

Garsiakalbių sistema

SS-NA2ES

Naudojimo instrukcija

Lietuvių

Europos klientams

Klientų dėmesiui: toliau nurodyta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos.

Šį gaminį pagamino „Sony Corporation“ (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) arba jis pagamintas šios įmonės vardu. Užklaudas dėl gaminio suderinamumo su Europos Sąjungos teisės aktų nuostatomis siųskite įgaliojamam atstovui adresu Sony Belgium, bijkantoor 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.

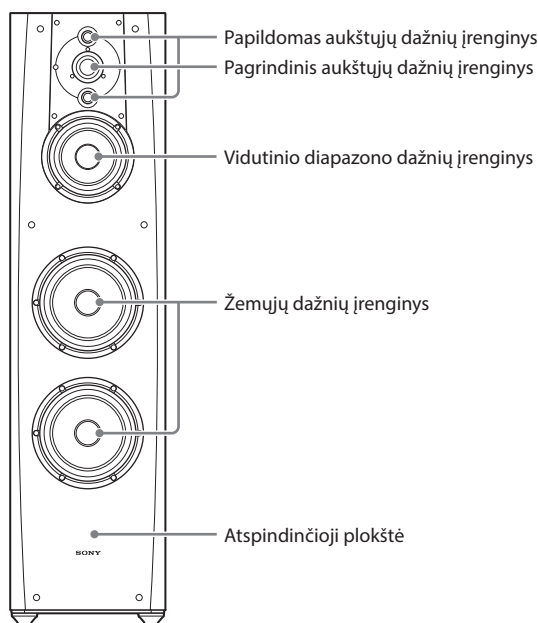


Senos elektros ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

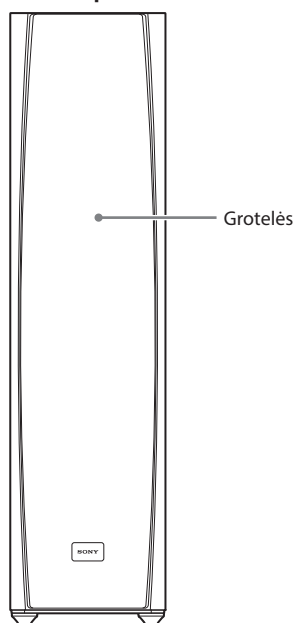
Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai ištekliai. 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.

A Garsiakalbio dalių rodyklė

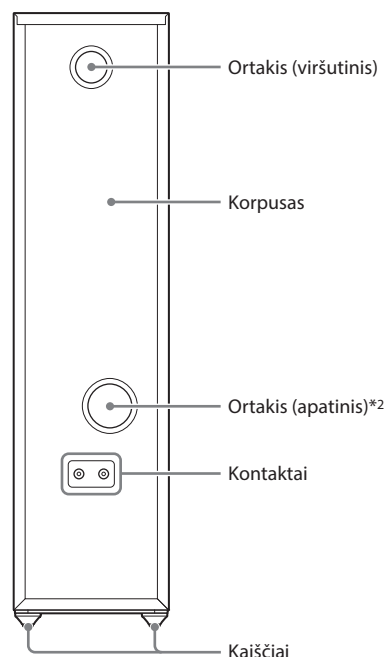
Priekis



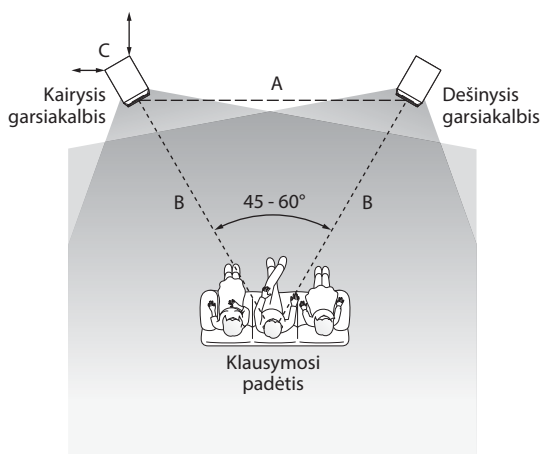
Grotelės pritvirtintos*1



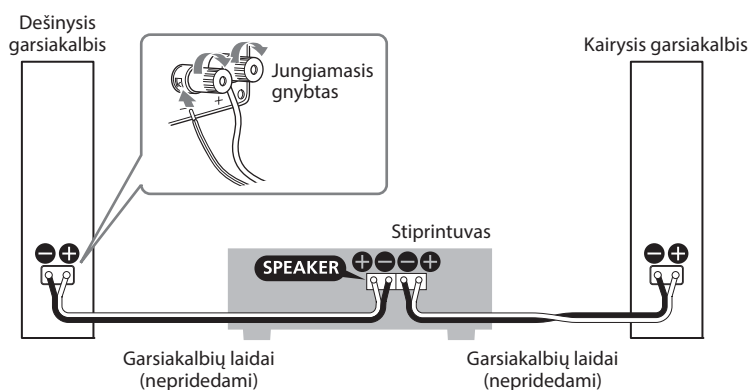
Galas



B Garsiakalbių nustatymas



C Stiprintuvo jungtys



A Garsiakalbio dalių rodyklė

Pastabos dėl naudojimo

- Nelieskite garsiakalbio įrenginių diafragmų.
- Korpusų spalva ir išvaizda (grūdėtumas) gali skirtis, nes naudojamas natūralus medis. Korpusai gali atrodyti skirtingai dėl apšvietimo sąlygų, tačiau tai nereiškia, kad jie pažeisti.
- Į korpuso galinėje dalyje esančius ortakius (viršutinį ar apatinį) neikiškite jokių daiktų ar rankos.
- Jei ortakys yra pašalinis daiktas, nebandykite jo išimti patys. Kreipkitės į artimiausią pardavėją.
- Kaiščiai gaminami varžto formos. Įsitikinkite, kad kaiščiai nėra atsilaisvinę. Jei jie atsilaisvinę, priveržkite pasukdami kiekvieną kaištį pagal laikrodžio rodyklę.

^{*1} Prieš pritvirtindami grotelės įsitikinkite, kad jas laikote tinkama padėtimi. Tvirtindami spauskite virš kištuko, kad tvirtai užfiksuotumėte. Jei grotelės yra išsikišusios (jos neiškris), įstumkite jas iki galo. Rekomenduojama naudoti grotelės, net jei garsiakalbiai nenaudojami, kad jie nebūtų sugadinti. Garsiakalbiais puikiai galima naudotis ir pritvirtinus grotelės, tačiau geriausiai garsas girdimas jas nuėmus. Nuimdami grotelės būkite atsargūs – pernelyg stipriai nelenkite ir nesugadinkite jų formos.

^{*2} Galinėje dalyje esantis apatinis ortakis yra šiek tiek dešiniau nuo centro.

B Garsiakalbių nustatymas

A	Atstumas tarp garsiakalbių turi būti mažesnis nei atstumas tarp klausymosi vietos ir kiekvieno garsiakalbio.
B	Garsiakalbius pastatykite vienodu atstumu nuo klausymosi vietos.
C	Garsiakalbius statykite didesniu kaip 50 cm atstumu nuo sienos.

Garsiakalbių išdėstymas yra vienas iš svarbiausių veiksnių, norint klausytis aukštos kokybės garso. Statydami garsiakalbius atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus, kad būtų išnaudojamos visos garsiakalbio savybės.

- Garsiakalbius statykite ant tvirtų lygių grindų.
- Įsitikinkite, kad kaiščiai nėra atsilaisvinę.
- Pastatykite garsiakalbius prie tvirtos sienos, nuo jos palikdami daugiau kaip 50 cm atstumą.
- Garsiakalbius pastatykite panašioje akustinėje aplinkoje (pvz., tame pačiame kambaryje).
- Aukštųjų dažnių garsiakalbius padėkite taip, kad jie būtų jūsų ausų, kai sėdite, aukštyje.
- Garsiakalbius pastatykite vienodu atstumu nuo klausymosi vietos.
- Jei garsiakalbių negalite išdėstyti pakankamai toli vieną nuo kito, pasukite juos šiek tiek į išorę. Jei garsiakalbius turite pastatyti daugiau nei 2 m atstumu vieną nuo kito, pasukite juos šiek tiek į vidų, kad erdvinis garsas būtų kuo aiškesnis.

Nestatykite garsiakalbių vietose, kuriose:

- juos veiktų aukšta temperatūra ar tiesioginė saulės šviesa;
 - yra daug dulkių ir purvo;
 - itin drėgna;
 - jie būtų netoli šaltinio komponentų (CD grotuvų, įrašų leistuvų ir pan.);
 - jie būtų netoli magnetinių kortelių (kredito kortelių, elektroninių transporto bilietų ir pan.).
- Dėl garsiakalbių įrenginiuose esančių magnetų magnetinės kortelės gali sugesti;
- jie būtų netoli televizoriaus.
- Garsiakalbiai neapsaugoti nuo magnetinio lauko. Todėl, jei garsiakalbius naudosite netoli kineskopinio televizoriaus, jo ekrane spalvos gali būti rodomos netiksliai.

C Stiprintuvo jungtys

Stiprintuvo / garsiakalbio laidų pasirinkimas

Pasirinkite tokius stiprintuvo (nepridedamas) ir garsiakalbių laidus (nepridedami), kurie atitinka toliau nurodytus reikalavimus.

Stiprintuvo pasirinkimas

Nurodyta pilnutinė garsiakalbio varža yra 4 omai. Per didelis garsumas gali sugadinti garsiakalbius, todėl patikrinkite, kokia yra stiprintuvo garsumo lygio rankenėlės padėtis, kad neviršytumėte įvesties.

Garsiakalbio laidams (viena pora) taikomi reikalavimai

Kad būtų atkuriami aukštos kokybės garso signalai, naudokite ne trumpesnius nei mažiausio būtinio ilgio garsiakalbių laidus, atitinkančius toliau nurodytus jungčių reikalavimus.

- Nuoga (mažiau nei 4,5 mm skersmens) 10 mm ilgio kabelio šerdis, nuo abiejų + ir – galų nulupus izoliaciją. Nuoga kabelio šerdis laikui bėgant gali oksiduotis. Tokiu atveju atjunkite garsiakalbio laidus, nuo kiekvieno kabelio galo nulupkite naują dalį izoliacijos ir vėl juos prijunkite. Taip užtikrinama geresnė garso kokybė.
- Šakutiniai kištukai (daugiau kaip 8 mm vidinio skersmens ir mažiau nei 12 mm išorinio skersmens)

Stiprintuvo prijungimas

Prieš prijungdami stiprintuvą išjunkite.

Prijunkite dešiniojo garsiakalbio kontaktus prie stiprintuvo dešiniojo garsiakalbio kontaktų, kairiojo garsiakalbio kontaktus prijunkite prie stiprintuvo kairiojo garsiakalbio kontaktų.

Pastaba

Tvirtai priveržkite kiekvieną jungiamąjį gnybtą. Rekomenduojama periodiškai tikrinti jungiamųjų gnybtų tvirtumą, kad laikui bėgant jie neatsilaisvintų.

Įsigijus naujus garsiakalbius

Turi praeiti šiek tiek laiko, kol garsiakalbiai pradeda veikti geriausiai. Leiskite garsiakalbius įprastu garsumu apie 10 valandų, kad jie pradėtų veikti įprastai.

Specifikacijos

Garsiakalbių sistema	3 krypčių, 6 tvarkyklių garsiakalbių sistema, bosų atspindys
Garsiakalbio įrenginys	Žemųjų dažnių garsiakalbis: 165 mm, kūginio tipo (2) Vidutinio diapazono dažnių garsiakalbis: 130 mm, kūginio tipo (1) Aukštųjų dažnių garsiakalbis: pagrindinis aukštųjų dažnių garsiakalbis, 25 mm, kupolo tipo (1) Papildomas aukštųjų dažnių garsiakalbis, 19 mm, kupolo tipo (2)
Nominali pilnutinė varža	4 omai
Maksimali maitinimo įvestis	100 W
Jautrumas	90 dB (2,83 V, 1 m)
Dažnio atsakas	45–45 000 Hz
Matmenys (plotis / aukštis / ilgis)	Apytiksl. 255 × 990 × 415 mm
Svoris	Apytiksl. 32 kg
Pridėti priedai	Valymo šluostė (1)

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

Atsargumo priemonės

Prieš įjungdami / išjungdami stiprintuvą ar šaltinio komponentą

Nustatykite mažiausią stiprintuvo garsumą.

Jei nesigirdi bosų arba neatkuriamos garsinės instrumentų padėties

Įsitikinkite, kad garsiakalbio laidų galai atitinkamai prijungti prie + / – garsiakalbio kontaktų.

Korpuso valymas

- Nenaudokite jokio neutralaus valiklio, alkoholio ar benzino, nes tai gali pažeisti korpuso paviršių.
- Kad korpusas ilgai blizgėtų, švelniai nušluostykite dulkes naudodami minkštą šepetį ar plunksninę dulkių šluostę, o tada nušluostykite korpusą pridėta valymo šluoste. (Nenaudokite jokio šveičiamojo šepčio ar kempinės.)
- Dėmes, pvz., pirštų atspaudus ar riebalus, kruopščiai nuvalykite pridėta valymo šluoste.
- Jei dėmes nuvalyti sunku, nušluostykite jas minkšta, muiluotame vandenyje sudrėkinta ir gerai išgręžta šluoste.
- Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte korpuso.
- Pridėtą valymo šluostę galima išplauti ir naudoti pakartotinai.

Jei norite išvengti garsiakalbių gedimo

Neardykite ir nekeiskite garsiakalbio įrenginių, tinklo grandinių ir korpuso.

Jei norite išvengti grandinių gedimo

- Nepertraukiamai neatkurkite šių signalų:
 - FM tarp stočių skleidžiamo triukšmo;
 - elektroninių instrumentų aukštųjų dažnių;
 - didelės išvesties ir aukštojo dažnio signalų, skleidžiamų juostiniam įrašymo įrenginiui veikiant greito persukimo į priekį ar atgal režimu.

