

Garsiakalbių sistema

SS-NA5ES

Naudojimo instrukcija

Informacija, skirta klientams Europoje

Pranešimas klientams: 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. Užklauskite dėl gaminio suderinamumo su Europos Sąjungos teisės aktų nuostatomis siųskite įgaliotajam 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.

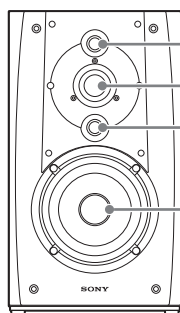


Senos elektros ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

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

Priekinis

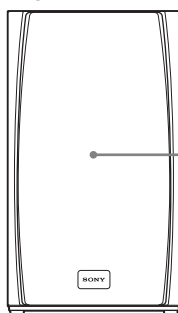


Papildomas aukštųjų dažnių įrenginys

Pagrindinis aukštųjų dažnių įrenginys

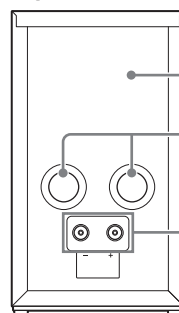
Žemųjų dažnių įrenginys

Su primontuotomis grotelėmis*1



Grotelės

Užpakalinė dalis

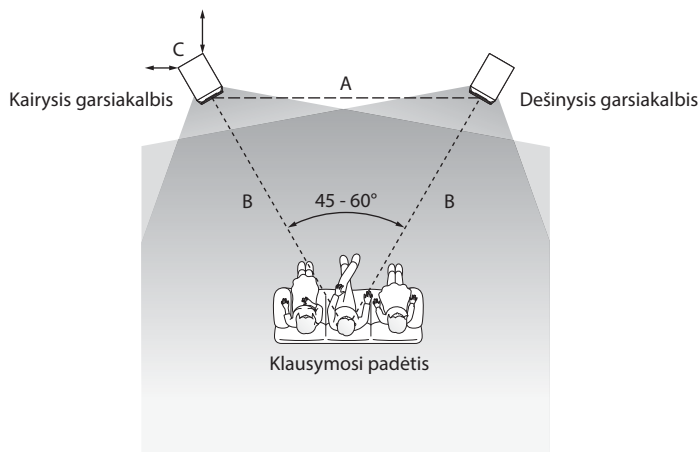


Korpusas

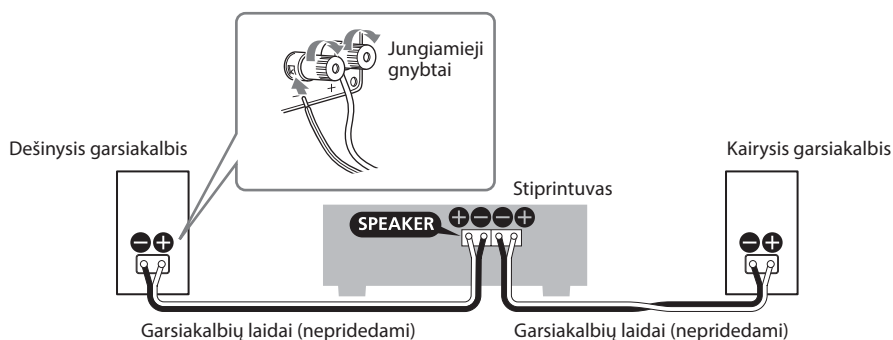
Anga

Jungtys

B Garsiakalbių nustatymas



C Stiprintuvo jungtys



A Garsiakalbio dalių rodyklė

Pastabos dėl naudojimo

- Nelieskite nė vieno garsiakalbio įrenginio diafragmos.
- 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 užpakalinėje dalyje esančią angą nekiškite jokių objektų ar rankos.
- Jei angoje yra pašalinis objektas, nebandykite jo ištraukti patys. Kreipkitės į artimiausią pardavėją.

*1 Prieš tvirtindami groteles, įsitinkinkite, kad jas laikote tinkama padėtimi. Tvirtindami spauskite virš kištuko, kad tvirtai užfiksuotumėte. Jei groteles yra išsičišusios, įstumkite jas iki galo. Rekomenduojama naudoti groteles net jei garsiakalbiai nenaudojami, kad jie nebūtų sugadinti. Garsiakalbių klausytis galima ir grotelėms esant pritvirtintoms, tačiau geriausias garsas gaunamas jas nuėmus. Nuimdami groteles saugokite, kad nesulankstytumėte ar nesugadintumėte jų formos.

B Garsiakalbių nustatymas

A	Tarp garsiakalbių nustatykite mažesnę nei tarp klausymosi vietos ir kiekvieno garsiakalbio esantį atstumą.
B	Garsiakalbius padėkite vienodu atstumu nuo klausymosi vietos.
C	Garsiakalbiai turi stovėti daugiau nei 30 cm atstumu nuo sienos.

Vienas iš svarbiausių faktorių norint klausytis aukštos kokybės garso yra garsiakalbio vieta. Statydami garsiakalbius atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus, kad kuo geriau būtų išnaudojamos visos garsiakalbio charakteristikos.

- Garsiakalbius statykite ant tvirtų lygių grindų.
- Padėkite garsiakalbius prie tvirtos sienos, palikdami daugiau nei 30 cm atstumą nuo jos.
- Garsiakalbius laikykite panašioje akustinėje aplinkoje (pvz., tame pačiame kambaryje).
- Aukštų dažnių garsiakalbius padėkite savo ausų, kai sėdite, aukštyje.
- Garsiakalbius padėkite vienodu atstumu nuo klausymosi vietos.
- Jei garsiakalbių negalite išdėstyti pakankamai toli vienas nuo kito, pasukite juos šiek tiek į išorę. Ir atvirkščiai, jei garsiakalbiai padėti daugiau nei 2 m vienas nuo kito, pasukite juos šiek tiek į vidų, kad kuo efektyvesnis būtų erdvinis garsas.

Nestatykite garsiakalbių vietose, kuriose:

- juos veiktų aukšta temperatūra ar tiesioginė saulės šviesa;
 - daug dulkių ir purvo;
 - itin drėgna;
 - jie būtų netoli šaltinio komponentų (CD grotuvų, įrašų grotuvų ir pan.);
 - jie būtų netoli magnetinių kortelių (kredito kortelių, elektroninių transporto bilietų ir pan.).
- Dėl garsiakalbiuose 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 tokį stiprintuvą (nepriedamas) ir garsiakalbių laidus (nepriedami), kurie atitinka reikalavimus.

Stiprintuvo pasirinkimas

Garsiakalbio impedansas yra 4 omai. Per didelis garsumas gali sugadinti garsiakalbius, todėl visada 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 su tokiais reikalavimais jų jungtims.
- Su nuoga (mažiau nei 4,5 mm skersmens) 10 mm ilgio kabelio šerdimi (nuo abiejų + ir - galų nulupta izoliacija). Nuoga kabelio šerdis laikui bėgant gali oksiduotis. Tokiu atveju atjunkite garsiakalbio laidus ir nuo kiekvieno galo nulupkite naują dešimties mm gabalą izoliacijos. Taip užtikrinama geresnė garso kokybė.
 - Su kištukais galuose (daugiau nei 8 mm vidinio skersmens ir mažiau nei 12 mm išorinio skersmens).

Stiprintuvo prijungimas

Prieš prijungdami išjunkite stiprintuvą.

Prijunkite dešiniojo garsiakalbio gnybtus prie stiprintuvo dešiniojo garsiakalbio gnybtų ir kairiojo garsiakalbio gnybtus prie stiprintuvo kairiojo garsiakalbio gnybtų.

Pastaba

Tvirtai priveržkite jungiamuosius gnybtus. Rekomenduojama periodiškai tikrinti jungiamųjų gnybtų tvirtumą, kad laikui bėgant jie neatsilaisvintų.

Įsigijus naujus garsiakalbius

Turi praeiti šiek tiek laiko, kol garsiakalbiai pradeda veikti geriausiu našumu. Leiskite garsiakalbius įprastu garsumu apie 10 valandų, kad jie įsidirbtų.

Specifikacijos

Garsiakalbių sistema	2 krypčių, 4 tvarkyklių garsiakalbių sistema, bosų atspindys
Garsiakalbio įrenginys	Žemųjų dažnių garsiakalbis: 130 mm, kūgio tipo (1) Aukštųjų dažnių garsiakalbis: pagrindinis aukštųjų dažnių garsiakalbis, 25 mm, kūgio tipo (1) Papildomas aukštųjų dažnių garsiakalbis, 19 mm, kūgio tipo (2)
Nominali varža	4 omai
Maksimali maitinimo įvestis	70 W
Jautrumas	86 dB (2,83 V, 1 m)
Dažnio atsakas	45–45 000 Hz
Matmenys (P / A / G)	Apytiksl. 205 × 355 × 325 mm
Svoris	Apytiksl. 10 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 jungčių.

Korpuso valymas

- Nenaudokite jokio neutralaus valiklio, alkoholio ar benzino, nes jie 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 šepetio ar kempinės.)
- Dėmes, pvz., pirštų atspaudus ar riebalus, kruopščiai nuvalykite pridėta valymo šluoste.
- Jei dėmes nuvalyti sunku, pašluostykite jas minkšta muiluotame vandenyje sudrėkinta ir gerai išgrynėta šluoste.
- Būkite atsargų, kad nepažeistumėte korpuso.
- Pridėtą valymo šluostę galima išplauti ir naudoti pakartotinai.

Jei norite išvengti garsiakalbių gedimo

- Neardykite ir nekeiskite garsiakalbio įrenginio, tinklo grandinių ir korpuso.
- Jei garsas iškraipomas arba girdimas triukšmas, gali būti, kad stiprintuvo išvesties galia viršija leidžiamą garsiakalbio įrenginių apkrovą. Sumažinkite garsumą, nes garsiakalbio įrenginiai gali būti sugadinti.

Jei norite išvengti grandinės gedimo

Nepertraukiamai neatkurkite toliau nurodytų signalų:

- FM tarp stočių skleidžiamo triukšmo;
- aukštų elektroninių instrumentų dažnių;
- didelės išvesties ir aukšto dažnio signalų, skleidžiamų juostiniam įrašymo įrenginiui veikiant greito persukimo į priekį ar atgal režimu.

