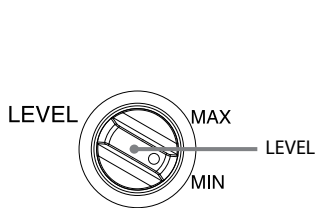
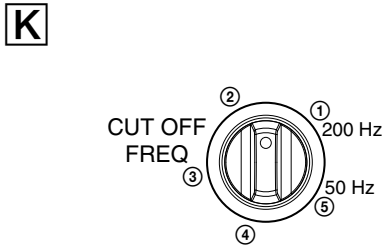
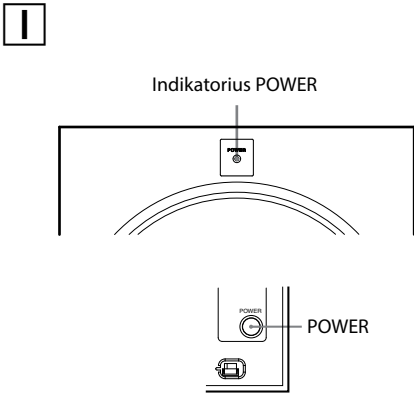
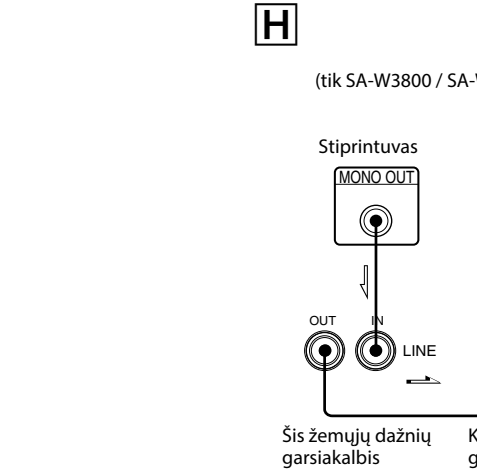


Jeigu stiprintuvo išvesties lygis nepakankamas,
garsas gali būti per silpnas. Tokiu atveju stiprintuvo
garsiakalbio jungtis prijunkite tiesiai prie žemųjų
dažnių garsiakalbio jungčių SPEAKER IN.



Kai naudojate du ar daugiau žemųjų dažnių garsiakalbių **(H) (tik SA-W3800 / SA-W3000)**

Stiprintuvo lizdą MONO OUT prijunkite prie šio žemųjų dažnių garsiakalbio lizdo LINE IN. Tuomet pateiktu garso prijungimo laidu sujunkite šio žemųjų dažnių garsiakalbio lizdą LINE OUT su kito žemųjų dažnių garsiakalbio lizdu LINE IN.

Kintamosios srovės maitinimo laido prijungimas

- Žemųjų dažnių garsiakalbio ir stiprintuvo kintamosios srovės maitinimo laidus prijunkite prie sieninio elektros lizdo.
- Prieš įkišdami ar ištraukdami bet kurį maitinimo laidą išjunkite žemųjų dažnių garsiakalbio maitinimą.

Garso klausymas **(I)**

- Ijunkite stiprintuvą ir pasirinkite programos šaltinį.
- Paspauskite POWER. Įsijungia žemųjų dažnių garsiakalbis ir indikatorius POWER užsidega žalia spalva.
- Atkurkite iš programos šaltinio. Sureguliuokite VOLUME, kad garsas, sklindantis iš priekinių garsiakalbių, nebūtų iškraipomas. Jeigu jis iškraipomas, žemųjų dažnių garsiakalbio skleidžiamas garsas taip pat bus iškraipomas.

Kaip įjungti ir išjungti maitinimą automatiškai – Automatinio maitinimo įjungimo / išjungimo funkcija **(J)**

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, garsiakalbis automatiškai įsijungia (automatinio įjungimo / išjungimo funkcija). Norėdami šią funkciją išjungti, užpakalinio skydelio jungiklį POWER SAVE paslinkite į padėtį OFF.

Pastabos

- Niekada šiamo įrenginyje stiprintuvo tono valdymo (BASS, TREBLE ir t. t.) ar glodintuvo išvesties nenustatykite aukštu lygiu ir niekada neįveskite sinusinių kreivių, kurių dažnis tarp 20 Hz ir 50 Hz, įrašytų į parduodamus testinius diskus, ar specialių garšų (elektroninio muzikos instrumento boso garso, analoginių diskų patefono pokšteilejimo, neįprastai sustiprinto boso garšų ir t. t.) aukštu lygiu. Tokie veiksmai gali sugadinti garsiakalbius.
- Kai atkuriamas specialus diskas, kuriame yra neįprastai sustiprintas bosas, kartu su pagrindiniu garsu gali būti išvedamas triukšmas. Tokiu atveju sumažinkite garso lygį.
- Žemųjų dažnių garsiakalbio išvesties signalas (DOLBY skaitmeninis signalas), atkuriamas skaitmeninio erdvinio garso procesoriaus, parduodamo atskirai, „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ nustatomas 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 persijungs į energijos taupymo režimą.

Garso reguliavimas

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

- Sureguliuokite nukirtimo dažnį. **(K)** Pasukite valdiklį CUT OFF FREQ, atsižvelgdami į savo priekinių garsiakalbių atkūrimo dažnius. Reguliuodami remkitės toliau nurodyta informacija.
 - Įprasti labai maži garsiakalbiai: 4 – 5 cm (1 ³/₈ – 2 col.) skersmens.
 - Įprasti maži garsiakalbiai: 6 – 8 cm (2 ³/₈ – 3 ¹/₈ col.) skersmens.
 - Įprasti vidutinio dydžio garsiakalbiai: 9 – 15 cm (3 ⁵/₈ – 5 ⁷/₈ col.) skersmens.
 - Įprasti dideli garsiakalbiai: 16 – 24 cm (6 ³/₈ – 9 ¹/₂ col.) skersmens.
 - Įprasti labai dideli garsiakalbiai: didesni nei 25 cm (9 ⁷/₈ col.) skersmens.**Kaip geriausiai išnaudoti žemo lygio keitiklio funkciją** Atkuriant LFE signalų, „Dolby digital“ ar DTS garšą, rekomenduojame valdiklį CUT OFF FREQ nustatyti ties 200 Hz (maksimaliai), kad geriausiai veiktų žemo lygio keitiklio funkcija.

- Sureguliuokite žemųjų dažnių garsiakalbio garsumo lygį. **(L)** 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.

- Atkurkite savo mėgstamiausią kūrinį ir filmą. Reguliuojant tinkamiausios vyrų atliekamos vokalinės melodijos, kuriose yra bosų garšų. Priekinių garsiakalbių garsumą nustatykite į įprastą garsumo lygį.

- Pasirinkite fazės poliškumą. **(M)** Naudokite ieškiklį PHASE, norėdami pasirinkti fazės poliškumą.

- 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 įjungus stiprintuvo bosų stiprinimą garsas iškraipomas (pvz., naudojant D.B.F.B, GROOVE, grafinį glodintuvą ir t. t.), išjunkite bosų stiprinimą ir sureguliuokite garšą.
- Rankenėlės LEVEL iki maksimumo nesukite. Pasukus rankenėlę gali būti susilpninamas bosų garsas. Be to, galimas pašalinis triukšmas.
- Ieškikliu PHASE pasirinkus NORMAL arba REVERSE sukeičiamas poliškumas ir taip tam tikroje klausymosi aplinkoje gali būti geriau atkuriamas bosas (atsižvelgiant į priekinių garsiakalbių tipą, žemųjų dažnių garsiakalbio padėtį ir nustatytą nukirtimo dažnį). Taip pat gali būti pakeičiamas garso plotis ir paveikiamas garso lauko pojūtis. Pasirinkite tokį nustatymą, kad garsas jums patiktų, klausantis įprastoje klausymosi padėtyje.

Žemųjų dažnių garsiakalbio nustatymas **(N)**

Kad klausydamiesi išvengtumėte žemųjų dažnių garsiakalbio vibracijos ar judesių, prie žemųjų dažnių garsiakalbio pritaisykite suteiktus padelius.

Įtampos ieškiklio nustatymas (tik modeliuose su įtampos ieškikliu) **(O)**

Patikrinkite, ar žemųjų dažnių garsiakalbio užpakaliniame skydelyje esantis įtampos ieškiklis nustatytas pagal vietinę maitinimo linijos įtampą. Jeigu ne, ieškiklį atsuktuvu nustatykite į tinkamą padėtį prieš kintamosios srovės maitinimo laidą prijungdami prie sienos elektros lizdo.

Nesklandumų šalinimas

Jei naudojant žemųjų dažnių garsiakalbį iškiltų kuri nors iš nurodytų problemų, ją spręskite pasitelkę šį nesklandumų šalinimo vadovą. Jei kurios nors problemos pašalinti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

Nėra garso.

- Patikrinkite, ar žemųjų dažnių garsiakalbis ir komponentai prijungti tinkamai ir patikimai.
- Norėdami padidinti garsumą, valdiklį LEVEL pasukite pagal laikrodžio rodyklę.
- Iš naujo nustatykite lygį.

Garzas staiga nutrūko.

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

Iškraipytas garsas.

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

Girdimas stiprus užimas 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 triukšmo. Garso sistemą patraukite toliau nuo TV komplekto arba TV komplektą išjunkite.

Specifikacijos

SA-W3800
GARSO GALIOS SPECIFIKACIJOS
JAV skirtas modelis

IŠVESTIES GALIA IR VISIŠKAS HARMONINIS IŠKRAIPYMAS: Esant 6 omų apkrovai, nuo 20–200 Hz; nominalioji 120 W, minimali vieno kanalo RMS galia, esant ne didesniai nei 1 % bendram iškraipymui nuo 250 mW nominaliosios išvesties.

Sistema
Tipas Naudojamas žemųjų dažnių garsiakalbis (ekranuoto magnetinio lauko dizainas)

Garsiakalbio įrenginys Žemųjų dažnių garsiakalbis: 38 cm skersmens. (15 col.), kūginio tipo

Nepertraukiama RMS išvestis Pietų Amerikai skirti modeliai 180 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Kiti modeliai 200 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Atkūrimo dažnių intervalas 20–200 Hz

Aukštųjų dažnių nukirtimo dažnis 50–200 Hz

Fazės ieškiklis NORMAL, REVERSE

Įvestis
Įvesties lizdai LINE IN: įvesties kištuko lizdas
SPEAKER IN: įvesties jungtys

Išvesties lizdai LINE OUT: išvesties kištuko lizdas
SPEAKER OUT: išvesties jungtys

Bendroji informacija
Maitinimo reikalavimai Šiaurės Amerikai skirti modeliai: 120 V kintamoji srovė, 60 Hz

Pietų Amerikai skirti modeliai: 120 / 220 / 240 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Europai skirti modeliai: 230 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Australijai skirti modeliai: 240 V kintamoji srovė, 50 Hz

Kiti modeliai: 230–240 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Energijos sąnaudos 100 W

Matmenys Apytiksl. 440 × 495 × 512 mm (17 ³/₈ × 19 ¹/₂ × 20 ¹/₈ col.) (plotis / aukštis / gylis)

Masė Apytiksl. 23 kg (50 svarų ir 12 uncijų)

Pridedami priedai Padėliai (4)

Garso prijungimo laidas (1 „phono“ – 1 „phono“), 2 m (6 pėdos ir 6 ¹/₂ coliai) (1)

SA-W3000

GARSO GALIOS SPECIFIKACIJOS
JAV skirtas modelis

IŠVESTIES GALIA IR VISIŠKAS HARMONINIS IŠKRAIPYMAS: Esant 6 omų apkrovai, nuo 20–200 Hz; nominalioji 100 W, minimali vieno kanalo RMS galia, esant ne didesniai nei 1 % bendram iškraipymui nuo 250 mW nominaliosios išvesties.

Sistema
Tipas Naudojamas žemųjų dažnių garsiakalbis (ekranuoto magnetinio lauko dizainas)

Garsiakalbio įrenginys Žemųjų dažnių garsiakalbis: 30 cm skersmens. (11 ⁷/₈ col.), kūginio tipo

Nepertraukiama RMS išvestis Pietų Amerikai skirti modeliai 160 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Kiti modeliai 180 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Atkūrimo dažnių intervalas 20–200 Hz

Aukštų dažnių nukirtimo dažnis 50–200 Hz

Fazės ieškiklis NORMAL, REVERSE

Įvestis
Įvesties lizdai LINE IN: įvesties kištuko lizdas
SPEAKER IN: įvesties jungtys

Išvesties lizdai LINE OUT: išvesties kištuko lizdas
SPEAKER OUT: išvesties jungtys

Bendroji informacija
Maitinimo reikalavimai Šiaurės Amerikai skirti modeliai: 120 V kintamoji srovė, 60 Hz

Pietų Amerikai skirti modeliai: 120 / 220 / 240 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Australijai skirti modeliai: 240 V kintamoji srovė, 50 Hz

Korėjai skirti modeliai: 220–230 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Kiti modeliai: 230–240 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Energijos sąnaudos 100 W

Matmenys Apytiksl. 360 × 425 × 421 mm (14 ¹/₈ × 16 ³/₈ × 16 ¹/₂ col.) (plotis / aukštis / gylis)

Masė Apytiksl. 16 kg (35 svarų ir 5 uncijų)

Pridedami priedai Padėliai (4)

Garso prijungimo laidas (1 „phono“ – 1 „phono“), 2 m (6 pėdos ir 6 ¹/₂ coliai) (1)

SA-W2500

GARSO GALIOS SPECIFIKACIJOS
JAV skirtas modelis

IŠVESTIES GALIA IR VISIŠKAS HARMONINIS IŠKRAIPYMAS: Esant 6 omų apkrovai, nuo 28–200 Hz; nominalioji 60 W, minimali vieno kanalo RMS galia, esant ne didesniai nei 1 % bendram iškraipymui nuo 250 mW nominaliosios išvesties.

Sistema
Tipas Naudojamas žemųjų dažnių garsiakalbis (ekranuoto magnetinio lauko dizainas)

Garsiakalbio įrenginys Žemųjų dažnių garsiakalbis: 25 cm skersmens. (9 ⁷/₈ col.), kūginio tipo

Nepertraukiama RMS išvestis Pietų Amerikai skirti modeliai 90 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Kiti modeliai 100 W (6 omai, 80 Hz, 10 % THD)

Atkūrimo dažnių intervalas 28–200 Hz

Aukštųjų dažnių nukirtimo dažnis 50–200 Hz

Fazės ieškiklis NORMAL, REVERSE

Įvestis
Įvesties lizdai LINE IN: įvesties kištuko lizdas
SPEAKER IN: įvesties jungtys

Išvesties lizdai SPEAKER OUT: išvesties jungtys

Bendroji informacija
Maitinimo reikalavimai Šiaurės Amerikai skirti modeliai: 120 V kintamoji srovė, 60 Hz

Pietų Amerikai skirti modeliai: 120 / 220 / 240 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Europai skirti modeliai: 230 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Australijai skirti modeliai: 240 V kintamoji srovė, 50 Hz

Korėjai skirti modeliai: 220–230 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Kiti modeliai: 230–240 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Energijos sąnaudos Taivanui skirti modeliai: 90 W

Kiti modeliai: 70 W

Matmenys Apytiksl. 290 × 350 × 391 mm (11 ³/₈ × 13 ³/₈ × 15 ³/₈ col.) (plotis / aukštis / gylis)

Masė Apytiksl. 9 kg (19 svarų ir 14 uncijų)

Pridedami priedai Padėliai (4)

Garso prijungimo laidas (1 „phono“ – 1 „phono“), 2 m (6 pėdos ir 6 ¹/₂ coliai) (1)

Gamintojas pasilieka teisę neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.