATŪRU nedrīkstat kopīgot, izplatīt, izīrēt, iznomāt, apakšlicencēt, piešķirt, nodot vai pārdot. Programmatūras, tīkla pakalpojumu vai citi produkti, kas nav PROGRAMMATŪRA, no kuras ir atkarīga PROGRAMMATŪRAS veiktspēja, darbība var tikt pārtraukta vai izbeigta pēc piegādātāju (programmatūras piegādātāju, pakalpojumu nodrošinātāju vai SONY) ieskatiem. SONY un šādi piegādātāji negarantē, ka PROGRAMMATŪRA, tīkla pakalpojumi, saturs vai citi produkti paliks pieejami vai darbosies bez pārtraukuma vai modificēšanas.

PROGRAMMATŪRAS LIETOŠANA, IZMANTOJOT AR AUTORTIESĪBĀM AIZSARGĀTUS MATERIĀLUS

Iespējams, ka šo PROGRAMMATŪRU var izmantot, lai skatītu, glabātu, apstrādātu un/vai izmantotu saturu, kuru izveidojāt jūs un/vai trešās personas. Šādu saturu, iespējams, aizsargā autortiesību, intelektuālā īpašuma līgumi un/vai vienošanās. Jūs piekrītat šo PROGRAMMATŪRU izmantot tikai saskaņā ar šādiem līgumiem un vienošanās, kas attiecas uz šādu saturu. Jūs atzīstat un piekrītat, ka SONY var veikt atbilstošus pasākumus, lai aizsargātu PROGRAMMATŪRAS saglabātā, apstrādātā vai izmantotā satura autortiesības. Šādi līdzekļi ietver, bet neaprobežojas ar dublēšanas un atjaunošanas, izmantojot noteiktus PROGRAMMATŪRAS līdzekļus, biežuma uzskaiti, atteikšanos akceptēt jūsu pieprasījumu aktivizēt datu atjaunošanu un šī līguma EULA izbeigšanu gadījumā, ja pretlikumīgi izmantojat PROGRAMMATŪRU.

SATURA PAKALPOJUMS

LŪDZU, IEVĒROJIET ARĪ TO, KA PROGRAMMĀTŪRA VAR BŪT PAREDZĒTA IZMANTOŠANAI AR SATURU, KO PIEDĀVA VIENS VAI VAIRĀKI SATURA PAKALPOJUMI ("SATURA PAKALPOJUMS"). UZ ŠĀDA PAKALPOJUMA UN SATURA IZMANTOŠANU ATTIECAS ATBILSTOŠĀ SATURA PAKALPOJUMA NOSACĪJUMI PAR PAKALPOJUMA SNIEGŠANU. JA NEPIEKRĪTAT AKCEPTĒT ŠOS NOSACĪJUMUS, PROGRAMMĀTŪRAS IZMANTOŠANAS IESPĒJAS BŪS IEROBEŽOTAS. Jūs atzīstat un piekrītat, ka noteiktu saturu un pakalpojumus, kas ir pieejams, izmantojot PROGRAMMĀTŪRU, var nodrošināt trešās personas, kuras SONY nekontrolē. SATURA PAKALPOJUMA IZMANTOŠANAI IR NEPIECIEŠAMS INTERNETA SAVIENOJUMS. SATURA PAKALPOJUMA SNIEGŠANA JEBKURĀ BRĪDĪ VAR TIKT IZBEIGTA.

INTERNETA SAVIENOJAMĪBA UN TREŠO PERSONU PAKALPOJUMI

Jūs atzīstat un piekrītat, ka piekļuve noteiktām PROGRAMMĀTŪRAS iezīmēm var prasīt interneta savienojumu, par kuru pilnībā atbildat pats. Turklāt esat pilnībā atbildīgs par maksājumiem visām trešajām personām saistībā ar sava interneta savienojuma izmaksām, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar interneta pakalpojumu sniedzēja un translēšanas izmaksām. PROGRAMMĀTŪRAS darbība var būt ierobežota vai aizliegta atkarībā no jūsu interneta savienojuma un pakalpojuma iespējām, joslas platuma un tehniskajiem ierobežojumiem. Šādas interneta savienojamības nodrošināšana, kvalitāte un drošība ir šādu pakalpojumu nodrošinātās trešās personas pilnīga atbildība.

EKSPORTA UN CITI NOTEIKUMI

Jūs piekrītat ievērot visus piemērojamos tā apgabala vai valsts eksporta un reeksporta ierobežojumus un noteikumus, kurā dzīvojat, kā arī nepārsūtīt PROGRAMMĀTŪRU un nepilnvarot tās pārsūtīšanu uz kādu aizliegtu valsti vai kā citādi nepārkāpt jebkādas šādus ierobežojumus un noteikumus.

AUGSTA RISKA DARBĪBAS

PROGRAMMĀTŪRA nav pasargāta pret kļūmēm un nav projektēta, izstrādāta un paredzēta izmantošanai vai tālāk pārdošanai, lai tiešsaistē kontrolētu iekārtas bīstamā apkārtnē vidē, kur nepieciešama atteikumdroša veikspēja, piemēram, kodolaparātūras, lidmašīnu navigācijas vai sakaru sistēmu, gaisa satiksmes kontroles, tiešu dzīvības uzturēšanas mehānismu vai ieroču sistēmu darbināšanai, kur PROGRAMMĀTŪRAS kļūme varētu izraisīt nāvi, personas savainojumu vai nopietnu fizisku vai apkārtnes vides bojājumu ("AUGSTA RISKA DARBĪBAS"). SONY, visi TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI un visas atbilstošās filiāles īpaši noliedz jebkādas tiesas un piedomājamas garantijas, pienākumus un nosacījumus par piemērotību AUGSTA RISKA DARBĪBĀM.

PROGRAMMĀTŪRAS GARANTIJAS IZSLĒGŠANA

Jūs atzīstat un piekrītat, ka PROGRAMMĀTŪRAS lietošana ir tikai jūsu paša risks un ka esat atbildīgs par PROGRAMMĀTŪRAS izmantošanu. PROGRAMMĀTŪRA tiek nodrošināta "KĀ IR", bez jebkāda veida garantijām, pienākumiem vai nosacījumiem.

SONY UN VISI TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI (tikai šīs sadaļas nolūkā SONY un visi trešo personu piegādātāji visi kopā tiek saukti par SONY) NEPĀRPROTAMI NOLIEDZ JEBKĀDAS GARANTIJAS, GAN TIEŠAS, GAN PIEDOMĀJAMAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, NEPĀRKĀPŠANU UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM. SONY NEGARANTĒ UN NENOSAKA NEKĀDUS NOSACĪJUMUS VAI ATTĒLOJUMUS, (A) KA JEBKURĀ PROGRAMMĀTŪRĀ IEKĻAUTĀS FUNKCIJAS ATBILDĪS JŪSU VAJADZĪBĀM VAI KA TĀS TIKS JAUNINĀTAS, (B) KA JEBKURĀS ŠIS PROGRAMMĀTŪRAS DARBĪBA BŪS PAREIZA VAI BEZ KĻŪDĀM VAI KA JEBKURI DEFEKTI TIKS IZLABOTI, (C) KA PROGRAMMĀTŪRA NESABOJĀS NEKĀDA CITU PROGRAMMĀTŪRU, APARĀTŪRU VAI DATUS, (D) KA JEBKURĀ PROGRAMMĀTŪRĀ, TĪKLA PAKALPOJUMI (IESKAITOT INTERNETU) VAI PRODUKTI (KAS NAV PROGRAMMĀTŪRU), NO KĀ IR ATKARĪGA ŠIS PROGRAMMĀTŪRAS VEIKTSPĒJA, JOPROJĀM BŪS PIEEJAMI, NEPĀRTRAUKTI VAI NEMODIFICĒTI, (E) KĀ ARĪ ATTIECĪBĀ UZ PROGRAMMĀTŪRAS IZMANTOŠANU VAI IZMANTOŠANAS REZULTĀTIEM ATTIECĪBĀ UZ TĀS PAREIZĪBU, PRECIZITĀTI, UZTICAMĪBU VAI KĀ CITĀDI.

NEKĀDA MUTISKA VAI RAKSTISKA INFORMĀCIJA VAI IETEIKUMS, KO SNIEDZ SONY VAI KĀDS SONY PILNVAROTS PĀRSTĀVIS, NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, PIENĀKUMUS VAI NOSACĪJUMUS, KĀ ARĪ NEKĀDĀ VEIDĀ NEPAPLAŠINA ŠIS GARANTIJAS. JA PROGRAMMĀTŪRA IR DEFEKTĪVA, JŪS UZŅEMĀTIET VISAS IZMAKSAS PAR NEPIECIEŠAMO APKOPI, REMONTU VAI LABOŠANU. DAŽĀS JURISDIKCIJĀS IR AIZLIEGTA PIEDOMĀJAMU GARANTIJU IZSLĒGŠANA; TĀPĒC ŠĀDA IZSLĒGŠANA UZ JUMS VAR NEATTIEKTIETIS.

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS

SONY UN VISI TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI (tikai šīs sadaļas nolūkā SONY un visi trešo personu piegādātāji visi kopā tiek saukti par SONY) NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM, KURI RODAS JEBKĀDAS TIEŠU VAI PIEDOMĀJAMU GARANTIJU NEPILDĪŠANAS, LĪGUM NEPILDĪŠANAS, NOLAIDĪBAS, NOTEIKTAS ATBILDĪBAS VAI JEBKURU CITU JURIDISKO PIENĒMUMU REZULTĀTĀ SAISTĪBĀ AR PROGRAMMĀTŪRU, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR JEBKĀDIEM ZAUDĒJUMIEM NEGŪTAS PEĻNAS, IENĒMUMU ZUDUMA, DATU ZUDUMA, PROGRAMMĀTŪRAS VAI JEBKURAS SAISTĪTAS APARĀTŪRAS IZMANTOJAMĪBAS ZUDUMA, DĪKSTĀVES UN LIETOTĀJU LAIKA DĒĻ. PAT TAD, JA KĀDS TĀPA INFORMĒJIS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU RAŠANĀS IESPĒJAMĪBU. JEBKURĀ GADĪJUMĀ VISA TO KOPĒJĀ ATBILDĪBA ATBILSTOŠI JEBKURAM ŠĪ LĪGUMA EULA NOTEIKUMAM NEDRIEKST PĀRSNIEGT SUMMU, KAS FAKTISKI IR SAMAKSĀTA PAR PRODUKTU. DAŽĀS JURISDIKCIJĀS IR AIZLIEGTA NEJAUŠU VAI IZRIETOŠU BOJĀJUMU IZSLĒGŠANA VAI IEROBEŽOŠANA, TĀPĒC IEPRIEKŠ MINĒTĀ IZSLĒGŠANA VAI IEROBEŽOJUMI UZ JUMS VAR NEATTIEKTIETIS.

AUTOMĀTISKĀS JAUNINĀŠANAS IEZĪME

Dažkārt SONY vai TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI var automātiski jaunināt vai kā citādi modificēt PROGRAMMATŪRU, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar drošības funkciju uzlabošanas nolūkiem, kļūdu labošanu un funkciju uzlabošanu, tajos brīžos, kad mijiedarbojaties ar SONY vai trešo personu serveriem, vai kā citādi. Šādi jauninājumi un modifikācijas var izdzēst PROGRAMMATŪRAS funkcijas vai citus aspektus, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar funkcijām, uz kurām paļaujaties, kā arī mainīt to darbību. Jūs atzīstat un piekrītat, ka šādas darbības var notikt pēc SONY ieskatiem un ka SONY var noteikt nosacījumus turpmākai PROGRAMMATŪRAS izmantošanai, tiklīdz instalējat šādus jauninājumus vai modifikācijas vai akceptējat tos. Visi jauninājumi/modifikācijas šī līguma EULA nolūkos ir jāuzskata par neatņemamu PROGRAMMATŪRAS daļu. Akceptējot šo līgumu EULA, jūs piekrītat šādai jaunināšanai/modificēšanai.

VISS LĪGUMS, ATTEIKŠANĀS, NOPIETNĪBA

Šis līgums EULA un SONY konfidencialitātes politika (abi tiek laiku pa laikam papildināti un modificēti) abi kopā veido visu līgumu starp jums un SONY attiecībā uz PROGRAMMATŪRU. Ja SONY nespēj izpildīt vai realizēt jebkādas tiesības šī līguma EULA nosacījumus, tas nerada atteikšanos no šādām tiesībām vai noteikumiem. Ja kāda EULA daļa kļūst nederīga, nav likumīga vai ieviešama, šis nosacījums ir jāievieš līdz maksimālajai atļautajai pakāpei, lai uzturētu šīs līguma EULA mērķi, un pārējās daļas saglabā pilnīgu spēku un darbību.

NOTEICOŠĀ LIKUMDOŠANA UN JURISDIKCIJA

Uz šo līgumu EULA neattiecas Apvienoto Nāciju Organizācijas Konvencija par starptautiskajiem preču pirkuma-pārdevuma līgumiem. Šī līguma EULA darbību nosaka Japānas likumdošana, neņemot vērā nekādus likumu klauzulu konfliktus. Jebkuri no šī līguma EULA izrietošī strīdi ir jārisina tikai Tokijas iecirkņa tiesā Japānā un saskaņā ar tās kompetenci, un puses ar šo piekrīt šādai tiesas norises vietai un kompetencei.

INTEREŠU AIZSTĀVĪBA

Neskatoties uz visu šajā līgumā EULA pretēji iekļauto jūs atzīstat un piekrītat, ka jebkuri jūsu šī līguma EULA pārkāpumi vai neievērošana izraisīs nelabojamus kaitējumu korporācijai SONY, kuru segšanai monetāra atlīdzināšana nebūs pietiekama, un jūs piekrītat, ka SONY iegūs jebkādu tiesisku vai interešu aizstāvību, ko SONY uzskatīs par nepieciešamu vai atbilstošu šādos gadījumos. SONY var arī veikt jebkādas juridiskas un tehniskas darbības, lai nepieļautu līguma EULA pārkāpšanu un/vai piespiestu tā ievērošanu, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar nekavējošu PROGRAMMATŪRAS izmantošanas pārtraukšanu no jūsu puses, ja SONY pēc saviem ieskatiem uzskata, ka pārkāpjat vai vēlaties pārkāpt šo līgumu EULA. Šīs darbības ir papildinājums visām pārējām darbībām, ko SONY var veikt likuma ietvaros, savās interesēs vai saskaņā ar līgumu.

DARBĪBAS IZBEIĢŠANA

Neaizskarot nekādas citas savas tiesības, SONY drīkst izbeigt šī līguma EULA darbību, ja jūs neievērojat jebkādas tā nosacījumus. Darbības izbeigšanas gadījumā jums ir jāizbeidz jebkāda PROGRAMMATŪRAS lietošana un jānīcina visas tās kopijas.

PAPILDINĀJUMS

SONY PATUR TIESĪBAS PĒC SAVIEM IESKATIEM PAPILDINĀT JEBKURU NO ŠĪ LĪGUMA EULA NOSACĪJUMIEM, PUBLICĒJOT PAZIŅOJUMU SONY NORĀDĪTĀ TĪMEKĻA VIETNĒ, NOSŪTĪT E-PASTA PAZIŅOJUMU UZ JŪSU NORĀDĪTO E-PASTA ADRESI, SNIEDZOT PAZIŅOJUMU JAUNINĀJUMU/ATJAUNINĀJUMU IEGŪŠANAS PROCESĀ VAI JEBKURĀ CITĀ JURIDISKI ATZĪSTAMĀ PAZIŅOŠANAS VEIDĀ. Ja nepiekrītat šim papildinājumam, jums ir nekavējoties jāsazinās ar SONY, lai saņemtu norādījumus. Ja PROGRAMMATŪRU turpināsit izmantot pēc šāda paziņojuma spēkā stāšanās datuma, tas tiks uzskatīts par jūsu piekrišanu atbilstošajam papildinājumam.

TREŠO PERSONU LABUMA GUVĒJI

Katrs TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJS ir skaidri izteikts domātais trešo personu labuma guvējs un tam ir tiesības realizēt katru šī līguma EULA nosacījumu attiecībā uz atbilstošās personas PROGRAMMATŪRU.

Ja saistībā ar šo līgumu EULA jums rodas kādi jautājumi, varat sazināties ar SONY, rakstot korporācijai SONY uz apgabalam vai valstij atbilstošu kontaktadresi.

Autortiesības © 2014 Sony Corporation.



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

