

Vairākkānālu AV uztvērējs

Lietošanas instrukcijas

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, aizdegta svecīte) iedarbībai.

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

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

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

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

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

Pārmērīgs austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.



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

Klientiem Amerikas Savienotajās Valstīs

Īpašnieka ieraksts

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

Modeļa nr. _____

Sērijas nr. _____



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



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

Svarīgas drošības instrukcijas

- 1) Izlasiet šīs instrukcijas.
- 2) Saglabājiet šīs instrukcijas.
- 3) Ņemiet vērā visus brīdinājumus.
- 4) Ievērojiet visas instrukcijas.
- 5) Nelietojiet šo aparātu ūdens tuvumā.
- 6) Tīriet tikai ar sausu drāniņu.
- 7) Neaizsprostojiet nevienu ventilācijas atveri. Uztādiet saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
- 8) Neuzstādiet siltuma avotu, piemēram, radiatoru, sildīšanas atveres režģu, krāšņu vai citu siltumu radošu aparātu (tai skaitā pastiprinātāju) tuvumā.

- 9) Neizjauciet polarizētu kontaktdakšu vai kontaktdakšu ar zemējumu drošību. Polarizētai kontaktdakšai ir divas kontaktplāksnes, no kurām viena ir platāka par otru. Kontaktdakšai ar zemējumu ir divas kontaktplāksnes un trešais zemējuma zars. Platā kontaktplāksne vai trešais zars ir paredzēts jūsu drošībai. Ja komplektācijā iekļautā kontaktdakša neatbilst jūsu rozetei, konsultējieties ar elektrīķi par novocojušās rozetes nomaiņu.
- 10) Aizsargājiet barošanas vadu pret uzkāpšanu un saspiešanu, īpaši pie kontaktdakšas, sadalītāja un vietā, kur tas iznāk no aparāta.
- 11) Izmantojiet tikai ar ražotāja norādītus piederumus.
- 12) Izmantojiet tikai ar ražotāja norādītiem vai kopā ar aparātu pārdodamiem ratiņiem, statīvu, trijkāji, kronšteinu vai galdū. Ja tiek izmantoti ratiņi, pārvietojot tos kopā ar aparātu, ieteicams uzmanīties, lai izvairītos no savainojumiem apgāšanās gadījumā.



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

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

PIEZĪME.

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

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

UZMANĪBU!

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

Lai panāktu atbilstību FCC emisijas ierobežojumiem, savienojumam ar resursdatoriem un/vai perifērijas ierīcēm ir jāizmanto pareizi ekranēti un iezemēti kabeli un savienotāji.

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

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

Kanādas klientiem

Savienojumam ar resursdatoriem un/vai perifērijas ierīcēm ir jāizmanto pareizi ekranēti un iezemēti kabeli un savienotāji.

Eiropas klientiem



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

Šis apzīmējums uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo produktu nedrīkst rīkoties kā ar mājāsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz

apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī produkta atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



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

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācijā iekļautajām baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājāsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulatoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

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

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

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

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

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

Austrālijas klientiem



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

Par šo rokasgrāmatu

- Šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas attiecas uz modeli STR-DH540. Modeļa numurs ir norādīts priekšējā paneļa labajā apakšējā stūrī. Šajā rokasgrāmatā izmantoti Eiropas modeļa attēli, un tie var atšķirties no jūsu modeļa. Visas darbības atšķirības šajā rokasgrāmatā ir norādītas ar tekstu “tikai Eiropas modelis”.
- Šajā rokasgrāmatā iekļautajās instrukcijās pārsvarā aprakstīta uztvērēja darbināšana ar komplektā iekļauto tālvadības pulti. Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogas, ja tām ir tāds pats vai līdzīgs nosaukums kā tālvadības pogām.

Par autortiesībām

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

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

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

Šajā uztvērējā ir iekļauta augstas izšķirtspējas multivides saskarnes (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.

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

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

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

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

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

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

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

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

BRAVIA ir Sony Corporation preču zīme.

PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.

WALKMAN ir Sony Corporation reģistrēta preču zīme vai preču zīme.

MICROVAULT ir Sony Corporation preču zīme.

InstaPrevueTM ir Silicon Image, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.

Saturs

Par šo rokasgrāmatu	5
Komplektācijā iekļautie piederumi	9
Daļu apraksts un atrašanās vieta	10
Darba sākšana	17

Savienojumi

1: Skaļruņu uzstādīšana	19
2: Skaļruņu pievienošana	20
3: TV pievienošana	21
4a: Video iekārtu pievienošana	22
4b: Audio iekārtu pievienošana ...	26
5: Antenu pievienošana	27
6: Maņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana	27

Uztvērēja sagatavošana

Uztvērēja ieslēgšana	28
Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup	28
Norādījumi par ekrāna displeja (OSD) darbību	30

Pamatdarbības

Ievades avota iekārtas atskaņošana	31
iPod/iPhone satura atskaņošana	33
USB ierīces satura atskaņošana	36

Uztvērēja darbības

FM/AM radio klausīšanās	39
FM/AM radio staciju iepriekšēja iestatīšana (Preset Memory)	41
RDS apraižu uztveršana	41
(tikai Eiropas un Austrālijas modeļiem)	41

Skaņas efektu baudišana

Skaņas lauka izvēlēšanās	42
Funkcijas Night Mode izmantošana	45
Kalibrēšanas veida atlasīšana	45
Izlīdzinātāja regulēšana	45
Funkcijas Pure Direct izmantošana	46
Skaņas lauku noklusējuma iestatījumu atiestatīšana	46

BRAVIA Sync iezīmes

Kas ir BRAVIA Sync?	47
Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai	47
Viena pieskāriena atskaņošana	48
Sistēmas audio vadība	49
Sistēmas izslēgšana	49
Ainas izvēle	50
Mājas kinoteātra vadība	50
Vienkārša tālvadība	50

Citas darbības

Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio (INPUT MODE)	51
Citas audio ieejas ligzdas izmantošana (Audio Input Assign)	51
Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atgriešana	52

Iestatījumu regulēšana

Izvēlnes Settings izmantošana	53
Easy Setup	55
Izvēlnes Speaker Settings	55
Izvēlnes Audio Settings	58
Izvēlnes HDMI Settings	59
Izvēlnes Input Settings	61
Izvēlnes System Settings	61
Darbināšana, neizmantojot OSD	62

Tālvadības izmantošana

Atkārtota ievades pogas piešķiršana	66
Ievades pogu atiestatīšana	67

Papildinformācija

Piesardzības pasākumi	68
Problēmu novēršana	69
Specifikācijas	76
Alfabētiskais rādītājs	78

Komplektācijā iekļautie piederumi

- Lietošanas instrukcijas (ši rokasgrāmata)
- Ātrās uzstādīšanas norādījumi (1)
- Tālvadības pults (RM-AAU168; 1)
- R6 (AA lieluma) baterijas (2)
- FM vada antena (1)



- AM cilpas antena (1)

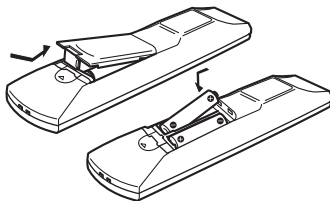


- Optimizētāja mikrofons (ECM-AC2) (1)



Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Tālvadības pultī ievietojiet divas R6 (AA lieluma) baterijas (iekļautas komplektācijā). Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti.

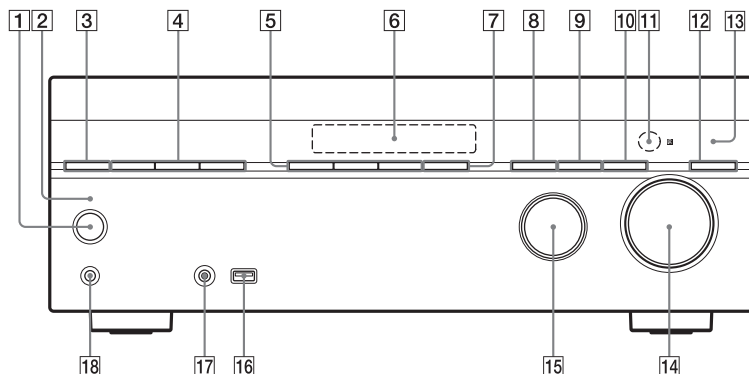


Piezīmes

- 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 ierīču iedarbībai. To darot, iespējama nepareiza darbība.
- Ja tālvadības pults ilgāku laiku netiks izmantota, izņemiet baterijas, lai izvairītos no iespējamā bojājuma, ko var izraisīt bateriju noplūde vai korozija.
- Ja tiek nomainītas baterijas, iespējama tālvadības pults pogu atiestate uz to noklusējuma iestatījumiem. Ja tā notiek, atkārtoti piešķiriet ievades pogas (66. lpp.).
- Ja uztvērējs vairs nereaģē uz tālvadības pults komandām, visas baterijas nomainiet pret jaunām.

Daļu apraksts un atrašanās vieta

priekšējais panelis



1 I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve) (28, 40, 46. un 52. lpp.)

2 Indikators I/⏻ (ieslēgts/gaidstāve)
Iedegas šādi:
Zaļš: uztvērējs ir ieslēgts.
Dzeltenš: uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā, turklāt
– Parametram Control for HDMI (59. lpp.) ir iestatīta vērtība On.
– Parametram Pass Through (60. lpp.) ir iestatīta vērtība On* vai Auto.
Nodziest, ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā un parametriem Control for HDMI un Pass Through ir iestatīta vērtība Off.

* Tikai ASV, Eiropas un Austrālijas modeļiem.

3 **SPEAKERS (20. lpp.)**
Vairākkārt nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu skaļruņu sistēmu.

4 **TUNING MODE, TUNING +/-**
Nospiediet, lai darbinātu uztvērēju (FM/AM).
Nospiediet TUNING +/-, lai meklētu staciju.

5 **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (42. lpp.)**

6 **Displeja panelis (11. lpp.)**

7 **NIGHT MODE (45. lpp.)**

8 **INPUT MODE (51. lpp.)**

9 **DIMMER**
Regulē displeja paneļa spilgtumu (3 pakāpes).

10 **DISPLAY (66. lpp.)**

11 **Tālvadības sensors**
Uztver tālvadības pults signālus.

12 **PURE DIRECT (46. lpp.)**

13 **Indikators PURE DIRECT**
Iedegas, ja ir aktivizēta funkcija Pure Direct.

14 **MASTER VOLUME (32. lpp.)**

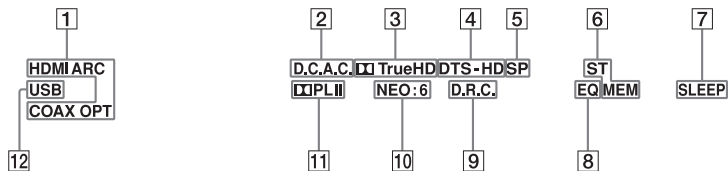
15 **INPUT SELECTOR (29, 32. un 51. lpp.)**

16 **ψ (USB) ports (26. lpp.)**

17 **Ligzda AUTO CAL MIC (29. lpp.)**

18 **Ligzda PHONES**
Savieno ar austiņām.

Displeja panela indikatori



1 Ievades indikators

Iedegas, lai norādītu pašreizējo ievadi.

HDMI

Uztvērējs atpazīst iekārtu, kas ir pievienota, izmantojot ligzdu HDMI IN.

ARC

Tiek atlasīta TV ievade un noteikts audio atgriešanas kanāls (Audio Return Channel — ARC) signāls.

COAX

Digitālais signāls tiek ievadīts, izmantojot ligzdu COAXIAL (51. lpp.).

OPT

Digitālais signāls tiek ievadīts, izmantojot ligzdu OPTICAL (51. lpp.).

2 D.C.A.C.

Iedegas, ja tiek lietoti funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultāti.

3 Indikators Dolby Digital Surround*

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

DD Dolby Digital

DD TrueHD Dolby TrueHD

4 Indikators DTS(-HD)*

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

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

5 SP

Iedegas, ja ir ieslēgta skaļruņu sistēma.

6 Skaņojuma indikators

ST

Iedegas, ja notiek uztvērēja noskaņošana uz kādu stereo apraidi.

MEM

Iedegas, ja ir aktivizēta kāda atmiņas funkcija, piemēram, iepriekš iestatīta atmiņa (41. lpp.).

7 SLEEP

Iedegas, ja ir aktivizēts miega taimers (15. lpp.).

8 EQ

Iedegas, ja ir aktivizēts izlīdzinātājs.

9 D.R.C.

Iedegas, ja ir aktivizēta dinamiskā diapazonsaspiešana (59. lpp.).

10 NEO:6

Iedegas, ja ir aktivizēta DTS Neo:6 kino/mūzikas dekodēšana (43. un 44. lpp.).

11 Indikators Dolby Pro Logic

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

DD PL Dolby Pro Logic

DD PL II Dolby Pro Logic II

Piezīme

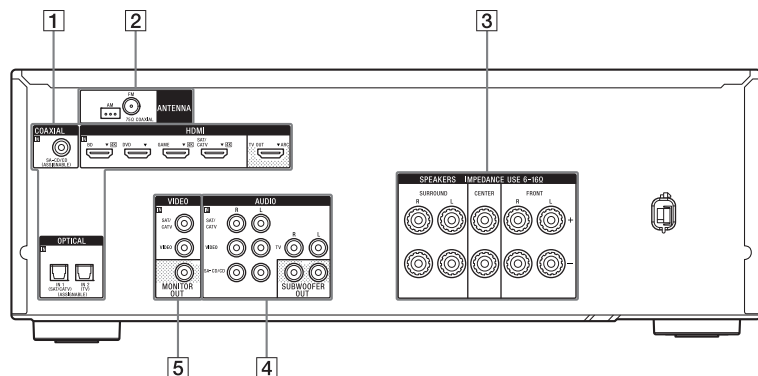
Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma šie indikatori var nedeģt.

12**USB**

Iedegas, ja ir atrasta iPod/iPhone vai USB ierīce.

- * Atskaņojot Dolby Digital vai DTS formāta disku, pārlicinieties, vai esat pabeidzis digitālo savienojumu izveidi un vai opcijai INPUT MODE nav iestatīta vērtība Analog (51. lpp.), kā arī nav atlasīts Analog Direct.

Aizmugures panelis



1 Sadaļa DIGITAL INPUT/OUTPUT



Ligzdas HDMI IN/OUT*
(21. un 24. lpp.)



Ligzdas OPTICAL IN
(21. un 25. lpp.)



Ligzda COAXIAL IN
(26. lpp.)

2 Sadaļa TUNER



Ligzda FM ANTENNA
(27. lpp.)



Kontaktligzdas AM
ANTENNA (27. lpp.)

3 Sadaļa SPEAKERS (20. lpp.)



4 Sadaļa AUDIO INPUT/OUTPUT



Balta (L)

Ligzdas AUDIO IN
(21, 25. un 26. lpp.)



Sarkana (R)



Melna

Ligzdas
SUBWOOFER OUT
(20. lpp.)

5 Sadaļa VIDEO INPUT/OUTPUT (21. un 25. lpp.)



Dzeltena

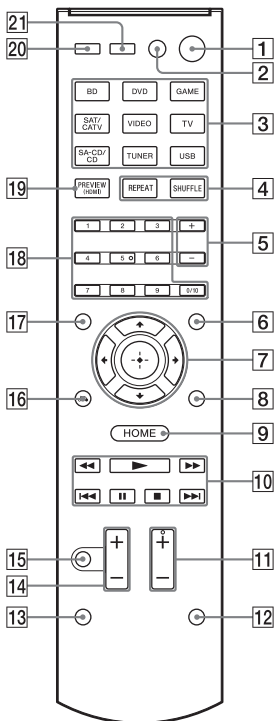
Ligzdas VIDEO
IN/OUT*

* Lai skatītos izvēlēto ievades attēlu, ligzda
HDMI TV OUT vai MONITOR OUT
jāsavieno ar TV (21. lpp.).

Tālvadības pults

Lai vadītu uztvērēju un citu iekārtu darbību, izmantojiet komplektācijā iekļauto tālvadības pulti. Tālvadībai ir piešķirta Sony audio/video iekārtu darbināšanas funkcija. Varat atkārtoti piešķirt ievades pogu, lai tālvadība atbilstu uztvērējam pievienotajai iekārtai (66. lpp.).

RM-AAU168



1 I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)

Ieslēdz uztvērēju vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

Enerģijas taupīšana gaidstāves režīmā

Ja parametram Control for HDMI (59. lpp.) un Pass Through (60. lpp.) ir iestatīta vērtība Off.

2 TV I/⏻¹⁾ (ieslēgt/gaidstāve)

Ieslēdz TV vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

3 Ievades pogas

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

4 TOP MENU¹⁾

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

REPEAT¹⁾

Atkārtoti atskaņo ierakstu vai mapi.

POP UP/MENU¹⁾

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

SHUFFLE¹⁾

Atskaņo ierakstus vai mapes nejaušā secībā.

5 +/-

Atlasa kādu mapi.

6 AMP MENU

Parāda uztvērēja darbināšanas izvēlni.

7 (+)¹⁾, ⬆/⬇/⬅/➡¹⁾

Spiediet ⬆/⬇/⬅/➡, lai izvēlētos izvēlņu elementus, pēc tam nospiediet (+), lai ievadītu/apstiprinātu izvēli.

8 OPTIONS¹⁾

Parāda un atlasa opciju izvēlnes elementus.

9 HOME¹⁾

TV ekrānā parāda sākuma izvēlni.

10 ⏮/⏭¹⁾, ⏮/⏭¹⁾, ▶¹⁾, ⏮¹⁾, ■¹⁾

Izlaist, uz priekšu/atpakaļ, atskaņot, pauze, pārtraukt darbību.

TUNING +/-¹⁾

Meklē staciju.

D.TUNING

Ieslēdz tiešā skaņojuma režīmu.

PRESET +/-¹⁾

Atlasa iepriekš iestatītas stacijas vai kanālus.

MEM

Uztvērēja darbības laikā saglabā staciju.

11 SOUND FIELD +/-²⁾

Atlasa skaņas lauku (42. lpp.).

12 PURE DIRECT (46. lpp.)

13 SLEEP

Iestata automātisku uztvērēja izslēgšanos noteiktā laikā. Katrā SLEEP nospiešanas reizē displeja rādījums cikliski mainās šādi:

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

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

Padoms

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

14 +/-

Vienlaikus regulē visu skaļruņu skaļumu.

15

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

16 RETURN ¹⁾

Atgriežas iepriekšējā izvēlnē, ja TV ekrānā tiek rādīta izvēlne vai programma ekrānā.

17 DISPLAY¹⁾

Parāda informāciju displeja panelī.

18 Ciparu pogas¹⁾²⁾

Spiediet, lai

- iepriekš iestatītu/noskaņotos uz iepriekš iestatītu staciju (41. lpp.);
- atlasītu ierakstu numurus. Nospiediet 0/10, lai izvēlētos ieraksta numuru 10.
- izvēlētos kanālu numurus.

19 PREVIEW (HDMI)

Atlasa funkciju Preview for HDMI. Ieslēdz uztvērējam pievienoto HDMI ieeju tiešo attēla attēlā priekšskatījumu. Vairākkārt nospiediet /, lai izvēlētos katras HDMI ieejas priekšskatījumu, pēc tam nospiediet , lai ievadītu/apstiprinātu izvēli. (Šo līdzekli nodrošina tehnoloģija Silicon Image InstaPrevue™.)

Piezīme

Funkcija Preview for HDMI ir pieejama ieejai HDMI BD, DVD, GAME un SAT/ CATV.

Padomi

- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
 - Iekārta nav pievienota pareizajai HDMI ieejas ligzdai.
 - Iekārta, kas pievienota atbalstītajai HDMI ieejas ligzdai, nav ieslēgta.
 - Pašreizējā ievade nav HDMI ievade.
 - Ja opcijai Fast View ir iestatīta vērtība Off.
 - Ja tiek ievadīts neatbalstīts HDMI video formāts (480i, 576i, 4K, dažu veidu 3D video signāls, dažu videokameru signāls vai VGA signāls).
- Ievadot 4K vai dažu veidu 3D video signālu, attēls attēlā priekšskatījumā būs melns.

iPhone CTRL

Izmantojot iPod/iPhone, pārslēdzas iPod/iPhone vadības režīmā.

20 AMP

Aktivizē uztvērēja darbību.

21 TV INPUT¹⁾

Atlasa ieejas signālu (TV ievade vai video ievade).

¹⁾ Informāciju par pogām, kuras varat izmantot katras iekārtas vadībai, skatiet tabulā 16. lpp.

²⁾ Uz pogām cipars 5 un SOUND FIELD + ir sataustāmi punktiņi. Lietojot uztvērēju, sataustāmos punktiņus izmantojiet kā atskaites vietas.

Piezīmes

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

Lai vadītu citas Sony iekārtas

Nosaukums	TV	VCR	DVD atskaņotājs	Blu-ray Disc atskaņotājs	CD atskaņotājs
2 TV I/⏻	●				
4 TOP MENU, REPEAT			●	●	●
POP UP/MENU, SHUFFLE			●	●	●
7 ↕/↔/↔/↔, +	●	●	●	●	
8 OPTIONS	●		●	●	
9 HOME	●	●	●	●	
10 ◀◀/PRESET -, ▶▶/PRESET +	●	●	●	●	●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
16 RETURN ⏮	●		●	●	
17 DISPLAY	●	●	●	●	●
18 Ciparu pogas	●	●	●	●	●
21 TV INPUT	●				

Darba sākšana

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

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

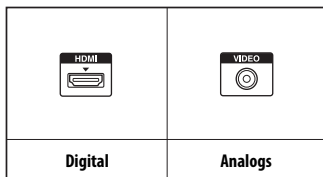
Skaļruņu uzstādīšana un pievienošana (19., 20. lpp.)



Iekārtai atbilstoša savienojuma noteikšana

TV un video iekārtu pievienošana (21. un 22. lpp.)

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



Augstākās kvalitātes attēls



Audio iekārtu pievienošana (26. lpp.)



Uztvērēja sagatavošana

Sk. "6: Maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana" (27. lpp.) un "Uztvērēja ieslēgšana" (28. lpp.).



Uztvērēja iestatīšana

Sk. "Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup" (28. lpp.).



Audio izvades iestatījumu iestatīšana pievienotajās iekārtās

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

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

Ierīcei PlayStation 3 pēc uztvērēja pievienošanas, izmantojot HDMI kabeli, izvēlnē Sound Settings izvēlieties Audio Output Settings un izvēlieties HDMI un Automatic (ja izmantojat sistēmas programmatūras versiju 4.21).

Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

Uztvērēja atbalstītie digitālie audio formāti

Tas, kurus digitālos audio formātus šis uztvērējs spēj dekodēt, ir atkarīgs no pievienotās iekārtas digitālās audio izejas ligzdām. Uztvērējs atbalsta šādus audio formātus.

Audio formāts [attēlojums]	Maksimālais kanālu daudzums	Atskaņošanas iekārtas un uztvērēja savienojums	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1 ^{c)}	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1 ^{c)}	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1 ^{c)}	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1 ^{c)}	×	○
Vairākkānālu lineārā PCM ^{a)} [PCM]	7.1 ^{c)}	×	○

a) Ja atskaņošanas iekārta neatbilst šim formātam, audio signāls tiek izvadīts citā formātā.

Detalizētu informāciju skatiet atskaņošanas iekārtas lietošanas instrukcijās.

b) Signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 96 kHz, tiek atskaņots ar 88,2 kHz iztveršanas frekvenci.

c) Signāls tiks izvadīts kā 5.1 kanālu signāls.

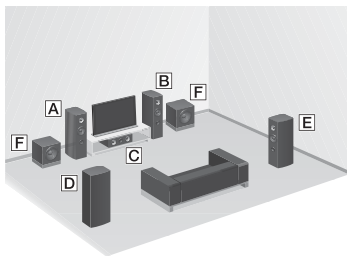
Savienojumi

1: Skaļruņu uzstādīšana

Šis uztvērējs ļauj izmantot līdz pat 5.2 kanālu sistēmu (5 skaļruņi un 2 zemfrekvenču skaļruņi).

Lai pilnībā izbaudītu kinoteātrim līdzīgu vairākkanālu ieskaujošo skaņu, nepieciešami pieci skaļruņi (divi priekšējie skaļruņi, centrālais skaļrunis un divi ieskaujošās skaņas skaļruņi), kā arī zemfrekvenču skaļrunis.

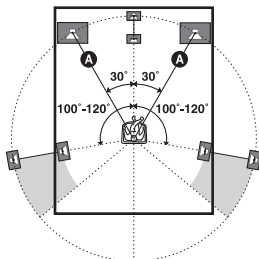
Skaļruņu sistēmas konfigurācijas piemērs



- A** Priekšējais skaļrunis (kreisais)
- B** Priekšējais skaļrunis (labais)
- C** Centrālais skaļrunis
- D** Ieskaujošās skaņas skaļrunis (kreisais)
- E** Ieskaujošās skaņas skaļrunis (labais)
- F** Zemfrekvenču skaļrunis

Padomi

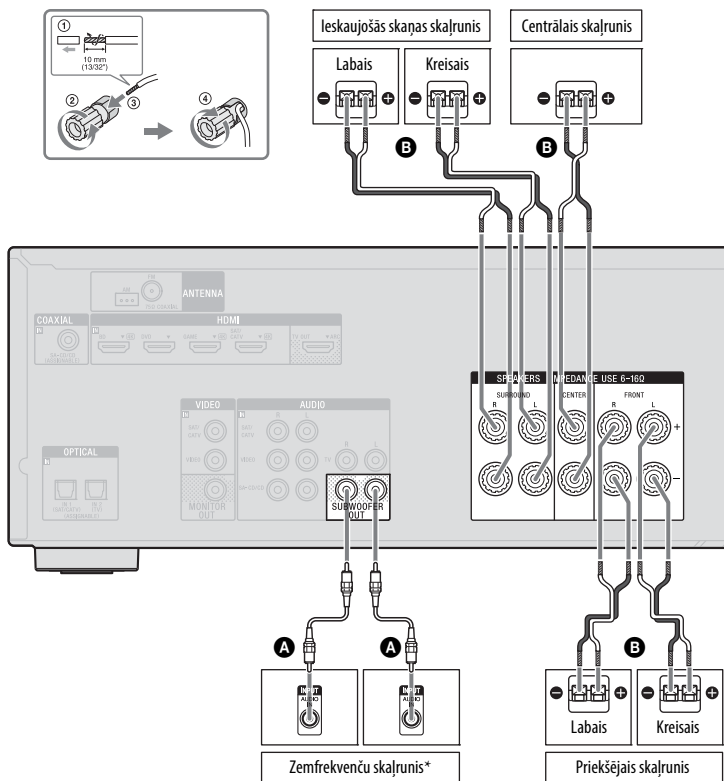
- Leņķim **A** jābūt vienādam.



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

2: Skatļrūņu pievienošana

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



A Monofoniska audio signāla vads (komplektācijā nav iekļauts)

B Skaļruņa vads (komplektācijā nav iekļauts)

* Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruni ar automātiskās gaidstāves funkciju, filmu skatīšanās laikā izslēdziet šo funkciju. Ja zemfrekvenču skaļruņa automātiskās gaidstāves funkcija ir ieslēgta, tas automātiski

pārslēdzas gaidstāves režīmā atkarībā no zemfrekvenču skaļruņa ieejas signāla stipruma un iespējams, ka skaņa netiek izvadīta.

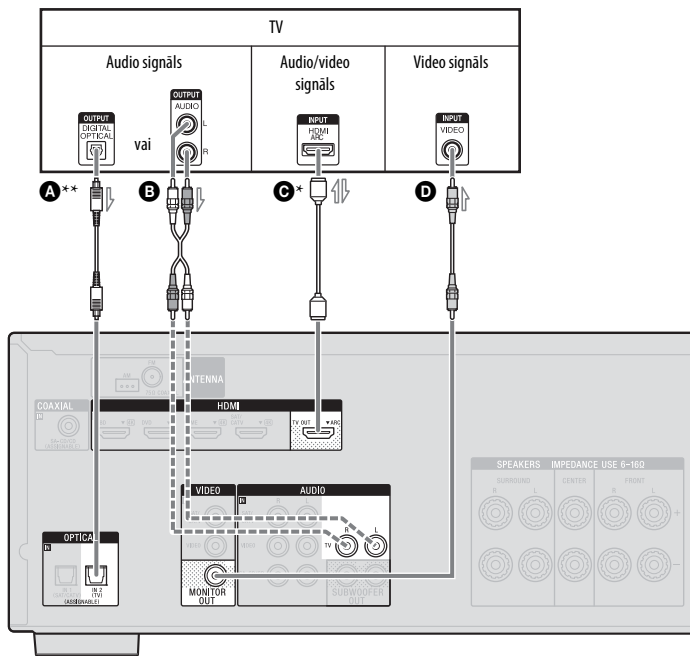
Piezīme

Skaļruņu sistēmu var ieslēgt un izslēgt ar pogu SPEAKERS (10. lpp.).

3: TV pievienošana

Izvēlēto ievades attēlu varat skatīties, ja ligzdu HDMI TV OUT vai MONITOR OUT savienojat ar TV. Ja ligzdu HDMI TV OUT savienojat ar TV, uztvērēju varat darbināt, izmantojot OSD (On-Screen Display — ekrāna displejs).

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



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

Sony iesaka izmantot HDMI apstiprinātu kabeli vai Sony HDMI kabeli.

- D** Video vads (komplektācijā nav iekļauts)

— leteicamais savienojums
 ---- Alternatīvais savienojums

Lai TV apraidī baudītu, izmantojot vairākanālu ieskaujošo skaņu no uztvērēja

- * Ja TV ir saderīgs ar audio atgriešanas kanāla (Audio Return Channel — ARC) funkciju, izveidojiet savienojumu **C**.
Izvēlnē HDMI Settings noteikti iestatiet opcijas Control for HDMI vērtību On (59. lpp.). Ja vēlaties izvēlēties audio signālu, izmantojot kabeli, kas nav HDMI kabelis (piemēram, izmantojot optisko digitālo vadu vai audio vadu), pārslēdziet audio ievades režīmu, izmantojot INPUT MODE (51. lpp.).
- ** Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju ARC, izveidojiet savienojumu **A**.

Noteikti izslēdziet TV skaņu vai aktivizējiet TV skaņas izslēgšanas funkciju.

Piezīmes

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

Padomi

- Visas digitālās audio ligzdas ir saderīgas ar 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz un 96 kHz iztveršanas frekvencēm.
- Ja savienojat TV audio izejas ligzdu ar uztvērēja ligzdu TV IN, lai TV skaņu izvadītu ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem, TV skaņas izvades ligzdai iestatiet vērtību Fixed, ja to var pārslēgt starp Fixed un Variable.

Lai skaņu klausītos no TV

Ja jūsu TV neatbalsta sistēmas audio vadības funkciju, izvēlnē HDMI Settings opcijai HDMI Audio Out iestatiet vērtību TV+AMP (60. lpp.).

4a: Video iekārtu pievienošana

HDMI savienojuma izmantošana

Augstas izšķirtspējas multivides saskarne (High-Definition Multimedia Interface — HDMI) ir saskarne, kas video un audio signālu pārraida digitālā formātā. Ar HDMI kabeļa palīdzību pievienojot ar Sony BRAVIA Sync saderīgas iekārtas, to darbināšana var būt pavisam vienkārša. Sk. "BRAVIA Sync iezīmes" (47. lpp.).

HDMI iezīmes

- Digitālo audio signālu, kas tiek pārraidīts ar HDMI palīdzību, var izvadīt ar uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem. Šis signāls atbalsta Dolby Digital, DTS un lineāro PCM. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Uztvērēja atbalstītie digitālie audio formāti" (18. lpp.).
- Izmantojot HDMI savienojumu, uztvērējs var saņemt vairākanālu lineāro PCM (līdz 8 kanāliem) ar 192 kHz vai mazāku iztveršanas frekvenci.
- Šis uztvērējs atbalsta liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) un 4K vai 3D pārraidi.
- Lai skatītu 3D attēlus, izmantojot ātrdarbīgus HDMI kabelus, uztvērējam pievienojiet ar 3D saderīgu TV un video iekārtu (Blu-ray Disc atskaņotāju, Blu-ray Disc rakstītāju, PlayStation 3 u.c.), uzlieciet 3D brilles un atskaņojiet ar 3D saderīgu saturu.
- Lai skatītu 4K (ieeja HDMI BD, GAME un SAT/CATV) attēlus, izmantojot ātrdarbīgus HDMI kabelus, uztvērējam pievienojiet ar 4K saderīgu TV un video iekārtu (Blu-ray Disc atskaņotāju, Blu-ray Disc rakstītāju, PlayStation 3 u.c.) un atskaņojiet ar 4K saderīgu saturu.

- HDMI BD, DVD, GAME un SAT/CATV ievadi varat skatīt attēls attēlā priekšskatījumā.

Piezīmes par HDMI savienojumiem

- Super Audio CD DSD signāls netiek ne ievadīts, ne izvadīts.
- Atkarībā no TV vai video iekārtas 4K un 3D attēli, iespējams, netiks rādīti.
- Detalizētu informāciju skatiet katras pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijās.

Pievienojot vadus

- Pirms vadu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).
- Visi vadi nav obligāti jāpievieno. Pievienojiet atbilstoši pievienotajā iekārtā pieejamajām ligzdām.
- Izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli. Ja izmantosit standarta HDMI kabeli, 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K un 3D attēli, iespējams, netiks rādīti pareizi.
- Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli. Ja DVI-D iekārtai tiek pievienots HDMI-DVI pārveidošanas kabelis, iespējams skaņas un/vai attēla zudums. Pievienojiet atsevišķus audio vai digitālā savienojuma vadus, pēc tam, ja nenotiek pareiza skaņas izvade, izvēlnē Input Settings iestatiet Audio Input Assign (61. lpp.).
- Ja pievienojat optiskos digitālos vadus, ievietojiet spraudni taisni, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.
- Nesalieciet optisko digitālo vadu.

Padoms

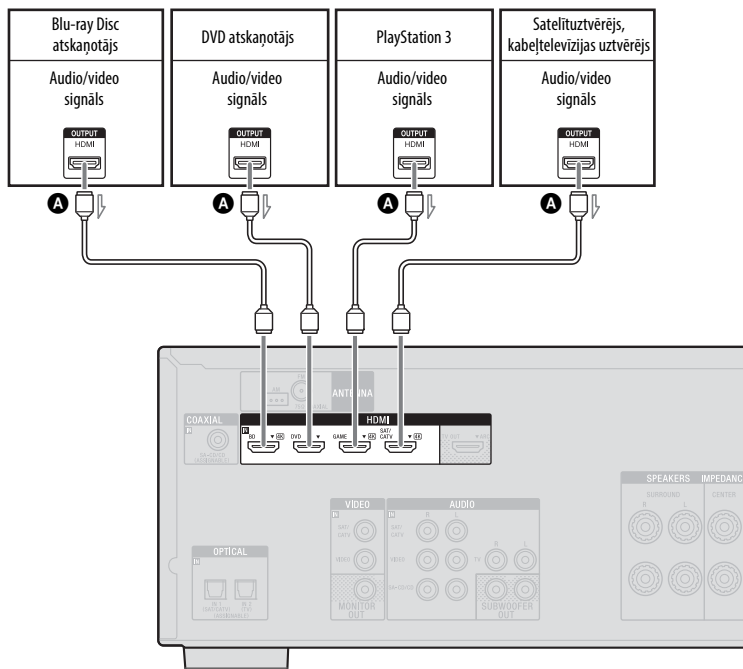
Visas digitālās audio ligzdas ir saderīgas ar 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz un 96 kHz iztveršanas frekvencēm.

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

Sk. "Citas audio ieejas ligzdas izmantošana (Audio Input Assign)" (51. lpp.).

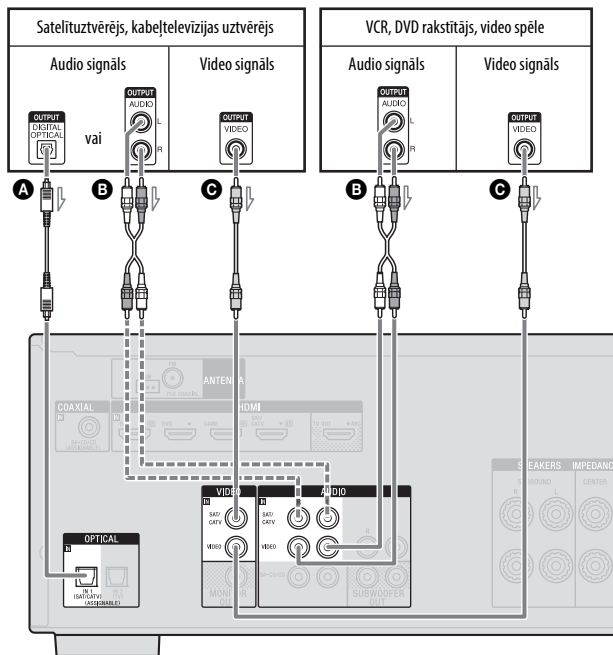
Iekārtas pievienošana, izmantojot HDMI ligzdas

Ja iekārtai nav HDMI ligzdas, sk. 25. lpp.



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

Iekārtas pievienošana, izmantojot ligzdu, kas nav HDMI ligzda



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

— leteicamais savienojums
 - - - - - Alternatīvais savienojums

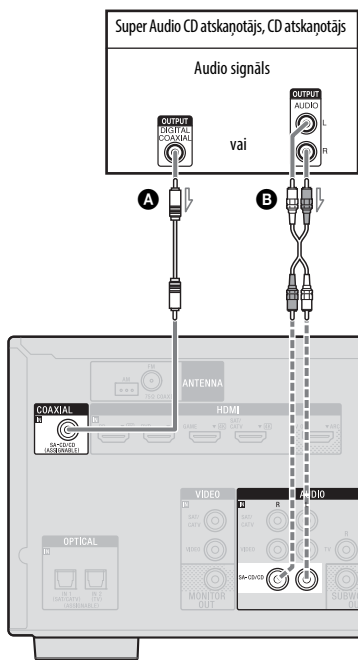
Piezīme

Noteikti mainiet tālvadības pults ievades pogas VIDEO noklusējuma iestatījumu tā, lai šo pogu varētu izmantot DVD rakstītāja darbināšanai. Detalizētu informāciju skatiet sadaļā Atkārtota ievades pogas piešķiršana (66. lpp.).

4b: Audio iekārtu pievienošana

Super Audio CD atskaņotāja, CD atskaņotāja pievienošana

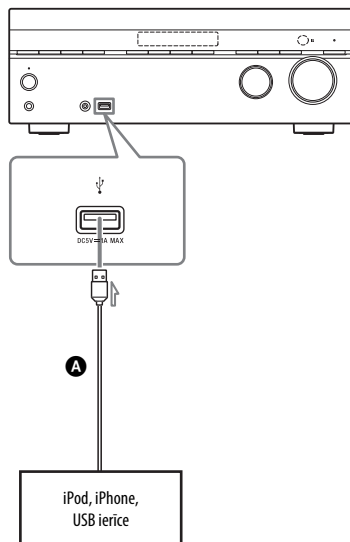
Pirms vadu pievienošanas noteikti
atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu
(elektroenerģijas tīkla pievadu).



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

———— leteicamais savienojums
----- Alternatīvais savienojums

iPod, iPhone, USB ierīces pievienošana



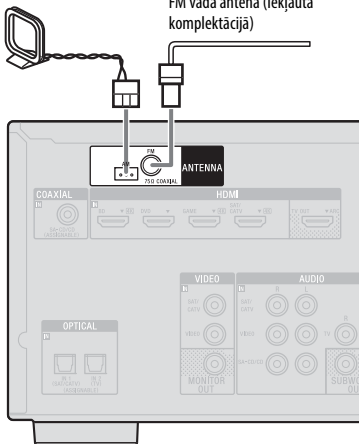
- A** USB kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

5: Antenu pievienošana

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

AM cilpas antena
(iekļauta komplektācijā)

FM vada antena (iekļauta
komplektācijā)



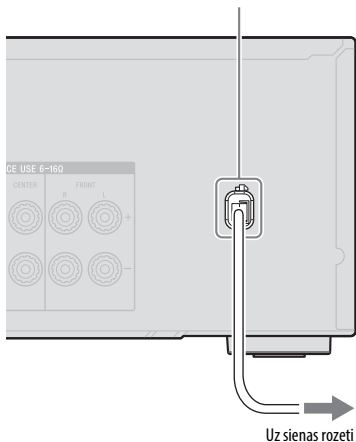
Piezīmes

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

6: Maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana

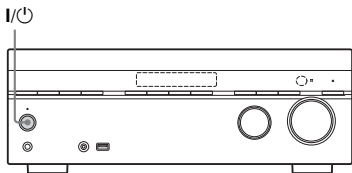
Maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) savienojiet ar sienas rozeti.

Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads)



Uztvērēja sagatavošana

Uztvērēja ieslēgšana



Nospiediet I/⏻, lai ieslēgtu uztvērēju.

Uztvērēju var ieslēgt arī ar tālvadības pults pogu I/⏻. Lai ieslēgtu uztvērēju, vēlreiz nospiediet I/⏻. Displeja panelī mirgo STANDBY. Neatvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), kamēr mirgo STANDBY. Tas var izraisīt nepareizu darbību.

Uztvērēja iestatīšana, izmantojot Easy Setup

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

Pārslēdziet TV ieeju uz to, kurai ir pievienots uztvērējs.

Pirmo reizi ieslēdzot uztvērēju, kā arī pēc tā inicializēšanas TV ekrānā tiek rādīts Easy Setup ekrāns. Sāciet uztvērēja iestatīšanu atbilstoši Easy Setup ekrānā redzamajām instrukcijām.

Izmantojot Easy Setup, varat iestatīt šādas funkcijas.

– Valoda

– skaļruņu iestatījumi

Piezīmes par skaļruņu iestatījumiem (automātisko kalibrēšanu)

Uztvērējs ir aprīkots ar funkciju DCAC (Digital Cinema Auto Calibration — digitālā kino automātiska kalibrēšana), kas ļauj veikt automātisku kalibrēšanu:

- pārbaudīt savienojumus starp visiem skaļruņiem un uztvērēju;
- regulēt skaļruņu skaņas līmeni;
- izmērīt attālumu no sēdvietas līdz katram skaļrunim;*;
- noteikt skaļruņa lielumu;*;
- izmērīt frekvences raksturlielumus (EQ).*

* Mērīšanas rezultāti netiek izmantoti, ja ir atlasīts Analog Direct.

DCAC ir paredzēta, lai jūsu telpā iegūtu pareizu skaņas līdzsvaru. Tomēr skaļruņu līmeņus varat regulēt manuāli pēc savas patikas. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Pārbaudes signāls (58. lpp.).

Pirms veicat automātisko kalibrēšanu

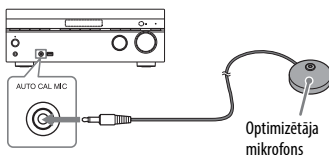
Pirms veicat automātisko kalibrēšanu, pārbaudiet tālāk norādīto.

- Uzstādiet un pievienojiet skaļruņus (19, 20. lpp.)
- Līdzdai AUTO CAL MIC pievienojiet tikai komplektācijā iekļauto optimizētāja mikrofonu. Šai līdzdai nepievienojiet nekādus citus mikrofonus.
- Pārļiecinieties, vai nav iestatīta skaļruņu izvades vērtība SPK OFF (10. lpp.).
- Atvienojiet austiņas.
- Lai nepieļautu mērīšanas kļūdas, noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp optimizētāja mikrofonu un skaļruņiem.
- Iegūstiet precīzus mērījumus, nodrošinot, lai apkārtējā vidē nebūtu trokšņu un būtu klusums.

Piezīmes

- Kalibrēšanas laikā no skaļruņiem skan ļoti skaļa skaņa, un skaļumu nevar regulēt. Ņemiet vērā kaimiņu un bērnu klātbūtni.
- Ja pirms automātiskās kalibrēšanas bija aktivizēta skaņas izslēgšanas funkcija, tā tiek izslēgta automātiski.
- Ja tiek izmantoti īpaši skaļruņi, piemēram, dipola skaļruņi, iespējams, ka nevarēs iegūt pareizus mērījumus vai automātisko kalibrēšanu nevarēs veikt.

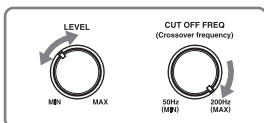
Lai iestatītu automātisko kalibrēšanu



- 1 Ligzdai AUTO CAL MIC pievienojiet komplektācijā iekļauto optimizētāja mikrofona.
- 2 Uztādiet optimizētāja mikrofona. Novietojiet optimizētāja mikrofona savā sēdvietā un iestatiet to savu ausu augstumā.

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.

Ja uztvērējam pievienojat divus zemfrekvenču skaļruņus

Ja nevarat iegūt pareizus funkcijas Auto Calibration mērījumu rezultātus, atkarībā no vides vai ja vēlaties veikt smalku regulēšanu, zemfrekvenču skaļruņus varat iestatīt manuāli. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet izvēlnes Speaker Settings elementu Manual Setup (56. lpp.).

Lai atceltu automātisko kalibrēšanu

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

- nospiežat I/⏻;
- nospiežat tālvadības pults ieejas pogu vai uztvērēja pogu INPUT SELECTOR;
- nospiežat ;
- nospiežat uztvērēja pogu SPEAKERS;
- maināt skaļumu;
- pievienojat austiņas.

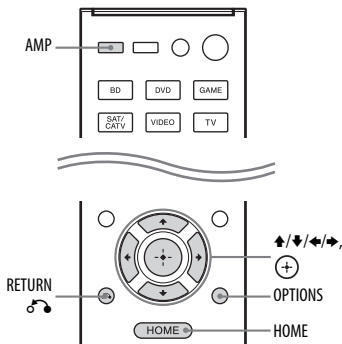
Lai manuāli iestatītu uztvērēju

Sk. "Iestatījumu regulēšana" (53. lpp.).

Norādījumi par ekrāna displeja (OSD) darbību

TV ekrānā varat atvērt uztvērēja izvēlni un, spiežot tālvadības pogas $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ un $\oplus$, TV ekrānā varat izvēlēties nepieciešamo funkciju.

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

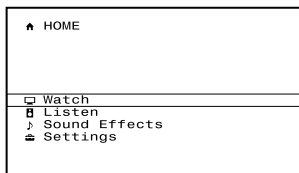


Izvēlnes lietošana

- 1 Pārlēdziet TV ievadi tā, lai tiktu rādīts izvēlnes attēls.**

- 2 Nospiediet HOME.**

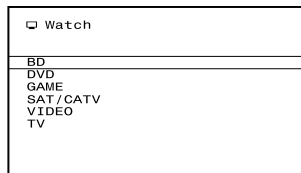
TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne. Atkarībā no TV, var paiet zināms laiks, pirms TV ekrānā tiek parādīta sākuma izvēlne.



- 3 Vairākkārt nospiediet $\blacktriangle/\blacktriangledown$, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet $\oplus$, lai atvērtu izvēlni.**

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.

Piemērs: ja atlasāt Watch.



- 4 Vairākkārt nospiediet $\blacktriangle/\blacktriangledown$, lai izvēlētos regulējamo izvēlnes elementu, pēc tam nospiediet $\oplus$, lai atvērtu izvēlnes elementu.**

- 5 Atkārtojiet 3. un 4. darbību, lai izvēlētos nepieciešamo parametru.**

Padoms

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

Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN .

Lai izietu no izvēlnes

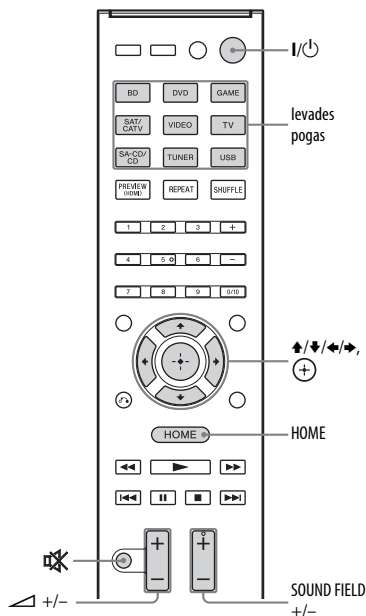
Nospiediet HOME, lai atvērtu sākuma izvēlni, pēc tam vēlreiz nospiediet HOME.

Sākuma izvēlņu pārskats

Izvēlne	Apraksts
Watch	Atlasa uztvērējā ievadāma video avotu (31. lpp.).
Listen	Atlasa uztvērējā ievadāma mūzikas avotu (31. lpp.). Varat baudīt arī iebūvēta uztvērēja FM/AM radio (39. lpp.).
Sound Effects	Ļauj baudīt skaņas pilnveidošanu, ko nodrošina dažādas Sony patentētās tehnoloģijas vai funkcijas (42. lpp.).
Settings	Regulē uztvērēja iestatījumus (53. lpp.).

Pamatdarbības

Ievades avota iekārtas atskaņošana



- 1 Nospiediet HOME.**
TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.
- 2 Izvēlieties Watch vai Listen, pēc tam nospiediet (+).**
TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes elementu saraksts.
- 3 Izvēlieties nepieciešamo iekārtu un nospiediet (+).**
- 4 Ieslēdziet iekārtu un sāciet atskaņošanu.**

5 Spiediet , lai regulētu skaļumu.

Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME.

6 Spiediet SOUND FIELD +/-, lai baudītu ieskaujošo skaņu.

Varat izmantot arī uztvērēja pogu A.F.D./2CH, MOVIE vai MUSIC.
Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. 42. lpp.

Padomi

- Varat pagriezt uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR vai nospiegt tālvadības ievades pogu, lai izvēlētos nepieciešamo iekārtu.
- Skaļumu var regulēt arī citādi: izmantojot uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME vai tālvadības pogu  +/-.
Lai ātri palielinātu vai samazinātu skaļumu
 - Ātri pagriežiet grozāmpogu.
 - Nospiediet un turiet nospiestu pogu.Lai nedaudz pieregulētu
 - Lēni grieziet grozāmpogu.
 - Nospiediet un nekavējoties atlaidiet pogu.

Lai aktivizētu skaņas izslēgšanas funkciju

Nospiediet .

Lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju, veiciet kādu no šīm darbībām.

- Vēlreiz nospiediet .
- Mainiet skaļumu.
- Izslēdziet uztvērēju.
- Veiciet automātisko kalibrēšanu.

Lai izvairītos no skaļruņu sabojāšanas

Pirms izslēdzat uztvērēju, noteikti samaziniet skaļumu.

iPod/iPhone satura atskaņošana

Varat baudīt mūzikas saturu no iPod/iPhone ierīces, pievienojot to uztvērēja Ψ (USB) portam.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par iPod/iPhone pievienošanu, sk. 26. lpp.

Saderīgie iPod/iPhone modeļi

Ar šo uztvērēju varat izmantot tālāk norādītos iPod/iPhone modeļus. Pirms izmantošanas jauniniet savu iPod/iPhone ierīci ar jaunāko programmatūru.



iPod touch
4. paaudze



iPod touch
3. paaudze



iPod touch
2. paaudze



iPod nano
6. paaudze



iPod nano
5. paaudze
(video kamera)



iPod nano
4. paaudze
(video)



iPod nano
3. paaudze
(video)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G

Piezīmes

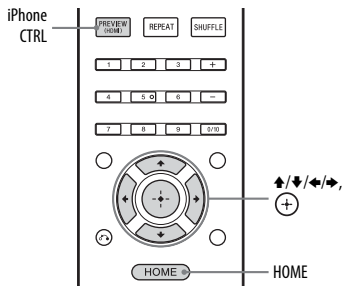
- Sony neuzņemas atbildību par iespējamo iPod/iPhone ierīcē ierakstīto datu zudumu vai bojājumu, ja tiek izmantota ar šo uztvērēju savienota iPod/iPhone ierīce.
- Šis produkts ir izstrādāts īpaši darbam ar iPod/iPhone ierīcēm un ir sertificēts kā atbilstošs Apple veikspējas standartiem.

iPod/iPhone vadības režīma izvēlēšanās

iPod/iPhone vadības režīmu varat izvēlēties, izmantojot OSD izvēlni vai tālvadības pults pogu iPhone CTRL.

iPod/iPhone satura pārlūkošanai varat izmantot OSD izvēlni.

Ja TV ekrāns ir izslēgts, visas darbības varat kontrolēt, informāciju skatoties displeja panelī.



- 1 Nospiediet HOME.**
TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.
- 2 Izvēlieties Listen un nospiediet (+).**
- 3 Atlasiet USB un nospiediet (+).**
Ja ir pievienots iPod vai iPhone, TV ekrānā tiek rādīts iPod/iPhone.
- 4 Izvēlieties System OSD vai iPod/iPhone, pēc tam nospiediet (+).**

iPod/iPhone darbināšana, izmantojot režīmu System OSD

- 1 Pārliecinieties, vai sadaļas "iPod/iPhone vadības režīma izvēlēšanās" (34. lpp.) 4. darbībā ir atlasīts System OSD.**
- 2 Satura sarakstā atlasiet nepieciešamo saturu, pēc tam nospiediet (+).**
Sākas atlasītā satura atskaņošana, un TV ekrānā tiek rādīta mūzikas satura informācija.

Lai izvēlētos atskaņošanas režīmu

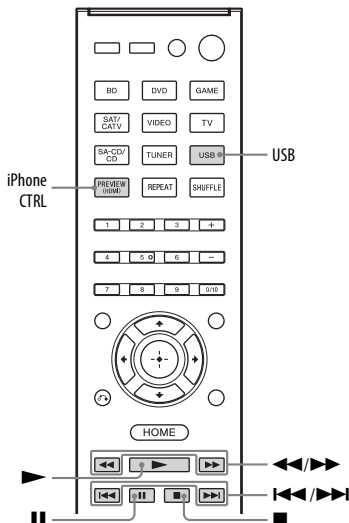
Atskaņošanas režīmu varat mainīt, izmantojot tālvadības pogu OPTIONS.

- Repeat: Off/One/All
- Shuffle: Off/Songs/Albums
- Audiobooks: Slower/Normal/Faster

iPod/iPhone darbināšana, izmantojot režīmu iPod/iPhone

- 1 Pārliecinieties, vai sadaļas "iPod/iPhone vadības režīma izvēlēšanās" (34. lpp.) 4. darbībā ir atlasīts iPod/iPhone.**
- 2 Izmantojot iPod/iPhone izvēlni, atlasiet nepieciešamo saturu.**
Detalizētu informāciju par iPod/iPhone darbināšanu skatiet iPod/iPhone komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

Lai darbinātu iPod/iPhone, izmantojot tālvadību



Pirms izmantotāt tālāk norādītās pogas, nospiediet USB.

Nospiediet	Darbība
▶	Sāk atskaņošanu.
, ■	Pauzē atskaņošanu.
◀/▶	Ātra attīšana vai patīšana.
◀◀/▶▶	Pāriet pie iepriekšējā/nākamā ieraksta.
iPhone CTRL	Atlasa iPod/iPhone vadības režīmu.

Piezīmes par iPod/iPhone

- Ja iPod/iPhone ierīce ir pievienota uztvērējam un uztvērējs ir ieslēgts, tiek veikta šīs ierīces uzlāde.
- Dziesmas no šī uztvērēja uz iPod/iPhone nevar pārsūtīt.
- Darbības laikā neatvienojiet iPod/iPhone. Lai izvairītos no datu vai iPod/iPhone sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot iPod/iPhone, izslēdziet uztvērēju.

iPod/iPhone ziņojumu saraksts

Ziņojums un skaidrojums

Reading

Uztvērējs ir atpazinis iPod vai iPhone un lasa tā informāciju.

Loading

Uztvērējs ielādē iPod vai iPhone informāciju.

Not supported

Pievienota iPod vai iPhone ierīce, kas netiek atbalstīta.

No device is connected

Nav pievienota ne iPod, ne iPhone ierīce.

No musicd

Mūzika nav atrasta.

Headphones not supported

Kad pievienots iPod vai iPhone, skaņa no austiņām netiek izvadīta.

USB ierīces satura atskaņošana

Varat baudīt mūziku no USB ierīces, pievienojot to uztvērēja ψ (USB) portam. Lai iegūtu detalizētu informāciju par USB ierīces pievienošanu, sk. “iPod, iPhone, USB ierīces pievienošana” (26. lpp.). Šis uztvērējs var atskaņot šādus mūzikas failu formātus:

Failu formāts	Paplašinājumi
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC*	.m4a, .3gp, .mp4
Standarta WMA9*	.wma
WAV	.wav

* Uztvērējs neatskaņo ar DRM kodētus failus.

Saderīgās USB ierīces

Ar šo uztvērēju varat izmantot tālāk norādītās Sony USB ierīces.

Pārbaudīta Sony USB ierīce

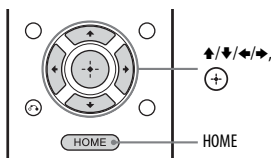
Produkta nosaukums	Modeļa nosaukums
Walkman®	NWZ-S754/S755
	NWZ-E453/E454/E455
	NWZ-E353/E354/E355
	NWZ-B133/B135/B133F/B135F
	NWZ-B142/B143/B142F/B143F
	NWD-E023F/E025F
	NWZ-E435F/E436F/E438F
	NWZ-E343/E344/E345
	NWZ-S636F/S638F/S639F
	NWZ-S736F/S738F/S739F

Produkta nosaukums	Modeļa nosaukums
	NWZ-A726/A728/A729/A726B/A728B
	NWZ-A826/A828/A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050/X1060
	NWZ-S744/S745
	NWZ-E443/E444/E445
	NWZ-S543/S544/S545
	NWZ-A844/A845/A846/A847
	NWZ-W252/W253
	NWZ-B152/B153/B152F/B153F
MICROVAULT	USM1GL/2GL/4GL/8GL/16GL
	USM1GLX/2GLX/4GLX/8GLX/16GLX

Piezīmes

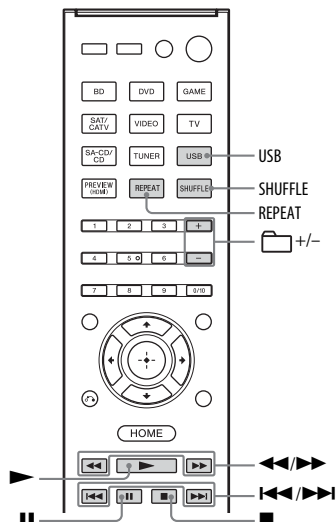
- Uztvērējs nevar lasīt NTFS formāta datus.
- Uztvērējs nevar lasīt datus, kas nav saglabāti cietā diska pirmajā nodalījumā.
- Šeit neuzskaitīto modeļu darbība netiek garantēta.
- Darbība dažkārt var nebūt iespējama pat tad, ja tiek izmantotas šīs USB ierīces.
- Dažas no šīm USB ierīcēm noteiktos apgabalos var nebūt pieejamas iegādei.
- Formatējot minētos modeļus, noteikti formatējiet, izmantojot pašu modeli vai šim modelim paredzēto formatēšanas programmatūru.
- Savienojot USB ierīci ar uztvērēju, noteikti pievienojiet pēc tam, kad USB ierīcē vairs netiek rādīts displejs Creating Library vai Creating Database.

USB ierīces darbināšana



- 1 Nospiediet HOME.**
TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.
- 2 Izvēlieties Listen un nospiediet +.**
Ja ir pievienota USB ierīce, TV ekrānā tiek rādīts USB.
- 3 Atlasiet USB un nospiediet +.**
USB ierīci varat darbināt, izmantojot uztvērēja tālvadības pulti.
TV ekrānā tiek parādīta mūzikas satura informācija.

Lai darbinātu USB ierīci, izmantojot tālvadību



Pirms izmantojat tālāk norādītās pogas, nospiediet USB.

Nospiediet	Darbība
▶	Sāk atskaņošanu.
⏸	Pauzē atskaņošanu.
■	Pārtrauc atskaņošanu.
◀◀/▶▶	Ātra attīšana vai patīšana.
◀◀/▶▶	Pāriet pie iepriekšējā/nākamā faila.
📁 +/-	Pāriet pie iepriekšējās/nākamās mapes.
REPEAT*	Ieslēdz atkārtošanas režīmu (Off/One/All/Folder).
SHUFFLE*	Ieslēdz jaukšanas režīmu (Off/All/Folder).

* Vairākkārt nospiediet, lai izvēlētos atskaņošanas režīmu.

Piezīmes par USB ierīci

- Darbības laikā neatvienojiet USB ierīci. Lai izvairītos no datu vai USB ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot USB ierīci, izslēdziet uztvērēju.
- Nesavienojiet uztvērēju un USB ierīci, izmantojot USB centrmezglu.
- Atkarībā no pievienotās USB ierīces veida var paiet aptuveni 10 sekundes, pirms tiek parādīts Reading.
- Pievienojot USB ierīci, uztvērējs lasa visus USB ierīcē esošos failus. Ja USB ierīcē ir daudz mapju vai failu, var paiet ilgs laiks, pirms tiks pabeigta USB ierīces lasīšana.
- Uztvērējs var atpazīt līdz
 - 256 mapēm (ieskaitot mapi ROOT);
 - 256 audio failiem katrā mapē;
 - 8 mapju līmeņiem (failu koka struktūra, ieskaitot mapi ROOT).Maksimālais audio failu un mapju skaits var mainīties atkarībā no failu un mapju struktūras.
- Nesaglabājiet USB ierīcē citu tipu failus vai nevajadzīgas mapes.
- Saderību ar visu veidu kodēšanas/ierakstīšanas programmatūru, visām ierakstīšanas ierīcēm un ierakstīšanas datu nesējiem nevar garantēt. Nesaderīga USB ierīce var izraisīt troksni vai audio ar pārtraukumiem, kā arī nespēju vispār atskaņot.
- Dažkārt ir jāsāk atskaņošana, ja:
 - mapju struktūra ir sarežģīta;
 - ir pārāk liels atmiņas apjoms.
- Šis uztvērējs var neatbalstīt visas pievienotajā USB ierīcē nodrošinātās funkcijas.
- Uztvērēja atskaņošanas secība var atšķirties no pievienotās USB ierīces atskaņošanas secības.
- Mapes, kurās nav audio failu, tiek izlaistas.
- Atskaņojot ļoti ilgu ierakstu, dažas darbības var izraisīt atskaņošanas aizkavi.

USB ziņojumu saraksts

Ziņojums un skaidrojums

Reading

Uztvērējs ir atpazinis USB ierīci un lasa tās informāciju.

Device error

Nevar atpazīt USB ierīces atmiņu (36. lpp.).

Not supported

Pievienota neatbalstīta USB ierīce vai nezināma ierīce vai USB ierīce ir pievienota, izmantojot USB centrmezglu (36. lpp.).

No device is connected

USB ierīce nav pievienota, vai pievienotā USB ierīce nav atpazīta.

No track

Nav atrasts nevienš ieraksts.

Uztvērēja darbības

FM/AM radio klausīšanās

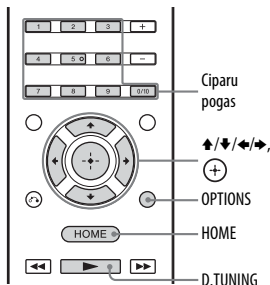
Izmantojot iebūvēto uztvērēju, varat klausīties FM un AM apraidi. Pirms izmantošanas pārliecinieties, vai uztvērējam ir pievienota FM un AM antena (27. lpp.).

Padoms

Tālāk norādīta tiešās skaņošanas skala.

Apgabals	FM	AM
ASV, Kanāda	100 kHz	10 kHz*
Eiropa, Austrālija	50 kHz	9 kHz

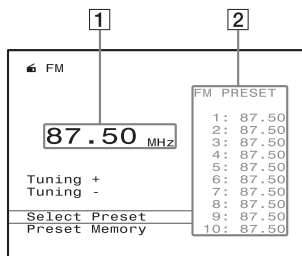
* AM skaņošanas skalu var mainīt (40. lpp.).



- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Listen, pēc tam nospiediet (+).**
- 2 Izvēlnē izvēlieties FM vai AM, pēc tam nospiediet (+).**
TV ekrānā tiek parādīts FM vai AM izvēlnes saraksts.

FM/AM ekrāns

Visus ekrāna elementus varat izvēlēties un izmantot, spiežot $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ un (+).



- 1** Frekvences rādījums (40. lpp.)
- 2** Iepriekš iestatītu staciju saraksts (41. lpp.)

Automātiska noskaņošana uz staciju (Auto Tuning)

Atlasiet Tuning + vai Tuning -, pēc tam nospiediet (+).

Atlasiet Tuning +, lai staciju skenēšanu veiktu no zemākas frekvences uz augstāku frekvenci; atlasiet Tuning -, lai staciju skenētu no augstākas frekvences uz zemāku frekvenci.

Uztvērējs pārtrauc skenēšanu, tiklīdz tiek uztverta kāda stacija.

Ja ir slikta FM stereo uztvere

- 1** Izmantojot Auto Tuning, Direct Tuning (40. lpp.) vai izvēloties nepieciešamo iepriekš iestatīto staciju (41. lpp.), noskaņojieties uz staciju, kuru vēlaties klausīties.
- 2** Nospiediet OPTIONS.
- 3** Atlasiet FM Mode, pēc tam nospiediet (+).
- 4** Izvēlieties Mono un nospiediet (+).

Tieša noskaņošana uz staciju (Direct Tuning)

Stacijas frekvenci varat ievadīt tieši, izmantojot ciparu pogas.

- 1 **Nospiediet D.TUNING.**
- 2 **Spiediet ciparu pogas, lai ievadītu frekvenci, pēc tam nospiediet (+).**

1. piemērs: FM 102,50 MHz
Izvēlieties 1 ➡ 0 ➡ 2 ➡ 5 (➡ 0*)

2. piemērs: AM 1350 kHz

Izvēlieties 1 ➡ 3 ➡ 5 ➡ 0

* Tikai Eiropas un Austrālijas modeļos — nospiediet 0.

Padoms

Noskaņojoties uz AM staciju, regulējiet AM cilpas antenas virzienu, lai panāktu optimālu uztveršanu.

Ja nevarat noskaņoties uz staciju

Tiek rādīts “- - - .- - MHz” vai “- - - - kHz”, un pēc tam ekrānā atkal tiek rādīta pašreizējā frekvence.

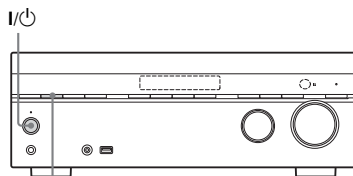
Pārliecinieties, vai ievadījāt pareizo frekvenci. Ja ne, atkārtojiet 1.–3. darbību.

Ja joprojām nevarat noskaņoties uz staciju, iespējams, ka jūsu apgabalā šī frekvence netiek izmantota.

AM skaņošanas skalas mainīšana

(Tikai ASV un Kanādas modeļiem)

Izmantojot uztvērēja pogas, AM skaņošanas skalu var mainīt uz 9 kHz vai 10 kHz skalu.



TUNING MODE

- 1 **Nospiediet I/⏏, lai izslēgtu uztvērēju.**
- 2 **Turot nospiestu TUNING MODE, nospiediet uztvērēja pogu I/⏏.**

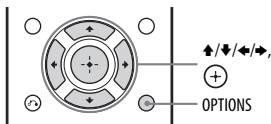
Pašreizējā AM skaņošanas skala tiek mainīta uz 9 kHz (vai 10 kHz) skalu. Lai skalu atiestatītu uz 10 kHz (vai 9 kHz) skalu, atkārtojiet iepriekš norādītās darbības.

Piezīmes

- Atkarībā no iestatījumiem uztvērējam var būt nepieciešams kāds laiks, lai mainītu AM skaņošanas skalu.
- Mainot skaņošanas skalu, visas iepriekš iestatītās stacijas tiks izdzēstas.

FM/AM radio staciju iepriekšēja iestatīšana (Preset Memory)

Par savas izlases stacijām varat saglabāt līdz 30 FM un 30 AM stacijām.



- 1** Izmantojot Auto Tuning (39. lpp.) vai Direct Tuning (40. lpp.), noskaņojieties uz nepieciešamo iepriekš iestatāmo staciju.
- 2** Atlasiet Preset Memory, pēc tam nospiediet (+).
- 3** Izvēlieties kādu iepriekš iestatīto numuru un nospiediet (+).
Stacija tiek saglabāta ar šo iepriekš iestatīto numuru.
- 4** Lai saglabātu citu staciju, atkārtojiet 1.–3. darbību.
Staciju var saglabāt šādi:
 - AM josla: AM 1–AM 30
 - FM josla: FM 1–FM 30

Noskaņošanās uz iepriekš iestatīto staciju

- 1** Izvēlnē izvēlieties FM vai AM, pēc tam nospiediet (+).
- 2** Atlasiet Select Preset, pēc tam nospiediet (+).
- 3** Atlasiet nepieciešamo iepriekš iestatīto staciju, pēc tam nospiediet (+).
Ir pieejami iepriekš iestatītie numuri 1–30.

Nosaukumu piešķiršana iepriekš iestatītām stacijām (Name Input)

- 1** Izvēlnē izvēlieties FM vai AM, pēc tam nospiediet (+).
- 2** Atlasiet Select Preset, pēc tam nospiediet (+).
- 3** Izvēlieties iepriekš iestatīto numuru, kuram vēlaties piešķirt nosaukumu, nospiediet (+) un pēc tam OPTIONS.
- 4** Izvēlieties Name Input un nospiediet (+).
- 5** Vairākkārt nospiediet ↗/↖, lai izvēlētos rakstzīmi, pēc tam nospiediet ➡.
Ievades pozīciju varat pārvietot atpakaļ vai uz priekšu, nospiežot ◀/▶. Varat ievadīt līdz 8 rakstzīmju nosaukumu.
- 6** Atkārtojiet 5. darbību, lai pa vienai ievadītu rakstzīmes, pēc tam nospiediet (+).
Ievadītais nosaukums tiek saglabāts.

RDS apraižu uztveršana

(tikai Eiropas un Austrālijas modeļiem)

Šis uztvērējs ļauj izmantot radio datu sistēmu (RDS), kas radio stacijām kopā ar parasto programmas signālu ļauj nosūtīt papildinformāciju. Šis uztvērējs piedāvā ērtus RDS līdzekļus, piemēram, programmas pakalpojuma nosaukuma rādīšanu. RDS ir pieejama tikai FM stacijām.*

* Ne visas FM stacijas sniedz RDS pakalpojumu, kā arī to pakalpojumu veidi var atšķirties. Ja nepārzināt sava apgabala RDS pakalpojumus, detalizētu informāciju vaicājiēt vietējai radio stacijai.

Vienkārši izvēlieties kādu FM joslas staciju.

Noskaņojoties uz staciju, kas sniedz RDS pakalpojumus, TV ekrānā un displeja panelī tiek rādīts programmas pakalpojuma nosaukums*.

* Ja RDS apraide netiek saņemta, programmas pakalpojuma nosaukums netiek rādīts.

Piezīmes

- RDS var nedarboties pareizi, ja noskaņotā stacija nepārda RDS signālu vai ja šis signāls ir vājš.
- Dažus burtus, kurus var parādīt TV ekrānā, displeja panelī nevar parādīt.

Padoms

Kad tiek rādīts programmas pakalpojuma nosaukums, frekvenci varat uzzināt, vairākkārt nospiežot DISPLAY (66. lpp.).

Skaņas efektu baudīšana

Skaņas lauka izvēlēšanās

Šis uztvērējs var izveidot vairākanālu ieskaujošo skaņu. No uztvērēja sākotnēji ieprogrammētajiem skaņas laukiem varat izvēlēties kādu optimizēto skaņas lauku.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Sound Effects, pēc tam nospiediet (+).**
- 2 Izvēlieties Sound Field, pēc tam nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties nepieciešamo skaņas lauku.**

Padomi

- Lai izvēlētos nepieciešamo skaņas lauku, varat vairākkārt nospiegt tālvadības pults pogu SOUND FIELD +/-.
- Varat izmantot arī uztvērēja pogu A.F.D./2CH, MOVIE vai MUSIC.

Režims Auto Format Direct (A.F.D.)/2 kanālu skaņas režīms

- **Režims Auto Format Direct (A.F.D.):** šajā režīmā var klausīties augstākas precizitātes skaņu un izvēlēties dekodēšanas režīmu, lai 2 kanālu stereo skaņu klausītos kā vairākanālu skaņu.
- **2 kanālu skaņas režīms:** izvades skaņu var pārslēgt uz 2 kanālu skaņu neatkarīgi no izmantojamās programmatūras ierakstīšanas formāta, pievienotās atskaņošanas iekārtas un uztvērēja skaņas lauka iestatījumiem.

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Iepriekš iestata skaņu tā, it kā tā tiktu ierakstīta/kodēta, nepievienojot nekādus ieskaujošās skaņas efektus.

Tomēr, ja nav LFE signāla, ASV un Kanādas modeļu uztvērējs ģenerēs zemas frekvences signālu izvadei ar zemfrekvenču skaļruni.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Ar visiem skaļruņiem izvada 2 kanālu kreiso/ labo signālu. Tomēr atkarībā no skaļruņu iestatījumiem skaņa, iespējams, netiks izvadīta ar noteiktiem skaļruņiem.

■ 2ch Stereo (2CH ST.)

Uztvērējs izvada skaņu tikai ar priekšējo kreiso/labo skaļruni. Zemfrekvenču skaļrunis neskan.

Standarta 2 kanālu stereo avoti pilnībā apiet skaņas lauka apstrādi, bet vairākkānālu ieskaujošā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos.

■ Analog Direct (A. DIRECT)

Izvēlētais ieejas audio varat pārslēgt uz 2 kanālu analogo ievadi. Šī funkcija ļauj izbaudīt augstākās kvalitātes analogos avotus. Izmantojot šo funkciju, var regulēt tikai skaļumu un priekšējo skaļruņu līmeni.

Piezīme

Ja kā ievadi atlasāt BD, DVD, GAME vai USB, nevarat izvēlēties Analog Direct.

filmas režīms

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

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) ir Sony jaunā inovatīvā mājas kinoteātra tehnoloģija, kurā izmantotas jaunākās akustiskās un digitālā signāla apstrādes tehnoloģijas. Tās pamatā ir pirmveides studijas precīzie reakcijas mērījumu dati. Izmantojot šo režīmu, Blu-ray un DVD filmas mājās varat izbaudīt ne tikai ar augstākās kvalitātes skaņu, bet arī ar vislabāko skaņas vidi, kādu to ir paredzējuši skaņas inženieri, veicot pirmveidi. Varat izvēlēties HD-D.C.S. efekta veidu, kā norādīts tālāk.

- **Dynamic:** šis iestatījums ir piemērots videi, kas ir skanīga, bet trūkst plašuma sajūtas (kur nav pietiekamas skaņas absorbcijas). Tas uzsver skaņas atstarošanu un atveido liela, klasiska kinoteātra skaņu. Šādi uzsverot dublēšanas studijas plašuma sajūtu un veidojot unikālu akustisko lauku.
- **Theater:** šis iestatījums ir piemērots parastai dzīvojamai telpai. Tas atveido skaņas atbalsošanos kā kinoteātri (dublēšanas studijā). Vislabāk ar to skatīties saturu, kas ierakstīts diskā Blu-ray Disc, ja vēlaties iegūt kinoteātra atmosfēru.
- **Studio:** šis iestatījums ir piemērots dzīvojamai telpai ar atbilstošu skaņas iekārtu. Tas atveido skaņas atbalsošanos, kāda tiek sasniegta, ja diska Blu-ray Disc kinoteātra skaņas avots tiek sajaukts līdz skaņas līmenim, kas ir piemērots izmantošanai mājās. Tiek uzturēts minimāls skaņas atstarošanas un atbalsošanās līmenis. Tomēr dialogi un ieskaujošās skaņas efekti tiek atveidoti dzīvelīgi.

■ PLII Movie

Veic režīma Dolby Pro Logic II Movie dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots filmām, kuras kodētas, izmantojot Dolby Surround. Turklāt, skatoties pārdublētu vai vecu filmu video, šajā režīmā var atveidot 5.1 kanālu skaņu.

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

Veic režīma DTS Neo:6 Cinema dekodēšanu. Avots, kas ierakstīts 2 kanālu formātā, tiek dekodēts 5 kanālos.

Mūzikas režīms

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

■ Hall (HALL)

Atveido klasiskas koncertzāles akustiku.

■ Jazz Club (JAZZ)

Atveido džeza kluba akustiku.

■ Live Concert (CONCERT)

Atveido 300 sēdvietu mūzikas kluba akustiku.

■ Stadium (STADIUM)

Atveido liela neapjūmta stadiona gaisotni.

■ Sports (SPORTS)

Atveido sporta pārraides sajūtu.

■ Portable Audio (PORTABLE)

Atveido skaidru uzlabotu skaņas attēlu, kādu sniedz jūsu portatīvā audio ierīce. Šis režīms ir lieliski piemērots MP3 un citas saspīestas mūzikas atskaņošanai.

■ PLII Music

Veic režīma Dolby Pro Logic II Music dekodēšanu. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskam.

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

Veic režīma DTS Neo:6 Music dekodēšanu. Avots, kas ierakstīts 2 kanālu formātā, tiek dekodēts 5 kanālos. Šis iestatījums ir lieliski piemērots parastiem stereo avotiem, piemēram CD diskam.

Ja ir pievienotas austiņas

Šo skaņas lauku varat izvēlēties tikai tad, ja uztvērējam ir pievienotas austiņas.

■ Headphone (2ch) (HP 2CH)

Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas (izņemot Analog Direct). Standarta 2 kanālu stereo avoti pilnībā apiet skaņas lauka apstrādi, bet vairākanālu ieskaucamā skaņas formāti tiek atskaņoti 2 kanālos, izņemot LFE signālu.

■ Headphone (Direct) (HP DIRECT)

Šis režīms tiek atlasīts automātiski, ja izmantojat austiņas un ir atlasīts Analog Direct. Izvada analogo signālu, neveicot tā apstrādi ar izlīdzinātāju, pēc skaņas lauka u.c. parametriem.

Ja pievienojat zemfrekvenču skaļruni

Šis uztvērējs ģenerēs zemas frekvences signālu izvadei ar zemfrekvenču skaļruni, ja nav LFE signāla, kas ir zemo frekvenču skaņas efekta izvade no zemfrekvenču skaļruņa uz 2 kanālu signālu. Tomēr, ja visiem skaļruņiem ir iestatīts lielums Large, režīmam Neo:6 Cinema vai Neo:6 Music zemas frekvences signāls netiek ģenerēts. Lai pilnībā izmantotu Dolby Digital basa novirzīšanas ķēdes priekšrocības, ieteicams iestatīt pēc iespējas augstāku zemfrekvenču skaļruņa nociršanas frekvenci.

Piezīmes par skaņas laukiem

- Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījumiem dažādi skaņas lauki var nebūt pieejami.

- Mūzikas un filmu skaņas lauki nedarbojas tālāk norādītajos gadījumos.
 - Tiek saņemts DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vai Dolby TrueHD signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 48 kHz.
 - Ir atlasīts Analog Direct.
- PLII Movie, PLII Music, Neo:6 Cinema un Neo:6 Music nedarbojas, ja iestatīts skaļruņu modelis 2/0 vai 2/0.1.
- Ja mūzikai ir atlasīts kāds no skaņas laukiem un izvēlnē Speaker Settings visiem skaļruņiem ir iestatīta vērtība Large, zemfrekvenču skaļrunis neskan. Tomēr zemfrekvenču skaļrunis skan, ja
 - digitālajā ieejas signālā ir iekļauts LFE signāls;
 - priekšējiem vai ieskaujošās skaņas skaļruņiem ir iestatīta vērtība Small;
 - ir atlasīts Multi Stereo, PLII Movie, PLII Music, HD-D.C.S. vai Portable Audio is selected.

Funkcijas Night Mode izmantošana

Šī funkcija ļauj saglabāt kinoteātrim līdzīgu vidi, klausoties nelielā skaļumā. Vēlu vakarā skatoties filmu, varēsiet skaidri saklausīt dialogu pat ar ļoti mazu skaļuma līmeni. Šo funkciju var izmantot kopā ar citiem skaņas laukiem.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Sound Effects, pēc tam nospiediet (+).**
- 2 Atlasiet Night Mode, pēc tam nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties On vai Off, pēc tam nospiediet (+).**

Piezīme

Šī funkcija nedarbojas, ja ir atlasīts Analog Direct.

Padomi

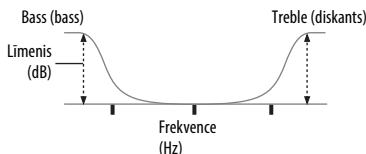
- Nakts režīma funkciju varat ieslēgt un izslēgt, izmantojot arī uztvērēja pogu NIGHT MODE (10. lpp.).
- Ja nakts režīms ir ieslēgts, basa, diskanta un efektu līmenis tiek palielināts, bet opcijai D.Range Comp. automātiski tiek iestatīta vērtība On.

Kalibrēšanas veida atlasīšana

Nepieciešamo kalibrēšanas veidu varat izvēlēties, pēc automātiskās kalibrēšanas veikšanas. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Calibration Type" (56. lpp.).

Izlīdzinātāja regulēšana

Lai regulētu priekšējo skaļruņu tonālo kvalitāti (basa/diskanta līmeni), varat izmantot šos parametrus.



- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Sound Effects, pēc tam nospiediet (+).**
- 2 Izvēlieties Equalizer, pēc tam nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties parametra Bass vai Treble pastiprinājumu, pēc tam nospiediet (+).**
- 4 Regulējiet pastiprinājumu un nospiediet (+).**

Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija Analog Direct.
- Basa un diskanta frekvences ir fiksētas.
- Atkarībā no audio formāta uztvērējs var atskaņot signālu ar iztveršanas frekvenci, kas ir mazāka par sākotnējo ieejas signāla iztveršanas frekvenci.

Funkcijas Pure Direct izmantošana

Režims Pure Direct ļauj izbaudīt augstākas precizitātes skaņu. Ieslēdzot režīmu Pure Direct, displeja panelis nodziest, lai apspiestu troksni, kas ietekmē skaņas kvalitāti. Funkciju Pure Direct varat izmantot ar visām ieejām.

- 1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Sound Effects, pēc tam nospiediet (+).**
- 2 Atlasiet Pure Direct, pēc tam nospiediet (+).**
- 3 Izvēlieties On vai Off, pēc tam nospiediet (+).**

Piezīme

Ja ir atlasīta funkcija Pure Direct, tad Equalizer, Night Mode, Auto Volume un D.Range Comp. nedarbojas.

Padoms

Funkcijas Pure Direct ieslēgšanai un izslēgšanai varat izmantot arī tālvadības pults vai uztvērēja pogu PURE DIRECT.

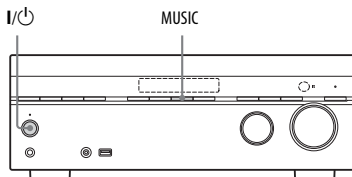
Lai atceltu Pure Direct

Funkcija Pure Direct tiks atcelta, ja veiksit kādu no šīm darbībām:

- vēlreiz nospiedīsiet PURE DIRECT;
- mainīsiet skaņas lauku;
- televizorā mainīsiet ainas iestatījumu (Scene Select);
- mainīsiet opcijas Equalizer, Night Mode, Auto Volume vai D.Range Comp. iestatījumu.

Skaņas lauku noklusējuma iestatījumu atiestatīšana

Šo darbību veikšanai noteikti izmantojiet uztvērēja pogas.



- 1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.**
- 2 Turot nospiestu pogu MUSIC, nospiediet I/⏻.**

Displeja paneli tiek rādīts S.F. CLEAR, un visiem skaņas laukiem tiek iestatīts to noklusējuma iestatījums.

Kas ir BRAVIA Sync?

Funkcija BRAVIA Sync ļauj savstarpēji sazināties Sony produktiem, piemēram, TV, Blu-ray Disc atskaņotājam, DVD atskaņotājam, AV pastiprinātājam u.c., kas atbalsta funkciju Control for HDMI funkciju.

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

- Viena pieskāriena atskaņošana (48. lpp.)
- Sistēmas audio vadība (49. lpp.)
- Sistēmas izslēgšana (49. lpp.)
- Ainas izvēle (50. lpp.)
- Mājas kinoteātra vadība (50. lpp.)
- Vienkārša tālvadība (50. lpp.)

Control for HDMI ir savstarpējas vadības funkcijas standarts, ko izmanto HDMI CEC (Consumer Electronics Control — patērētāju elektroniskās vadība) saskarnei HDMI (High-Definition Multimedia Interface — augstas izšķirtspējas multivides saskarne).

Uztvērēju ieteicams savienot ar produktiem, kuros ir pieejama funkcija BRAVIA Sync.

Piezīmes

- Ar iekārtu, kas nav Sony iekārta, varat izmantot funkciju One Touch Play, System Audio Control un System Power-Off. Tomēr saderība ar visām iekārtām, kas nav Sony iekārtas, netiek garantēta.
- Iezīmes Scene Select un Home Theatre Control ir Sony patentētas funkcijas. Tās nedarbojas ar iekārtām, kas nav Sony iekārtas.
- Iekārtas, kas nav saderīgas ar BRAVIA Sync, šos līdzekļus nevar aktivizēt.

Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai

Uztvērējs ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting.

- Ja jūsu TV ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting, varat automātiski iestatīt uztvērēja un atskaņošanas iekārtas funkciju Control for HDMI, iestatiet funkciju Control for HDMI savā TV (47. lpp.).
- Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting, funkciju Control for HDMI iestatiet uztvērējā, atskaņošanas iekārtā un TV atsevišķi (48. lpp.).

Ja jūsu TV ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting

- 1 Savienojiet uztvērēju, TV un atskaņošanas iekārtu, izmantojot HDMI savienojumu (21. lpp.).

(Atbilstošajai iekārtai ir jābūt saderīgai ar funkciju Control for HDMI.)

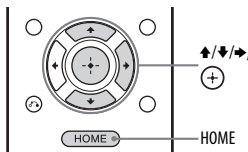
- 2 Ieslēdziet uztvērēju, TV un atskaņošanas iekārtu.

- 3 Ieslēdziet TV funkciju Control for HDMI.

Vienlaikus tiek ieslēgta uztvērēja un visu pievienoto iekārtu funkcija Control for HDMI. Uzgaidiet, līdz tiek parādīts COMPLETE. Iestatīšana ir pabeigta.

Detalizētu informāciju par TV iestatīšanu skatiet sava TV lietošanas instrukcijās.

Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting



- 1 Nospiediet HOME.
TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings, pēc tam nospiediet (+).
TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes Settings saraksts.
- 3 Izvēlieties HDMI Settings un nospiediet (+).
- 4 Izvēlieties Control for HDMI un nospiediet (+).
- 5 Izvēlieties On un nospiediet (+).
Funkcija Control for HDMI ir ieslēgta.
- 6 Nospiediet HOME, lai izietu no OSD izvēlnes.
- 7 Atlasiet uztvērēja un TV HDMI ieeju, lai tā atbilstu pievienotās iekārtas HDMI ieejai un tiktu rādīts attēls no pievienotās iekārtas.
- 8 Ieslēdziet pievienotās iekārtas funkciju Control for HDMI.
Ja pievienotās iekārtas funkcija Control for HDMI jau ir ieslēgta, šis iestatījums nav jāmaina.
- 9 Atkārtojiet 7. un 8. darbību pārējām iekārtām, kurās vēlaties izmantot funkciju Control for HDMI.
Detalizētu informāciju par TV un pievienotās iekārtas iestatīšanu skatiet atbilstošās iekārtas lietošanas instrukcijās.

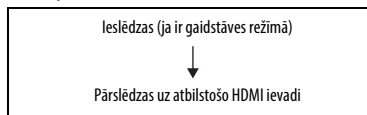
Piezīmes

- Ja atvienojat HDMI kabeli vai maināt savienojumu, veiciet sadaļā “Ja jūsu TV ir saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting” (47. lpp.) vai “Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju Control for HDMI-Easy Setting” (48. lpp.) norādītās darbības.
- Pirms savā TV izmantojat funkciju Control for HDMI-Easy Setting, vispirms ieslēdziet TV un pārējās pievienotās iekārtas, ieskaitot uztvērēju.
- Ja pēc funkcijas Control for HDMI-Easy Setting iestatījumu veikšanas atskaņošanas iekārta nedarbojas, atskaņošanas iekārtā pārbaudiet iestatījumu Control for HDMI.
- Ja pievienotā iekārta neatbalsta Control for HDMI-Easy Setting, bet atbalsta Control for HDMI, tad pievienotajā iekārtā ir jāiestata funkcija Control for HDMI, pirms izmantojat funkciju Control for HDMI-Easy Setting no TV.

Viena pieskāriena atskaņošana

Ja sākat tādas iekārtas atskaņošanu, kas ar uztvērēju ir savienota, izmantojot HDMI savienojumu, uztvērēja un TV darbināšana ir vienkāršota:

Uztvērējs un TV



Ja iestatāt opcijas Pass Through vērtību Auto vai On* (60. lpp.) un pēc tam pārslēdzat uztvērēju gaidstāves režīmā, skaņu un attēlu var izvadīt tikai ar TV.

* Tikai ASV, Kanādas un Austrālijas modeļiem.

Piezīmes

- Pārliecinieties, vai, izmantojot TV izvēlni, ir ieslēgta sistēmas audio vadības funkcija.
- Atkarībā no TV iespējams, ka saturs sākums netiek rādīts.
- Atkarībā no iestatījumiem uztvērējs var neieslēgties, ja opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība Auto vai On.

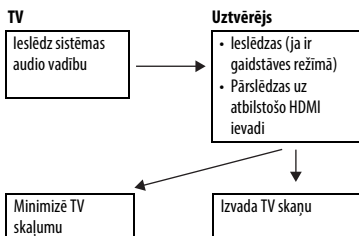
Padoms

TV izvēlnē varat atlasīt arī pievienotu iekārtu, piemēram, Blu-ray Disc/DVD atskaņotāju. Uztvērējs un TV automātiski pārslēgsies uz atbilstošo HDMI ievadi.

Sistēmas audio vadība

Veicot vienkāršas darbības, TV skaņu varat baudīt no uztvērējam pievienotiem skaļruņiem.

Sistēmas audio vadības funkciju varat darbināt, izmantojot TV izvēlni. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.



Sistēmas audio vadības funkciju varat arī izmantot, kā norādīts tālāk.

- Ja uztvērēju ieslēdzat, kad ir ieslēgts TV, sistēmas audio vadības funkcija automātiski aktivizē TV skaņas izvadi ar uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem. Taču, ja uztvērēju izslēgsit, skaņa tiks izvadīta ar TV skaļruņiem.
- Ja klausāties TV skaņu, kas tiek izvadīta ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem, ar TV tālvadības pulti varat regulēt skaļumu, kā arī īslaicīgi izslēgt skaņu.

Piezīmes

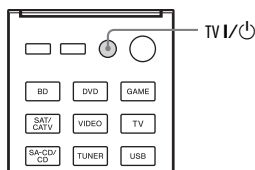
- Ja sistēmas audio vadības funkcija nedarbojas atbilstoši TV iestatījumam, skatiet TV lietošanas instrukcijas.

- Ja opcijai Control for HDMI ir iestatīta vērtība On, izvēlnes HDMI Settings iestatījumi HDMI Audio Out tiek iestatīti automātiski atkarībā no sistēmas audio vadības iestatījumiem (60. lpp.).
- Ja TV tiek ieslēgts pirms uztvērēja ieslēgšanas, TV nekavējoties tiek pārtraukta skaņas izvide.

Sistēmas izslēgšana

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

Uztvērēja tālvadības pulti var izmantot arī, lai izslēgtu TV.



Nospiediet TV I/⏻.

Tiek izslēgts TV, uztvērējs un pievienotās iekārtas.

Piezīmes

- Pirms sistēmas izslēgšanas funkcijas izmantošanas ieslēdziet TV barošanas avota bloķēšanas funkciju. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Atkarībā no pievienotās iekārtas stāvokļa iespējams, ka tā netiek izslēgta. Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijās.

Ainas izvēle

Optimāla attēla kvalitāte un skaņas lauks tiek atlasīts automātiski, pamatojoties uz jūsu TV atlasīto ainu. Detalizētu informāciju par darbību skatiet TV lietošanas instrukcijās.

Piezīme

Atkarībā no TV iespējams, ka skaņas lauks netiek pārslēgts.

Atbilstības tabula

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

Mājas kinoteātra vadība

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

Izmantojot TV tālvadību, varat pārslēgt uztvērēja ievadi vai skaņas lauku. Varat arī regulēt centrālā un zemfrekvenču skaļruņa līmeni vai pielāgot opcijas Dual Mono (59. lpp.) un A/V Sync. (58. lpp.) iestatījumus.

Piezīme

Lai izmantotu mājas kinoteātra vadības funkciju, jūsu TV jāspēj piekļūt platjoslas pakalpojumam. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.

Vienkāršā tālvadība

Uztvērēja izvēlnes darbināšanai varat izmantot TV tālvadības pulti.

Izvēlieties uztvērēju (AV AMP), ko atpazīst TV.

Piezīmes

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

Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio (INPUT MODE)

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

1 Pagrieziet uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR, lai izvēlētos ievadi.

Varat izmantot arī tālvadības pults ievades pogas.

2 Vairākkārt nospiediet uztvērēja pogu INPUT MODE, lai izvēlētos audio ievades režīmu.

Displeja paneli tiek rādīts atlasītais audio ievades režīms.

- **Auto:** priekšroka digitālajam audio signālam. Ja ir vairāki digitālie savienojumi, prioritāte ir HDMI audio signālam.

Ja nav digitālā audio signāla, tiek atlasīts analogais audio signāls. Ja tiek atlasīta TV ievade, prioritāte tiek piešķirta audio atgriešanas kanāla (Audio Return Channel — ARC) signālam. Ja jūsu TV nav saderīgs ar funkciju ARC, tiek atlasīts digitālais optiskais audio signāls.

Ja funkcija Control for HDMI nav aktivizēta ne uztvērējā, ne TV, ARC nedarbojas.

- **OPT:** norāda digitālā audio signāla ievadi ligzdā OPTICAL.
- **COAX:** norāda digitālā audio signāla ievadi ligzdā COAXIAL.
- **Analog:** norāda analogā audio signāla ievadi ligzdā AUDIO IN (L/R).

Piezīmes

- Atkarībā no ievades displeja paneli tiek rādīts “-----”, un citus režīmus nevar izvēlēties.
- Ja tiek izmantota opcija Analog Direct, audio ievadei tiek iestatīta vērtība Analog. Jūs nevarat iestatīt citu režīmu.

Citas audio ieejas ligzdas izmantošana (Audio Input Assign)

Digitālās ieejas ligzdas varat atkārtoti piešķirt citai ievadei, ja ligzdas noklusējuma iestatījumi neatbilst pievienotajai iekārtai.

Kad esat atkārtoti piešķīris ieejas ligzdas, varat izmantot ievades pogu (vai uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR), lai izvēlētos pievienoto iekārtu.

Piemērs:

Ja DVD atskaņotāju pievienojat ligzdai OPTICAL IN 1 (SAT/CATV).

– Piešķiriet ligzdu OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) opcijai DVD.

1 Sākuma izvēlnē izvēlieties Settings, pēc tam nospiediet (+).

2 Izvēlieties Input Settings un nospiediet (+).

3 Atlasiet Audio Input Assign, pēc tam nospiediet (+).

4 Izvēlieties piešķiramās ieejas nosaukumu.

5 Izmantojot ↑/↓/←/→, atlasiet audio signālu, kuru vēlaties piešķirt ieejai, ko atlasījāt 4. darbībā.

6 Nospiediet (+).

Ieejas nosaukums		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Piešķiramas audio ieejas ligzdas	OPT1	○	○	○	○*	○	○
	OPT2	○	○	○	○	○	○
	COAX	○	○	○	○	○	○*
	None	○*	○*	○*	○	○*	○

* Noklusējuma iestatījums

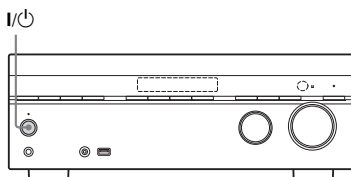
Piezīmes

- Piešķirot digitālo audio ieeju, iestatījums INPUT MODE var mainīties automātiski.
- Katrai ieejai var veikt vienu atkārtotu piešķiri.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atgriešana

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

Šo darbību veikšanai noteikti izmantojiet uztvērēja pogas.



1 Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu uztvērēju.

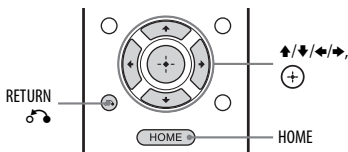
2 5 sekundes turiet nospiestu I/⏻.

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

Tagad veiktās iestatījumu izmaiņas ir atiestatītas uz noklusējuma vērtībām.

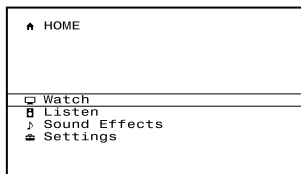
Izvēlnes Settings izmantošana

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



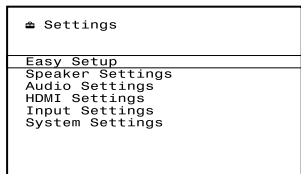
1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek rādīta sākuma izvēlne.



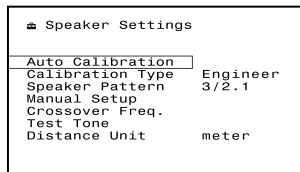
2 Izvēlnē izvēlieties Settings un nospiediet (+), lai pārietu izvēlnes režīmā.

TV ekrānā tiek parādīts izvēlnes Settings saraksts.



3 Izvēlieties nepieciešamo izvēlnes elementu un nospiediet (+).

Piemērs: ja atlasāt Speaker Settings.



4 Izvēlieties vajadzīgo parametru un nospiediet (+).

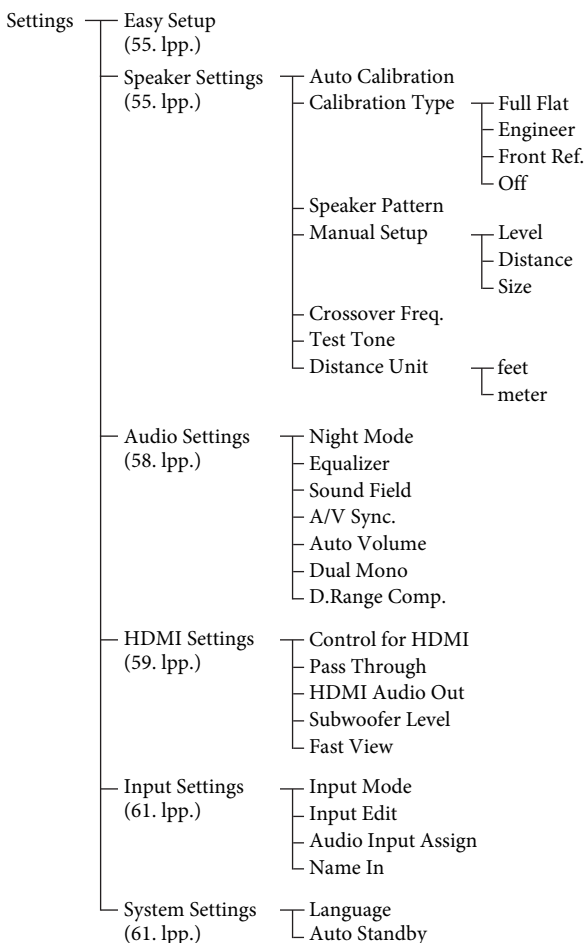
Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā

Nospiediet RETURN.

Lai izietu no izvēlnes

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

Izvēlnes Settings saraksts



Piezīme

TV ekrānā redzami izvēlnes parametri mainās atkarībā no pašreizējiem iestatījumiem un atlasītās ikonas statusa.

Easy Setup

Atkārtoti palaiž vienkāršo iestatīšanu, lai veiktu pamatiestatījumus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas (28. lpp.)

Izvēlne Speaker Settings

Varat manuāli regulēt katru skaļruni. Skaļruņu līmeņus varat regulēt arī pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

Piezīme

Skaļruņu iestatījumi ir tikai pašreizējai sēdvietai.

■ Auto Calibration

Ļauj veikt automātisko kalibrēšanu no jūsu sēdvietas.

- 1 izpildiet TV ekrānā redzamās instrukcijas, pēc tam nospiediet (+).

Pēc piecām sekundēm tiek sākota mērīšana.

Mērīšana notiek aptuveni 30 sekundes, izmantojot pārbaudes signālu.

Beidzot mērīšanu, atskan skaņas signāls un mainās ekrāns.

Piezīme

Ja ekrānā redzams kļūdas kods, sk. “Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem” (56. lpp.).

- 2 Izvēlieties nepieciešamo elementu un nospiediet (+).

- **Retry:** vēlreiz veic automātisko kalibrēšanu.
- **Save&Exit:** saglabā mērīšanas rezultātus un beidz iestatīšanu.
- **WRN Check:** parāda ar mērīšanas rezultātiem saistīto brīdinājumu. Sk. “Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem” (56. lpp.).
- **Exit:** beidz iestatīšanu, nesaglabājot mērīšanas rezultātus.

3 Saglabājiēt mērīšanas rezultātus.

Veicot 2. darbību, izvēlieties Save&Exit.

Piezīme

Ja pārvietojat skaļruņus, ieteicams vēlreiz veikt automātisko kalibrēšanu, lai baudītu ieskaujošo skaņu.

Padomi

- Attāluma mērvienība tiek mainīta ar izvēlnes Speaker Settings opciju Distance Unit (58. lpp.).
- Skaļruņa lielumu (Large/Small) nosaka zemo frekvenču raksturlielumi. Mērīšanas rezultāti mainās atkarībā no optimizētāja mikroфона un skaļruņu novietojuma, kā arī telpas formas. Ieteicams lietot mērīšanas rezultātus. Tomēr šos iestatījumus varat mainīt izvēlnē Speaker Settings. Vispirms saglabājiēt mērīšanas rezultātus, pēc tam mēģiniet mainīt iestatījumus.

Lai pārbaudītu automātiskās kalibrēšanas rezultātus

Lai pārbaudītu kļūdas kodu vai brīdinājuma ziņojumu, kas iegūts, izpildot darbības “Auto Calibration” (55. lpp.), veiciet tālāk norādītās darbības.

Veicot 2. darbību (“Auto Calibration” (55. lpp.)), izvēlieties WRN Check, pēc tam nospiediet (+).

Ja tiek rādīts brīdinājuma ziņojums, pārbaudiet ziņojumu un izmantojiet uztvērēju, neveicot izmaiņas.

Ja nepieciešams, vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

Ja tiek rādīts Error Code

Pārbaudiet kļūdu un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

- 1 Nospiediet (+).
TV ekrānā tiek rādīts “RETRY?”.
- 2 Izvēlieties Yes un nospiediet (+).
- 3 Atkārtojiet 1.–3. darbību (“Auto Calibration” (55. lpp.)).

Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem

Rādījums un skaidrojums

Error Code 30

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

Error Code 31

Ir izslēgta opcija SPEAKERS. Iestatiet citu skaļruņu iestatījumu un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

Error Code 32

Error Code 33

Skaļruņi nav atrasti vai nav pievienoti pareizi.

- Nav pievienots neviens priekšējais skaļrunis, vai ir pievienots tikai viens priekšējais skaļrunis.
- Nav pievienots ieskaujošās skaņas kreisais vai labais skaļrunis.

Nav pievienots optimizētāja mikrofons. Pārliecinieties, vai optimizētāja mikrofons ir pievienots pareizi, un vēlreiz veiciet automātisko kalibrēšanu.

Ja optimizētāja mikrofons ir pievienots pareizi, bet joprojām tiek rādīts kļūdas kods, iespējams, ir bojāts optimizētāja mikrofona kabelis.

Warning 40

Mērīšana ir pabeigta, un ir noteikts liels trokšņu līmenis. Iespējams, ka labāki rezultāti tiks sasniegti, ja mēģināsiet vēlreiz klusē vidē.

Warning 41

Warning 42

Ievade no mikrofona ir pārāk spēcīga.

- Iespējams, ka skaļrunis un mikrofons atrodas pārāk tuvu viens otram. Attāliniet tos un vēlreiz veiciet mērīšanu.

Warning 43

Nevar noteikt zemfrekvenču skaļruņa attālumu un novietojumu. Tā iemesls var būt troksnis. Mēģiniet veikt mērīšanu klusā vidē.

No Warning

Nav brīdinājuma informācijas.

Padoms

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

Calibration Type

Pēc automātiskās kalibrēšanas veikšanas un iestatījumu saglabāšanas ļauj izvēlēties nepieciešamo kalibrēšanas veidu.

- **Full Flat:** veic vienādu katra skaļruņa frekvences mērīšanu.
- **Engineer:** iestata frekvences raksturlielumus atbilstoši Sony klausīšanās telpas standartiem.
- **Front Ref.:** regulē visu skaļruņu raksturlielumus, lai tie atbilstu priekšējo skaļruņu raksturlielumiem.
- **Off:** izslēdz automātiskās kalibrēšanas izlīdzinātāju.

Speaker Pattern

Ļauj izvēlēties skaļruņu modeli atbilstoši izmantojamajai skaļruņu sistēmai.

Manual Setup

Ekrānā Manual Setup ļauj manuāli regulēt katru skaļruni. Skaļruņu līmeņus varat regulēt arī pēc funkcijas Auto Calibration izpildes.

Lai regulētu skaļruņa līmeni

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

- 1 Izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt līmeni, un nospiediet (+).
- 2 Sadaļā Level izvēlieties parametru un nospiediet (+).
- 3 Regulējiet atlasītā skaļruņa līmeni, pēc tam nospiediet (+).

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

Piezīme

Ja mūzikai ir atlasīts kāds no skaņas laukiem un izvēlnē Speaker Settings visiem skaļruņiem ir iestatīta vērtība Large, zemfrekvenču skaļrunis neskan. Tomēr zemfrekvenču skaļrunis skan, ja – digitālajā ieejas signālā ir iekļauts LFE signāls; – priekšējiem vai ieskaujošās skaņas skaļruņiem ir iestatīta vērtība Small; – ir atlasīts Multi Stereo, PLII Movie, PLII Music, HD-D.C.S. vai Portable Audio.

Lai regulētu attālumu no sēdvietas līdz katram skaļrunim

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

- 1 Izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt attālumu no sēdvietas, un nospiediet (+).
- 2 Sadaļā Distance izvēlieties parametru un nospiediet (+).
- 3 Regulējiet atlasītā skaļruņa attālumu, pēc tam nospiediet (+).

Attālumu varat regulēt diapazonā no 1 m 0 cm līdz 10 m 0 cm (3 pēdas 3 collas–32 pēdas 9 collas) ar 1 cm (1 colla) soli.

Piezīmes

- Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži parametri var nebūt pieejami.
- Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija Analog Direct.

Lai regulētu katra skaļruņa lielumu

Varat regulēt katra skaļruņa (priekšējais kreisais/labais, centrālais, ieskaujošās skaņas kreisais/labais) lielumu.

- 1 Izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt lielumu, un nospiediet (+).
 - 2 Sadaļā Size izvēlieties parametru un nospiediet (+).
 - 3 Regulējiet atlasītā skaļruņa lielumu, pēc tam nospiediet (+).
- **Large:** ja pievienojat lielus skaļruņus, kas efektīvi atskaņo basa frekvences, izvēlieties Large. Parasti izvēlieties Large.

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

Piezīme

Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija Analog Direct.

Padomi

- Katra skaļruņa iestatījums Large vai Small nosaka, vai iekšējais skaņas procesors šajā kanālā nogrieztīs basa signālu. Ja kanālā tiek nogriezts bass, tad basa novirzīšanas ķēde atbilstošās basa frekvences nosūta uz zemfrekvenču skaļruni vai citiem skaļruņiem ar iestatījumu Large. Tomēr tā kā basa skaņai ir noteikta virziena pakāpe, ja iespējams, to labāk nenogriezt. Tāpēc pat tad, ja izmantojat mazus skaļruņus, varat tiem iestatīt vērtību Large, ja ar tiem vēlaties izvadīt basa frekvences. No otras puses, ja izmantojat lielu skaļruni, bet nevēlaties ar to izvadīt basa frekvences, iestatiet tam vērtību Small. Ja vispārējais skaņas līmenis ir mazāks par vēlamo, iestatiet visiem skaļruņiem vērtību Large. Ja nepietiek basu, varat izmantot izlīdzinātāju, lai palielinātu basu līmeni.
- Ja priekšējiem skaļruņiem iestatīta vērtība Small, centrālajam un ieskaujošās skaņas skaļruņiem arī automātiski tiek iestatīta vērtība Small.
- Ja neizmantojat zemfrekvenču skaļruni, priekšējiem skaļruņiem automātiski tiek iestatīta vērtība Large.

■ Crossover Freq. (skaļruņa pārvienojuma frekvence)

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

- 1 Skaļrunim, kuram vēlaties regulēt pārvienojuma frekvenci, izvēlieties šo parametru un nospiediet (+).
- 2 Regulējiet vērtību un pēc tam nospiediet (+).

■ Test Tone

Ekrānā Test Tone ļauj atlasīt pārbaudes signāla veidu.

Padomi

- Lai vienlaikus regulētu visu skaļruņu līmeni, nospiediet +/- . Varat izmantot arī uztvērēja grozāmpogu MASTER VOLUME.
- Regulēšanas laikā noregulētais līmenis tiek rādīts TV ekrānā.

Lai ar katru skaļruni izvadītu pārbaudes signālu

Ar skaļruņiem varat secīgi izvadīt pārbaudes signālu.

- 1 Izvēlieties Test Tone, pēc tam nospiediet (+).
- 2 Vēlreiz izvēlieties Test Tone, pēc tam nospiediet (+).
- 3 Regulējiet parametru un nospiediet (+).
 - **Off**
 - **Auto:** ar visiem skaļruņiem pēc kārtas tiek izvadīts pārbaudes signāls.
- 4 Izvēlieties skaļruni, kuram vēlaties regulēt skaļruņa līmeni, un nospiediet (+).
- 5 Regulējiet atlasītā skaļruņa līmeni, pēc tam nospiediet (+).

■ Distance Unit

Ļauj izvēlēties attāluma iestatīšanas mērvienību.

- **feet:** attālums tiek rādīts pēdās.
- **meter:** attālums tiek rādīts metros.

Izvēlnē Audio Settings

Audio iestatījumus varat regulēt atbilstoši savām preferencēm.

■ Night Mode

Ļauj saglabāt kinoteātrim līdzīgu vidi, klausoties nelielā skaļumā. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Funkcijas Night Mode izmantošana" (45. lpp.).

■ Equalizer

Priekšējiem skaļruņiem ļauj regulēt basa un diskanta līmeni. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Izlīdzinātāja regulēšana" (45. lpp.).

■ Sound Field

Ļauj izvēlēties ieejas signālam lietojamo skaņas efektu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Skaņas efektu baudīšana" (42. lpp.).

Šo funkciju var iestatīt neatkarīgi katrai ieejai.

■ A/V Sync. (sinchronizē audio ar video izvadi)

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

- **On (aizkaves laiks: 60 ms):** audio izvade tiek aizkavēta, lai minimizētu laika nobīdi starp audio izvadi un vizuālo attēlojumu.
- **Off (aizkaves laiks: 0 ms):** audio izvade netiek aizkavēta.

Piezīmes

- Šī funkcija noder, ja izmantojat lielu LCD vai plazmas monitoru vai projektoru.
- Šī funkcija nedarbojas, ja tiek izmantota opcija Analog Direct.
- Aizkaves laiks var mainīties atkarībā no audio formāta, skaņas lauka, skaļruņu modeļa un skaļruņu attāluma iestatījumiem.

■ Auto Volume

Šis uztvērējs var automātiski regulēt skaļumu atkarībā no pievienotās iekārtas ieejas signāla vai satura.

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

- On
- Off

Piezīmes

- Pirms šīs funkcijas ieslēgšanas/izslēgšanas noteikti samaziniet skaļumu.
- Tā kā šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja tiek ievadīts Dolby Digital, DTS vai lineārās PCM signāls, pārslēdzoties uz citu formātu, iespējama pēkšņa skaļuma palielināšanās.
- Šī funkcija nedarbojas šādos gadījumos.
 - Tiek saņemts lineārās PCM signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 44,1 kHz.
 - Tiek saņemts Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio vai DTS-HD High Resolution Audio signāls.

■ Dual Mono (digitālās apraides valodas izvēle)

Ja pieejams, ļauj izvēlēties nepieciešamo valodu, kad klausāties digitālās apraides duālo audio. Šī iezīme darbojas tikai Dolby Digital avotiem.

- **Main/Sub:** galvenās valodas skaņa tiks izvadīta ar priekšējo kreiso skaļruni, bet pakārtotās valodas skaņa vienlaikus tiks izvadīta ar priekšējo labo skaļruni.
- **Main:** tiks izvadīta galvenās valodas skaņa.
- **Sub:** tiks izvadīta pakārtotās valodas skaņa.

■ D.Range Comp. (dinamiskā diapazona saspiešana)

Ļauj saspiekt skaņas ieraksta dinamisko diapazonu. Tas var noderēt, ja vēlu vakarā vēlaties skatīties klusinātas filmas.

Dinamiskā diapazona saspiešana ir iespējama tikai Dolby Digital avotiem.

- **On:** dinamiskais diapazons tiek saspiests, kā to paredzējis skaņas ierakstu inženieris.
- **Auto:** dinamiskais diapazons tiek saspiests automātiski.
- **Off:** dinamiskais diapazons netiek saspiests.

Izvēlne HDMI Settings

Varat regulēt iestatījumus, kas nepieciešami HDMI ligzdai pievienotajai iekārtai.

■ Control for HDMI

Nodrošina iespēju ieslēgt vai izslēgt funkciju Control for HDMI. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai" (47. lpp.).

- On
- Off

Piezīmes

- Ja opcijai Control for HDMI tiek iestatīta vērtība On, iespējams, ka HDMI Audio Out mainās automātiski.
- Ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā un parametram Control for HDMI ir iestatīta vērtība On, tad deg dzeltens priekšējā paneļa indikators I/⏻.

■ Pass Through

Nodrošina iespēju izvadīt HDMI signālu uz TV arī tad, ja uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā.

- **On***: ja uztvērējs ir gaidstāves režīmā, tas nepārtraukti izvada HDMI signālu no savas ligzdas HDMI TV OUT.
- **Auto**: ja TV tiek ieslēgts, kad uztvērējs ir gaidstāves režīmā, uztvērējs nepārtraukti izvada HDMI signālu no savas ligzdas HDMI TV OUT. Ja izmantojat ar BRAVIA Sync saderīgu Sony TV, tad Sony iesaka izmantot šo iestatījumu. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu On.

Piezīme

Šis iestatījums darbojas tikai tad, ja parametram Control for HDMI ir iestatīta vērtība On.

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

* Tikai ASV, Kanādas un Austrālijas modeļiem.

Piezīme

Ja ir atlasīts Auto, attēla un skaņas izvadīšanai uz televizoru var būt nepieciešams mazliet vairāk laika nekā tad, ja ir atlasīts On.

■ HDMI Audio Out

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

- **AMP**: HDMI audio signāls no atskaņošanas iekārtas tiek izvadīts tikai ar uztvērējam pievienotiem skaļruņiem. Vairākkānālu skaņu var atskaņot tādu, kāda tā ir.

Piezīme

Audio signāls netiek izvadīts ar TV skaļruņiem, ja opcijai HDMI Audio Out ir iestatīta vērtība AMP.

- **TV+AMP**: skaņa tiek izvadīta ar TV skaļruņiem un uztvērējam pievienotajiem skaļruņiem.

Piezīmes

- Atskaņošanas iekārtas skaņas kvalitāte ir atkarīga no TV skaņas kvalitātes, piemēram, kanālu skaita, iztveršanas frekvences u.c. Ja TV ir stereo skaļruņi, uztvērēja skaņas izvade arī ir stereo (kā TV) pat tad, ja tiek atskaņots vairākkānālu avots.
- Ja uztvērējs tiek savienots ar video iekārtu (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlieties AMP.

■ Subwoofer Level

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

- **Auto**: atkarībā no audio straumes automātiski iestata 0 dB vai +10 dB līmeni.
- **+10 dB**
- **0 dB**

■ Fast View

Ļauj iestatīt Fast View darbību.

- **Auto**: varat izvēlēties HDMI ievadi ātrāk nekā ar parasto izvēli.
- **Off**: funkcija Fast View un PREVIEW (HDMI) nav pieejama.

Izvēlne Input Settings

Varat regulēt uztvērēja un citu iekārtu savienojumu iestatījumus.

■ Input Mode

Ļauj fiksēt audio ievades režīmu, ja iekārta savienojat gan ar digitālo, gan analogo audio ievades ligzdu.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Pārslēgšanās starp digitālo un analogo audio (INPUT MODE)" (51. lpp.).

■ Input Edit

Katrai ieejai ļauj iestatīt šādus elementus.

- **Watch:** rāda ieeju izvēlnē Watch.
- **Listen:** rāda ieeju izvēlnē Listen.
- **Watch+Listen:** rāda ieeju izvēlnē Watch un Listen.

■ Audio Input Assign

Nodrošina iespēju iestatīt katrai ieejai piešķirtās audio ieejas ligzdas.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Citas audio ieejas ligzdas izmantošana (Audio Input Assign)" (51. lpp.).

■ Name In

Ļauj ieejām ievadīt līdz 8 rakstzīmēm garu nosaukumu, kā arī parādīt to.

Iekārtu atpazīstamība ir labāka, ja displejā tiek rādīts iekārtas nosaukums, nevis ieejas nosaukums.

- 1 Izvēlieties Name In un nospiediet (+).
- 2 Izvēlieties ieeju, kurai vēlaties piešķirt nosaukumu, un nospiediet (+).
- 3 Vairākkārt nospiediet ↕/↔, lai izvēlētos rakstzīmi, pēc tam nospiediet ➡.
- Ievades pozīciju varat pārvietot atpakaļ vai uz priekšu, nospiežot ⬅/➡.
- 4 Atkārtojiet 3. darbību, lai pa vienai ievadītu rakstzīmes, pēc tam nospiediet (+).
- Ievadītais nosaukums tiek saglabāts.

Izvēlne System Settings

Varat pielāgot uztvērēja iestatījumus.

■ Language

Ekrānā ļauj izvēlēties ziņojumu valodu.

- **English**
- **French**
- **German**
- **Spanish**

■ Auto Standby

Ļauj iestatīt, lai uztvērējs automātiski pārslēgtos gaidstāves režīmā, ja uztvērējs netiek darbināts vai ja uztvērējam nav ieejas signāla.

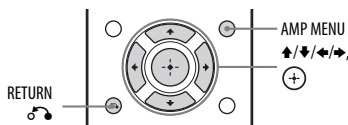
- **On:** pārslēdz gaidstāves režīmā pēc aptuveni 30 minūtēm.
- **Off:** nepārslēdz gaidstāves režīmā.

Piezīmes

- Šī funkcija nedarbojas, ja ir izvēlēta FM vai AM ievade.
- Ja vienlaikus izmantojat automātiskās gaidstāves režīmu un miega taimeru, miega taimeris ir prioritāte.

Darbināšana, neizmantojot OSD

Šo uztvērēju varat darbināt, izmantojot displeja paneli pat tad, ja TV nav savienots ar uztvērēju.



Izvēlnes izmantošana displeja paneli

- 1 Nospiediet AMP MENU.**
Uztvērēja displeja paneli tiek rādīta izvēlne.
- 2 Vairākkārt nospiediet ↕/↔, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet (+).**
- 3 Vairākkārt nospiediet ↕/↔, lai izvēlētos regulējamo parametru, pēc tam nospiediet (+).**
- 4 Vairākkārt nospiediet ↕/↔, lai izvēlētos nepieciešamo iestatījumu, pēc tam nospiediet (+).**

Lai atgrieztos iepriekšējā displejā

Nospiediet ↶ vai RETURN ↶.

Lai izietu no izvēlnes

Nospiediet AMP MENU.

Piezīme

Displejā daži parametri un iestatījumi var būt aptumšoti. Tas nozīmē, ka tie nav pieejami vai ir fiksēti un nemaināmi.

Izvēlņu pārskats

Katrā izvēlnē ir pieejamas norādītās opcijas. Lai iegūtu detalizētu informāciju par pārvietošanos izvēlnēs, sk. 62. lpp..

Menu [attēlojums]	Parametri [attēlojums]	Settings
Automātiskās kalibrēšanas iestatījumi [<AUTO CAL>]	Automātiskās kalibrēšanas sākšana [A.CAL START]	
	Automātiskās kalibrēšanas veids ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
Līmeņu iestatījumi [<LEVEL>]	Pārbaudes signāls ^{b)} [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■ ^{c)}
	Priekšējā kreisā skaļruņa līmenis [FL LEVEL]	FL -10,0 dB-FL +10,0 dB (0,5 dB solis)
	Priekšējā labā skaļruņa līmenis [FR LEVEL]	FR -10,0 dB-FR +10,0 dB (0,5 dB solis)
	Centrālā skaļruņa līmenis ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB-CNT +10,0 dB (0,5 dB solis)
	Ieskaujošās skaņas kreisā skaļruņa līmenis ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB-SL +10,0 dB (0,5 dB solis)
	Ieskaujošās skaņas labā skaļruņa līmenis ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB-SR +10,0 dB (0,5 dB solis)
	Zemfrekvenču skaļruņa līmenis ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB-SW +10,0 dB (0,5 dB solis)
Skaļruņu iestatījumi [<SPEAKER>]	Skaļruņu modelis [SP PATTERN]	3/2.1-2/0 (8 modeļi)
	Priekšējo skaļruņu lielums ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Centrālā skaļruņa lielums ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Ieskaujošās skaņas skaļruņu lielums ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Priekšējā kreisā skaļruņa attālums [FL DIST.]	FL 1,00 m-FL 10,00 m (FL 3'3"-FL 32'9") (0,01 m (1 colla) solis)
	Priekšējā labā skaļruņa attālums [FR DIST.]	FR 1,00 m-FR 10,00 m (FR 3'3"-FR 32'9") (0,01 m (1 colla) solis)
	Centrālā skaļruņa attālums ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m-CNT 10,00 m (CNT 3'3"-CNT 32'9") (0,01 m (1 colla) solis)

Menu [attēlojums]	Parametri [attēlojums]	Settings
	Ieskaujošās skaņas kreisā skaļruņa attālums ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m–SL 10,00 m (SL 3'3"–SL 32'9") (0,01 m (1 colla) solis)
	Ieskaujošās skaņas labā skaļruņa attālums ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m–SR 10,00 m (SR 3'3"–SR 32'9") (0,01 m (1 colla) solis)
	Zemfrekvenču skaļruņa attālums ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m–SW 10,00 m (SW 3'3"–SW 32'9") (0,01 m (1 colla) solis)
	Attāluma vienība [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Priekšējo skaļruņu pārvienojuma frekvence ^{d)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz–CROSS 200 Hz (10 Hz solis)
	Centrālā skaļruņa pārvienojuma frekvence ^{d)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz–CROSS 200 Hz (10 Hz solis)
	Ieskaujošās skaņas skaļruņu pārvienojuma frekvence ^{d)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz–CROSS 200 Hz (10 Hz solis)
Ieeju iestatījumi [<INPUT>]	Ieejas režīms [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Nosaukumu piešķiršana ieejām [NAME IN]	Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Name In" (61. lpp.).
	Digitālās audio ieejas piešķiršana [A. ASSIGN]	Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Citas audio ieejas ligzdas izmantošana (Audio Input Assign)" (51. lpp.).
Ieskaujošās skaņas iestatījumi [<SURROUND>]	Efekta līmenis ^{e)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
EQ iestatījumi [<EQ>]	Priekšējo skaļruņu basa līmenis [BASS]	BASS –10 dB–BASS +10 dB (1 dB solis)
	Priekšējo skaļruņu diskanta līmenis [TREBLE]	TREBLE –10 dB–TREBLE +10 dB (1 dB solis)
Uztvērēja iestatījumi [<TUNER>]	FM stacijas uztveršanas režīms [FM MODE]	STEREO, MONO
	Nosaukuma piešķiršana iepriekš iestatītai stacijai [NAME IN]	Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Nosaukumu piešķiršana iepriekš iestatītām stacijām (Name Input)" (41. lpp.).

Menu [attēlojums]	Parametri [attēlojums]	Settings
Audio iestatījumi [<AUDIO>]	Nakts režīms [NIGHT MODE]	NIGHT ON, NIGHT OFF
	Sinhronizē audio ar video izvadi [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF
	Detalizētais automātiskais skaļums [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Digitālās apraides valodas izvēle [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Dinamiskā diapazona saspiešana [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
HDMI iestatījumi [<HDMI>]	HDMI vadība [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Apiešana [PASS THRU]	ON ^{f)} , AUTO, OFF
	HDMI audio izvade [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	HDMI zemfrekvenču skaļruņa līmenis [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Ātrais skats [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Sistēmas iestatījumi [<SYSTEM>]	Automātiskā gaidstāves režīms [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Versija [VER. x.xxx] ^{g)}	

a) Šo iestatījumu varat izvēlēties tikai pēc automātiskās kalibrēšanas veikšanas un iestatījumu saglabāšanas.

b) Atkarībā no skaļruņu modeļa iestatījuma daži parametri vai iestatījumi var nebūt pieejami.

c) ■■■ norāda skaļruņu kanālu (FL, FR, CNT, SL, SR, SW).

d) Šo parametru varat atlasīt tikai tad, ja skaļrunim ir iestatīta vērtība SMALL.

e) Šo parametru varat atlasīt tikai tad, ja kā skaņas lauku atlasāt HD-D.C.S.

f) Tikai ASV, Kanādas un Austrālijas modeļiem.

g) x.xxx norāda versijas numuru.

Lai informāciju skatītu displeja paneli

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

- 1 Izvēlieties ieeju, kurai vēlaties skatīt informāciju.
- 2 Nospiediet AMP un pēc tam vairākkārt nospiediet DISPLAY.

Katrā DISPLAY nospiešanas reizē displeja rādījums cikliski mainās šādi.

Ieejas indeksa nosaukums¹⁾ →
izvēlēta ieeja → šobrīd lietojamais skaņas lauks²⁾ → skaļuma līmenis →
straumes informācija³⁾

Klausoties FM vai AM radio

Iepriekš iestatītās stacijas nosaukums¹⁾ → frekvence → šobrīd lietojamais skaņas lauks²⁾ → skaļuma līmenis

Uztverot RDS apraidi (tikai Eiropas un Austrālijas modeļiem)

Programmas pakalpojuma vai iepriekš iestatītās stacijas nosaukums¹⁾ → frekvence, josla un iepriekš iestatītais numurs → šobrīd lietojamais skaņas lauks²⁾ → skaļuma līmenis

- 1) Indeksa nosaukums tiek rādīts tikai tad, ja ieejai vai iepriekš iestatītai stacijai to esat piešķīris. Indeksa nosaukums netiek rādīts, ja ievadītais tikai tukšumzīmes vai ja tas sakrīt ar ieejas nosaukumu.
- 2) Ja ir aktivizēta funkcija Pure Direct, tiek rādīts PURE.DIRECT.
- 3) Straumes informācija, iespējams, netiks rādīta.

Piezīme

Dažu valodu rakstzīmes vai zīmes, iespējams, netiks rādītas.

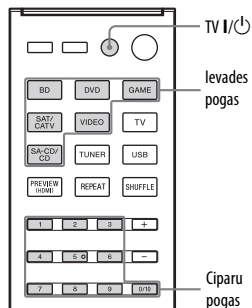
Tālvadības izmantošana

Atkārtota ievades pogas piešķiršana

Varat mainīt ievades pogu noklusējuma iestatījumus, lai tie atbilstu jūsu sistēmas iekārtām. Piemēram, ja uztvērēja ligzdai SAT/CATV pievienojat Blu-ray Disc atskaņotāju, varat iestatīt šīs tālvadības pults pogu SAT/CATV, lai ar to vadītu Blu-ray Disc atskaņotāju.

Piezīme

Nevār atkārtoti piešķirt ievades pogas TV, TUNER un USB.



- 1 Turot nospiestu to ievades pogu, kurai vēlaties mainīt piešķirni, nospiediet un turiet nospiestu TV I/⏻.

Piemērs: turot nospiestu pogu SAT/CATV, nospiediet un turiet nospiestu TV I/⏻.

- 2 Kamēr ir nospiesta poga TV I/⏻, atlaidiet ievades pogu.

Piemērs: kamēr ir nospiesta poga TV I/⏻, atlaidiet SAT/CATV.

3 Izmantojot nākamo tabulu, nospiediet nepieciešamajai kategorijai atbilstošo pogu, pēc tam atlaidiet TV I/⏻.

Piemērs: nospiediet 1 un atlaidiet TV I/⏻. Tagad varat izmantot pogu SAT/CATV, lai darbinātu Blu-ray Disc atskaņotāju.

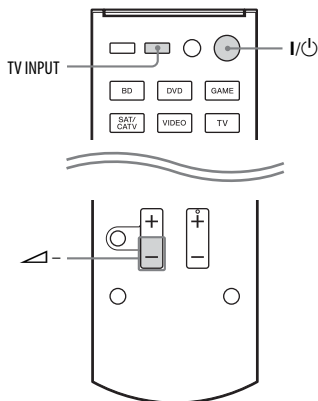
Kategorijas	Nospiediet
Blu-ray Disc atskaņotājs (komandu režīms BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disc rakstītājs (komandu režīms BD3) ^{a)}	2
DVD atskaņotājs (komandu režīms DVD1)	3
DVD rakstītājs (komandu režīms DVD3) ^{b)}	4
VCR (komandu režīms VTR3) ^{c)}	5
CD atskaņotājs	6

^{a)} Detalizētu informāciju par iestatījumu BD1 un BD3 skatiet Blu-ray Disc atskaņotāja vai Blu-ray Disc rakstītāja komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

^{b)} Sony DVD rakstītājs tiek darbināts, izmantojot iestatījumu DVD1 vai DVD3. Detalizētu informāciju skatiet DVD rakstītāja komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

^{c)} Sony VCR tiek darbināts, izmantojot iestatījumu VTR 3, kas atbilst VHS.

Ievades pogu atiestatīšana



1 Turot nospiestu , nospiediet un turiet I/⏻, pēc tam nospiediet TV INPUT.

2 Atlaidiet visas pogas.
Ievades pogām tiek atiestatīti to noklusējuma iestatījumi.

Piesardzības pasākumi

Par drošību

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

Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt uztvērēju, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.
Darba spriegums ir norādīts uztvērēja aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- Kamēr ierīce ir pievienota sienas rozetei, tā no maiņstrāvas avota (elektroenerģijas tīkla) netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.
- Ja uztvērēju ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- (Tikai ASV un Kanādas modeļiem)
Drošības nolūkos viena kontaktdakšas kontaktplāksne ir platāka par otru, un rozetē to var ievietot tikai vienā veidā.
Ja kontaktdakšu nevarat pilnībā ievietot rozetē, sazinieties ar izplatītāju.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

Par uzkaršanu

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

Par novietojumu

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

Par darbību

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

Par tīrīšanu

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

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

Problēmu novēršana

Ja uztvērēja izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, izmantojiet šos problēmu novēršanas norādījumus, kas palīdzēs novērst problēmu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju. Ievērojiet, ka gadījumā, ja servisa darbinieki labojot mainīs kādas daļas, iespējams, nomainītās daļas tiks paturētas.

Barošana

Uztvērējs automātiski tiek izslēgts.

- Opcijai Auto Standby ir iestatīta vērtība On (61. lpp.).
- Darbojas miega taimera funkcija (15. lpp.).
- Darbojas funkcija PROTECTOR (75. lpp.).

Attēls

TV ekrānā nav attēla.

- Izmantojot ievades pogas, izvēlieties atbilstošo ievadi.
- Televizoram iestatiet atbilstošo ievades režīmu.
- Pārvietojiet audio iekārtas tālāk no TV.
- Pārliedziniet, vai kabeli ir pareizi un kārtīgi pievienoti iekārtai.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, nepieciešama iekārtas iestatīšana. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet atdardbīgu HDMI kabeli, īpaši, ja skatāties, 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K vai 3D pārraidi.

TV ekrānā nav 3D attēla.

- Atkarībā no TV vai video iekārtas 3D attēli, iespējams, netiks rādīti.

TV ekrānā nav 4K attēla.

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

Ja uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā, nav TV attēla izvades.

- Ja uztvērējs pāriet gaidstāves režīmā, attēls atbilst pēdējai HDMI iekārtas atasei, kāda bija, pirms izslēdzāt uztvērēju. Ja izbaudāt citas iekārtas piedāvātās iespējas, ieslēdziet iekārtas atskaņošanu un ieiciet viena pieskāriena atskaņošanas darbību vai ieslēdziet uztvērēju, lai atlasītu HDMI iekārtu, kuras piedāvātās iespējas vēlaties izbaudīt.
- (Tikai ASV, Kanādas un Austrālijas modeļiem)
Ja uztvērējam pievienojat iekārtu, kas nav saderīga ar BRAVIA Sync, pārliedziniet, vai izvēlnē HDMI Settings opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība On (60. lpp.).

TV ekrānā netiek rādīta OSD izvēlne.

- Nospiediet HOME, lai ieslēgtu OSD.
- Pārbaudiet, vai TV ir pievienots pareizi.
- Atkarībā no TV, var pāriet zināms laiks, pirms TV ekrānā tiek parādīta OSD izvēlne.

Displeja panelis ir izslēgts.

- Ja deg indikators PURE DIRECT, nospiediet PURE DIRECT, lai izslēgtu šo funkciju (46. lpp.).
- Uztvērējā nospiediet DIMMER, lai regulētu displeja paneļa spilgtumu.

Skaņa

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

- Pārbaudiet vai visi savienojuma vadi ir pilnībā ievietoti savās ieejas/izejas ligzdās gan uztvērējā, gan iekārtā, gan arī skaļruņos.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts gan uztvērējs, gan visas iekārtas.
- Pārbaudiet, vai skaļuma vadībai MASTER VOLUME nav iestatīta vērtība VOL MIN.
- Pārbaudiet, vai opcijai SPEAKERS nav iestatīta vērtība SPK OFF (10. lpp.).
- Pārbaudiet, vai uztvērējam nav pievienotas austiņas.
- Nospiediet tālvadības pults pogu , lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju.
- Mēģiniet nospiegt tālvadības ievades pogu vai pagrieziet uztvērēja grozāmpogu INPUT SELECTOR, lai izvēlētos nepieciešamo iekārtu (32. lpp.).
- Ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot TV skaļruņus, izvēlnē HDMI Settings iestatiet opcijas HDMI Audio Out vērtību TV+AMP (60. lpp.). Ja nevarat atskaņot vairākkāņu audio avotu, iestatiet vērtību AMP. Tomēr skaņa netiks izvadīta ar TV skaļruņiem.
- Pārslēdzot iztveršanas frekvenci, kanālu skaitu vai atskaņošanas iekārtas audio izejas signāla audio formātu, iespējams skaņas pārtraukums.

Dzirdama spēcīga dūkšana vai troksnis.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienoti skaļruņi un iekārtas.
- Pārbaudiet, vai savienojšie vadi neatrodas blakus kādam transformatoram vai motoram un vai tie ir vismaz 3 metru (10 pēdu) attālumā no televizora un dienasgaismas apgaismojuma.
- Pārvietojiet audio iekārtas tālāk no TV.

- Kontaktdakšas un ligzdas ir netīras. Noslaukiet tās ar drāniņu, kas ir mazliet samitrināta ar alkoholu.

Noteikti skaļruņi neskan, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Pievienojiet austiņas ligzdai PHONES, lai pārbaudītu, vai skaņa tiek izvadīta ar austiņām. Ja ar austiņām tiek izvadīts tikai viens kanāls, iespējams, ka iekārta nav pareizi pievienota uztvērējam. Pārbaudiet, vai visi vadi ir pilnībā ievietoti gan uztvērējā, gan iekārtas ligzdās.
Ja ar austiņām tiek izvadīti abi kanāli, iespējams, ka priekšējais skaļrunis nav pareizi pievienots uztvērējam. Pārbaudiet tā priekšējā skaļruņa savienojumu, kurš neskan.
- Pārliecinieties, vai analogajai iekārtai ir pievienota gan L, gan R ligzda; analogajai iekārtai ir nepieciešams gan L, gan R ligzdas savienojums. Izmantojiet audio vadu (komplektācijā nav iekļauts).
- Regulējiet skaļruņu līmeni (56. lpp.).
- Izmantojot izvēlnes Speaker Settings opciju Auto Calibration vai Speaker Pattern, pārbaudiet, vai skaļruņu iestatījumi atbilst uzstādītajai konfigurācijai. Pēc tam, izvēlnē Speaker Settings izmantojot funkciju Test Tone, pārbaudiet, vai skaņa tiek pareizi izvadīta ar visiem skaļruņiem.
- Pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunis ir pievienots pareizi un kārtīgi.
- Pārliecinieties, vai zemfrekvenču skaļrunis ir ieslēgts.
- Atkarībā no atlasītā skaņas lauka zemfrekvenču skaļruņa skaņa var nebūt pieejama.
- Ja visiem skaļruņiem ir iestatīts lielums Large un ir atlasīts režīms Neo:6 Cinema vai Neo:6 Music, zemfrekvenču skaļrunis neskan.

Nav skaņas no noteiktas iekārtas.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi, izmantojot tās audio ieejas ligzdas.
- Pārbaudiet, vai savienojumam izmantotie vadi ir pilnībā ievietoti gan uztvērēja, gan iekārtas ligzdās.
- Pārbaudiet režīmu INPUT MODE (51. lpp.).
- Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizi, izmantojot tās HDMI ligzdu.
- Pievienojot HDMI, Super Audio CD klausīties nevar.
- Atkarībā no atskaņošanas iekārtas, iespējams, jāiestata iekārtas HDMI iestatījums. Skatiet katras iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja skatāties attēlus vai klausāties skaņu, noteikti izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli, īpaši, ja skatāties, 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K vai 3D pārraidi.
- Pievienotā iekārta var saspiest audio signālu (formāts, iztveršanas frekvence, bitu garums u.c.), kas tiek pārraidīts, izmantojot HDMI ligzdu. Ja ir slikta attēla kvalitāte vai ja no iekārtas, kas pievienota ar HDMI kabeļa palīdzību, nenāk skaņa, pārbaudiet pievienotās iekārtas iestatījumus.
- Ja pievienotā iekārta nav saderīga ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), attēls un/vai skaņa no ligzdas HDMI TV OUT var būt kropļota vai netikt izvadīta. Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas specifikāciju.
- Lai klausītos liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), iestatiet atskaņošanas iekārtas attēla izšķirtspēju lielākā par 720p/1080i.
- Lai varētu izmantot vairākkānālu lineāro PCM, atskaņošanas iekārtas attēla izšķirtspējai, iespējams, ir jānorāda noteikti iestatījumi. Skatiet pievienotās atskaņošanas iekārtas lietošanas instrukcijas.
- Pārliecinieties, vai TV ir saderīgs ar sistēmas audio vadības funkciju.
- Ja TV nav saderīgs ar sistēmas audio vadības funkciju, izvēlnē HDMI Settings iestatījumiem HDMI Audio Out iestatiet šādu vērtību:
 - TV+AMP, ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot TV skaļruni un uztvērēju;
 - AMP, ja skaņu vēlaties klausīties, izmantojot uztvērēju.
- Ja uztvērējs tiek savienots ar video iekārtu (piemēram, projektoru), skaņa no uztvērēja var netikt izvadīta. Šādā gadījumā izvēlnē HDMI Settings iestatiet parametru HDMI Audio Out vērtību AMP (60. lpp.).
- Ja nedzirdat uztvērējam pievienotas iekārtas skaņu, kad uztvērējā atlasīta TV ievade:
 - ja kādu programmu vēlaties skatīties uztvērējam ar HDMI savienojumu pievienotā iekārtā, noteikti mainiet uztvērēja ievadi uz HDMI;
 - ja vēlaties skatīties TV apraidi, mainiet TV kanālu;
 - ja kādu programmu skatāties no televizoram pievienotas iekārtas, noteikti izvēlieties pareizo iekārtu vai nepieciešamo ievadi. Informāciju par šo darbību skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Pārbaudiet, vai netiek izmantots Analog Direct.
- Ja izmantojat HDMI vadības funkciju, pievienoto iekārtu nevar vadīt, izmantojot televizora tālvadības pulti.

- Atkarībā no pievienotās iekārtas un TV, iespējams, ir jāiestata iekārta un TV. Skatiet katras iekārtas un TV komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Mainiet uztvērēja ievadi uz to HDMI ieeju, kas pievienota iekārtai.
- Pārļiecinieties, vai atlasītās digitālās audio ieejas ligzda nav atkārtoti piešķirta citai ievadei (51. lpp.).

Kreisās un labās puses skaņa nav līdzsvarota vai ir apgriezta.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārtas ir pievienotas pareizi un kārtīgi.
- Regulējiet skaņas līmeņa parametrus, izmantojot izvēlni Speaker Settings.

Netiek atskaņota Dolby Digital vai DTS vairākanālu skaņa.

- Pārbaudiet, vai, piemēram, DVD, ko atskaņojat, ir ierakstīts Dolby Digital vai DTS formātā.
- Uztvērēja digitālās ieejas ligzdai pievienojot, piemēram, DVD atskaņotāju, pārbaudiet, vai ir pieejams pievienotās iekārtas digitālās audio izejas iestatījums.
- Izvēlnē HDMI Settings iestatiet parametra HDMI Audio Out vērtību AMP (60. lpp.).
- Liela bitu ātruma audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), vairākanālu lineāro PCM varat baudīt tikai tad, ja izmantojat HDMI savienojumu.

Nevar iegūt ieskaucjošās skaņas efektu.

- Pārļiecinieties, vai atlasijāt filmas vai mūzikas skaņas lauku (42. lpp.).
- Skaņas lauks nedarbojas, ja tiek saņemts DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vai Dolby TrueHD signāls ar iztveršanas frekvenci, kas ir lielāka par 48 kHz.

Ar skaļruņiem netiek izvadīts pārbaudes signāls.

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

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

- Iestatīts nepareizs skaļruņu modelis. Pārbaudiet, vai pareizi atbilst skaļruņu savienojumi un skaļruņu modeļi.

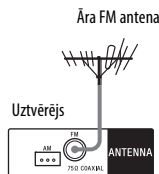
Ja uztvērējs darbojas gaidstāves režīmā, nav TV skaņas izvades.

- Ja uztvērējs pāriet gaidstāves režīmā, skaņa atbilst pēdējai HDMI iekārtas atļasei, kāda bija, pirms izslēdzāt uztvērēju. Ja izbaudāt citas iekārtas piedāvātās iespējas, ieslēdziet iekārtas atskaņošanu un veiciet viena pieskāriena atskaņošanas darbību vai ieslēdziet uztvērēju, lai atlasītu HDMI iekārtu, kuras piedāvātās iespējas vēlaties izbaudīt.
- (Tikai ASV, Kanādas un Austrālijas modeļiem)
Ja uztvērējam pievienojat iekārtu, kas nav saderīga ar BRAVIA Sync, pārļiecinieties, vai izvēlnē HDMI Settings opcijai Pass Through ir iestatīta vērtība On (60. lpp.).

Uztvērējs

Vāja FM uztveršana.

- Izmantojiet 75 omu koaksiālo kabeli (komplektācijā nav iekļauts), lai uztvērēju savienotu ar āra FM antenu, kā parādīts tālāk.



Nevar noskaņoties uz radio stacijām.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienota antena. Ja nepieciešams, regulējiet antenu un pievienojiet ārēju antenu.
- Izmantojot automātisko skaņošanu, stacijas signāls ir pārāk vājš.
- Izmantojiet tiešo skaņošanu.
- Pārliedzinieties, vai ir iestatīta pareizā skaņojuma skala (noskaņojoties uz AM stacijām, izmantojot tiešo skaņošanu) (40. lpp.).
- Netika saglabāta neviena iepriekš iestatīta stacija vai iepriekš iestatītās stacijas tika izdzēstas (veicot skaņošanu ar iepriekš iestatītu staciju skenēšanu). Veiciet staciju iepriekšēju iestatīšanu (41. lpp.).
- Tālvadības pulti nospiediet AMP, pēc tam vairākkārt nospiediet DISPLAY, lai displeja paneli tiktu rādīta frekvence.

Nedarbojas RDS.*

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

Netiek rādīta nepieciešamā RDS informācija.*

- Iespējams, ka pakalpojums ir laicīgi nedarbojas. Sazinieties ar radio staciju un noskaidrojiet, vai tiek sniegts nepieciešamais pakalpojums.

* Tikai Eiropas un Austrālijas modeļiem.

iPod/iPhone

Skaņa ir kropļota.

- Vairākkārt nospiediet tālvadības pugu -.
- Iestatiet iPod/iPhone iestatījumam EQ vērtību Off vai Flat.

Nav skaņas no iPod/iPhone.

- Atvienojiet iPod/iPhone ierīci un vēlreiz pievienojiet iPod/iPhone ierīci.

iPod/iPhone ierīci nevar uzlādēt.

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

iPod/iPhone ierīci nevar darbināt.

- Pārbaudiet, vai noņēmat iPod/iPhone ierīces aizsargietvaru.
- Atkarībā no iPod/iPhone ierīces satura var būt nepieciešams noteikts laiks, lai sāktu atskaņošanu.
- Atvienojiet iPod/iPhone ierīci un vēlreiz pievienojiet iPod/iPhone ierīci.
- Jūs izmantojat neatbalstītu iPod/iPhone ierīci. Atbalstīto ierīču tipus sk. "Saderīgie iPod/iPhone modeļi" (33. lpp.).

iPhone zvanišanas skaļums nemainās.

- Regulējiet zvanišanas skaļumu, izmantojot iPhone vadību.

USB ierīce

Vai izmantot atbalstītu USB ierīci?

- Ja pievienota neatbalstīta USB ierīce, iespējams tālāk norādītās problēmas. Atbalstīto ierīču tipus sk. "Saderīgās USB ierīces" (36. lpp.).
 - USB ierīce netiek atpazīta.
 - Uztvērēja netiek rādīti failu vai mapju nosaukumi.
 - Atskaņošana nav iespējama.
 - Notiek skaņas izlaišana.
 - Dzirdams troksnis.
 - Tiek izvadīta kropļota skaņa.

Rodas troksnis, skaņas izlaišana vai kropļojumi.

- Izslēdziet uztvērēju un atkārtoti pievienojiet USB ierīci, pēc tam ieslēdziet uztvērēju.
- Pašos mūzikas datus ir troksnis vai ir kropļota skaņa.

USB ierīce netiek atpazīta.

- Izslēdziet uztvērēju, pēc tam atvienojiet USB ierīci. Vēlreiz ieslēdziet uztvērēju un atkārtoti pievienojiet USB ierīci.
- Pievienojiet atbalstītu USB ierīci (36. lpp.).
- USB ierīce nedarbojas pareizi. Kā rīkoties šādas problēmas gadījumā, skatiet USB ierīces lietošanas instrukcijās.

Netiek sāka atskaņošana.

- Izslēdziet uztvērēju un atkārtoti pievienojiet USB ierīci, pēc tam ieslēdziet uztvērēju.
- Pievienojiet atbalstītu USB ierīci (36. lpp.).
- Nospiediet ►, lai sāktu atskaņošanu.

USB ierīci nevar pievienot Ψ (USB) portam.

- USB ierīce ir pievienota otrādi. Pievienojiet USB ierīci pareizā orientācijā.

Kļūdains rādījums.

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

Ilgu laiku tiek rādīts Reading, vai atskaņošanas sākšanai nepieciešams ilgs laiks.

- Lasišanas process var aizņemt ilgu laiku šādos gadījumos:
 - USB ierīcē ir daudz mapju vai failu;
 - failu struktūra ir ļoti sarežģīta;
 - pārāk liels atmiņas apjoms;
 - iekšējā atmiņa ir sadrumstalota.
- Tāpēc iesakām ievērot šādus norādījumus.
- Mapju kopskaits USB ierīcē: ne vairāk par 256 (ieskaitot mapi ROOT).
 - Failu kopskaits mapē: ne vairāk par 256.

Nevar atskaņot kādu audio failu.

- Nevar atskaņot MP3 PRO formāta MP3 failus.
- Audio fails ir vairāku skaņas celiņu audio fails.
- Dažus AAC failus, iespējams, nevar atskaņot pareizi.
- Nevar atskaņot Windows Media Audio Lossless un Professional formāta WMA failus.
- Netiek atbalstītas USB ierīces, kuras formatētas, izmantojot failu sistēmu, kas nav FAT16 vai FAT32.*
- Ja izmantojat USB ierīci ar izveidotiem nodalījumiem, var atskaņot tikai pirmajā nodalījumā esošos audio failus.
- Atskaņot var tikai 8 līmeņu saturu (ieskaitot mapi ROOT).
- Mapju ir vairāk par 256 mapēm (ieskaitot mapi ROOT).
- Kādā mapē ir vairāk par 256 failiem.
- Failus, kas ir šifrēti vai aizsargāti ar paroli un tamlīdzīgi, nevar atskaņot.

* Ši ierīce atbalsta FAT16 un FAT32, bet dažas USB ierīces var neatbalstīt visus šos FAT formātus.
Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet katras USB ierīces lietošanas instrukcijas vai sazinieties ar ražotāju.

BRAVIA Sync (Control for HDMI)

Nedarbojas funkcija Control for HDMI.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu (22. lpp.).
- Pārbaudiet, vai izvēlnē HDMI Settings ir iestatīta opcija Control for HDMI vērtība On.
- Pārļiecinieties, vai pievienotā iekārta ir saderīga ar HDMI vadības funkciju.
- Pievienotajā iekārtā pārbaudiet HDMI vadības iestatījumus. Skatiet pievienotās iekārtas lietošanas instrukcijas.
- Ja atvienojat HDMI kabeli vai maināt savienojumu, atkārtojiet sadaļā "Sagatavošanās BRAVIA Sync izmantošanai" (47. lpp.) norādītās darbības.
- Ja opcijai Control for HDMI ir iestatīta vērtība Off, BRAVIA Sync nedarbojas pareizi pat tad, ja iekārta ir pievienota ligzdai HDMI IN.
- To iekārtu veidus un daudzumu, kuru darbību var vadīt ar BRAVIA Sync, ierobežo HDMI CEC standarts, kā norādīts tālāk.
 - Ierakstīšanas iekārtas (Blu-ray Disc rakstītājs, DVD rakstītājs u.c.): līdz 3 iekārtām
 - Atskaņošanas iekārtas (Blu-ray Disc atskaņotājs, DVD atskaņotājs u.c.): līdz 3 iekārtām
 - Ar uztvērēju saistītas iekārtas: līdz 4 iekārtām (vienu no tām uztvērējs izmanto savām OSD darbībām)
 - AV uztvērēji (audio sistēma): 1 iekārta

Tālvadība

Tālvadība nedarbojas.

- Norādiet ar tālvadības pulti uz uztvērēja tālvadības sensoru (10. lpp.).
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un uztvērēju.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādējušās, aizstājiet tās visas ar jaunām.
- Pārļiecinieties, vai tālvadības pulti izvēlaties pareizo ieeju.

Kļūdu ziņojumi

Ja rodas nepareiza darbība, displeja panelī tiek rādīts ziņojums. Sistēmas stāvokli var pārbaudīt pēc šī ziņojuma. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

PROTECTOR

Uz skaļruņiem tiek izvadīta nepareiza strāva, vai uztvērējs ir apsegts, bloķējot ventilācijas atveres. Pēc dažām sekundēm uztvērējs automātiski izslēgsies. Noņemiet uztvērēja augšējo paneli nosedzošo priekšmetu, pārbaudiet skaļruņu savienojumus un atkal ieslēdziet barošanu.

USB FAIL

ψ (USB) portā konstatēta pārslodzes strāva. Pēc dažām sekundēm uztvērējs automātiski izslēgsies. Pārbaudiet iPod/iPhone vai USB ierīci, atvienojiet to un atkal ieslēdziet barošanu.

Lai iegūtu informāciju par citiem ziņojumiem, sk. "Ziņojumu saraksts pēc automātiskās kalibrēšanas mērījumiem" (56. lpp.), "iPod/iPhone ziņojumu saraksts" (35. lpp.) un "USB ziņojumu saraksts" (38. lpp.).

Atmiņas notīrīšana

Atsauču sadaļas

Lai notīrītu	Sk.
Visi atmiņā saglabātie iestatījumi	52. lpp.
Pielāgotie skaņas lauki	46. lpp.

Specifikācijas

AUDIO JAUDAS SPECIFIKĀCIJAS

IZEJAS JAUDA UN KOPĒJIE HARMONISKIE KROPĻOJUMI: (Tikai ASV modelim)

Ar 6 omu slodzi, izmantojot abus kanālus, 20–20 000 Hz; nominālā minimālā RMS jauda 90 vati uz kanālu, ar ne vairāk par 0,09% kopējiem harmoniskajiem kropļojumiem no 250 milivatiem līdz nominālajai jaudai.

Pastiprinātāja sadaļa

Izejas jauda¹⁾

Minimālā RMS izejas jauda

(6 omi, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09%)

90 W + 90 W

Izejas jauda stereo režīmā

(6 omi, 1 kHz, THD 1%)

105 W + 105 W

Izejas jauda ieskaujošās skaņas režīmā²⁾

(6 omi, 1 kHz, THD 0,9%)

145 W uz kanālu

¹⁾ Mērīts šādos apstākļos:

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

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

Frekvenču raksturlikne

Analogā

10 Hz–100 kHz, +0,5/–2 dB (ar

apietu skaņas lauku un izlīdzinātāju)

Ieeja

Analogā

Jutība: 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)

ZEMFREKVENČU SKAĻRUNIS
 Spriegums: 2 V/1 kilooms

Izlidzinātājs

Pastiprinājuma līmeņi
 ± 10 dB, 1 dB solis

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

⁴⁾ Svērtais tikls, ievades līmenis.

FM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons
 87,5 MHz–108,0 MHz

Antena

FM vada antena

Antenas spaiļi

75 omi, nelīdzsvarota

AM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons

Apgabals	Skaņojuma skala	
	10 kHz solis	9 kHz solis
ASV, Kanāda	530 kHz– 1 710 kHz	531 kHz– 1 710 kHz
Eiropa, Austrālija	–	531 kHz– 1 602 kHz

Antena

Cilpas antena

Video sadaļa**Ieejas/izejas**

Video:

1 Vp-p, 75 omi

iPod/iPhone sadaļa

Līdzstrāva 5 V 1,0 A MAKS.

USB sadaļa

Atbalstīts formāts*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s–320 kb/s, VBR

WMA:

48 kb/s–192 kb/s

AAC:

48 kb/s–320 kb/s

WAV:

8 kHz–48 kHz 16 bitu PCM

* Saderību ar visu veidu kodēšanas/ierakstīšanas programmatūru, visām ierakstīšanas ierīcēm un ierakstīšanas datu nesējiem nevar garantēt.

Pārsūtīšanas ātrums

Pilns ātrums

Atbalstītās USB ierīces

Lielapjoma atmiņas klase

Maksimālā strāva

500 mA

Vispārīgi

Enerģijas prasības

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

Enerģijas patēriņš

200 W

Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)

0,3 W (ja parametram Control for HDMI (59. lpp.) un Pass Through (60. lpp.) ir iestatīta vērtība Off)

Izmēri (platums/augstums/dziļums; aptuveni)

430 mm×156 mm×329,4 mm
 (17 collas×6 1/4 collas×13 collas)
 ieskaitot izvirzītās daļas un vadības elementus

Masa (aptuveni)

7,7 kg (16 mārciņas 16 unces)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Alfabētiskais rādītājs

Ciparzīmes

2 kanāli 42

5.2 kanāli 19

A

A.F.D./2CH režīms 42

A/V Sync. 58, 65

ainas izvēle 50

AM 39

apiešana 65

atiestatīšana 52

attāluma vienība 64

audio iestatījumi 65

Audio Input Assign 51

Audio Settings 58

Auto Standby 61

Auto Tuning 39

Auto Volume 59

automātiskā gaidstāve 65

automātiskās kalibrēšanas

iestatījumi 63

B

bass 45, 64

Blu-ray Disc atskaņotājs 24

BRAVIA Sync

sagatavošanās 47

C

Calibration Type 56

CD atskaņotājs 26

Control for HDMI 59, 65

D

DCAC (digitālā kino automātiska kalibrēšana) 28

dinamiskā diapazons

saspiešana 59, 65

Direct Tuning 40

diskants 45, 64

displeja panelis 11

Distance Unit 58

Dual Mono 59, 65

DVD atskaņotājs 24

DVD rakstītājs 25

E

Easy Setup 28

efekta limenis 64

EQ iestatījumi 45, 64

F

Fast View 60

filmas režīms 43

FM 39

FM režīms 39, 64

H

HD-D.C.S. 43

HDMI audio izvade 65

HDMI Audio Out 60

HDMI iestatījumi 65

HDMI Settings 59

I

iepriekš iestatītas stacijas 41

ieskaujošās skaņas iestatījumi 64

ievade 31

informācijas skatīšana displejā 66

INPUT MODE 51

Input Settings 61

iPod/iPhone 33

izvēlne 53, 63

izvēlne Settings 53

K

kabeļtelevīzijas uztvērējs 24, 25
kalibrēšanas veids 63

L

Language 61
līmeņu iestatījumi 63

M

Manual Setup 56
mājas kinoteātra vadība 50
miega taimers 15
mūzikas režīms 44

N

nakts režīms 10
Name Input 41, 61
Night mode 58
notīrīt
 atmiņa 52
 skaņas lauks 46
 tālvadība 67

O

OSD (ekrāna displejs) 30

P

Pass Through 60
pārbaudes signāls 63
pārvienojuma frekvence 58, 64
PlayStation 3 24
PROTECTOR 75
Pure Direct 46

S

satelītu uztvērējs 24, 25
savienojums
 antenas 27
 audio iekārta 26
 iPod/iPhone 26

skaļruņi 20

TV 21

USB ierīce 26

video iekārta 22

sistēmas audio vadība 49

sistēmas iestatījumi 65

sistēmas izslēgšana 49

skaļruņu iestatījumi 63

skaļruņu modelis 63

skaņas izslēgšana 32

skaņas lauks 42

Speaker Pattern 56

Speaker Settings 55

Super Audio CD atskaņotājs 26

System Settings 61

T

tālvadība 14
Test Tone 68
TV 21

U

USB FAIL 75
uztvērēja iestatījumi 64
uztvērējs 39

V

VCR 25
video spēle 25
viena pieskāriena atskaņošana 48
vienkāršā tālvadība 50

Z

ziņojums
 Auto Calibration 56
 iPod/iPhone 35
 klūda 75
 USB 38

Made for



iPod



iPhone

HDMI

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

4-448-425-**12**(1) (LV)



* 4 4 4 8 4 2 5 1 2 * (1)