

SONY[®]

Naudojimo instrukcija

- Integruotas erdvinio garso stiprintuvas
-

TA-A1ES

ĮSPĖJIMAS

Prietaiso negalima statyti mažoje erdvėje, pvz., ant knygų lentynos arba uždaroje spintelėje.

Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite įrenginio vėdinimo angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.
Saugokite įrenginį nuo atviros liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių).

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite, kad ant įrenginio nelašėtų skystis, jo neaptašykite ir ant jo nedėkite daiktų su skysčiu, pvz., vazų.

Įrenginys nėra atjungtas nuo elektros tinklo, kol jis yra įjungtas į kintamosios srovės elektros lizdą, net jei pats įrenginys ir yra išjungtas.

Įrenginys nuo elektros tinklo atjungiamas maitinimo kištuku, todėl įrenginį įjunkite į lengvai pasiekiamą kintamosios srovės elektros lizdą. Sutrikus įrenginio veikimui nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš kintamosios srovės elektros lizdo.

Maitinimo elementus ir prietaisus su maitinimo elementais saugokite nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

Dėl pernelyg stipraus iš ausinių sklindančio garso galite sugadinti klausą.

Skirtas naudoti tik viduje.

Patikrinus šią įrangą nustatyta, kad ji atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyvoje apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m jungiamasis kabelis.

Pirkėjų dėmesiui: toliau pateikta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose galioja ES direktyvos.

Šį gaminį pagamino „Sony Corporation“ (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) arba jis pagamintas šios įmonės vardu. Užklauskite dėl gaminio suderinamumo su Europos Sąjungos teisės aktų nuostatomis siųskite įgaliojotajam atstovui adresu Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. Jei turite klausimų dėl remonto arba garantijos, kreipkitės atskiruose remonto arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.



Senos elektrinės ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai

išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.



Panaudotų maitinimo elementų išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant maitinimo elemento ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų.

Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Tinkamai išmesdami maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninio aptarnavimo specialistas. Kad maitinimo elementas būtų tinkamai utilizuotas, atiduokite panaudotą gaminį į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jis būtų perdirbtas.

Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų baterijų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti.

Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar maitinimo elemento perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.



Šis simbolis įspėja vartotoją apie karštą paviršių.
Kai įrenginys įjungtas, šio paviršiaus nelieskite,
nes galite nusideginti.

Turinys

Pagrindinės stiprintuvo funkcijos6

Dalių aprašas ir vieta

Priekinis skydelis7

Užpakalinis skydelis8

Nuotolinio valdymo pultas9

Darbo pradžia

Kaip prijungti garsiakalbius10

Garso įrangos prijungimas12

Kaip paruošti stiprintuvą ir nuotolinio valdymo pultą14

Garso klausymasis

Garso iš prijungtos įrangos klausymasis16

Ausinių nustatymas17

Automatinio budėjimo režimo funkcijos nustatymas17

Kitos savybės

Atsargumo priemonės18

Trikčių šalinimas19

Stiprintuvo inicijavimas20

Specifikacijos21

Pagrindinės stiprintuvo funkcijos

Galios stiprintuvas, naudojantis vieną dvitaktę išvestį

Šis galios stiprintuvas sukuria dinaminę išvestį naudodamas vieną dvitaktį stiprintuvą.

Galios stiprinimo pakopą, kuri nustato garso kokybę, sudaro viena tranzistorių pora, sėkmingai pašalinanti spinduliuočio atsparumą, kurį naudoja standartiniai stiprintuvai, kad slopintų perkaitimą.

Tranzistoriaus išvestis eina tiesiai į garsiakalbį, todėl garsas atkuriamas su mažiau nepageidaujamų elementų.

FBB (frame beam base chassis) pagrindas

FBB pagrindas buvo sukurtas erdvinio garso stiprintuvui.

Derinant standartinį FBB pagrindą su transformatoriaus pagrindu, užtikrinamas itin geras tikslumas ir stiprumas, rémas daug stabilesnis, todėl daug geriau atkuriamas garsas su mažiau iškreipymų.

Išankstinis stiprintuvas sudarytas iš visiškai atskirų grandžių

Šiame stiprintuve veikia relė signalui įjungti, kad nebūtų prarandamas garsas, ir atskiros visų kaskadų grandinės, kad būtų optimizuotos ir patobulintos grandinės.

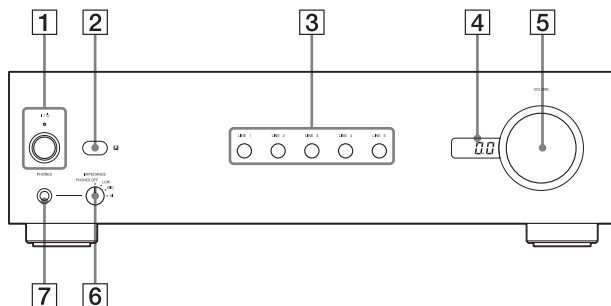
Naujai sukurtos didelės garsiakalbio jungtys

Šio stiprintuvo jungtys sumažina garso kokybės praradimą. Y formos antgalius ir garsiakalbio laidus galima patikimai sujungti.

Atskiras stiprintuvas, skirtas naudoti išskirtinai su ausinėmis

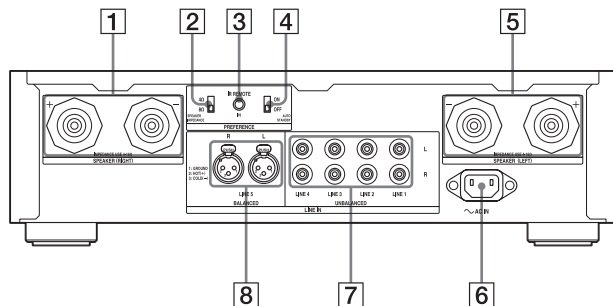
Šis stiprintuvas turi atskirą stiprintuvą, naudojamą tik ausinėms. Galima pasirinkti tokią varžos nuostatą LOW, MID arba HI, kuri atitiktų ausinių varžą.

Priekinis skydelis



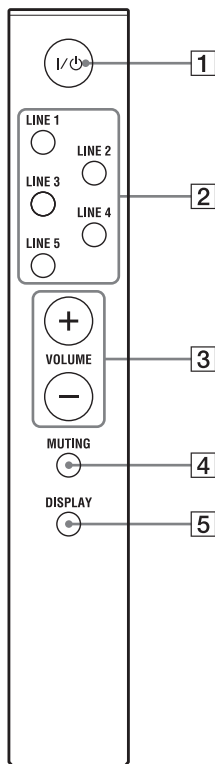
Dalys	Funkcijos
1 I/O (įjungti / budėjimo režimas) mygtukas / indikatorius	Stiprintuvas įjungiamas arba išjungiamas (14 psl.). Kai stiprintuvas įjungtas, indikatorius dega žalia spalva.
2 Nuotolinis jutiklis	Priima signalus iš nuotolinio valdymo pulto.
3 LINE 1/2/3/4/5 mygtukai	Pasirenkamas įvesties šaltinis (16 psl.). Užsidega apskritimas aplink pasirinktos įvesties mygtuką.
4 VOLUME rodymas	Rodomas garsumo lygis.
5 VOLUME ratukas	Reguliuojamas garsiakalbių arba ausinių garsumo lygis (16 psl.). Galima rinktis nuo $-\infty$ dB iki 0 dB.
6 IMPEDANCE ratukas	kad garsas būtų atkuriamas per garsiakalbius, ratuką pasukite iki padėties PHONES OFF. Kad garsas būtų atkuriamas per ausines jį nustatykite į padėtį LOW, MID arba HI (17 psl.).
7 Lizdas PHONES	Ausinėms prijungti.

Užpakalinis skydelis



Dalys	Funkcijos
1 SPEAKER (RIGHT) jungtys	Dešiniojo garsiakalbio jungtis (10 psl.).
2 SPEAKER IMPEDANCE jungiklis (4 Ω/8 Ω)	Nustatykite jungiklį ties prijungto garsiakalbio varža (10 psl.).
3 Lizdas IR REMOTE	Skirtas IR kartotuvui (nepriedamas) prijungti (13 psl.).
4 AUTO STANDBY jungiklis (ON/OFF)	Kai nustatytas į padėtį ON, stiprintuvas automatiškai persijungia į budėjimo režimą, jei 10–15 minučių neatkuriamas joks garsas (17 psl.).
5 SPEAKER (LEFT) jungtys	Kairiojo garsiakalbio jungtis (10 psl.).
6 Jungtis AC IN	Priedamam kintamosios srovės maitinimo laidui (maitinimo tinklo laidui) prijungti (14 psl.).
7 Lizdai UNBALANCED LINE 1/2/3/4 L/R	Analoginio garso įrangai prijungti prie garso kabelių (12 psl.).
8 Lizdai BALANCED LINE 5 L/R	Analoginio garso įrangai prijungti prie XLR (subalansuotas) kabelių (12 psl.).

Nuotolinio valdymo pultas



Dalis	Funkcijos
1 I/O (įjungimas / budėjimo režimas) mygtukas	Stiprintuvas įjungiamas arba išjungiamas (14 psl.).
2 LINE 1/2/3/4/5 mygtukai	Pasirenkamas įvesties šaltinis (16 psl.).
3 VOLUME +/- mygtukai	Reguliuojamas garsiakalbių arba ausinių garsumo lygis (16 psl.). Galima rinktis nuo $-\infty$ dB iki 0 dB.
4 Mygtukas MUTING	Laikinai išjungiamas garsas (16 psl.).
5 Mygtukas DISPLAY	Įjungiami arba išjungiami indikatoriai, išskyrus indikatorių I/O.

Darbo pradžia

Kaip prijungti garsiakalbius

Prijunkite garsiakalbius prie stiprintuvo.
Prieš jungdami garsiakalbius būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).
Naudokite garsiakalbio laidą (nepriedamas) garsiakalbio jungtims sujungti.

Garsiakalbių laidas (nepriedamas)



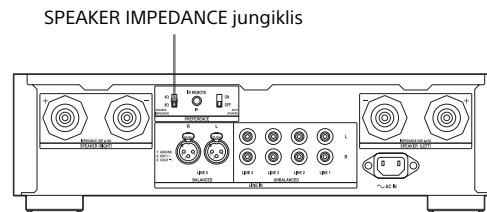
Pastabos apie garsiakalbio jungimą

- Kairįjį garsiakalbį prijunkite prie jungties SPEAKER (LEFT), o dešinįjį prie SPEAKER (RIGHT).
- Įsitikinkite, kad garsiakalbio pliuso (+) ir minuso (-) kontaktai sutampa su stiprintuvo pliuso (+) ir minuso (-) kontaktais. Atkreipdami dėmesį į garsiakalbio laidą, kuris turi būti prijungtas prie pliuso (+) arba minuso (-) jungties, spalvą arba žymę, visada būsite tikri, kad sujungėte tinkamai ir nesumaišėte pliuso ir minuso jungčių.
- Būkite atsargūs, kad nepaliesumėte stiprintuvo korpuso arba kitų lizdų garsiakalbio kabelio galu. Taip padarius, gali įvykti trumpasis jungimas ir pan., dėl kurio stiprintuvas gali būti sugadintas.

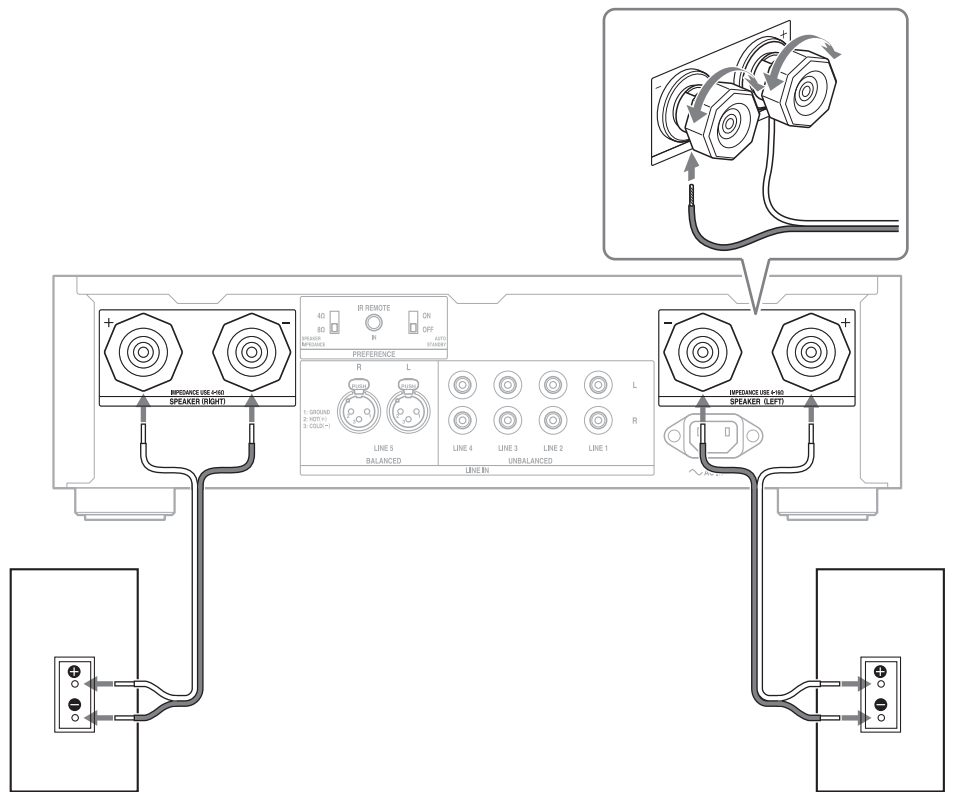
Garsiakalbio impedanso nustatymas

- Būtinai išjunkite maitinimą prieš nustatydami jungiklį SPEAKER IMPEDANCE. Kai maitinimas įjungtas, šis jungiklis neveikia.
- Jei prijungiate garsiakalbius, kurių vardinė varža – 8 omai ar didesnė, nustatykite jungiklio SPEAKER IMPEDANCE padėtį 8 Ω. Prijungdami kitokius garsiakalbius nustatykite jį padėtį kaip 4 Ω.
- Jei nežinote, koks yra garsiakalbių impedansas, žr. prie garsiakalbių pridėtą naudojimo instrukciją. (Ši informacija dažnai nurodoma užpakalinėje garsiakalbių pusėje.)

Garsiakalbio impedanso ir jungiklio SPEAKER IMPEDANCE nustatymas



Garsiakalbio impedansas	SPEAKER IMPEDANCE jungiklio padėtis
nuo 4 omų iki mažiau nei 8 omų	4 Ω
nuo 8 omų iki 16 omų	8 Ω



Dešinysis garsiakalbis

Kairysis garsiakalbis

Garso įrangos prijungimas

Prie stiprintuvo galite prijungti įrangą, kurioje yra garso lizdai, pvz., „Super Audio CD“ grotuvą ar CD grotuvą.

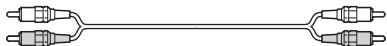
Stiprintuvas nepalaiko patefono įvesties.

Prieš jungdami garso įrangą būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).

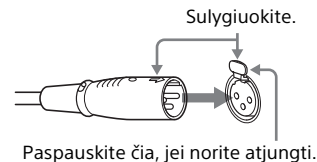
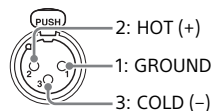
Įrangai prie analoginės garso išvesties lizdų prijungti naudokite garso kabelį (nepridedamas) arba XLR (subalansuotas) laidą (nepridedamas).

Garso kabelis (nepridedamas)

Įkiškite baltą kištuką į lizdą L, o raudoną kištuką – į lizdą R.

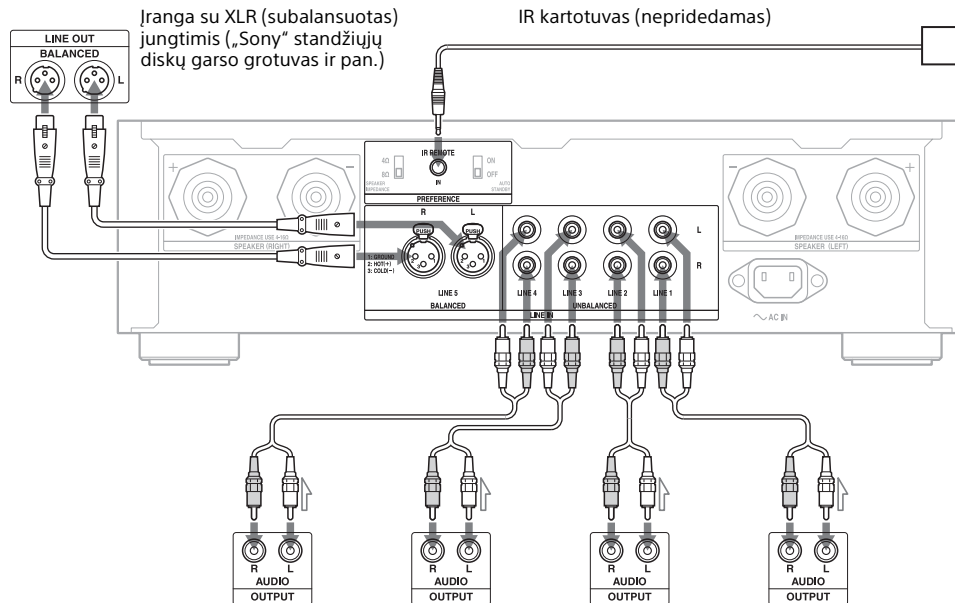


XLR (subalansuotas) kabelis (nepridedamas)



Pastabos

- XLR (subalansuotas) kabelis yra užblokuotas, todėl jo atjungti traukiant negalima.
- Jei stiprintuvą ar garso įrangą nešate, kai prijungtas kabelis, jis gali būti sugadintas. Prieš nešdami įsitikinkite, kad atjungti kabeliai.
- Kabelius prijunkite tvirtai ir tinkamai. Priešingu atveju gali būti skleidžiamas triukšmas.



„Super Audio CD“ grotuvo, CD grotuvo, tinklo grotuvo ir pan. analoginės garso išvesties lizdai

- Stiprintuvus nepalaiko patefono įvesties.
- Nebūtina prijungti visų kabelių.
- Kabelius junkite pagal įrangos lizdus.

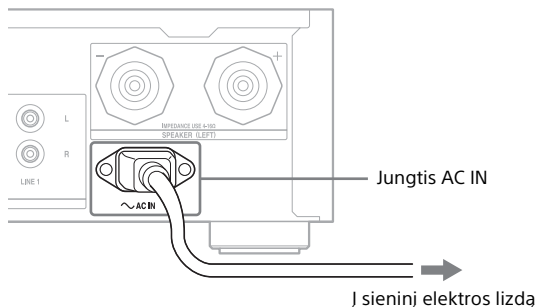
Patarimas

Jei stiprintuvą prijungsite prie „Sony“ gaminio IR kartotuvo išvesties lizdo, galėsite valdyti stiprintuvą iš prijungto gaminio. Išsamios informacijos žr. gaminio naudojimo instrukcijoje.

Kaip paruošti stiprintuvą ir nuotolinio valdymo pultą

Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą)

Tvirtai prijunkite pridėtą kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) prie stiprintuvo jungties AC IN, tada prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) prie sienos elektros lizdo.

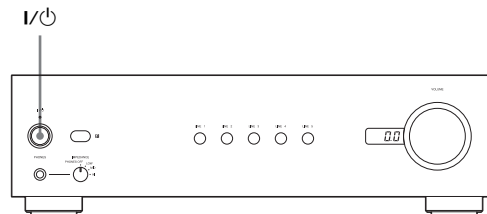


Tarp kištuko ir galinio skydelio lieka šiek tiek vietos net kai kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas) tvirtai įkištas. Laidas turi būti prijungtas taip. Tai nėra gedimas.

Pastabos

- Prieš jungdami garsiakalbius ir garso įrangą būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).
- Nejunkite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido), kol bus prijungtos visos jungtys.
- Tvirtai įkiškite kintamosios srovės maitinimo laidą. Netinkamai prijungus gali veikti nestabiliai.

Kaip įjungti stiprintuvą



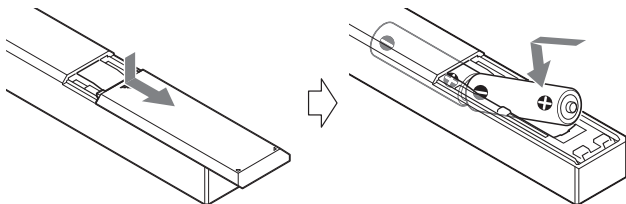
Paspauskite I/⏻, kad įjungtumėte stiprintuvą.

Stiprintuvą galite įjungti ir nuotolinio valdymo pulto mygtuku I/⏻. Norėdami išjungti stiprintuvą, paspauskite I/⏻ dar kartą. Kai stiprintuvas įjungtas, indikatorius I/⏻ dega žalia spalva. Jei kažkas negerai, jis dega raudonai. Patikrinkite, ar nėra trumpojo jungimo garsiakalbių išvestyje arba trumpojo jungimo ausinių išvestyje. Pašalinkite priežastis ir įjunkite stiprintuvą dar kartą.

Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo pultą

Įdėkite du R03 (AAA dydžio) maitinimo elementus į nuotolinio valdymo pultą.

Maitinimo elementus įdėkite tinkamomis pusėmis.



Pastabos

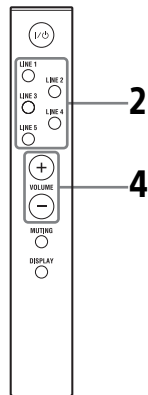
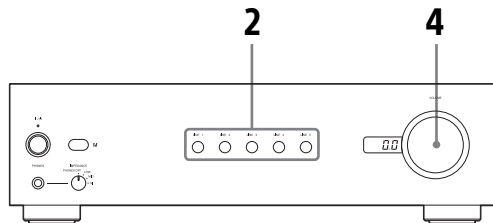
- Nepalikite nuotolinio valdymo pulto itin karštoje ar drėgnoje vietoje.
- Nenaudokite naujo maitinimo elemento kartu su senu.
- Nenaudokite mangano maitinimo elementų kartu su kitokių tipų maitinimo elementais.
- Saugokite nuotolinį jutiklį nuo tiesioginių saulės spindulių ir ryškios šviesos. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Jei planuojate ilgą laiką nenaudoti nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus, kad nesugadintumėte pulto dėl maitinimo elementų nuotėkio ir korozijos.

Patarimas

Kai stiprintuvas nebeatlieka nuotoliniu valdymu nurodytų veiksmų, visus maitinimo elementus pakeiskite naujais.

Garso klausymasis

Garso iš prijungtos įrangos klausymasis



- 1 Įjunkite įrangą, kurią norite paleisti.
- 2 Paspausdami mygtukus LINE 1/2/3/4/5 pasirinkite įvestį iš įrangos, kurią norite naudoti.
- 3 Paleiskite atkūrimą per įrangą.
- 4 Sukdami ratuką VOLUME sureguliuokite garsumą.

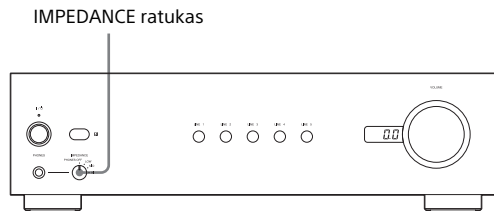
Kaip suaktyvinti nutildymo funkciją

Paspauskite mygtuką MUTING, esantį ant nuotolinio valdymo pulto. Norėdami atšaukti, jį paspauskite dar kartą, arba pasukite ratuką VOLUME, kad padidintumėte garsumą. Jei stiprintuvą išjungiate, kai garsas nutildytas, nutildymo funkcija atšaukiama.

Jei norite išvengti garsiakalbių gedimo

Prieš išjungiant stiprintuvą rekomenduojama nustatyti garsumo lygį kaip $-\infty$.

Ausinių nustatymas



Nustatykite ausinių varžą naudodami ratuką IMPEDANCE.

Ratuko padėtis	Palaikoma ausinių varža
LOW	nuo 8 omų iki mažiau nei 50 omų
MID	nuo 50 omų iki mažiau nei 300 omų (+10 dB esant LOW)
HI	300 omų arba didesnė (+16 dB esant LOW)

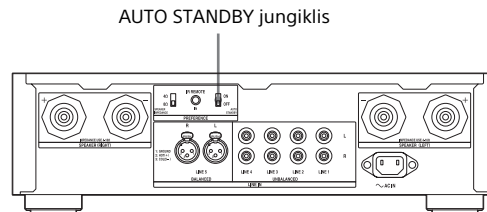
Jei nesate tikri, kokia yra jūsų ausinių varža

Nustatykite ratuko IMPEDANCE padėtį LOW, tada, tikrindami ausinių garsumą, pasirinkite padėtį, kai atkuriamas tinkamas garsumas.

Pastabos

- Kai naudojate ratuką IMPEDANCE:
 - garsumas tampa $-\infty$ dB;
 - iš ausinių maždaug 8 sek. negirdite garso. Šiuo laikotarpiu neįjunkite garso.
- Pasirinkę padėtį PHONES OFF, iš ausinių negirdėsite garso.
- Pasirinkę padėtį LOW/MID/HI, iš garsiakalbių negirdėsite garso.

Automatinio budėjimo režimo funkcijos nustatymas



Kai jungiklis AUTO STANDBY nustatytas į padėtį ON, stiprintuvas automatiškai persijungia į budėjimo režimą, jei 10–15 minučių išvesties iš garsiakalbio ar ausinių lygis yra mažesnis, nei nustatytas (automatinio budėjimo režimo funkcija). Todėl, jei ilgą laiką muzikos klausotės tyliai, gali būti suaktyvinta automatinio budėjimo funkcija. Tokiu atveju nustatykite jungiklio AUTO STANDBY padėtį OFF. Išvesties lygis, kuriam esant suaktyvinama automatinio budėjimo režimo funkcija, arba laikas, kada stiprintuvas persijungia į budėjimo režimą, skiriasi; jis priklauso nuo sąlygų, kuriomis naudojamas stiprintuvas.

Atsargumo priemonės

Sauga

Jei į korpusą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite stiprintuvą ir prieš toliau eksploatuodami duokite jį patikrinti kvalifikuotiems darbuotojams.

Maitinimo šaltiniai

- Prieš naudodami stiprintuvą patikrinkite, ar darbinė įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą. Darbinė įtampa nurodyta prie užpakalinės stiprintuvo pusės pritvirtintoje etiketėje.
- Jei stiprintuvo neketinate naudoti ilgą laiką, išjunkite jį iš sieninio elektros lizdo. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką, niekada netraukite už laido.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) galima pakeisti tik atitinkančioje reikalavimus taisykloje.

Įkaitimas

Veikdamas stiprintuvas įkaista, bet tai nėra veikimo sutrikimas. Jei nuolat naudosite stiprintuvą nustatę didelį garsumą, korpuso viršus, šonai ir apačia gerokai įkais.* Kad nenusidegintumėte, nelieskite korpuso.

* Korpuso viršus gali taip įkaisti, kad jį palietus galima nudegti.

Vieta

- Stiprintuvą laikykite tinkamai vėdinamoje vietoje, kad jis neperkaistų ir būtų ilgiau tinkamas naudoti.
- Nelaikykite stiprintuvo šalia karščio šaltinių arba tiesioginių saulės spindulių apšviestose vietose, taip pat ten, kur daug dulkių ar galimas mechaninis poveikis.
- Ant korpuso nedėkite daiktų, galinčių uždengti vėdinimo angas ir sutrikdyti veikimą.

Valymas

Korpusą, skydelį ir valdymo rankenėles valykite minkštu sausu audiniu. Nenaudokite jokios šiurkščios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.

Jei kiltų kokių nors su stiprintuvu susijusių klausimų ar problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ pardavėju.

Trikčių šalinimas

Jei naudojant stiprintuvą iškiltų kuri nors iš nurodytų problemų, ją spręskite pasitelkę šį nesklindumų šalinimo vadovą. Jei kurios nors problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

Bendroji informacija

Stiprintuvus neįjungtas.

→ Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas).

Stiprintuvus automatiškai išjungiamas.

→ Automatinio budėjimo funkcija veikia. Nustatykite užpakaliniame skydelyje esantį jungiklį AUTO STANDBY kaip OFF.

Indikatorius I/☪ užsidega raudonai.

→ Kažkas atsitiko su stiprintuvu. Tai gali būti dėl trumpojo jungimo garsiakalbio išvestyje, trumpojo jungimo ausinės išvestyje arba dėl to, kad uždengtos stiprintuvo viršuje esančios vėdinimo angos. Išspręskite problemą, tada vėl įjunkite stiprintuvą. Jei indikatoriaus lemputė vis tiek dega raudonai, atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) ir kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

Garsas

Pasirinkus bet kurią įrangą nėra garso arba jis labai silpnas.

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga tvirtai prijungti.
- Patikrinkite, ar visi garsiakalbių laidai prijungti tinkamai.
- Patikrinkite, ar stiprintuvus ir visa įranga įjungti.
- Patikrinkite, ar garsumo lygio nuostata nenustatyta kaip $-\infty$ dB.
- Paspauskite MUTING, kad atšauktumėte nutildymo funkciją.
- Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą įrangą su stiprintuvo indikatoriais LINE 1/2/3/4/5.
- Patikrinkite ratuko IMPEDANCE padėtį. Nustatykite ratuko padėtį kaip PHONES OFF, jei norite klausytis per garsiakalbius, arba kitą tinkamą padėtį, atsižvelgdami į naudojamus ausines.

→ Suaktyvintas stiprintuvo apsauginis įrenginys. Išjunkite stiprintuvą, pašalinkite trumpojo jungimo problemą, ir vėl jį įjunkite.

Garsas nesklinda iš konkrečios įrangos.

→ Patikrinkite, ar kabeliai iki galo įkišti į stiprintuvo ir įrangos lizdus.

Nesklinda garsas iš kurio nors garsiakalbio.

- Prijunkite ausines prie lizdo PHONES, nustatykite ratuko IMPEDANCE padėtį kaip LOW ir patikrinkite, ar per jas sklinda garsas. Jei garsas sklinda tik iš vieno ausinių kanalo, gali būti, kad įrangą prie stiprintuvo prijungta netinkamai. Patikrinkite, ar visi kabeliai iki galo įkišti į stiprintuvo ir įrangos lizdus. Jei garsas sklinda iš abiejų ausinių kanalų, gali būti, kad garsiakalbis prie stiprintuvo prijungtas netinkamai. Patikrinkite, ar garsiakalbis, iš kurio nesklinda garsas, prijungtas tinkamai.
- Patikrinkite, ar ir L, ir R lizdus sujungėte su analogine įranga; neužtenka sujungti tik vieną. Naudokite monofoninio-erdvinio garso kabelį (nepriedamas).

Iš kairės ir dešinės sklindantis garsas nesubalansuotas arba atvirkštinis.

→ Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga prijungti tinkamai ir tvirtai.

Girdimas garsus užimas arba triukšmas.

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga tvirtai prijungti.
- Patikrinkite, ar jungiamieji kabeliai nėra šalia transformatoriaus arba variklio ir yra bent 3 metrų atstumu nuo TV komplekto arba fluorescencinės lempos.
- Patraukite TV nuo garso įrangos.
- Kištukai ir lizdai gali būti nešvarūs. Nuvalykite juos šluoste, šiek tiek sudrėkinta alkoholio tirpalu.

Garsas iš patefono įrašų yra mažas.


→ Stiprintuvus nepalaiko patefono įvesties. Naudokite rinkoje esantį garso glodintuvą ir prijunkite jo analoginę išvestį prie stiprintuvo.

Nuotolinio valdymo pultas

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į stiprintuvo nuotolinio valdymo jutiklį.
- Pašalinkite visas tarp nuotolinio valdymo pulto ir stiprintuvo esančias kliūtis.
- Jei nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementai išsiekvoję, pakeiskite juos naujais.
- Įsitinkite, kad pasirinkote tinkamą nuotolinio valdymo pulto įvestį.

Stiprintuvo inicijavimas

Kai stiprintuvas yra išjungtas, apie 5 sek. palaikykite nuspaudę jo mygtuką . Bus atkurti pradiniai stiprintuvo nustatymai.

Specifikacijos

Stiprintuvas

Nominali išvesties galia*

80 W + 80 W

20 Hz–20 kHz, 0,09 % 8 omai

* Matuota toliau nurodytomis sąlygomis.

Maitinimo reikalavimai: 230 V kintamoji srovė, 50 Hz / 60 Hz

Palaikoma garsiakalbių varža

4 omų arba didesnė

Iškraipymas

0,008 %

1 kHz 10 W 8 omai

Dažnio atsakas

10 Hz–100 kHz, ±3 dB (8 omai)

Ivestis (UNBALANCED)

Jautrumas: 150 mV

Varža: 47 kiloomai

Signalų ir triukšmo santykis: 96 dB (trumpojo jungimo įvestis, A, 20 kHz LPF)

Ivestis (BALANCED)

Varža: 20 kiloomų / 20 kiloomų

Signalų ir triukšmo santykis: 96 dB (trumpojo jungimo įvestis, A, 20 kHz LPF)

Ausinių stiprintuvas

Palaikoma varža

LOW: nuo 8 omų iki mažiau nei 50 omų

MID: nuo 50 omų iki mažiau nei 300 omų (+10 dB esant LOW)

HI: 300 omų arba didesnė (+16 dB esant LOW)

Iškraipymas

0,1 % arba mažiau

nuo 20 Hz iki 20 kHz

LOW (8 omų apkrovos varža) 500 mW + 500 mW

MID (150 omų apkrovos varža) 500 mW + 500 mW

HI (300 omų apkrovos varža) 250 mW + 250 mW

Dažnio atsakas

nuo 10 Hz iki 100 kHz +0,5 / -3 dB (režimu LOW 8 omų apkrovos varža)

Bendroji informacija

Maitinimo reikalavimai

230 V kintamoji srovė, 50 Hz / 60 Hz

Energijos sąnaudos

300 W

Energijos sąnaudos (veikiant budėjimo režimu)

0,4 W

Matmenys (apytiksl.)

430 mm × 130 mm × 420 mm (P / A / G), įskaitant išsikišusias dalis ir valdiklius

Svoris (apytiksl.)

18,0 kg

Pridėti priedai

Kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas) (1)

Nuotolinio valdymo pultas RM-AAU181 (1)

R03 (AAA dydžio) maitinimo elementai (2)

Naudojimo instrukcija (šis vadovas) (1)

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

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



©2013 Sony Corporation

4-475-012-22(1) (LT)