

Adaptive Sound Technology

Priedas

Televizoriaus nustatymas pirmą kartą

Jūsų sistemoje yra įrengta Adaptive Sound Technology, kuri leidžia mėgautis puikiu garsu naudojant kelių garsiakalbių nustatymo funkciją, net jei jūsų garsiakalbiai yra netinkamose vietose. Naudodama visus prijungtus garsiakalbius televizoriaus Adaptive Sound Technology funkcija sukuria aukščiausią nepriekaištingai išdėstytų garsiakalbių garso kokybę.

Kad pajustumėte nustatymo pranašumus, jums reikės kelių garsiakalbių ir Beo5 nuotolinio valdymo pultelio. Jei turite nedaug garsiakalbių arba Beo4 nuotolinio valdymo pultelį, šis nustatymas nerekomenduojamas, todėl turėtumėte pasirinkti nustatymą be Adaptive Sound Technology, aprašytą prie gaminio pridėto vadovo skyriuose apie nustatymą pirmą kartą ir garsiakalbių nustatymą.

Nustatymo procedūra aktyvinama tik tada, kai televizorius prijungiamas prie elektros tinklo ir įjungiamas pirmą kartą. Jums bus automatiškai parodyti keli ekrano meniu, kuriuose turėsite užregistruoti prijungtą papildomą įrangą, pavyzdžiui, projektorių ir garsiakalbius.

Jei vėliau ką nors pakeisite, galite įeiti į tuos pačius meniu ir atnaujinti nustatymus. Prisiminkite, kad meniu SPEAKER SETUP reikia nustatyti garsiakalbių tipus ir atstumus.

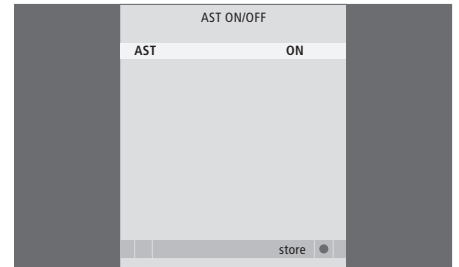
Nustatymo pirmą kartą apžvalga

Nustatant televizorių pirmą kartą reikia atlikti ne daugiau kaip keturis pagrindinius veiksmus: visos prijungtos įrangos registravimas, kanalų nustatymas, garsiakalbių nustatymas ir garso sureguliuojimas.*

Po keleto pirmųjų meniu jūsų paprašys įjungti arba išjungti Adaptive Sound Technology. Jei pasirinksite ON, tęskite čia aprašytą procedūrą. Jei pasirinksite OFF, tęskite procedūrą, aprašytą vadovo skyriuje apie nustatymą pirmą kartą.

Galite sukurti vietų, iš kurių klausotės, pvz., prie pietų stalo arba mėgstamame krėslė, išankstines parinktis ir suteikti joms pavadinimus. Daugiau informacijos apie klausymo išankstines parinktis ieškokite šio priedo 6 psl.

Jei pasirinksite įjungti funkciją Adaptive Sound Technology, vis tiek galėsite ją išjungti kurdami kitas klausymo išankstines parinktis. Daugiau informacijos apie Adaptive Sound Technology ieškokite šio priedo 4 psl.



*PASTABA! Ne visose šalyse kanalų nustatymo funkcija yra nustatymo pirmą kartą dalis.

Meniu seka nustatant pirmą kartą:

MENU LANGUAGE*... galite pasirinkti ekrano meniu kalbą. Pereinant iš vienos kalbos į kitą, keičiasi ekrano tekstas.

CONNECTIONS... pasirinkite įrangos, kurią prijungėte prie kiekvieno lizdo, tipą, naudojamus lizdus, gaminio pavadinimą ir šaltinio pavadinimą. Daugiau informacijos apie meniu **CONNECTIONS** ieškokite vadovo skyriuje apie papildomos įrangos registravimą.

AUTO TUNING*... užregistravus prijungtą įrangą ekrane automatiškai parodomas kanalų nustatymo meniu. Norėdami Beo5 pradėti automatinį kanalų nustatymą, paspauskite **centrinį** mygtuką. Televizorius randa visus galimus kanalus. Daugiau informacijos apie TV kanalų nustatymą ieškokite vadovo skyriuje apie kanalų nustatymą iš naujo arba įtraukimą.

AST ON/OFF... šiame meniu galite pasirinkti garsiakalbių nustatymo meniu su Adaptive Sound Technology arba be jos. Numatytasis nustatymas yra OFF. Visi šiame priede aprašyti nustatymai taikomi tik tada, jei AST nustatyta kaip ON. Daugiau informacijos apie Adaptive Sound Technology ieškokite skyriuje „Garsiakalbių nustatymas“, 4 psl.

SPEAKER SETUP... šiame meniu atliekama procedūra, kurios metu iš paryškintų garsiakalbių pasigirsta garsas. Tada meniu turėsite užregistruoti garsiakalbio tipą. Įveskite atstumą tiesia linija nuo dviejų taškų (A ir B taško) iki kiekvieno garsiakalbio, iki kairės ir dešinės televizoriaus ekrano ir projektoriaus ekrano pusės, iki žiūrėjimo vietos ir atstumą tarp dviejų taškų. Daugiau informacijos apie meniu **SPEAKER SETUP** ieškokite 5 psl., skyriuje „Garsiakalbių nustatymas“.

TV... pasirinkite garsiakalbius, kurie bus aktyvūs žiūrint televizorių, ir nustatykite atstumą nuo vietos, iš kurios klausotės, iki trijų aktyvių garsiakalbių. Galite įjungti Adaptive Sound Technology arba nustatyti garsiakalbio funkcijas bei lygį.

CINEMA... pasirinkite garsiakalbius, kurie bus aktyvūs prijungus projektorių, ir nustatykite atstumą nuo vietos, iš kurios klausotės, iki trijų aktyvių garsiakalbių. Galite įjungti Adaptive Sound Technology arba nustatyti garsiakalbio funkcijas bei lygį. Šis meniu prieinamas tik tuo atveju, kai prijungiate projektorių.

SOUND ADJUSTMENT... sureguliuokite garso savybes, pavyzdžiui, garso stiprumą, žemųjų ir aukštųjų dažnių intensyvumą bei garsumą. Be to, galite pasirinkti du numatytuosius garsiakalbių derinius – vieną, kuris bus naudojamas kaskart įjungus televizoriaus vaizdo šaltinį, ir kitą, kuris bus naudojamas kaskart įjungus prie televizoriaus prijungtą garso šaltinį. Taip pat galite pasirinkti, kurią **LISTENING PRESET** reikia suaktyvinti, kai įjungiate garso šaltinį. Jei pasirinksite parinktį **MANUAL**, išliks aktyvi išankstinė parinktis, naudota įjungiant garso šaltinį, o jei visi šaltiniai yra išjungti, prieš įjungiant garso šaltinį bus automatiškai suaktyvinta naudota išankstinė parinktis. Jei pasirinksite vieną iš savo **LISTENING PRESETS**, pasirinkta išankstinė parinktis bus suaktyvinama kiekvieną kartą, kai įjungsitė garso šaltinį. Bet kuriuo metu vis tiek galėsite pasirinkti kitą garsiakalbių derinį. Daugiau informacijos apie meniu **SOUND ADJUSTMENT** ieškokite vadovo skyriuje apie vaizdo ir garso nustatymų reguliavimą.

SOUND SETUP... atidarykite meniu **LISTENING PRESETS** ir pasirinkite lauką Presets. Tada pasirinkite garsiakalbius, kurie bus aktyvūs klausant iš skirtingų vietų, pavyzdžiui, prie pietų stalo ar mėgstamo krėslo, ir nustatykite atstumą nuo vietos, iš kurios klausotės, iki trijų aktyvių garsiakalbių. Galite įjungti arba išjungti Adaptive Sound Technology, keisti pasirinkto garsiakalbio nustatymą arba nustatyti garsiakalbio funkcijas bei lygį. Daugiau informacijos apie garsiakalbius, skirtus išankstinėms klausymo parinktimis, ieškokite skyriuje „Išankstinės klausymo parinktys“, 6 psl.

STAND ADJUSTMENT... nustatykite didžiausią televizoriaus pasukimo ir pakreipimo kampą. Daugiau informacijos apie meniu **STAND ADJUSTMENT** ieškokite vadovo skyriuje apie motorizuoto judėjimo kalibravimą.

STAND POSITIONS... nustatykite pageidautinas televizoriaus padėtis. Daugiau informacijos apie meniu **STAND POSITIONS** ieškokite vadovo skyriuje apie televizoriaus pasukimo padėties nustatymą.

Informacijos, kur ir kaip prijungti papildomą įrangą, ieškokite vadovo skyriuje apie jungčių skydelius.

Garsiakalbių nustatymas

Adaptive Sound Technology leidžia mėgautis puikiu garsu naudojant kelių garsiakalbių nustatymo funkciją, net jei jūsų garsiakalbiai yra netinkamai išdėstyti vietas, iš kurios klausotės, atžvilgiu.*

Nurodytas išankstinės klausymo parinkties atstumas nuo vietos, iš kurios klausotės, iki bet kurio garsiakalbio negali būti didesnis nei 10 metrų.

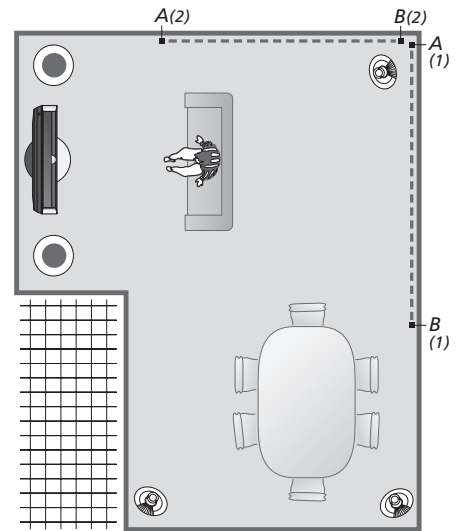
Šioje nustatymo dalyje nustatysite televizoriaus ir pasirinkamo projektoriaus garsiakalbius.

Taškai A ir B

Kad Adaptive Sound Technology aptiktų tikslią kiekvieno garsiakalbio buvimo vietą, turėsite pasirinkti du fiksuotus taškus – tašką A ir tašką B. Tai padaryti turite prieš įeidami į garsiakalbių nustatymo meniu. Šie taškai gali būti, pavyzdžiui, ant sienos.

Taško A ir taško B nustatymo instrukcijos:

- 1 Pasirinkite taškus kambario kraštuose, kad visi garsiakalbiai būtų vienoje įsivaizduojamos linijos tarp taško A ir taško B pusėje.
- 2 Tarp taškų turi būti mažiausiai dviejų metrų atstumas.
- 3 Iš taško A ir taško B jūs turėtumėte matyti visus nustatomus garsiakalbius. Vis dėlto leistina, kad vaizdą užstotų baldų dalys.



Dviejų galimų A ir B taškų buvimo vietų ir įsivaizduojamų linijų tarp taškų pavyzdys. Galite nustatyti garsiakalbių derinius pagal kelias klausymo vietas, pavyzdžiui, ant sofos, kai žiūrite televizorių, prie pietų stalo arba krėsele, kai skaitote.

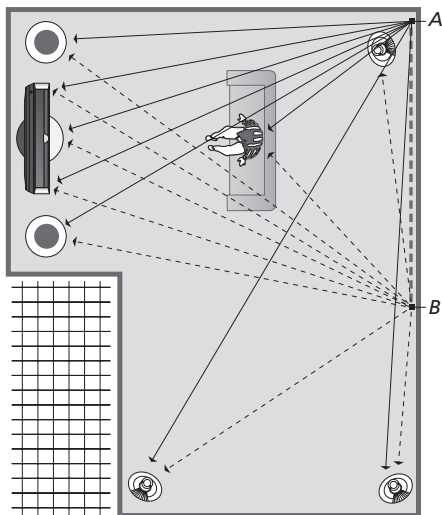
*PASTABA! Jei norite naudoti nustatymo meniu be Adaptive Sound Technology, iškvieskite meniu TV SETUP>OPTIONS >SOUND >AST ON/OFF, tada pasirinkite OFF ir išsaugokite.

Garsiakalbių nustatymas

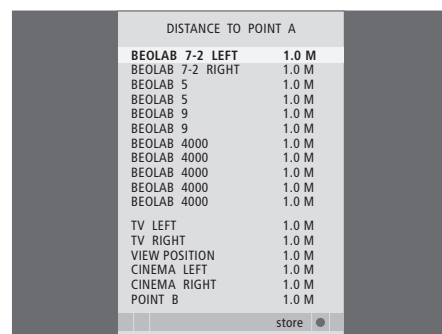
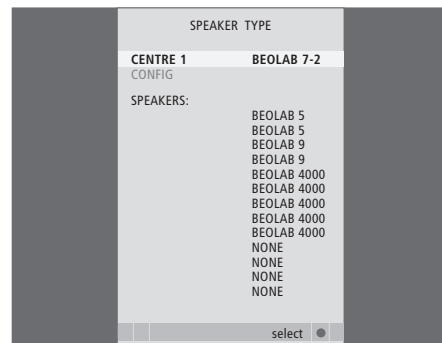
Nustatykite garsiakalbių tipus ir atstumus nuo taškų A ir B iki kiekvieno garsiakalbio, iki kairės ir dešinės televizoriaus ekrano ir projektoriaus pusės, iki žiūrėjimo vietos ir atstumą tarp dviejų taškų.

Garsiakalbių tipo ir atstumo nustatymas...

- > Iškvieskite meniu TV SETUP ir pasirinkite OPTIONS.
- > Iškvieskite meniu SOUND ir pasirinkite SPEAKER SETUP.
- > Pasirinkite garsiakalbių tipus.
- > Paspauskite **centrinį** nuotolinio valdymo pultelio mygtuką, kad išsaugotumėte nustatymus ir iškvieskite meniu DISTANCE TO POINT A.
- > Įveskite reikiamus horizontalius atstumus metrais. Nustatant atstumą iki stereofoninio garsiakalbio reikia matuoti iki kairiosios ir dešinėsios garsiakalbio kraštinių.
- > Paspauskite **centrinį** nuotolinio valdymo pultelio mygtuką, kad išsaugotumėte nustatymus ir iškvieskite meniu DISTANCE TO POINT B.
- > Įveskite horizontalius atstumus.
- > Paspauskite **centrinį** nuotolinio valdymo pultelio mygtuką, kad išsaugotumėte nustatymą. Dabar televizorius gali apskaičiuoti garsiakalbių nustatymus.



Pasirinkite vietą, iš kurios žiūrite televizorių.



Kai nustatote garsiakalbio tipą, meniu parodyto garsiakalbio pavadinimas turėtų atitikti skleidžiantį garsą garsiakalbių. Paskesniame meniu būsite paprašyti įvesti horizontalų atstumą metrais nuo taško A iki kiekvieno garsiakalbio, kairės ir dešinės televizoriaus ekrano ir prijungto projektoriaus ekrano kraštines, žiūrėjimo vietos ir taško B.

Išankstinės klausymo parinktys

Pasirinkite garsiakalbius, kurie bus aktyvūs esant TV režimui ir, jei prijungtas projektorius, esant namų kino režimui. Be to, galite sukurti iki penkių išankstinių klausymo parinkčių, pavyzdžiui, prie pietų stalo arba mėgstamame krėslė. Pasirinkite nuo trijų iki septynių* garsiakalbių ir iki dviejų žemųjų dažnių garsiakalbių, kurie bus suaktyvinti įjungus išankstinę parinktį, ir įveskite atstumą nuo vietos, iš kurios klausotės, iki trijų aktyvių garsiakalbių.

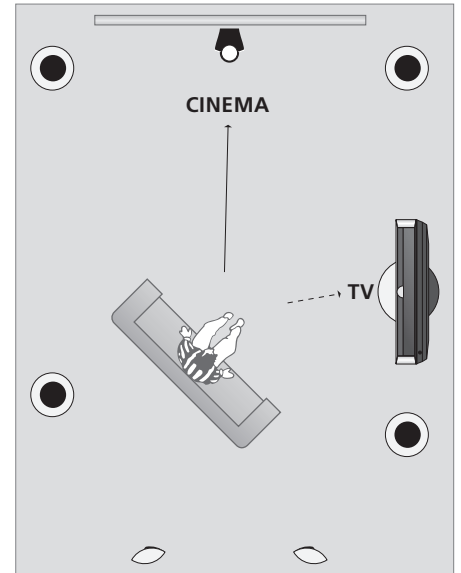
Naudojant kiekvieną pritaikytą išankstinę klausymo parinktį, girdimą garsą aplink vietą, iš kurios klausotės, galima pasukti 360 laipsnių. Numatytasis pasukimas yra 0 laipsnių – tai kryptis nuo vietos, iš kurios klausotės, į televizorių.

Jei garsiakalbiai pastatyti tinkamai, atsižvelgiant į vietą, iš kurios klausotės, rekomenduojama išjungti Adaptive Sound Technology ir nustatyti garsiakalbių funkcijas, atstumus bei lygius. Jei aktyvinatė mažiau negu tris garsiakalbius, turite nustatyti garsiakalbių funkcijas, atstumus bei lygius. Daugiau informacijos apie garsiakalbių funkcijas, atstumus ir lygius ieškokite vadovo skyriuose apie garsiakalbių funkcijų priskyrimą, garsiakalbių atstumų nustatymą ir garso lygio kalibravimą.

*Stereofoninis garsiakalbis, pvz., BeoLab 7-1 arba BeoLab 7-2, laikomas dviem garsiakalbiais, jei suaktyvinta mažiau nei šeši garsiakalbiai.

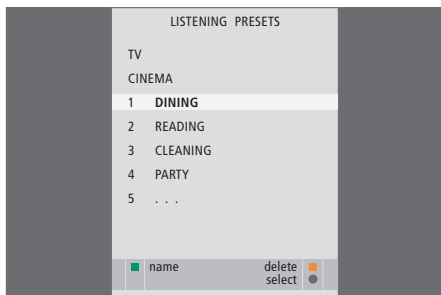
Išankstinių garsiakalbių parinkčių nustatymas...

- > Iškvieskite meniu TV SETUP ir pasirinkite OPTIONS.
- > Iškvieskite meniu SOUND ir pasirinkite LISTENING PRESETS.
- > Pasirinkite TV, CINEMA arba pasirinktinės parinkties lauką.
- > Įjunkite arba išjunkite Adaptive Sound Technology.
- > Suaktyvinkite norimus garsiakalbius Galima suaktyvinti nuo trijų iki septynių garsiakalbių bei iki dviejų žemųjų dažnių garsiakalbių.
- > Patikrinkite, ar Adaptive Sound Technology yra įjungta arba išjungta, atsižvelgiant į jūsų norus.
- > Išsaugokite, kad būtų iškviestas kitas meniu. Jei pasirinkote OFF, kad išjungtumėte Adaptive Sound Technology, žiūrėkite vadovo skyrius apie tai, kaip priskirti garsiakalbiams funkcijas, nustatyti garsiakalbių atstumus ir kalibruoti garso lygį.
- > Įveskite horizontalų atstumą metrais tarp vietos, iš kurios klausotės, ir kiekvieno garsą skleidžiančio garsiakalbio.
- > Jei nustatote išankstinę parinktį, kai ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGY yra įjungta, pažymėkite ROTATION ir pasirinkite, kiek pasukti garsą. Jei bus grojamas šaltinis, nustatant garsiakalbiai skleis garsą. Kryptį keiskite tol, kol garsas sklis iš norimos pusės.
- > Išsaugokite ir grįžkite į meniu LISTENING PRESETS. Nustatydami pirmą kartą, paspauskite **žalią** mygtuką, kad tęstumėte nustatymo pirmą kartą procedūrą, kai būsite sukūrę norimas išankstines parinktis.



Vietos, iš kurios klausotės, žiūrėdami televizorių ir namų kino sistemą, pavyzdys. Galite pasirinkti, kurie garsiakalbiai turėtų būti aktyvūs kiekvienoje situacijoje.

PASTABA! Jei kasdien naudodami pakeitėte išankstinės parinkties garso krypties pasukimą, galite lengvai sukurti naują išankstinę parinktį pagal šiuos nustatymus. Įeikite į meniu LISTENING PRESETS, pasirinkite tuščią lauką Presets ir kiekviename meniu paspauskite **centrinį** mygtuką. Esami nustatymai bus automatiškai naudojami kiekvienam iš šių meniu.



Galite nustatyti, kad televizorius automatiškai būtų perjungiamas į išankstinę klausymo parinktį, kai pasirenkamas garso šaltinis.

Išankstinės parinktys pavadinimas

Televizoriaus meniu galite patys įvardyti savo nustatytas išankstines klausymo parinktis. Jūsų pardavėjas gali padėti išankstines klausymo parinktis įvardyti Beo5 ekrane.

Išankstinės parinktys įvardijimas...

- > Iškvieskite meniu TV SETUP ir pasirinkite OPTIONS.
- > Iškvieskite meniu SOUND ir pasirinkite LISTENING PRESETS.
- > Pažymėkite norimą išankstinę klausymo parinktį ir paspauskite **žalią** mygtuką, kad galėtumėte įvardyti parinktį.
- > Įveskite norimą pavadinimą ir jį išsaugokite paspausdami **centrinį** nuotolinio valdymo pultelio mygtuką.

Išankstinės parinktys panaikinimas

Galite panaikinti bet kurią išankstinę parinktį.

Išankstinės parinktys panaikinimas...

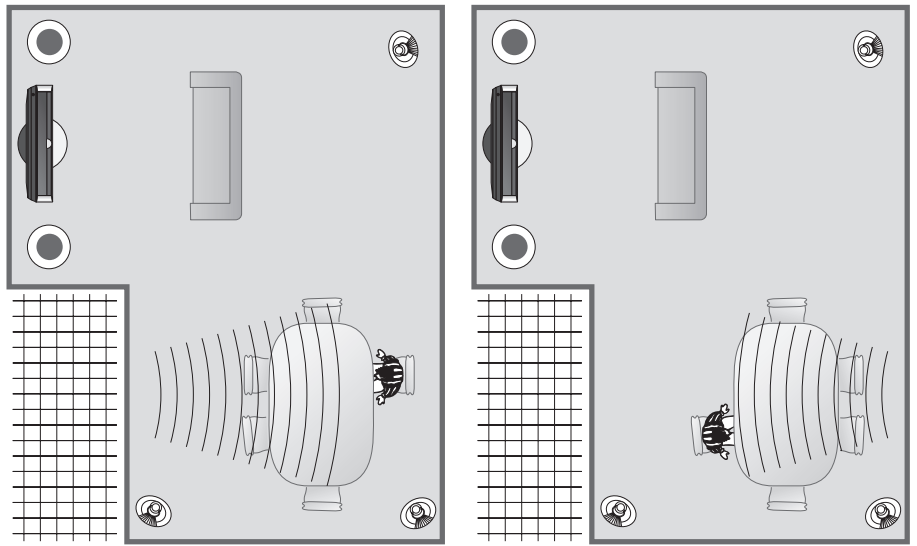
- > Iškvieskite meniu TV SETUP ir pasirinkite OPTIONS.
- > Iškvieskite meniu SOUND ir pasirinkite LISTENING PRESETS.
- > Pažymėkite norimą išankstinę klausymo parinktį ir paspauskite **geltoną** mygtuką, kad galėtumėte panaikinti parinktį – parinktis bus rodoma pritemdyta.
- > Dar kartą paspauskite **geltoną** mygtuką, kad visiškai panaikintumėte parinktį.

Kasdienis naudojimas



Norėdami pritaikyti garsą vietai, iš kurios klausotės, galite pasirinkti išankstinę klausymo parinktį ir netgi pasukti garsą, kad garsas sklįstų iš norimos pusės.

Kai žiūrite televizorių arba klausotės muzikos, galite pasirinkti norimą išankstinę klausymo parinktį, kad pritaikytumėte garsą vietai, iš kurios klausotės. Taip pat galite pasukti parinktį garsą, kad garsas būtų girdimas taip, lyg sklįstų tiesiai priešais jus.

Televizorių išjungus ir vėl įjungus, išankstinė klausymo parinktis pasikeis į TV išankstinę parinktį. Jei išankstinė klausymo parinktis meniu SOUND ADJUSTMENT nustatoma kaip AUDIO PRESET, kai perjungsite garso šaltinį, garso nustatymas bus perjungtas į šią išankstinę parinktį.





Išankstinės klausymo parinktį pasirinkimas...

- > Paspauskite , kad iškvietumėte Beo5 ekraną *Scene*, tada paspauskite **Presets**, kad iškvietumėte Beo5 ekraną *Presets*.
- > Paspauskite norimos išankstinės parinktį pavadinimą arba numerį.
- > Paspauskite , kad uždarytumėte funkciją.

Jei norite, kad garsas būtų girdimas tarsi sklindantis kitokia kryptimi nei suaktyvintų garsiakalbių tikroji padėtis, pasukite garsą, kad jis atitiktų norimą kryptį.

Išankstinės klausymo parinktį vietos pasukimas...

- > Paspauskite , kad iškvietumėte Beo5 ekraną *Scene*, tada paspauskite **Presets**, kad iškvietumėte Beo5 ekraną *Presets*.
- > Paspauskite **< Rotate arba Rotate >**, kad pasuktumėte esamą garsiakalbių derinį.
- > Paspauskite , kad uždarytumėte funkciją.