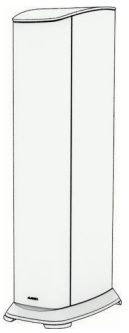
JL AUDIO®
A Garmin Brand

PRIMACY® T6 ACTIVE LOUDSPEAKER



Diegimo instrukcijos

Svarbi informacija apie saugą

⚠ ĮSPĖJIMAS

Žr. vadovą *Svarbi saugos ir produkto informacija*, pateiktą produkto dėžėje, kad susipažintumėte su įspėjimais dėl produkto ir kita svarbia informacija.

Šį įrenginį reikia montuoti vadovaujantis šiomis instrukcijomis. Jei montuodami įrenginį nesilaikysite šių instrukcijų, gali kilti pavojus sunkiai susižeisti, sugadinti įrenginį arba įrenginys gali veikti netinkamai.

Siekdami išvengti gaisro arba elektros smūgio rizikos, nenuimkite stiprintuvo skydelio arba garsiakalbio skydelio. Šiame gaminyje nėra naudotojo prižiūrimų dalių. Prireikus remonto ar priežiūros darbų, kreipkitės į kvalifikuotus specialistus.

Kad nesugadintumėte įrenginio ir išvengtumėte elektros smūgio ar sužalojimų, tiekite energiją įrenginiui tik iš ant įrenginio nurodyto tipo elektros šaltinio.

Siekdami išvengti gaisro ar elektros smūgio rizikos, saugokite šį gaminį nuo lietaus ar drėgmės.

Šis įrenginys pateikiamas su įžemintu maitinimo laidu. Reikia imtis atsargumo priemonių, kad gaminio įžeminimas nebūtų panaikintas. Sugedus įžeminimo kontaktui įrenginio maitinimo laide, gali padidėti elektros smūgio rizika, o gaminio elektronikai gali būti padaryta neištaisoma žala.

Saugodamiesi galimo sunkaus sužalojimo arba įrenginio sugadinimo atjunkite maitinimo laidą, kai montuojate įrenginį.

Būkite atsargūs, ypač pastatydami įrenginį prieš įprastą naudojimą arba perkeldami jį priežiūros darbams atlikti. Jei statydami įrenginį nebūsite atsargūs, įrenginys gali nuvirsti ir prispausti galūnes ar kitaip sunkiai sužeisti.

Ilgalaikis aukštesnis nei 100 dBA garso slėgio lygis gali padaryti neatitaisomą žalą klausai. Garsas laikomas per dideliu, jei negirdite šalia esančių žmonių kalbėjimo. Dideliu garsu klausykitės kuo trumpiau. Jei ausyse pradės skambėti ar žmonių balsus girdėsite prislopintus, pasitikrinkite klausą.

Šiame gaminyje yra magnetų, kurie gali trukdyti medicinos prietaisų darbui. Jei turite klausimų, pasitarkite su gydytoju ir medicinos priemonės gamintoju.

⚠ DĖMESIO

Kad įrenginys veiktų kuo geriau, išvengtumėte sužeidimų ir nesugadintumėte įrenginio arba kito turto, rekomenduojama, kad montavimo darbus atliktų profesionalus montuotojas.

PRANEŠIMAS

Gaminyje yra magnetų, kurie gali padaryti žalą tam tikriems elektroniniams įrenginiams. Naudodami gaminį šalia elektroninių įrenginių būkite atsargūs.

Šis įrenginys skirtas naudoti vartotojams tik patalpose.

Nenaudokite įrenginio šalia vandens, pavyzdžiui, vonios, praustuvo, baseino arba drėgname rūsyje.

Nedėkite ant arba šalia įrenginio daiktų (pavyzdžiui, staltiesių, užuolaidų ar baldų), kurie blokuos ventiliacijos oro srautą arba trukdys išsisklaidyti šilumai. Antraip įrenginys gali perkaisti ir sugesti.

Nestatykite gaminio šalia kitų šilumos šaltinių, pavyzdžiui, radiatorių, šildytuvų, orkaičių ar židinių.

Įprasto naudojimo metu įrenginys turi būti padėtas ant lygaus paviršiaus, kad būtų stabilus.

Rinkdamiesi tinkamą vietą garsiakalbiui įsitikinkite, kad ji išlaikys visą garsiakalbio svorį.

Tieskite visus kabelius ir maitinimo laidą taip, kad per juos nebūtų vaikštoma ir jie nebūtų prispausti daiktais.

Primygtinai rekomenduojame atjungti įrenginį nuo elektros lizdo, kai žaibuoja arba pakartotinai nutrūksta elektros tiekimas, kad apsaugotumėte jį nuo viršįtampio.

Nedėkite daiktų su skysčiais ant įrenginio arba šalia jo. Pavyzdžiui, gėlių vazų, gėrimų, oro gaiviklių, skystųjų degalų žibintų ir pan.

Prieš pradėdami montuoti būtinai perskaitykite visas montavimo instrukcijas. Jei montuojant kils sunkumų, apsilankykite support.garmin.com, kur rasite informacijos apie gaminį.

Įžanga

Papildomas Primacy® Centerpiece Stereo

Šis garsiakalbis skirtas naudoti su Primacy Centerpiece Stereo (CS), kad būtų galima išnaudoti visą jo potencialą ir galimybes. Prijungus prie Primacy CS galima atlikti išplėstinę garsiakalbių sąranką ir pakeisti konfigūracijos nustatymus naudojantis programomis Primacy Desktop ir Primacy Mobile.

PASTABA: junkite tik Primacy garsiakalbius prie Primacy CS Dante® garsiakalbių išvesčių. Prijungus prie bet kokių kitų garsiakalbių nei Primacy, gali pablogėti gaminio veikimas, jie gali būti nesuderinami.

PASTABA: kai konfigūruojate naudodamiesi programa Primacy, dauguma fizinių jungiklių ir sukamųjų valdiklių Primacy garsiakalbio galiniame skydelyje išjungiami, o valdymas perkeliamas į programą Primacy. Daugiau informacijos žr. su Primacy CS pateiktuose dokumentuose.

Siekiant suderinamumo su tradicine garso aparatūra, šio garsiakalbio galiniame skydelyje yra tradicinės analoginės (RCA ir XLR) įvestys.

Primacy® programos

Norint konfigūruoti Primacy CS nustatymus, reikia atsisiųsti programą Primacy Desktop arba Primacy Mobile į suderinamą kompiuterį ar telefoną.

Prijungus Primacy CS prie programos, galima naudotis toliau nurodytomis funkcijomis.

- Nustatyti ir konfigūruoti Primacy CS
- Susieti ir konfigūruoti Primacy nuotolinio valdymo pultą
- Nustatyti ir konfigūruoti sistemos nustatymus
- Sukurti ir priskirti nepriklausomus naudotojų profilius
- Atlikti Primacy Automatic Room Optimization (P.A.R.O.) kalibravimą (tik naudojantis Primacy Desktop)
- Matyti transliuojamo garso šaltinius su albumo viršeliu ir medijų valdikliais
- Konfigūruoti šaltinio pasirinkimą ir priskirti jį naudotojo profiliui
- Keisti garsumą ir valdyti mediją
- Konfigūruoti Primacy CS, nuotolinio valdymo pulto ir garsiakalbių dekoratyvinio apšvietimo spalvą
- Atnaujinti sistemos programinę aparatinę įrangą

Informacijos apie programą Primacy Desktop jūsų Windows® arba Mac® kompiuteriui ieškokite garmin.com.

Informacijos apie programą Primacy Mobile jūsų suderinamam telefonui ieškokite Apple® App Store℠ arba Google Play™ parduotuvėje.

Montavimo informacija

Prieš montuodami perskaitykite garsiakalbio išpakavimo instrukcijas, kuriose aprašyta, kaip tinkamai išimti jį iš pakuotės.

Bendrieji vietos parinkimo aspektai

Primacy® garsiakalbio vieta:

Garsiakalbių vieta gali daryti didelę įtaką atsakui patalpoje ir pakeisti darbo, kuri P.A.R.O. sistema turi atlikti, kad pasiektų savo tikslus, kiekį.

- Renkantis galutinę garsiakalbio vietą reikia įvertinti grindų tipą ir montuoti reikiamus grindų smaigus, tinkamus jūsų garsiakalbio grindų tipui (*Pasirenkami grindų smaigai*, 3 psl.), jei būtina.
- Kiekvienas garsiakalbis sąveikauja su patalpos ribomis atskirai, todėl pirmenybė teikiama simetriškam kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių išdėstymui.
- Baldai, sienos, grindys ir lubos turi būti panašiu atstumu nuo garsiakalbių.
- Jei atspindžio taškuose reikia sugerties arba išsklaidymo, naudokite akustinį apdorojimą.

Primacy CS vieta:

- Reikia dėti Primacy CS šalia klausymosi srities, kad galėtumėte padėti pateiktą sukalibruotą mikrofoną pagrindinėje klausymosi padėtyje. Pateikto sukalibruoto mikrofono kabelio ilgis yra 9 m (30 pėdų).

  PATARIMAS: jei atstumas tarp Primacy CS ir pagrindinės klausymosi padėties yra didesnis nei pateikto sukalibruoto mikrofono kabelio ilgis, laikinai perkelkite Primacy CS arčiau garsiakalbių, kad galėtumėte atlikti P.A.R.O. kalibravimo procesą.
- Reikia prijungti Primacy garsiakalbius prie jūsų Primacy CS Dante® garsiakalbio išvesčių.
- Daugiau informacijos žr. su Primacy CS pateiktuose dokumentuose.

Pasirenkami grindų smaigai

⚠ ĮSPĖJIMAS

Būkite atsargūs, ypač pastatydami garsiakalbį prieš įprastą naudojimą arba perkeldami jį techninės priežiūros darbams atlikti. Jei statydami garsiakalbį nebūsite atsargūs, jis gali nuvirsti ir prispausti galūnes ar kitaip sunkiai sužeisti.

⚠ DĖMESIO

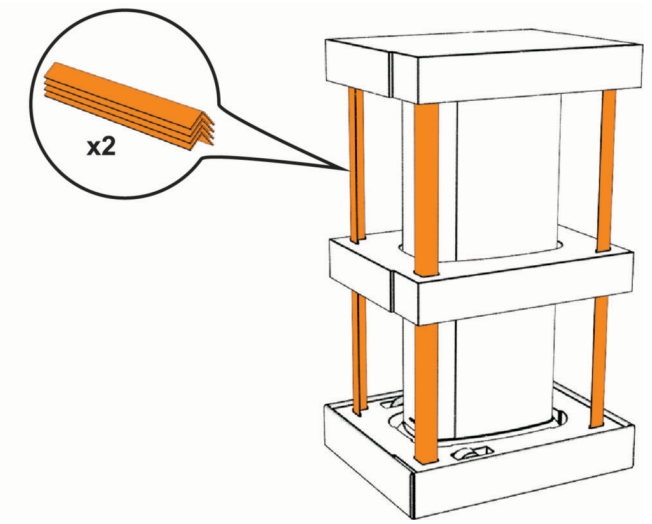
Saugantis sužalojimų ir turtinės žalos, kelti turi du asmenys.

Prieš prijungdami jungtis įvertinkite grindų tipą galutinėje garsiakalbio vietoje ir nuspręskite, kokias kojeles reikia naudoti. Garsiakalbio pagrinde jau sumontuotos kojelės, tinkamos naudoti ant daugelio paviršių. Kad būtų galima geriau atskirti garsiakalbį nuo grindų, pateikiami du pasirenkamų grindų smaigų komplektai. Trumpieji smaigai skirti naudoti ant kietų grindų paviršių. Ilgieji smaigai skirti naudoti ant kiliminės dangos, jie užtikrina didesnį stabilumą. Prieš montuojant grindų smaigus reikia nuimti sumontuotas kojeles (*Sumontuotų kojelių nuėmimas*, 3 psl.).

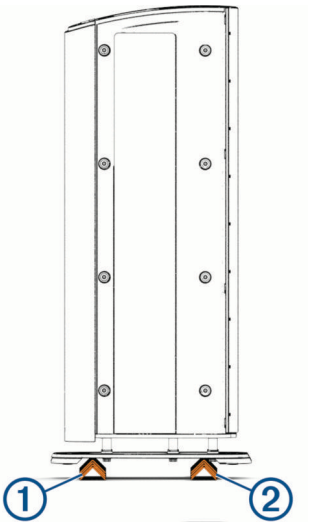
Sumontuotų kojelių nuėmimas

Prieš nuimant sumontuotas kojeles reikia pastatyti garsiakalbį galutinėje jo vietoje.

1 Paimkite aštuonis vidinės pakuotės kampinius apsaugus ir sudėkite juos į dvi rietuves po keturis.

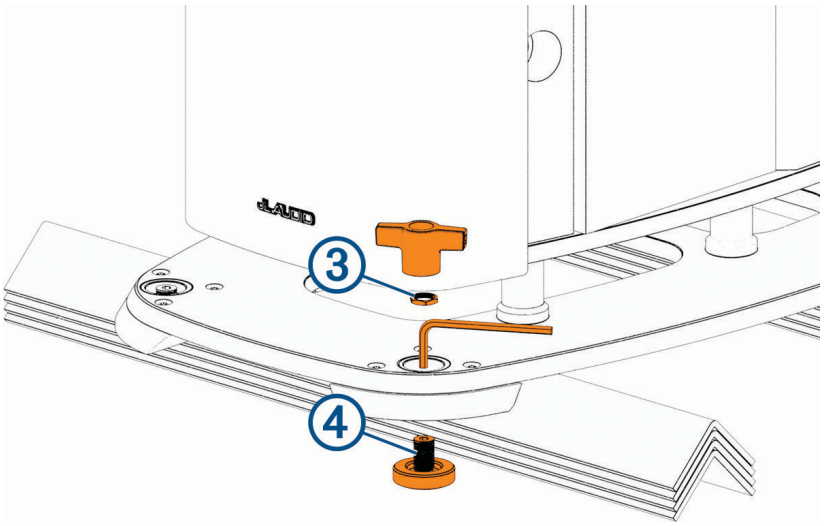


2 Padedant kitam asmeniui, atsargiai pakreipkite garsiakalbį atgal ir padėkite vieną rietuvę kampinių apsaugų po garsiakalbio priekiu ①.



3 Padedant kitam asmeniui, atsargiai pakreipkite garsiakalbį į priekį ir padėkite vieną rietuvę kampinių apsaugų po garsiakalbio galine dalimi ②.

4 Naudodamiesi pateiktu lizdiniu įrankiu išsukite skydelio veržlę ③ iš kiekvieno kampo.



5 Naudodamiesi pateiktu lizdiniu raktu sukite kiekvieną kojelę ④ pagal laikrodžio rodyklę, kol ji išsiims iš kiekvieno kampo.

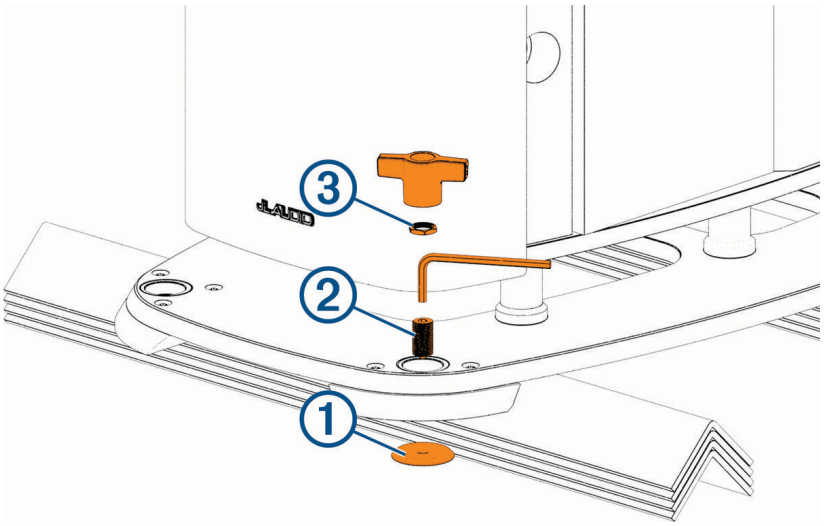
6 Pasirinkite parinktį:

- Jei norite naudoti garsiakalbį ant kietų grindų paviršių, montuokite trumpuosius smaigus (*Trumpųjų smaigų montavimas*, 4 psl.).
- Jei norite naudoti garsiakalbį ant grindų su kilimine danga, montuokite ilguosius smaigus (*Ilgųjų smaigų montavimas*, 5 psl.).

Trumpųjų smaigų montavimas

PASTABA: prieš montuojant trumpuosius smaigus reikia nuimti sumontuotas kojeles (*Sumontuotų kojelių nuėmimas*, 3 psl.).

1 Spauskite vieną apskritą grindų apsauginį įtaisą ① į įdubą po kiekvienu kampu.



2 Padedant kitam asmeniui, atsargiai pakreipkite garsiakalbį atgal ir nuimkite priekinę kampinių apsaugų rietuvę po garsiakalbiu.

3 Padedant kitam asmeniui, atsargiai pakreipkite garsiakalbį į priekį ir nuimkite galinę kampinių apsaugų rietuvę po garsiakalbiu.

4 Naudodami pateiktą šešiabriaunį raktą įstatykite po vieną trumpąjį smaigą ② į srieginę angą kiekviename kampe ir priveržkite, kol grindų apsaugos įtaisas iškris tiesiai žemiau.

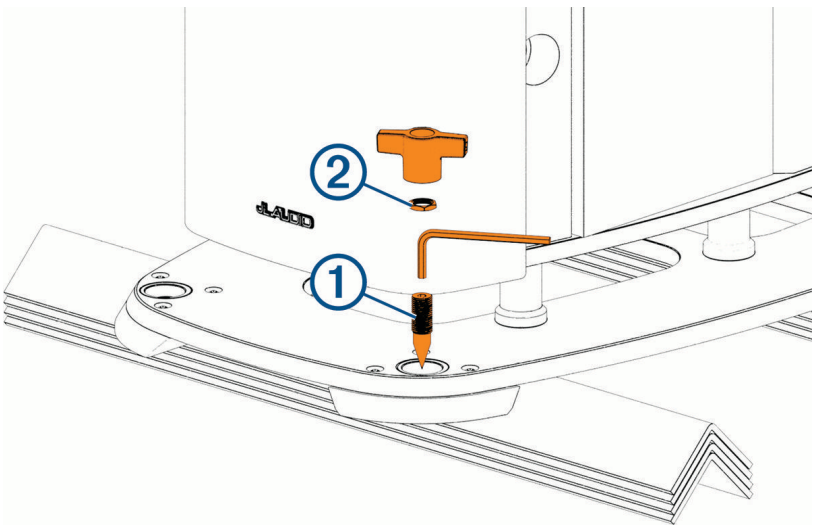
5 Naudodamiesi pateiktu šešiabriauniu raktu pamažu reguliuokite kiekvieną trumpąjį smaigą, kol pasieksite norimą garsiakalbio lygį ir aukštį.

6 Naudodamiesi pateiktu lizdiniu įrankiu montuokite po vieną skydelio veržlę ③ ant kiekvieno trumpojo smaigo, kad jį užfiksuotumėte.

Ilgųjų smaigų montavimas

PASTABA: prieš montuojant ilguosius smaigus reikia nuimti sumontuotas kojeles (*Sumontuotų kojelių nuėmimas*, 3 psl.).

1 Naudodami pateiktą šešiabriaunį raktą įsukite vieną ilgąjį smaigą ① bent penkis pasukimus į srieginę angą kiekviename kampe.



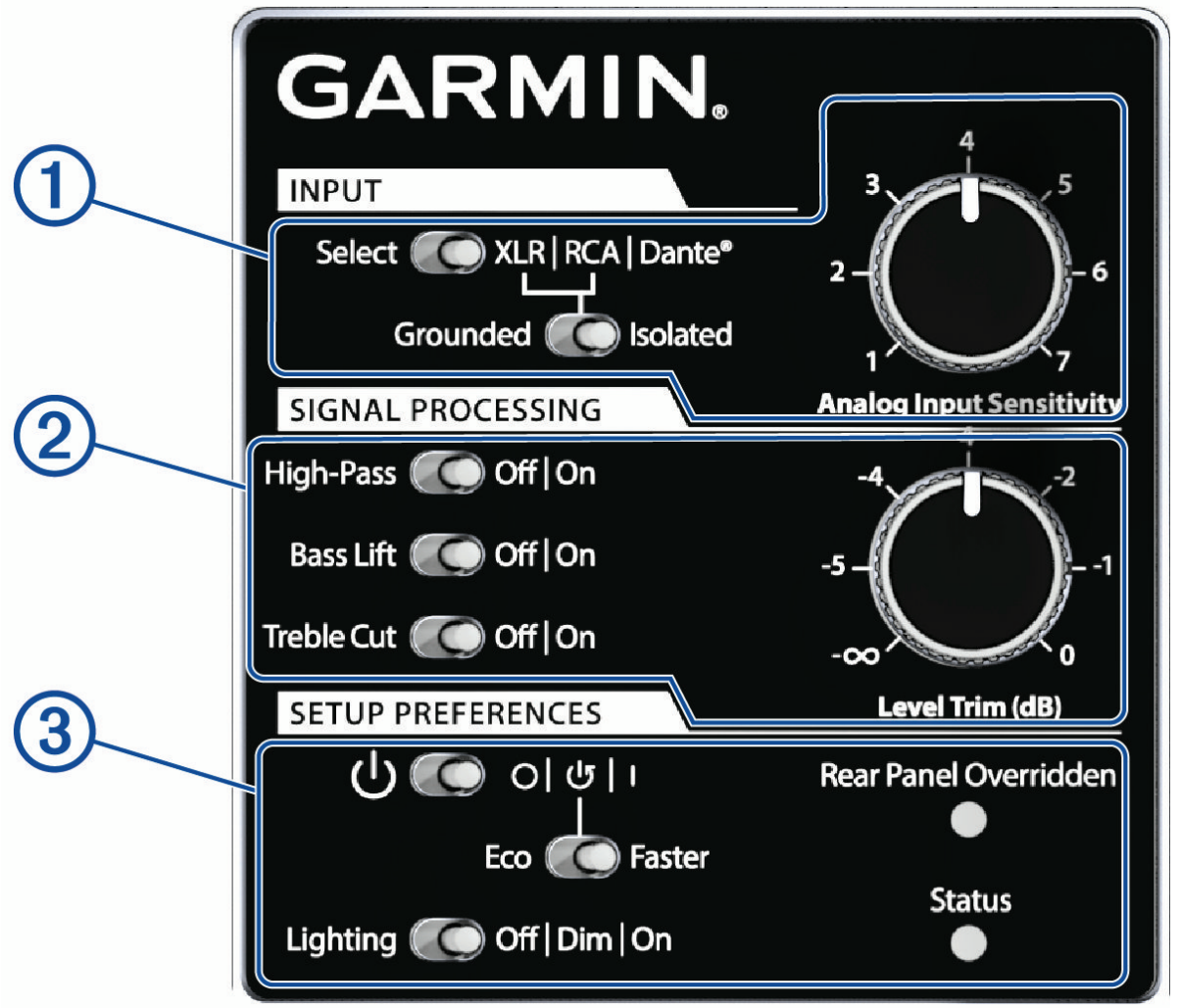
2 Padedant kitam asmeniui, atsargiai pakreipkite garsiakalbį atgal ir nuimkite priekinę kampinių apsaugų rietuvę po garsiakalbiu.

3 Padedant kitam asmeniui, atsargiai pakreipkite garsiakalbį į priekį ir nuimkite galinę kampinių apsaugų rietuvę po garsiakalbiu.

4 Naudodamiesi pateiktu šešiabriauniu raktu pamažu reguliuokite kiekvieną ilgąjį smaigą, kol pasieksite norimą garsiakalbio lygį ir aukštį.

5 Naudodamiesi pateiktu lizdiniu įrankiu montuokite po vieną skydelio veržlę ② ant kiekvieno ilgojo smaigo, kad jį užfiksuotumėte.

Nustatymų skydelio identifikacija



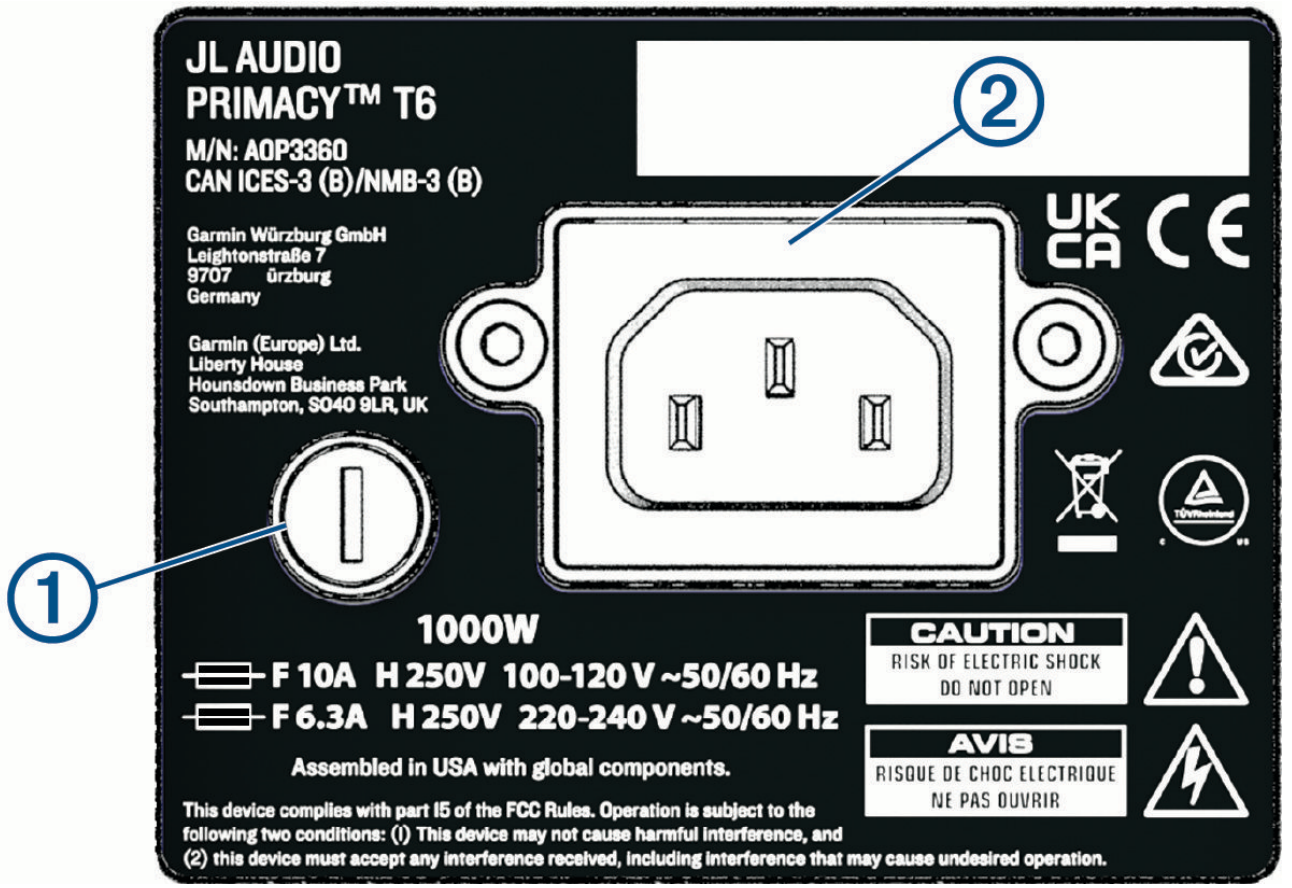
① Įvesties nustatymai (*Įvesties nustatymai*, 9 psl.)	• XLR | RCA | Dante®: nustatoma, kuri įvestis yra aktyvi • Grounded/Isolated: nustatomas įvesties įžeminimo būdas naudojant su analoginėmis įvestimis (XLR ir RCA); tai padeda užtikrinti tylų darbą be ūžimo su kita prijungta garso įranga • Analog Input Sensitivity: reguliuojamas abiejų analoginių įvesčių (XLR ir RCA) įvesties lygis
② Signalų apdorojimo nustatymai (*Signalų apdorojimo nustatymai*, 10 psl.)	• High-Pass: suaktyvinamas vidinis aktyvusis aukštųjų dažnių filtras • Bass Lift: suaktyvinamas vidinis aktyvusis lentyninis filtras, padedantis švelniai padidinti žemųjų dažnių atsaką • Treble Cut: suaktyvinamas vidinis aktyvusis lentyninis filtras, silpninantis aukštesniųjų dažnių atsaką • Level Trim (dB): galima tiksliai reguliuoti garsiakalbio išvesties lygį
③ Sąrankos nuostatos (*Sąrankos nuostatos*, 10 psl.)	• Maitinimo jungiklis: nustatomas naudojamas garsiakalbio įjungimo būdas • Eco / Faster: nustatoma automatinio įjungimo režimo veikimo nuostata • Lighting: nustatomas viršutinio skydelio LED apdailos apšvietimo intensyvumas • Rear Panel Overridden: LED praneša, jei galinio skydelio nustatymai yra išjungti, o valdymą atlieka prijungta Primacy® CS • Status: daugiaspalvis LED rodo garsiakalbio būseną ir darbinę būklę (*Būsenos LED*, 10 psl.)

Jungčių skydelio identifikacija



(1) Dante® NETWORK	Du RJ45 prievadai su būsenos LED, prijungti prie vidinio tinklo jungiklio, skirto Dante standartinėms tinklo jungtims
(2) 12V Trigger	Du 12 voltų mini lizdai, leidžiantys suaktyvinti garsiakalbį paleidiklio signalu (In) ir įjungti kitus komponentus išvesties signalu (Out). Abiem lizdams tinka standartinis 3,5 mm ($^1/_8$ col.) kištukas su 12 voltų NS, prijungtas prie antgalio laidininko; įžeminimą reikia prijungti prie žiedinio arba movinio laidininko.
(3) Išplėtimo prievadas (po dangteliu)	44 kontaktų „D-sub“ jungtis būsimoms funkcijoms
(4) USB-C® (po dangteliu)	USB-C jungtis diagnostikai ir konfigūravimui naudojant kompiuterį su programa Primacy® Desktop.
(5) DFU mygtukas (po dangteliu)	Laikykite paspaudę septynias sekundes, jei norite atkurti garsiakalbio pradinius gamyklinius numatytuosius nustatymus. **PASTABA:** taip ištrinami visi išsaugoti garsiakalbio nustatymai.
(6) Mygtukas Reset (po dangteliu)	Paspauskite, jei norite paleisti garsiakalbį iš naujo.
(7) ANALOG INPUTS	• RCA | Unbalanced: RCA įvestis • XLR | Balanced: XLR įvestis

Maitinimo jungties skydelio identifikacija



①	Pagrindinio saugiklio laikiklio vieta (*Pagrindinio saugiklio laikiklis*, 13 psl.)
②	IEC tipo KS maitinimo jungtis

Maitinimo kabelio prijungimas

⚠ DĖMESIO

Naudokite tik pateiktą maitinimo kabelį. Nebandykite naudoti trečiųjų šalių maitinimo kabelių, nes tai gali lemti kūno sužalojimus arba turtinę žalą.

PRANEŠIMAS

Neprijunkite maitinimo kabelio prie perjungiamo maitinimo lizdo arba sudėtinio lizdo, nes tai gali lemti žalą arba netinkamą veikimą. Galima naudoti kokybišką apsaugos nuo viršįtampio priemonę.

1. Prijunkite maitinimo kabelį prie KS maitinimo jungties garsiakalbyje.
2. Kitą maitinimo kabelio galą prijunkite prie standartinio įžeminto 3 kontaktų sieninio lizdo.

Informacija apie analogines įvestis

Siekiant suderinamumo su tradicine garso aparatūra, šiame garsiakalbyje naudojamos subalansuotos (XLR) ir nesubalansuotos (RCA) įvesčių jungtys. Prijungdami garsiakalbio įvestį būtinai atsižvelkite į šiuos aspektus.

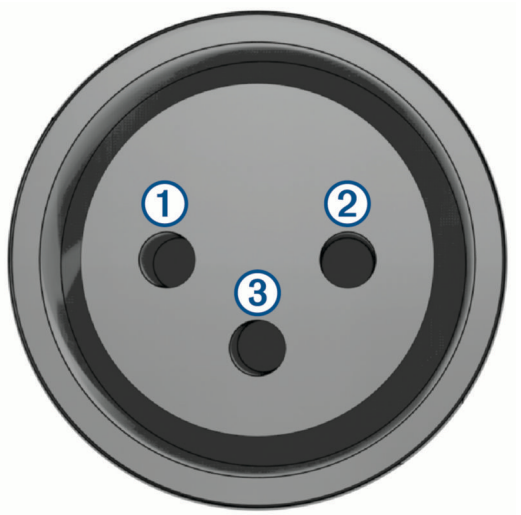
PASTABA: jei konfigūruojate naudodami programą Primacy® , analoginės garsiakalbio įvestys išjungiamos.

XLR arba subalansuota įvestis

Subalansuotos jungtys plačiai naudojamos profesionaliose studijose ir garso stiprinimo sistemose. Subalansuotų signalų perdavimas ne tik užtikrina tinkamą įžeminimą tarp komponentų, bet ir panaikina indukuotus kabelių trukdžius iš aplinkos, o tai ypač svarbu, jei naudojami ilgi signalų kabeliai. Subalansuotos įvesties tariamoji varža yra 50 kohm.

Šiame garsiakalbyje subalansuotos įvesties jungtis įrengta naudojant XLR lizdą. Šio tipo lizdams tinka trijų kontaktų kištukinė XLR jungtis, todėl sistema suderinama su labai įvairia įranga.

XLR lizdas konfigūruotas pagal Audio Engineering Society® rekomendacijas subalansuotų signalų kabeliams.
① kontaktas: ekranavimas, ② kontaktas: teigiamas, ③ kontaktas: neigiamas



RCA arba nesubalansuota įvestis

Nesubalansuotos RCA įvesties lizdai yra dažniausiai naudojamas jungčių tipas namų garso sistemose, naudokite juos, jei jūsų signalų šaltinis neteikia subalansuotų išvesčių. Nesubalansuotos įvesties tariamoji varža yra 50 kohm.

RCA lizdas yra sukonfigūruotas pagal pramonės standartus nesubalansuotų signalų kabeliams.

Antgalis: teigiamas, mova: neigiama

Konfigūracijos valdikliai

Galiniame skydelyje yra valdiklių, kuriais naudojantis galima konfigūruoti garsiakalbio veikimą (*Nustatymų skydelio identifikacija*, 6 psl.).

Įvesties nustatymai

Rankenėlė arba jungiklis	Funkcija	
XLR | RCA | Dante®	**XLR**: pasirinkite, tik jei naudojate įvestį XLR | Balanced. **RCA**: pasirinkite, tik jei naudojate įvestį RCA | Unbalanced. **Dante**: pasirinkite, tik jei naudojate įvestis NETWORK. • Du RJ45 tinklo prievadai yra prijungti prie vidinio jungiklio. Galite jungti prie bet kurio prievado. Šis jungiklis suteikia galimybę nuosekliai prijungti kelis garsiakalbius.	
Grounded/ Isolated	Nustatomas įvesties įžeminimo būdas naudojant su analoginėmis įvestimis (XLR ir RCA); tai padeda užtikrinti tylų darbą be ūžimo su kita prijungta garso įranga. Ši funkcija skirta signalų įžeminimo problemoms, dažnai kylančioms garso sistemose su keliais tarpusavyje sujungtais skirtingų gamintojų komponentais. Naudokite jungiklio padėtį, kuri užtikrina mažiausią ūžimą ar triukšmą.	
Analog Input Sensitivity	Reguliuojamas analoginių įvesčių (XLR ir RCA) įvesties lygis.	
	Kiekviena rankenėlės padėtis atitinka konkrečią įvesties signalo įtampą: 1: 8,0 V (+18 dBV) 2: 4,0 V (+12 dBV) 3: 2,0 V (+6 dBV)	4: 1,0 V (0 dBV) 5: 0,63 V (−4 dBV) 6: 0,45 V (−7 dBV) 7: 0,32 V (−10 dBV)
	Rankenėlės LED rodo įvairias įvesties lygio sąlygas. • Švyti žalia spalva: be apkarpymo • Švyti oranžine spalva: artėjama prie apkarpymo • Mirksi raudona spalva: apkarpymas; sukite rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę, kol LED švytės žalia arba oranžine spalva	

Signalų apdorojimo nustatymai

Rankenėlė arba jungiklis	Funkcija
High-Pass	Aukštųjų dažnių filtras silpnina žemesnius nei 80 Hz dažnius 24 dB vienai oktavai verte.
Bass Lift	Tono reguliavimas siekiant šiek tiek padidinti žemųjų dažnių lygį.
Treble Cut	Tono reguliavimas siekiant šiek tiek sumažinti aukštųjų dažnių lygį.
Level Trim (dB)	Galima tiksliai reguliuoti garsiakalbio išvesties lygį nuo 0 iki –5 dB ir nutildymo (-∞). • Nustačius į nutildymo (-∞) padėtį, rankenėlės LED mirksi oranžine spalva.

Sąrankos nuostatos

Jungiklis arba LED	Funkcija
⏻	Nustatomas naudojamas garsiakalbio įjungimo būdas. ◯: garsiakalbis išjungtas ir veikia budėjimo režimu. • Tai sumažina energijos sąnaudas, bet įjungimas trunka ilgiau. ⏻↺: garsiakalbis automatiškai įsijungia, kai suaktyvinamas bet kuris pažadinimo šaltinis, ir išsijungia, kai visi pažadinimo šaltiniai pašalinami. • Pažadinimo šaltiniai apima 12 V nuotolinį paleidiklį, analoginį garsą, išplėtimo prievadą ir Primacy® programos ryšį. • Kai pasirenkamos XLR arba RCA įvestys, garsiakalbis lieka įjungtas dvidešimt minučių nuo pastarojo signalo aptikimo. • Kai atjungiami galinio skydelio valdikliai, visi pažadinimo šaltiniai išjungiami, išskyrus Dante® tinklo sąsajos įjungimo komandą. ❙: garsiakalbis įjungtas ir veikia neveikos režimu.
Eco / Faster	Nustatoma įjungimo veiksena nustačius maitinimo jungiklį į padėtį ⏻↺ (automatinis). **Eco**: garsiakalbis persijungia į miego režimą ir jam įjungti reikės maždaug 20 sekundžių. **Faster**: garsiakalbis persijungia į budėjimo režimą ir jam įjungti reikės maždaug 7 sekundžių.
Lighting	Nustatomas viršutinio skydelio LED apdailos apšvietimo intensyvumas. **Off**: lED apdaila nešvyti. **Dim**: lED apdaila švyti 50 % ryškumu. **On**: lED apdaila švyti 100 % ryškumu.
Rear Panel Overridden	Raudonas LED užsidega, kai garsiakalbis prijungiamas prie programos Primacy Desktop arba programos Primacy Mobile naudojant Primacy CS. Prijungus prie programos Primacy, dauguma fizinių jungiklių ir sukamųjų valdiklių galiniame garsiakalbio skydelyje išjungiami ir nebeveikia. Garsiakalbio nustatymai ir valdikliai perkeliami į Primacy CS (*Papildomas Primacy® Centerpiece Stereo*, 2 psl.). • Maitinimo jungiklis ir jungiklis Eco / Faster lieka aktyvūs ir toliau veikia. • Kai atjungiami galinio skydelio valdikliai, pakeitus bet kurio jungiklio padėtį, raudonas LED tris kartus sumirksi. • Norint vėl įjungti galinio skydelio valdiklius, reikia atkurti pradinius gamyklinius numatytuosius garsiakalbio nustatymus (*Jungčių skydelio identifikacija*, 7 psl.).
Status	Šis daugiaspalvis LED praneša apie garsiakalbio būseną ir darbinę būklę (*Būsenos LED*, 10 psl.).

Būsenos LED

Galinio skydelio daugiaspalvis Status LED ① rodo garsiakalbio darbinę būklę.



Šviesos diodo veikimas	Būsena
Balta	Garsiakalbis yra visiškai įjungtas ir veikia.
Gintarinė	Garsiakalbio būsena yra „tinklo parengtis“ – jis naudoja mažiau energijos, bet galima jį valdyti naudojantis programomis Primacy® CS ir Primacy .
Mėlyna	Būsenos LED spalva gali trumpam pasikeisti į mėlyną, kai garsiakalbis persijungia iš visiško įjungimo būsenos į tinklo parengties būseną.
Violetinė	Garsiakalbis veikia programinės aparatinės įrangos atnaujinimo režimu. Ši saugi darbinė būsena leidžia atnaujinti programinę aparatinę įrangą naudojantis Primacy programomis.
Raudona	Garsiakalbyje įvyko kritinė klaida ir jis persijungė į saugųjį režimą. Su produktu susijusios pagalbos ieškokite support.garmin.com.
Mirksi (bet kokia spalva)	Praneša apie sistemos triktį. Su produktu susijusios pagalbos ieškokite support.garmin.com.

Garsiakalbio apdailos nuėmimas

Galima nuimti garsiakalbio apdailos dalis, prireikus valyti (*Garsiakalbio valymas*, 13 psl.) arba norint sumontuoti pasirenkamus šoninius priedų skydelius.

Tinklelio nuėmimas

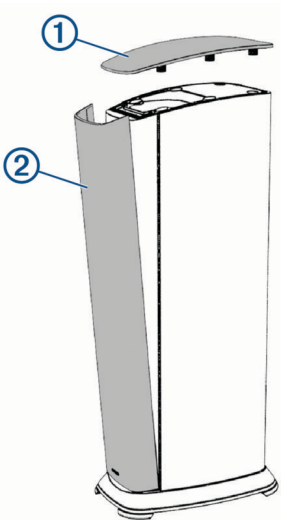
⚠ ĮSPĖJIMAS

Nenuimkite vidinės dangčio plokštės po viršutiniu skydeliu, nes galite patirti sunkių sužalojimų.

PRANEŠIMAS

Prieš nuimant tinklelį reikia nuimti viršutinį skydelį, antraip galite sugadinti tinklelį arba viršutinį skydelį.

1 Keldami viršutinį skydelį ① aukštyn nuimkite jį.



2 Atsargiai paimkite viršutinį grotelių kraštą ② ir traukite jį į priekį nuo garsiakalbio.

Šoninių skydelių nuėmimas

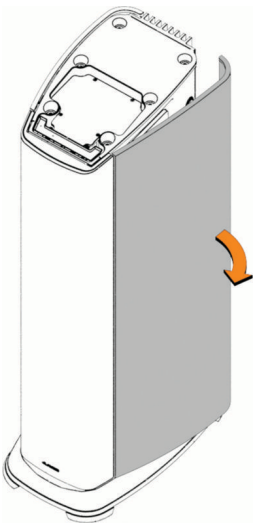
⚠ ĮSPĖJIMAS

Nenuimkite vidinės dangčio plokštės po viršutiniu skydeliu, nes galite patirti sunkių sužalojimų.

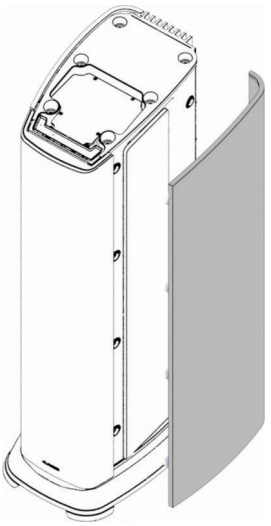
PRANEŠIMAS

Prieš nuimant šoninius skydelius reikia nuimti viršutinį skydelį, antraip galite sugadinti šoninius skydelius.

1 Nuimkite viršutinį skydelį (*Tinklelio nuėmimas*, 11 psl.).
2 Traukdami šoninį skydelį už galinio krašto šiek tiek pakelkite jį nuo garsiakalbio.



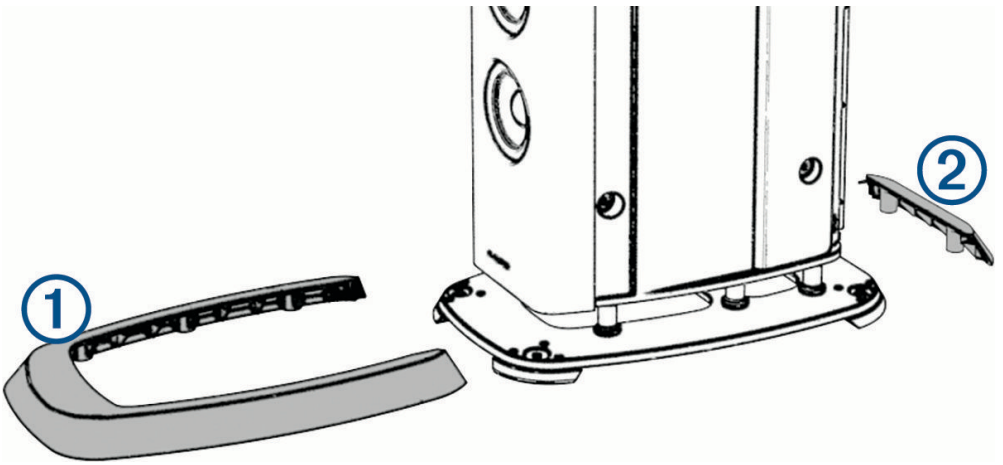
3 Pakėlę galinę šoninio skydelio dalį nuo garsiakalbio, paimkite už šoninio skydelio viršaus ir apačios bei atsargiai traukite nuo garsiakalbio.



Apatinio tinklelio nuėmimas

Apatinį tinklelį sudaro dvi dalys, magnetais prijungtos prie garsiakalbio pagrindo.

1 Atsargiai paimkite už apatinio priekinio tinklelio ① kraštų ir traukdami pirmyn nuimkite.



2 Atsargiai paimkite už apatinio galinio tinklelio ② galų ir traukdami atgal nuimkite.

Daugiau informacijos

Garsiakalbio valymas

Valykite dulkes nuo garsiakalbio naudodami plunksninę šluostę arba švarią mikropluošto šluostę. Paprastai galima nuvalyti nedideles dėmes nuo garsiakalbio viršutinio ir šoninio skydelio švaria mikropluošto šluoste. Jei dėmes sunku nuvalyti, poliruokite ir apsaugokite apdailą kokybišku automobiliniu vašku. Kad būtų lengviau valyti, galite nuimti garsiakalbio apdailos dalis (*Garsiakalbio apdailos nuėmimas*, 11 psl.).

Pagrindinio saugiklio laikiklis

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad išvengtumėte galimo sunkaus sužalojimo, prieš išimdami pagrindinio saugiklio laikiklį atjunkite maitinimo laidą.

PRANEŠIMAS

Keisdami saugiklį naudokite to paties tipo ir vertės saugiklį, kaip nurodyta maitinimo prijungimo skydelio etiketėje. Antraip galite sugadinti garsiakalbį ir tokiai žalai nebus taikoma garantija.

Pagrindinio saugiklio laikiklio dangtelis yra galiniame skydelyje, šalia KS maitinimo jungties. Šį mažą dangtelį su spyruokle galima nuimti, kai reikia patikrinti arba pakeisti pagrindinį maitinimo saugiklį.

Saugiklio laikiklio išėmimas

1 Įstatykite mažą atsuktuvą plokščiuoju galu į dangtelio lizdą ir lėtai sukite dangtelį prieš laikrodžio rodyklę, kol saugiklio laikiklis atsilaisvins.
2 Patikrinkite saugiklį ir, jei reikia, pakeiskite jį.

PASTABA: jei saugiklis pakartotinai perdega, gali reikėti garsiakalbio techninės priežiūros darbų. Su produktu susijusios pagalbos ieškokite support.garmin.com.

Saugiklio laikiklio montavimas

PRANEŠIMAS

Keisdami saugiklį būtinai sulygiuokite saugiklio laikiklio korpusą su anga, kad jis tinkamai tiktų.

1 Įstatykite saugiklio korpusą į angą.
2 Atsargiai spauskite mažą atsuktuvą plokščiuoju galu į lizdą dangtelyje ir pasukdami pagal laikrodžio rodyklę (maždaug $^1/_4$ pasukimo) užfiksuokite.

Trikčių šalinimas

Prieš kreipdamiesi į vietinį JL Audio® atstovą arba techninės priežiūros centrą žr. toliau pateiktą informaciją, kuri gali padėti nustatyti problemą.

Jei JL Audio gaminį sumontavo profesionalus montuotojas, kreipkitės į montuotoją, kad specialistas galėtų įvertinti problemą ir rekomenduoti galimus sprendimus.

Garsiakalbis neskleidžia garso

- Patikrinkite, ar įvesties šaltinio komponentas yra pasirinktas, aktyvus ir nenutildytas.
- Patikrinkite, ar visi maitinimo kabeliai yra prijungti ir prie Primacy® CS, ir prie garsiakalbių.
- Patikrinkite, ar Primacy CS ir garsiakalbiai yra įjungti.
- Patikrinkite, ar sieniniuose lizduose, prie kurių prijungti maitinimo kabeliai, jungtuvas yra įjungtas.
- Patikrinkite, ar visi likę kabeliai yra tinkamai prijungti.
- Patikrinkite, ar nebuvo pakeisti garsiakalbio įjungimo nustatymai.
- Patikrinkite, ar jokios **Level Trim (dB)** rankenėlės jūsų Primacy garsiakalbiuose nėra nustatytos į nutildymo (-∞) padėtį.
- Patikrinkite, ar tinkamai sukonfigūruoti programos Primacy Desktop arba Primacy Mobile nustatymai.

Specifikacijos

Bendroji informacija

Tipas	Ant grindų pastatomas 3 krypčių aktyvusis garsiakalbis su DSP ir diskretiškais vidiniais žemųjų dažnių, vidutinių dažnių ir aukštųjų dažnių stiprintuvais
Konstrukcija	Pagrindinis korpusas: papildomai šlifuotas aliuminio lydinys Priekinė pertvara: ekstruzinis šlifuotas aliuminis
Korpuso tipas	Aukštadažnis komponentas: sandarus blokas Vidutinio diapazono komponentas: sandarus papildomas korpusas iš aliuminio lydinio Žemadažnis komponentas: žemųjų dažnių atspindėjimo konstrukcija su ventiliacija pagrindinio korpuso iš aliuminio lydinio apačioje
Tvarkyklės	Aukštadažnis komponentas: anglies pluošto kupolas, 26 mm (1 col.) Vidutinio diapazono komponentas: mineralu užpildytas polipropileno kūgis, 140 mm (5,50 col.) Žemadažniai komponentai (4): aliuminio kūgis, 140 mm (5,50 col.)
Transportavimo svoris	157 kg (345 svar.)
Grynasis svoris	123 kg (272 svar.)

Stiprintuvai

Bendroji nuolatinė vardinė stiprintuvo galia, esant mažiau nei 0,05 % THD+N[1]	1 000 W RMS
Aukštųjų dažnių stiprintuvas	200 W RMS esant 6 omams

[1] Šis įvertis nebuvo tikrinamas pagal FTC standartą.

Vidutinio dažnio stiprintuvas	200 W RMS esant 6 omams
Žemųjų dažnių stiprintuvas	600 W RMS esant 2 omams

Skaitmeninių signalų apdorojimas ir konvertavimas

Analoginių–skaitmeninių signalų keitikliai	ESS™ SABRE® ES9822PRO (veikia mono režimu)
Skaitmeninis signalų procesorius	AKM® trijų branduolių, 32 bitų / 192 kHz apdorojimas, taikomas vietinės sistemos garsumui, perėjimams, delsoms, vienodinimui ir dinamikai kiekvienoje stiprintuvo ir tvarkyklės sekcijoje
Apdorojimo bitų gylis / skyra	32 bitai / 192 kHz
Perėjimo dažniai / nuolydis	240 Hz / 3 kHz, 24 dB/oktava, „Linkwitz-Riley“
Skaitmeninių–analoginių signalų keitikliai	ESS SABRE nuorodos DAC x 3 (veikia mono režimu)

Primacy® Automatic Room Optimization (P.A.R.O.)

Matavimo modulis	Dviejų kanalų FFT, matuojantis laiką, dažnį ir amplitudę
Išmatuoti rezultatai	Dažninė charakteristika (RTA, dydis), impulsinė charakteristika (Lin IR, Log IR, ETC IR) ir fazė
Kompiuteriui keliami reikalavimai	Kompiuteris su programa Primacy Desktop: Windows® 10 (OS versija 1809 arba naujesnė), 11 Mac® OS 14, 15, 26

Galinio skydelio valdikliai ir indikatoriai

Maitinimo režimas	Išjungta, Automatinis arba Įjungta
Automatinis maitinimo režimas	Ekonominis arba Spartesnis
Apšvietimas	Išjungta, Pritemdyta arba Įjungta Viršutinio skydelio dekoratyvinis apšvietimas su naudotojo reguliuojamu ryškumo lygiu. Prijungus prie Primacy CS, rodomas aktyvus profilis arba naudotojo nustatyta spalva.
Galinis skydelis atjungtas	LED praneša, jei galinio skydelio nustatymai yra išjungti, o valdymą atlieka prijungta Primacy CS.
Būsena	Daugiaspalvis LED rodo garsiakalbio būseną ir darbinę būklę.
Analoginės įvesties įžeminimas	Įžeminta arba izoliuota
Analoginės įvesties jautrumas	Sukamoji rankenėlė su konkrečiomis įvesties signalo įtampomis: 1: 8,0 V (+18 dBV) 2: 4,0 V (+12 dBV) 3: 2,0 V (+6 dBV) 4: 1,0 V (0 dBV) 5: 0,63 V (–4 dBV) 6: 0,45 V (–7 dBV) 7: 0,32 V (–10 dBV)
Aukštųjų dažnių filtras	80 Hz esant 24 dB/oktava (Išjungta / Įjungta)
Žemųjų dažnių pakėlimo filtras	+3 dB lentyninis filtras esant 116 Hz, Q=0,4 (Išjungta / Įjungta)
Aukštųjų dažnių mažinimo filtras	-2 dB lentyninis filtras esant 2000 Hz, Q=0,4 (Išjungta / Įjungta)
Išvesties lygio reguliavimas	Nutildymas iki 0 dB (–1 dB padalomis)
Išplėtimo prievadas USB-C® DFU Reset	Priežiūros valdikliai (*Jungčių skydelio identifikacija*, 7 psl.)

Tinklo skaitmeninio garso perdavimas

Protokolas	Dante® garsas per IP
Standartas	Atitinka IEEE802.3 (1000BASE-T)
Jungtys	RJ45 x 2 (palaiko nuoseklųjį garsiakalbių sujungimą)
Bitų gylis / skyra	1 CH esant 32 bitams / 192 kHz

Subalansuota analoginė įvestis (XLR)

Įvesties varža	50 kohm
Kontaktų konfigūracija	1 kontaktas: ekranavimas 2 kontaktas: teigiamas 3 kontaktas: neigiamas
Įvesties 1 kontakto įžeminimo atjungimas	Per jungiklį Grounded/Isolated
Analoginės įvesties jautrumas 4 padėtyje su 0 lygio reguliavimu	0,125 V

Nesubalansuota analoginė įvestis (RCA)

Įvesties varža	50 kohm
Įvesties žiedo įžeminimo atjungimas	Per jungiklį Grounded/Isolated
Analoginės įvesties jautrumas 4 padėtyje su 0 lygio reguliavimu	0,125 V

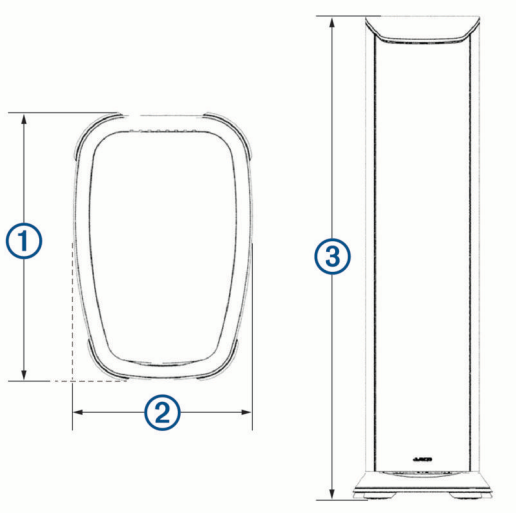
Akustiniai duomenys

Maksimali pikinė trumpalaikė sinusinės bangos akustinė išvestis, vidurkinta nuo 100 Hz iki 3 kHz esant 1 m, pusinė erdvė	>114 dB SPL
Gamyklinis tikslinis kalibravimas	Kalibruota norint pasiekti ±1,5 dB iki pradinio atsako
Beaidė dažninė charakteristika	45 Hz–20 kHz, +/– 2 dB, –3 dB esant 35 Hz, –6 dB esant 32 Hz
Gaištis (garsiakalbio analoginėje įvestyje)	4,46 ms

Elektros sistema

Maitinimo įtampa	100–240 V KS, 50/60 Hz
Maitinimo tiekimo principas	Įtampos suderinamumas su galios faktoriaus korekcija ir sinchronizuotu reguliuojamu perjungimo galios tiekimu visame pasaulyje.
Saugiklio tipas / vertė	120 V versija: 10 A, 250 V, 3AB spartusis, 0,25 col. keraminė kasetė 240 V versija: 6,3 A, 250 V, 3AB spartusis, 5 x 20 mm stiklinė kasetė
Maitinimo laidas	Atjungiamasis IEC tipo 120 V: 18 AWG, 10 A 240 V: 17 AWG, 10 A
Energijos sąnaudos budėjimo režimu	Automatinis maitinimo perjungimas Ekonominiu režimu: <0,5 W Automatinis maitinimo perjungimas Spartesniu režimu: <7,0 W
Energijos sąnaudos neveikos režimu (aktyvus, nėra signalo)	120 V: apie 40 W 240 V: apie 40 W
Energijos sąnaudos įjungus (įjungiama signalu, 80 dB SPL esant 1 m, C svertinės)	120 V: apie 42 W 240 V: apie 41 W
12 V paleidiklis	12 V NS įvestis, 3,5 mm ($^1/_8$ col.) lizdas, teigiamas antgalis 12 V NS išvestis, 3,5 mm ($^1/_8$ col.) lizdas, teigiamas antgalis, 50 mA maks. apkrova

Matmenys



1	538 mm (21,20 col.)
2	361 mm (14,20 col.)
3	1.242 mm (48,90 col.)

© 2026 „Garmin Ltd.“ arba filialai

Garmin®, „Garmin“ logotipas, JL Audio® ir Primacy® yra „Garmin Ltd.“ arba jos patronuojamųjų įmonių prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse. Be atskirai duoto „Garmin“ leidimo šiuos prekių ženklus naudoti draudžiama.

Audio Engineering Society® yra registruotasis „Audio Engineering Society, Inc.“ prekių ženklas. Apple® ir Mac® yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse bei regionuose. Dante® yra registruotasis „Audinate Group Limited“ prekių ženklas. ESS™ yra „ESS Technology, Inc.“ prekių ženklas. Google™, Google Play™ ir Android™ yra „Google Inc.“ prekių ženklai. SABRE® yra registruotasis „ESS Technology, Inc.“ prekių ženklas. Windows® yra „Microsoft Corporation“ registruotasis prekių ženklas JAV ir kitose šalyse.

MN: A0P3360