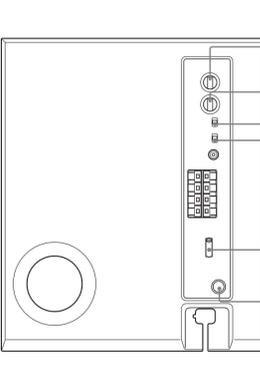


Žemųjų dažnių garsiakalbio valdikliai
Zemfrekvenču skārņu regulatori
Basskōmistaja nupud



* Jāmpas iekšiklio nustatymas (tik modeliuose su jampas iekšikliu)
* Tikai ar sprieguma selektoru aprūkiotiem modeliem
* Añnut pinge valikuga modeliet



Lietuvių

Stiprintuvo nustatymas

Jungdami stiprintuvą prie vidinių kelių kanalų dekodierių, turite naudoti stiprintuvo sąrankos meniu ir nurodyti garsiakalbių sistemos parametrus.

Nustatykite garsiakalbio dydį

Tinkami nustatymai nurodyti toliau pateiktamoje lentelėje. Išsami nustatymo procedūros informacija pateikiama prie stiprintuvo pridėdamojo naudojimo instrukcijoje.

Jeį naudojate	Nustatykite
Priekiniai garsiakalbiai	SMALL
Centrinis garsiakalbis	SMALL
Erdvinio garso garsiakalbiai	SMALL
Žemųjų dažnių garsiakalbis	ON (arba YES)

Garso klausymasis

1 Įjunkite stiprintuvą ir pasirinkite programos šaltinį.

2 Paspauskite žemųjų dažnių garsiakalbio mygtuką **POWER**. **([H])** Įsijungia žemųjų dažnių garsiakalbis ir indikatorius **POWER** užsidega žalia spalva.

3 Atkurkite iš programos šaltinio. Sureguliuokite **VOLUME**, kad garsas, sklindantis iš priekinių garsiakalbių, nebūtų iškraipomas. Jei jis iškraipomas, žemųjų dažnių garsiakalbio skleidžiamas garsas taip pat bus iškraipomas.

Kaip įjungti ir išjungti žemųjų dažnių garsiakalbio maitinimą automatiškai, žr. Automatinio maitinimo įjungimo / išjungimo funkcija ([T])

Kai žemųjų dažnių garsiakalbis įjungtas (t. y. indikatorius **POWER** užsidega žalia spalva) ir keletą minučių nėra signalo įvesties, indikatorius **POWER** užsidega raudona spalva ir žemųjų dažnių garsiakalbis perjungiamas į energijos taupymo režimą. Jeigu veikiant šiam režimui į žemųjų dažnių garsiakalbį įvedamas signalas, žemųjų dažnių garsiakalbis automatiškai įsijungia (automatinio įjungimo / išjungimo funkcija). Norėdami šią funkciją išjungti, galinio skydelio jungiklį **POWER SAVE** paslinkite į padėtį **OFF**.

Pastabos

• Niekada stiprintuvo tono valdymo (BASS, TREBLE ir t. t.) ar glodintuvo įvesties nenustatykite aukštu lygiu bei niekada neveskite sinusinių kreivių, kurių dažnis tarp 20 Hz ir 50 Hz, įrašytų į parduodamas testinius diskus, ar specialiai garso (elektroninio muzikos instrumento boso garso, analoginių diskų patefono pokitėninio garso, garso su neįprastai sustiprintu bosu ir t. t.) aukštu lygiu šiam įrenginiui. Tokie veiksmai gali sugadinti garsiakalbius.

• Kai atkuriamas specialus diskas, kuriame yra neįprastai sustiprintas bosas, kartu su pagrindiniu garso gali būti išvedamas triukšmas. Tokiu atveju sumažinkite garsumo lygį.
• Žemųjų dažnių garsiakalbio įvesties signalas (DOLBY skaitmeninis signalas), kurį atkuria skaitmeninio erdvinio garso procesorius (parduodamas atskirai), „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ yra nustatytas 10 dB stipresnis. Tokiu atveju naudodami įprastai sureguliuokite žemųjų dažnių garsiakalbio lygį.
• Jeigu pernelyg sumažinsite stiprintuvo garsumo lygį, gali būti aktyvinta automatinio maitinimo įjungimo / išjungimo funkcija, ir žemųjų dažnių garsiakalbis perįsijungs į energijos taupymo režimą.

Žemųjų dažnių garsiakalbio garso reguliavimas

Galite reguliuoti žemųjų dažnių garsiakalbio garso lygį, kad jis atitiktų jūsų priekinių garsiakalbių garšą. Sustiprinant bosą garšą sudaromas geresnis erdvės pojūtis.

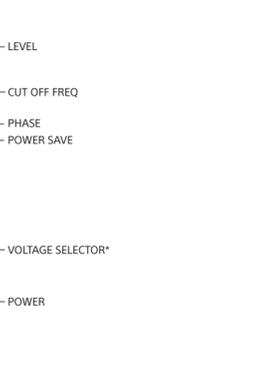
1 Sureguliuokite nukirtimo dažnį. Valdiklį **CUT OFF FREQ** nustatykite, kaip pavaizduota paveikslėlyje. **([J])**

Kaip geriausiai išnaudoti žemo lygio keitlikio funkciją
Atkuriant LFE signalą, „Dolby digital“ ar DTS garšą, rekomenduojame valdiklį **CUT OFF FREQ** nustatyti ties 200 Hz (maksimaliai), kad geriausiai veiktų žemo lygio keitlikio funkcija.

2 Sureguliuokite žemųjų dažnių garsiakalbio garsumo lygį. **([K])** Pasukite valdiklį **LEVEL**, kad šiek tiek geriau nei prieš tai girdėtumėte bosų garšą. Norėdami padidinti garsumą, valdiklį pasukite pagal laikrodžio rodyklę. Norėdami sumažinti garsumą, valdiklį pasukite prieš laikrodžio rodyklę.

[H]

[I]



Lietuvių

3 Atkurkite savo mėgstamiausią kūrinį ir filmą. Reguluojant labiausiai tinkamos vyrų atliekamos vokalinės melodijos, kuriose yra bosų garšų, Priekinių garsiakalbių garsumą nustatykite į įprastą garsumo lygį.

4 Ieškiliu **PHASE** nustatykite **REVERSE**. **([L])** Naudokite ieškiklį **PHASE**, norėdami pasirinkti fazės poliškumą. **REVERSE** – rekomenduojama garsiakalbių sistemos nuostata.

5 Atlikite 1–4 veiksmus, norėdami sureguliuoti pagal savo prioritetus. Kai žemųjų dažnių garsiakalbį sureguliuosite pagal savo norimus nustatymus, naudokite stiprintuvo valdiklį **VOLUME** žemųjų dažnių garsiakalbio garsumui sureguliuoti pagal kitus garsiakalbius. Keičiant stiprintuvo garsumo lygį jums nereikia sureguliuoti žemųjų dažnių garsiakalbio nustatymų.

Pastabos

• Jei, jums įjungus stiprintuvo bosų stiprinimą, garsas iškraipomas (pvz., naudojami D.B.F.B, GROOVE, grafni glodintuvai ir kt.), išjunkite bosų stiprinimą ir sureguliuokite garšą.

• Ieškiliu **PHASE** pasirinkus **NORMAL** arba **REVERSE** sukeičiamas poliškumas ir tokiu būdu tam tikroje klausymosi aplinkumoje gali būti geriau atkiamas bosas (atsižvelgiant į žemųjų dažnių garsiakalbio padėtį ir nustatytą nukirtimo dažnį). Taip pat gali būti pakeičiamas garso plotis bei paviekiamas garso lauko pojūtis. Pasirinkite tokį nustatymą, kad garsas jums patiktų, klausantis įprastoje klausymosi padėtyje.

Trikčių šalinimas

Jei dėl garsiakalbių sistemos kyla problemų, patikrinkite toliau pateiktą sąrašą ir imkitės nurodytų priemonių. Jei problemos išspėsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

Žemųjų dažnių garsiakalbio indikatorius POWER pradeda degti raudonai.

• Jei keletą minučių nėra signalo įvesties, **POWER** indikatorius pradeda degti raudonai ir žemųjų dažnių garsiakalbis automatiškai įsijungia (automatinio įjungimo / išjungimo funkcija).

Norėdami išjungti šį energijos taupymo režimą, galinio skydelio jungiklį **POWER SAVE** paslinkite į padėtį **OFF**.

Nėra garso.

- Įsitikinkite, kad viskas sujungta tinkamai.
- Įsitikinkite, kad stiprintuvo garsumas nustatytas tinkamai.
- Įsitikinkite, kad stiprintuvo programos šaltinio parinkiklis nustatytas tinkamam šaltiniui.
- Patikrinkite, ar prie stiprintuvo neprijungtos ausinės.
- Padidinkite garsumą pasukdami žemųjų dažnių garsiakalbio **LEVEL** pagal laikrodžio rodyklę.
- Iš naujo nustatykite lygį.

Garas staiga nutrūko.

- Gali būti, kad garsiakalbių laiduose įvyko trumpasis jungimas. Tinkamai prijunkite laidus.

Garas yra iškraipytas.

- Įvesties signalas nekokybiškas.
- Įvesties signalo lygis per didelis.
- CUT OFF FREQ** nustatykite kiek įmanoma aukštesni, kai atkuriate „Dolby digital“.

Girdimas stiprus ūžimas arba triukšmas.

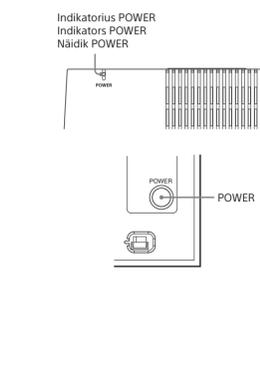
• Patefono įžeminimo laidą tinkamai prijunkite.

• Netinkamai sujungti kontaktai tarp jungiamųjų laidų kištukų bei atitinkamų lizdų. Kištukus prijunkite tvirtai.

• Garso sistema priima dalį TV komplekto triukšmų. Garso sistema patraukite toliau nuo TV komplekto arba TV komplektą išjunkite.

[H]

[I]



Lietuvių

Specifikacijos

SS-CS10S (priekiniai ir erdvinio garso garsiakalbiai)
Garsiakalbių sistema

Garsiakalbio įrenginys

70 mm, kūginio tipo (1)

Nominali varža 6 omai

Galia Maksimali maitinimo įvestis: 145 W

Jautrumo lygis 80 dB (2,83 V, 1 m)

Dažnių intervalas 150–20 000 Hz

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 96 × 171 × 113 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 0,9 kg, su priekinėmis grotelėmis

SS-CS10C (centrinis garsiakalbis)

Garsiakalbių sistema

Viso diapazono, bosų atspindys

Garsiakalbio įrenginys

70 mm, kūginio tipo (2)

Nominali varža 6 omai

Galia Maksimali maitinimo įvestis: 145 W

Jautrumo lygis 82 dB (2,83 V, 1 m)

Dažnių intervalas 150–20 000 Hz

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 411 × 87 × 93 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 1,7 kg, su priekinėmis grotelėmis

SA-CS9 (žemųjų dažnių garsiakalbis)

Tipas

Aktyvusis žemųjų dažnių garsiakalbis

Garsiakalbio įrenginys

Žemųjų dažnių garsiakalbis : 25 cm skersmenis, kūgio tipo (1)

Nepertraukiama RMS įvestis

115 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Atkūrimo dažnių intervalas

28–200 Hz

Aukštų dažnių nukirtimo dažnis

50–200 Hz

Fazės ieškiklis NORMAL, REVERSE

Įvestys

Įvesties lizdai LINE IN: įvesties kištuko lizdas

SPEAKER IN: įvesties jungtis

Įšvesties lizdai SPEAKER OUT: išvesties jungtis

Bendroji informacija

Maitinimo reikalavimai

230 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Energijos sąnaudos

70 W

Budėjimas: 0,5 W (energijos taupymo režimas)

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 295 × 345 × 400 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 11,5 kg, su priekinėmis grotelėmis

Pridedami priedai

Padeliai (dideli, 4 vnt.), žemųjų dažnių garsiakalbiui (SA-CS9)

Padeliai (maži, 20 vnt.), centriniam ir erdvinio garso (SS-CS10S), taip pat centriniam (SS-CS10C) garsiakalbiams

Garsiakalbio laidas (trumpas, 3 vnt.)

Garsiakalbio laidas (ilgas, 2 vnt.)

Garso kabelis (1 „phono“ – 1 „phono“), 2 m (1)

Dizainas ir specifikacijos gali keistis neperspėjus.

[I]

[J]



Lietuvių

Latviski

Specifikacijos

SS-CS10S (priekiniai ir erdvinio garso garsiakalbiai)
Garsiakalbių sistema

Garsiakalbio įrenginys

70 mm, kūginio tipo (1)

Nominali varža 6 omai

Galia Maksimali maitinimo įvestis: 145 W

Jautrumo lygis 80 dB (2,83 V, 1 m)

Dažnių intervalas 150–20 000 Hz

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 96 × 171 × 113 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 0,9 kg, su priekinėmis grotelėmis

SS-CS10C (centrinis garsiakalbis)

Garsiakalbių sistema

Viso diapazono, bosų atspindys

Garsiakalbio įrenginys

70 mm, kūginio tipo (2)

Nominali varža 6 omai

Galia Maksimali maitinimo įvestis: 145 W

Jautrumo lygis 82 dB (2,83 V, 1 m)

Dažnių intervalas 150–20 000 Hz

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 411 × 87 × 93 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 1,7 kg, su priekinėmis grotelėmis

SA-CS9 (žemųjų dažnių garsiakalbis)

Tipas

Aktyvusis žemųjų dažnių garsiakalbis

Garsiakalbio įrenginys

Žemųjų dažnių garsiakalbis : 25 cm skersmenis, kūgio tipo (1)

Nepertraukiama RMS įvestis

115 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Atkūrimo dažnių intervalas

28–200 Hz

Aukštų dažnių nukirtimo dažnis

50–200 Hz

Fazės ieškiklis NORMAL, REVERSE

Įvestys

Įvesties lizdai LINE IN: įvesties kištuko lizdas

SPEAKER IN: įvesties jungtis

Įšvesties lizdai SPEAKER OUT: išvesties jungtis

Bendroji informacija

Maitinimo reikalavimai

230 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Energijos sąnaudos

70 W

Budėjimas: 0,5 W (energijos taupymo režimas)

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 295 × 345 × 400 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 11,5 kg, su priekinėmis grotelėmis

Pridedami priedai

Padeliai (dideli, 4 vnt.), žemųjų dažnių garsiakalbiui (SA-CS9)

Padeliai (maži, 20 vnt.), centriniam ir erdvinio garso (SS-CS10S), taip pat centriniam (SS-CS10C) garsiakalbiams

Garsiakalbio laidas (trumpas, 3 vnt.)

Garsiakalbio laidas (ilgas, 2 vnt.)

Garso kabelis (1 „phono“ – 1 „phono“), 2 m (1)

Dizainas ir specifikacijos gali keistis neperspėjus.

SS-CS10S (priekiniai ir erdvinio garso garsiakalbiai)
Garsiakalbių sistema

Garsiakalbio įrenginys

70 mm, kūginio tipo (1)

Nominali varža 6 omai

Galia Maksimali maitinimo įvestis: 145 W

Jautrumo lygis 80 dB (2,83 V, 1 m)

Dažnių intervalas 150–20 000 Hz

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 96 × 171 × 113 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 0,9 kg, su priekinėmis grotelėmis

SS-CS10C (centrinis garsiakalbis)

Garsiakalbių sistema

Viso diapazono, bosų atspindys

Garsiakalbio įrenginys

70 mm, kūginio tipo (2)

Nominali varža 6 omai

Galia Maksimali maitinimo įvestis: 145 W

Jautrumo lygis 82 dB (2,83 V, 1 m)

Dažnių intervalas 150–20 000 Hz

Matmenys (P / A / I)

Apytiksl. 411 × 87 × 93 mm su priekinėmis grotelėmis

Svoris Apytiksl. 1,7 kg, su priekinėmis grotelėmis

SA-CS9 (žemųjų dažnių garsiakalbis)

Tipas

Aktyvusis žemųjų dažnių garsiakalbis

Garsiakalbio įrenginys

Žemųjų dažnių garsiakalbis : 25 cm skersmenis, kūgio tipo (1)

Nepertraukiama RMS įvestis

115 W (6 omai, 80 Hz