

www.lg.com

Autorių teisės © 2023 LG Electronics Inc.

Visos teisės saugomos.

LG OLED TV

NAUDOTOJO VADOVAS

Saugumas ir nuorodos

Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

Gaminio modelis ir serijos numeris yra nurodyti ant gaminio galinės dalies ir vienos pusės. Užsirašykite juos žemiau, jei jums kada nors reikės techninės priežiūros.

Modelis

Serijos nr.

Prieš skaitydami šį vadovą

- Prieš naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.
- Svetainėje galite atsisiųsti vadovą apie montavimą, naudojimą, trikčių diagnostiką, specifikacijas, licenciją ir pan., į turinį galima peržiūrėti PC arba mobiliajame prietaise.
- **Naudotojo vadovas** : Daugiau informacijos apie šį gaminį rasite kartu su gaminiu pateiktame NAUDOTOJO VADOVE. (Priklauso nuo modelio)
 - Norėdami atidaryti NAUDOTOJO VADOVĄ  →  → [Palaikymas] → [Naudotojo vadovas]

Atskiras pirkiny

- Atskirai įsigijami elementai, gerinant jų kokybę, gali būti pakeičiami arba modifikuojami iš anksto nepranešus. Norėdami įsigyti šiuos gaminius, susisieki su savo tiekėju. Šie įrenginiai veikia tik su tam tikrais modeliais.
- Modelio pavadinimas arba konstrukcija gali būti pakeisti atsižvelgiant į gaminio funkcijų atnaujinimą, gamintojo aplinkybes ir politiką.
- Laidą, skirtą sujungti anteną su išoriniu prietaisu, reikia įsigyti atskirai.

✓ Pastaba

- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Rodomas vaizdas gali skirtis nuo jūsų produkto.

Įspėjimas! Saugos instrukcijos



DĖMESIO: NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (ARBA GALINĖS DETALĖS). VIDUJE NĖRA NAUDOTOJO APTARNAJAMŲ DETALIŲ. VISUS DARBUS PATIKĖKITE KVALIFIKUOTAM PERSONALUI.



Šis simbolis skirtas įspėti naudotoją apie neizoliuotą „pavojingą įtampą“ gaminio korpusė, kuri gali būti pakankamai aukšta, kad sukeltų žmonėms elektros smūgio pavojų.



Šis simbolis skirtas įspėti naudotoją apie svarbias naudojimo ir techninės priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas, pridedamas prietaiso dokumentacijoje.

ĮSPĖJIMAS: NORĖDAMI SUMAŽINTI GAISRO IR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, SAUGOKITE GAMINĮ NUO LIETAUS IR DRĖGMĖS.

- NORĖDAMI APSISAUGOTI NUO UGNIES PLITIMO, ŽVAKES ARBA KITUS DAIKTUS SU ATVIRA LIEPSNA VISADA LAIKYKITE ATOKIAU NUO ŠIO GAMINIO.
- **Nedėkite gaminio ir / arba nuotolinio valdymo pulto toliau nurodytose vietose.**
 - Saugokite gaminį nuo tiesioginių saulės spindulių.
 - Nelaikykite drėgnose vietose, pvz., vonios kambaryje.
 - Šalia bet kokių karščio šaltinių, tokių kaip viryklė, ir kitų karštį skleidžiančių įrenginių.
 - Šalia virtuvės įrangos arba drėkintuvų, kur lengvai gali patekti garai arba alyva.
 - Nuo lietaus ir vėjo neapsaugotose vietose.
 - Saugokite prietaisą nuo varvėjimo ir lašėjimo, nestatykite daiktų su vandeniu, pvz., vazų, puodelių ir pan., ant arba virš prietaiso (pvz., ant lentynos, esančios virš prietaiso).

- Šalia degių objektų, tokių kaip benzinas ar žvakės, arba oro kondicionieriaus tiesioginio poveikio zonoje.
- Neįrenkite labai dulketose vietose.
- Ant nepritvirtintų arba aukštų baldų, tokių kaip lentynos.

Priešingu atveju gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgi, gaminys gali užsidegti / sprogti, sugesti ar deformuotis.

• Vėdinimas

- Gaminį įrenkite vietoje, kurioje būtų užtikrinta tinkama ventilacija. Neįrenkite uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, knygų spintoje.
- Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
- Prijungę prie elektros tinklo, neblokaukite ir neuždenkite gaminio audiniu ar kitomis medžiagomis.
- Nelieskite vėdinimo angų. Kai gaminį naudojate ilgą laiką, ventilacijos angos gali įkaisti.

- Išlaikykite mažiausiai 10 cm atstumą nuo kitų objektų, kad nebūtų užblokuotos „Zero Connect Box“ ventiliacijos angos.
 - Dėl padidėjusios gaminio vidaus temperatūros gali kilti gaisras ir gaminys gali sugesti.
- Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mindymo. Ypač atkreipkite dėmesį į kištukus, sieninius lizdus ir vietas, kuriose kabelis išeina iš prietaiso.
- Neperkelkite gaminio, kol yra prijungtas maitinimo laidas.
- Nenaudokite pažeisto arba netvirtai prijungto maitinimo laido.
- Ištraukdami maitinimo laidą, tvirtai laikykite už kištuko. Nebandykite atjungti gaminio traukdami už laido.
- Nejunkite prie to paties elektros lizdo per daug prietaisų, nes gali kilti gaisras, taip pat galima patirti elektros smūgį.
- **Prietaiso atjungimas nuo elektros tinklo**
 - Šis prietaisas atjungiamas ištraukiant maitinimo laido kištuką. Pavojaus atveju maitinimo laido kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Neleiskite vaikams lipti ant gaminio ar už jo laikytis. Priešingu atveju gaminys gali nukristi ir sunkiai sužaloti.
- **Lauko antenos įžeminimas** (gali skirtis pagal šalį):
 - Įrengus lauko anteną, būtina laikytis toliau pateikiamų atsargumo priemonių.

Neįrenkite lauko antenos sistemos šalia oro elektros linijų ar kitų apšvietimo ar maitinimo grandinių ar vietose, kuriose galimas kontaktas su tokiais elektros linijomis ar grandinėmis, nes tai gali sukelti rimtą kūno sužalojimą ar mirtį.
- Niekada nelieskite šio prietaiso ir antenos perkūnijos metu. Jūs galite patirti elektros smūgį.
- Pasirūpinkite, kad maitinimo laidas būtų saugiai prijungtas prie gaminio ir elektros lizdo. Priešingu atveju gali būti sugadintas kištukas ir lizdas, o kraštutiniiais atvejais gali kilti gaisras.
- Nedėkite į gaminį metalinių ar degių daiktų. Pašalinami daiktai patekus į gaminį, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.
- Nelieskite prijungto maitinimo laido galo. Jūs galite patirti elektros smūgį.
- **Bet kuriuo iš toliau nurodytų atvejų nedelsdami ištraukite maitinimo laido kištuką ir kreipkitės į vietos klientų aptarnavimo skyrių.**
 - Gaminys buvo pažeistas.
 - Jei į gaminį (kintamosios srovės adapterį, maitinimo laidą ar patį gaminį) pateko vandens ar kitų medžiagų.
 - Jei užuodžiate iš gaminio sklindantį dūmų ar kitokį kvapą.
 - Jei prietaisas paveiktas žaibo ar nėra naudojamas ilgesnį laiką.

Jei gaminys buvo išjungtas nuotolinio valdymo pultu arba mygtuku, kintamosios srovės maitinimo šaltinis išlieka prijungtas prie gaminio, jei jo atskirai neatjungsite.
- Nenaudokite šalia gaminio aukštos įtampos elektros prietaisų (pvz., elektrinės vabzdžių gaudyklės). Dėl to gali sutrikti gaminio veikimas.
- Nebandykite jokių būdu modifikuoti šio gaminio be rašytinio „LG Electronics“ leidimo. Gali netyčia kilti gaisras arba ištikti elektros smūgis. Dėl techninės priežiūros ar remonto kreipkitės į vietos klientų aptarnavimo skyrių. Dėl neleistino modifikavimo vartotojas gali netekti teisės naudotis šiuo prietaisu.
- Naudokite tik „LG Electronics“ patvirtintus priedus. Priešingu atveju gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgį, gaminys gali sugesti arba veikti netinkamai.
- Niekada neišmontuokite AC adapterio arba maitinimo laido. Dėl to gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.
- Su adapteriu elkitės atsargiai. Nenumeskite ir nedaužykite jo. Saugokite adapterį nuo išorinių smūgių. Dėl smūgio ar atsitenkimo adapteris gali būti sugadintas.
- Siekdami sumažinti elektros šoko pavojų, nelieskite gaminio drėgnomis rankomis. Jei maitinimo kištuko kontaktai yra šlapi ar padengti dulkelėmis, visiškai išdžiovinkite maitinimo kištuką ir nuvalykite dulkes.
- **Baterijos**
 - Priedus (baterijas ir pan.) laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Nesukelkite trumpojo jungimo, neardykite baterijų ir saugokite jas nuo perkaitimo. Nemeskite baterijų į ugnį. Baterijas saugokite nuo per didelio karščio.
 - Dėmesio: Naudokite gaminiui tinkamas baterijas, pakeitus į netinkamo tipo bateriją kyla gaisro arba sprogimo pavojus.
- **Perkėlimas**
 - Prieš perkeldami įsitikinkite, kad gaminys išjungtas, maitinimo laido kištukas ištrauktas ir atjungti visi laidai. Didesnius gaminius turi nešti 2 ar daugiau žmonių. Nespauskite ir nesukelkite spaudimo ant priekinio gaminio skydelio. Priešingu atveju galimas gaminio sugadinimas, gaisras ar kūno sužalojimas.
- Nuo drėgmės saugančią pakavimo medžiagą ar vinilinį pakavimo medžiagą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Saugokite gaminį nuo smūgių, nemeskite į jį jokių daiktų, nemeskite nieko į ekraną.
- Nespauskite stipriai plokštės ranka ar aštriu daiktu, pvz., nagu, pieštuku ar rašikliu, ir nesubaizykite jos. Taip galite sugadinti ekraną.
- Nelaikykite gaminio ekrano, nesubaizykite paviršiaus metaliniu daiktu ir nespauskite jo.
 - Ekranas gali sudužti, todėl galima susižeisti arba gaminys gali sugesti.
- Nestumkite ir nespirkite gaminio.
- Ant gaminio nedėkite sunkių daiktų.
- Būkite atsargūs, jei turite augintinį
- **Valymas**
 - Norėdami nuvalyti produktą, ištraukite maitinimo laidą ir švelniai nuvalykite minkšta / sausa šluoste. Nepurkškite tiesiai ant gaminio vandens arba kitokių skysčių. Nevalykite gaminio cheminiais valikliais, įskaitant langų valiklį, nenaudokite oro gaiviklio, insekticidų, lubrikantų, vaško (automobilinio, pramoninio), abrazyvinių medžiagų, skiediklių, benzolo, alkoholio ir kt., kurie gali pažeisti gaminį ir / arba jo skydelį. Priešingu atveju gali ištikti elektros smūgis ir gali būti sugadintas gaminys.

Televizoriaus ekrano pakėlimas ir perkėlimas

Prieš judindami arba keldami televizoriaus ekraną, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti neatsižvelgiant į jo tipą ir dydį.

- Televizoriaus ekraną rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus ekrano pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizoriaus ekraną, atjunkite jo maitinimo laidą ir visus kitus laidus.
- Kai laikote televizoriaus ekraną, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.
- Tvirtai laikykite televizoriaus ekraną už jo šono ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.
- Didelį televizoriaus ekraną gali pernešti mažiausia 2 žmonės.
- Pernešdami televizoriaus ekraną stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizoriaus ekraną laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Valdydami televizoriaus ekraną būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikišusių mygtukų.



- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Tvirtindami stovą prie televizoriaus, padėkite televizorių ekranu žemyn ant užkoto stalo arba ant lygaus paviršiaus tam, kad ekranas būtų apsaugotas nuo įbrėžimų.

Montavimas ant stalo

(Priklauso nuo modelio)

- 1 Pakelkite ir pakreipkite televizoriaus ekraną į vertikalią padėtį.
 - Palikite (mažiausia) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą. (Priklauso nuo modelio)
- 2 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo sienoje.



- Surinkdami produktą nepilkite pašalinių medžiagų (alyvų, tepalų ir t.t.) ant varžtų. (Tai darydami galite sugadinti produktą.)
- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploatavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Jeigu įrengsite televizorių ant stovo, turite imtis veiksmų, kad apsaugotumėte gaminį ir jis nenuvirstų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.
- Surinkdami stovą patikrinkite, ar pritvirtinti visi pateikti varžtai. Jei varžtai nėra iki galo priveržti, gaminys gali pakrypti arba apvirsti ir dėl to gali būti sugadintas. Per stipriai priveržus varžtus, jie gali nulūžti dėl varžto jungties dilimo.
- Jei televizoriaus ekranas statomas ant stovo, jo ekranas gali būti šiek tiek pakreiptas atgal. Jei stovas nėra lygus dėl to, kad po juo kas nors padėta arba paviršius nėra lygus, prietaisas gali nukristi ir sudužti arba sužaloti žmones. (Priklauso nuo modelio)

Televizoriaus ekrano tvirtinimas prie sienos

(Priklauso nuo modelio)

- 1 Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su šelėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.
 - Jei vietoj varžtų su šelėmis įsukti varžtai, pirmiausia išsukite šiuos varžtus.
 - 2 Pritvirtinkite sienos laikiklius varžtais prie sienos. Sutapatinkite sienos laikiklį ir televizoriaus gale esančius varžtus su šsomis.
 - 3 Tvirtai sujunkite varžtus su šsomis ir sienos laikiklius tvirta virvute. Įsitikinkite, kad virvutė yra horizontali su plokščiu paviršiumi.
- Naudokite paaukštinimą ar spintelę, kurie būtų pakankamai stiprūs ir dideli, kad saugiai išlaikytų televizorių.
 - Laikikliai, varžtai ir virvutės nepateikiami. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.

Įrengimas ant sienos

(Priklauso nuo modelio)

Pritvirtinkite atskirai įsigijamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims.

Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus. LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas profesionalus montuotojas. Mes rekomenduojame naudoti LG prie sienos montuojamus laikiklius. LG prie sienos montuojamą laikiklį paprasta pakreipti, kai laidai jau prijungti. Kai nesinaudojate LG prie sienos montuojamais laikikliais, prie sienos montuojamus laikiklius naudokite ten, kur įrenginys yra atitinkamai pritvirtintas prie sienos ir palikta pakankamai vietos išorinių įrenginių prijungimui. Rekomenduojama prijungti visus laidus prieš montuojant fiksuojamą prie sienos montuojamą laikiklį.



- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirkščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus.
- Daugiau informacijos apie varžtus ir sieninį laikiklį rasite skyrelyje „Atskirai įsigijami elementai“.
- Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie gaminio galinės sienelės pritvirtinkite standartinę VESA montavimo sąsają (papildomas dalis). Kai tvirtinate televizorių naudodami tvirtinimo prie sienos laikiklį (atskirai įsigijama dalis), gerai jį pritvirtinkite, kad nenukristų.
- Tvirtindami televizorių ant sienos, įsitinkinkite, kad televizorius neužkabinamas už jo galinėje dalyje esančių maitinimo ir signalo kabelių.
- Neinstaliuokite šio gaminio ant sienos, jei jis gali turėti sąlytį su tepalu ar riebalų garais. Tai gali pažeisti gaminį ir jis gali nukristi.
- Tvirtinant viso kontakto sieninį laikiklį, dėl kai kurių sienos ypatybių televizorius gali nebūti tvirtai atremtas į sieną.

Antena/Kabelis

Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).

- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.
- Jei vaizdo kokybė prasta, jai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jeigu prijungus anteną vaizdo kokybė prasta, bandykite reguliuodami rasti tinkamą antenos kryptį.
- Antenos kabelis ir konverteris nepridedami.
- Jei vietoje „Ultra HD“ transliacija nepalaikoma, TV negali tiesiogiai priimti „Ultra HD“ transliacijų.

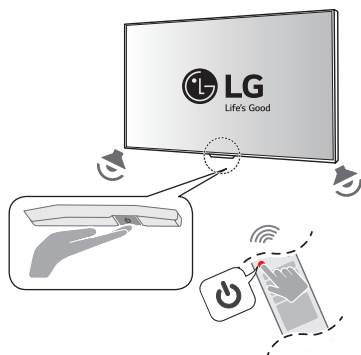
Palydovinė antena

Prijunkite televizoriaus palydovinę anteną prie palydovinio lizdo palydovinės antenos RF kabeliu (75 Ω). (Priklauso nuo modelio)

Televizoriaus paleidimas

Televizoriaus įjungimas

Su šiuo mygtuku galite paprastai naudoti televizoriaus funkcijas.



Maitinimo įjungimas (paspauskite)
Maitinimo išjungimas¹⁾ (Paspauskite ir palaikykite)
Meniu valdymas (Paspauskite²⁾)
Meniu pasirinkimas (Paspauskite ir palaikykite³⁾)

- 1) Visos veikiančios programos bus uždarytos, o vykstantis įrašymas bus sustabdytas. (Priklausomai nuo šalies)
- 2) Norėdami vaikščioti po meniu, trumpai spustelėkite mygtuką, kol televizorius įjungtas.
- 3) Galite naudoti šią funkciją prisijungę prie meniu valdymo.

✓ Pastaba

- Jei po pristatymo iš gamyklos TV yra įjungiamas pirmą kartą, TV inicijavimas gali trukti kelias minutes.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiamo vadove pateiktų paveikslėlių.
- Prietaisas turi būti įrengtas ten, kur bus lengvai pasiekiamas elektros lizdas. Kai kurie prietaisai neturi įjungimo / išjungimo mygtuko. Jie yra išjungiami ištraukiant maitinimo laido kištuką.
- Maitinimo mygtuką naudokite tik tada, kai televizoriaus ekranas ir „Zero Connect Box“ yra prijungti.

Valdymo balsu nenaudojant rankų naudojimas

Norėdami naudoti valdymą balsu nenaudojant rankų, atlikite šiuos veiksmus.

- Balsu atpažinimo mikrofonas yra priekinės „Zero Connect Box“ dalies apačioje.
- 1 Priekinį „Zero Connect Box“ šviesos diodą nukreipę link naudotojo, galėsite sklandžiai naudotis balsu atpažinimo funkcija.
 - 2 Sukdami ratuką į kairę arba į dešinę, nustatykite slankiojo mygtuko kryptį link televizoriaus ekrano imtuvo.
 - 3 Ekrane [Nustatymai] → [Garsas] → [Bendra] → [AI paslauga] → [Balso Atpažinimo Nuostatos] įjunkite meniu [Naudoti valdymą balsu nenaudojant rankų]. (Priklauso nuo modelio)

Atsargumo priemonės prieš naudojant belaidį televizorių

Belaidžiuose televizoriuose naudojamos 60 GHz dažnio radijo bangos, kuriomis per labai trumpą laiką perduodamas didelis duomenų kiekis, todėl belaidžiu būdu galima perduoti aukštos kokybės vaizdo ir garso įrašus. Belaidžiuose televizoriuose naudojama 60 GHz dažnių juosta tinka didelės apimties duomenų perdavimui, pasižymi geru tiesiškumu ir yra tinkama perduoti ir priimti tam tikra kryptimi. Tačiau jei perdavimo / priėmimo kelyje yra metalinis objektas, radijo bangos pro jį negali prasiskverbti. Nelaidūs objektai (pavyzdžiui, stiklas, mediena, plastikas) gali susilpninti signalą ir dėl to ryšys gali nutrūkti. Dėl tokių radijo bangų charakteristikų, kai belaidis televizijos perdavimo ir priėmimo antenos yra viena priešais kitą, žiūrėjimui tai nedaro įtakos; tačiau jei perdavimo / priėmimo kelyje yra kliūčių, belaidis signalas gali susilpnėti arba nutrūkti, todėl žiūrint gali kilti nepatogumų. Tai nėra gaminio gedimas. Naudodami gaminį vadovaukitės pateiktu įrengimo metodu.

60 GHz belaidžio ryšio paaiškinimas

Radijo bangų charakteristikos	60 GHz dažnių juosta, taikoma belaidžiams televizoriams (aukštas dažnis)	Dažniai, taikomi bendrajam belaidžiam ryšiui (mobilusis telefonas, „WiFi“ / „BT“) (žemas dažnis)
Tiesiškumas	Stiprus	Silpnas
Perdavimo apimtis	Aukštas	Žemas
Kryptingumas	Puikiai tinka perduoti tam tikra kryptimi	Puikiai tinka plačiai aprėptai
Slopinimas	Dideli nuostoliai (tiesiškumas)	Maži nuostoliai ir geras išvengimas (difrakcija)
	Radijo bangos, kurias sugeria ore esantys vandens lašeliai ir vandens garai	Geras kliūčių išvengimas

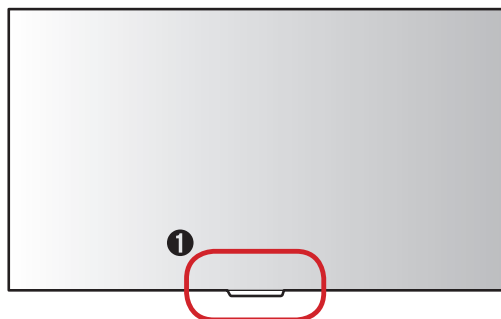
- Šis gaminytis atitinka žmogaus kūno apsaugos nuo elektromagnetinių bangų standartus*. (* Atitinka IEC 62311 standartus)

- **Belaidžiuose televizoriuose naudojami 60 GHz dažniai.**
- 60 GHz dažnių juosta dar vadinama milimetrinių bangų (mmWave) juosta, kurią galima perduoti didelius duomenų kiekius be delso.
- 60 GHz dažnių juosta yra palydovinio ryšio srityje naudojama **aukšto dažnio** juosta.
- Aukšto dažnio juostos pasižymi puikiu **tiesiškumu**.
- Didelis tiesiškumas idealiai tinka perduoti tam tikra kryptimi, tačiau **dėl kliūčių atsiranda didesni slopinimo nuostoliai**.
- Duomenys prarandami kelyje, nes sukuriami keli keliai dėl difrakcijos, refrakcijos, atspindžio ir kt. Dėl difrakcijos, refrakcijos ir atspindžio atsirandantys daugiabiniai duomenų nuostoliai kelyje lemia antenos perdavimo ir priėmimo sutrikimus.
- Paprastai **belaidžio radijo bangos patiria trukdžius dėl kliūčių**.
- Laidžios kliūtys (metalinės) ekranuoja dažnį (antenos perduodamas / priimamas duomenys), o nelaidžios kliūtys (stiklas, mediena ir plastikas) slopina.
- Radijo bangos, kurių aukštas dažnis yra 60 GHz dažnių juostoje (trumposios bangos), užtikrina optimalų vaizdą naudojant spindulio pluošto formavimo technologiją. Taikant spindulių pluošto formavimo technologiją, vienodais intervalais išdėstomos kelios antenos, sureguliuojama į kiekvieną anteną tiekiamo signalo amplitudė bei fazė ir sukuriamas antenos spindulys tam tikra kryptimi, kad ta kryptimi būtų stipriai perduodami ir priimami signalai.
- Kad vaizdas būtų rodomas optimaliai, perdavimo ir priėmimo įrenginiai turi būti **nukreipti vienas į kitą, t. y. turi būti neužstojama matomumo linija (LOS)**.
- LOS yra matomas kelias, kuriame neturi būti kliūčių. Jei yra kliūčių, imtuvai turi būti pakankamai aukštai, kad būtų matomas. Tai reiškia, kad imtuvai turi būti aukščiau nei siųstuvai. **(Belaidžių televizorių atveju, „Zero Connect Box“ turi būti žemiau nei televizoriaus ekranas.)**

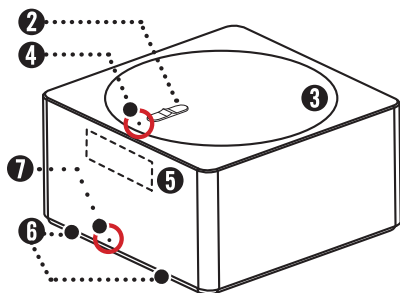
Informacija apie belaidį televizorių (Televizoriaus ekranas + Zero Connect Box)

Žiūrėjimo vaizdas

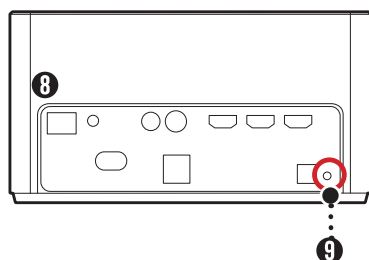
Televizoriaus ekranas



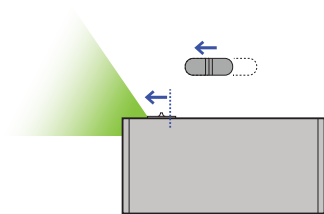
Zero Connect Box (WM23EA)



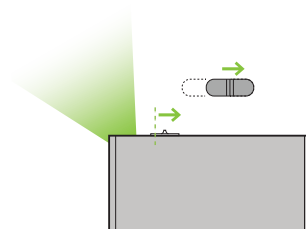
Vaizdas iš priekio



Vaizdas iš galo



Vaizdas iš šono



❶ Belaidžio signalo imtuvas ir maitinimo mygtukas

Šioje vietoje yra antena, priimanti iš „Zero Connect Box“ antenos perduodamą vaizdą.

Jei aplink šią vietą yra kokių nors kliūčių, ekranas gali būti atjungtas arba vaizdas gali būti nerodomas dėl trukdžių.

Maitinimo mygtukas naudojamas televizoriaus ekranui įjungti, budėjimo būsenai įjungti arba susieti su „Zero Connect Box“.

❷ Slankusis mygtukas

Šio mygtuko **reguliuojama „Zero Connect Box“ antenos perdavimo kryptis aukštyn ir žemyn**. Jei nustatoma viršutinio šviesos diodo link (❹), antenos perdavimo kryptis yra žemyn (0°). Jei nustatoma priešinga nuo viršutinio šviesos diodo kryptimi, antenos perdavimo kryptis yra į viršų (50°). Jei nustatoma į centrą, antenos perdavimo kryptis yra 25°.

❸ Ratukas

Šiuo disku **reguliuojama „Zero Connect Box“ antenos perdavimo kryptis kairėn ir dešinėn**. Ratuką galima pasukti 90° į kairę arba į dešinę nuo „Zero Connect Box“ priekio.

❹ Viršutinis šviesos diodas

Šis šviesos diodas yra priešais slankųjį mygtuką ir **rodo belaidžio signalo stiprumą skirtingomis spalvomis**. Spalvos: mėlyna (geras), žalia (vidutinis), geltona (silpnas) ir raudona (atjungta).

❺ Belaidžio signalo siųstuvas

Šioje vietoje yra antena, kuria iš „Zero Connect Box“ į televizoriaus ekraną **perduodamas vaizdas ir garsas**. Antenos perdavimo kryptis nustatoma ratuku ir slankiuoju mygtuku. Jei priešais anteną yra kliūtis, dėl trukdžių ekranas gali atsiungti arba vaizdas gali būti rodomas neteisingai.

❻ Balso atpažinimo įrenginys

Šioje vietoje atpažįstamas jūsų balsas ir ji yra apatinėje kairėje ir dešinėje „Zero Connect Box“ priekinės dalies pusėje.

Kai sakote balso komandą, **kalbėkite prie priekinės „Zero Connect Box“ dalies**. Jei ši vieta su balso atpažinimo dalimis yra užblokuota arba jei kalbate iš šono arba iš galo, balso atpažinimo funkcija gali veikti prastai arba visai neveikti.

❼ Priekinis šviesos diodas

Šis šviesos diodas yra apatiniame „Zero Connect Box“ priekinės dalies centre ir **rodo maitinimo arba veikimo būseną**.

❽ Išorinės jungties gnybtas

Galite prijungti „Zero Connect Box“ maitinimo laidą ir išorinius vaizdo / garso įrenginius, pvz., išorines antenas ir priedėlius.

❾ Susiejimo mygtukas

Šis mygtukas naudojamas televizoriaus ekranui ir „Zero Connect Box“ susieti, jei jie atsietai. Informacijos apie susiejimą ieškokite dešinėje pusėje esančiame skyriuje „Pakartotinis susiejimas“.

✔ Pastaba

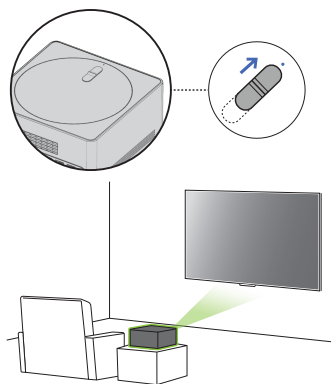
- **Belaidį televizorių sudaro televizoriaus ekranas ir „Zero Connect Box“.**
- „Zero Connect Box“ belaidžiu būdu perduoda vaizdą ir garsą į televizoriaus ekraną.
- „Zero Connect Box“ įrenginyje yra išorinių jungčių gnybtai.
- Galite prijungti vaizdo ir garso signalus (išorinę anteną, priedėlį) prie išorinių jungčių gnybtų, esančių „Zero Connect Box“ galinėje dalyje.
- **Belaidžio signalo imtuvas yra televizoriaus ekrano apačioje centre**. Jis yra šalia televizoriaus ekrano maitinimo mygtuko.
- Balso atpažinimo įrenginys yra apatinėje kairėje ir dešinėje „Zero Connect Box“ priekinės dalies pusėje. Įsitikinkite, kad mažoje angijoje nėra dulkių ar pašalinių medžiagų.
- Priekinis šviesos diodas yra „Zero Connect Box“ priekinės dalies apačioje.
- „Zero Connect Box“ įrenginyje yra belaidžio ryšio valdymo terminalai.
- **Belaidžio ryšio valdymo terminalus sudaro ratukas ir slankusis mygtukas.**
- **„Zero Connect Box“ ratukas ir belaidis signalų siųstuvas juda kartu.**
- „Zero Connect Box“ belaidį signalų siųstuvą galite reguliuoti aukštyn ir žemyn slankiuoju mygtuku.
- Belaidžio ryšio būsenai patikrinti skirtas signalo stiprumo šviesos diodas yra priešais slankųjį mygtuką viršuje.
- **Signalų stiprumą rodo šios spalvos: mėlyna (geras), žalia (vidutinis), geltona (silpnas) ir raudona (atjungta).**
- „Zero Connect Box“ įrenginyje yra susiejimo mygtukas.
- Televizoriaus ekrane yra susiejimo mygtukas, kurį taip pat galima naudoti kaip maitinimo mygtuką.
- Televizoriaus ekranas ir „Zero Connect Box“ yra susieti vienas su kitu ir jau yra susieti, kai pateikiami.

Pakartotinis susiejimas

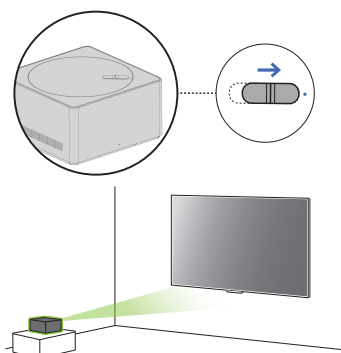
- 1 Jei ekranas nerodomas dėl to, kad televizoriaus ekranas ir „Zero Connect Box“ atjungti, juos reikia susieti iš naujo. Jei paspausite ir 5 sekundes laikysite nuspaudę galinėje „Zero Connect Box“ dalyje esantį susiejimo mygtuką, viršutinis šviesos diodas pradės mirksėti baltai.
 - 2 Jei paspausite ir 5 sekundes palaikysite nuspaudę televizoriaus ekrano maitinimo mygtuką, ekrano maitinimo bloko budėjimo indikatorius pradės mirksėti baltai. Dabar televizoriaus ekranas ir „Zero Connect Box“ yra susieti, o „Zero Connect Box“ viršuje esantis šviesos diodas pasikeičia į signalo stiprumą atitinkančią spalvą.
- * Jei vaizdo įrašas nerodomas ir lieka susiejimo ekranas, kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.
- * Jei susiejimas neatnaujinamas per minutę, jis bus atšauktas ir jį reikia pradėti iš naujo.

Numatytoji belaidžio įrenginio vieta ir nustatymas

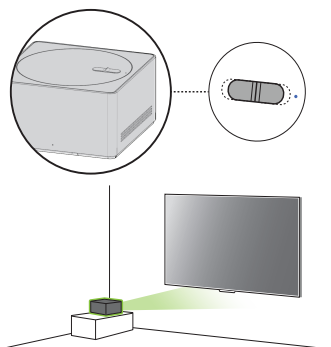
Rekomenduojami įrengimo būdai („Zero Connect Box“ įrengimas)



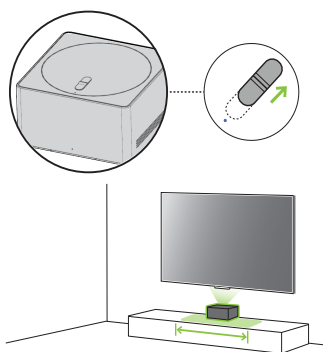
Įrengimas priekyje



Įrengimas įstrižai

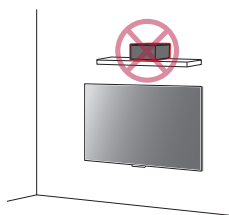


Įrengimas šone

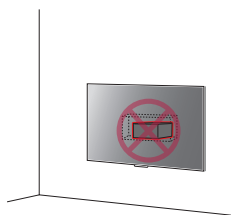


Įrengimas apačioje

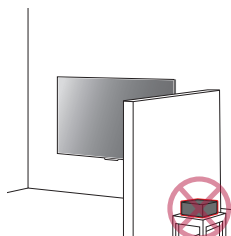
Netinkami įrengimo būdai („Zero Connect Box“ įrengimas)



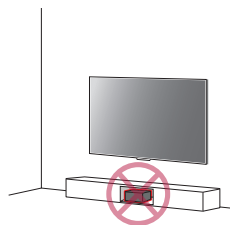
Įrengimas ant lentynos virš televizoriaus ekrano



Įrengimas ant sienos už televizoriaus ekrano



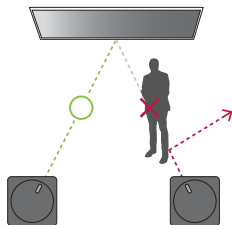
Įrengimas už sienos



Įrengimas spintelėje

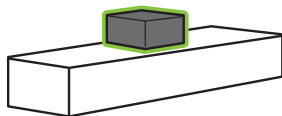
Tikrinimas prieš įjungiant belaidį televizorių

Kliūčių šalinimas



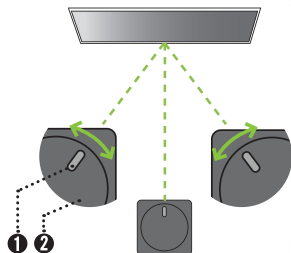
- Pašalinkite visas kliūtis tarp televizoriaus ekrano ir „Zero Connect Box“. Jei yra kliūčių, belaidžio ryšio signalas susilpnėja ir ekranas išsijungiamas.

„Zero Connect Box“ įrengimas ant spintelės viršaus



- Kai naudojate spintelę, „Zero Connect Box“ įrenkite ant spintelės viršaus. Jei dėžutė įrengiama spintelėje, ekranas gali atsijungti dėl trukdžių.
- Balso atpažinimo funkcija taip pat gali sutrikti arba visai neveikti.

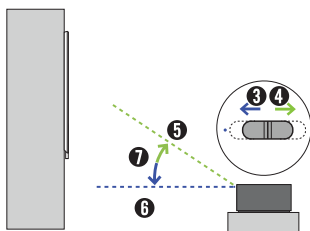
„Zero Connect Box“ antenos reguliavimas į kairę arba į dešinę (ratuku)



1 Slankusis mygtukas 2 Ratukas

- Reguluokite „Zero Connect Box“ ratuką į kairę arba į dešinę, kol slankusis mygtukas atsidurs prieš belaidį imtuvą televizoriaus ekrane.
- Reguliuodami ratuką galite keisti „Zero Connect Box“ belaidžio signalo perdavimo kryptį į kairę arba į dešinę. Ratuką galite reguliuoti iki 90° į kairę arba dešinę nuo priekinio šviesos diodo.

„Zero Connect Box“ antenos reguliavimas į viršų arba į apačią (slankusis mygtukas)



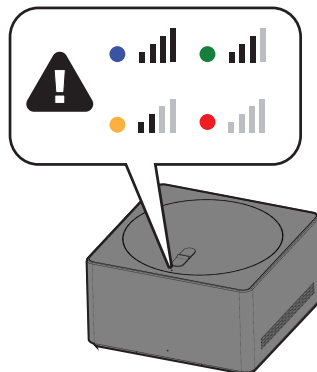
3 Žemyn 4 Aukštyn 5 Didžiausias kampas 6 Mažiausias kampas 7 50°

- Padėkite „Zero Connect Box“ žemiau nei televizoriaus ekrano belaidžio ryšio imtuvas.
- Nustatykite slankųjį mygtuką aukštyn arba žemyn taip, kad „Zero Connect Box“ belaidžio signalo perdavimo kryptis būtų nukreipta į televizoriaus ekrano belaidžio signalo imtuvą.
- Jei sureguliuosite slankųjį mygtuką link šviesos diodo (mėlyna linija), antena perduos signalą tiesiai į priekį. Jei jį sureguliuosite taip, kad jis būtų toliau nuo šviesos diodo (žalia linija), antena perduos signalą aukštyn. „Zero Connect Box“ antena perduoda duomenis 0–50° kryptimi.

Tikrinimas įjungus belaidį televizorių

Belaidžio signalo stiprumo tikrinimas „Zero Connect Box“ įrenginyje (viršutinio šviesos diodo spalva)

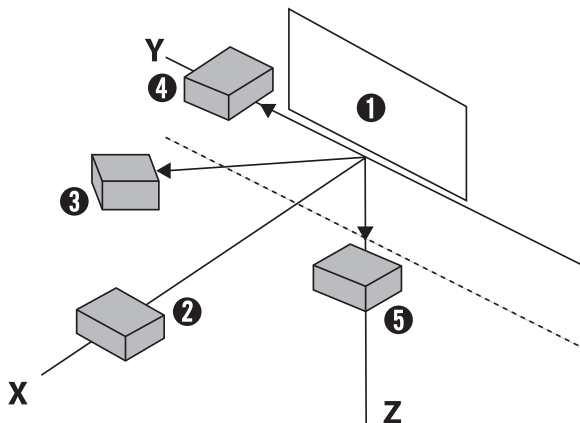
- Kai bus nustatyta numatytoji įrengimo padėtis ir numatytosios nuostatos, patikrinkite viršutinio šviesos diodo, esančio priešais „Zero Connect Box“ slankųjį mygtuką, spalvą.
- Viršutinio šviesos diodo spalva rodo belaidžio signalo stiprumą.
- Spalvos: mėlyna (geras), žalia (vidutinis), geltona (silpnas) ir raudona (atjungta). Mėlyna (geras) nurodo geriausią žiūrėjimo ekrano būklę. Rekomenduojama naudoti, kai dega mėlyna spalva. Sureguliuokite nuostatas taip, kad spalva būtų mėlyna.



Belaidžio ryšio signalo stiprumo nustatymas į mėlyną (geras) „Zero Connect Box“ įrenginyje

- Jei spalva yra raudona, įsitikinkite, kad nėra jokių kliūčių, arba patikrinkite įrenginio padėtį ant spintelės.
- Jei spalva yra geltona arba žalia, sureguliuokite „Zero Connect Box“ anteną į kairę ir į dešinę (ratuku) arba į viršų ir į apačią (slankiuoju mygtuku).

Belaidžio ryšio priėmimo diapazono nustatymas



- 1 Televizoriaus ekranas
- 2 Kad įranga veiktų stabiliai, atstumas tarp televizoriaus ekrano antenos imtuvo ir „Zero Connect Box“ antenos siųstuvo turi būti ne didesnis kaip **10 m** nuo priekio.
- 3 Kad įranga veiktų stabiliai, atstumas tarp televizoriaus ekrano antenos imtuvo ir „Zero Connect Box“ antenos siųstuvo turi būti ne didesnis kaip **5 m** į šoną.
- 4 Kad įranga veiktų stabiliai, atstumas tarp televizoriaus ekrano antenos imtuvo ir „Zero Connect Box“ antenos siųstuvo turi būti ne didesnis kaip **3 m** į priekį.
- 5 Kad įranga veiktų stabiliai, atstumas tarp televizoriaus ekrano antenos imtuvo ir „Zero Connect Box“ antenos siųstuvo turi būti ne didesnis kaip **3 m** nuo apačios.

* Pirmiau nurodyti atstumai apskaičiuoti remiantis prielaida, kad nėra jokių kliūčių. Įrengdami garso juostą priešais televizoriaus ekraną, įsitikinkite, kad ji neuždengia belaidžio imtuvo televizoriaus ekrane. Garso juostą rekomenduojama įrengti pakankamu atstumu nuo belaidžio imtuvo televizoriaus ekrane.

Pastabos dėl atsargumo priemonių

Pastabos dėl belaidžio ryšio atsargumo priemonių

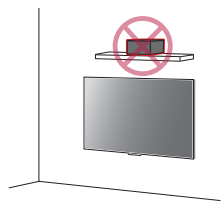
- **Vaizdo ir garso kokybė gali pablogėti priklausomai nuo įrengimo aplinkos (įrengimo vietos, aplinkinių įrenginių, kliūčių ir atstumo).**
- **Nestatykite kliūčių tarp** televizoriaus ekrano ir „Zero Connect Box“. Vaizdas ekrane gali būti nerodomas dėl kliūčių keliamų trukdžių.
- Užtikrinkite, kad tarp „Zero Connect Box“ ir televizoriaus ekrano nebūtų jokių kliūčių.
- Jei „Zero Connect Box“ įrenginys įrengtas spintelėje, priklausomai nuo spintelės medžiagos (**marmuras, medis ir pan.**) ir storio, vaizdas ekrane gali būti nerodomas, taip pat gali sutrikti balso atpažinimo funkcija.
- Neįrenkite **dvių belaidžių televizorių ar „Zero Connect Box“ įrenginių** toje pačioje patalpoje. Vaizdas ekrane gali būti nerodomas dėl trukdžių.
- Naudojant šį įrenginį **kartu su išoriniu įrenginiu**, kuriame naudojamas **60 GHz** dažnis, dėl abipusio trukdžių vaizdas ekrane gali būti nerodomas.
- Jei ant „Zero Connect Box“ padėsite **elektroninius įrenginius ir daiktus**, dėl trukdžių vaizdas ekrane gali būti rodomas netinkamai.
- **Jei žiūrint televizorių tarp „Zero Connect Box“ ir televizoriaus ekrano praeis žmogus arba gyvūnas, ekranas gali atsijungti.**
- Nesilaikant rekomenduojamo įrengimo būdo, įrenginys gali veikti neįprastai.

Pastabos dėl balso atpažinimo atsargumo priemonių

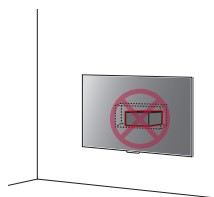
- Jei kalbėsite ne „Zero Connect Box“ **priekinės dalies**, kurioje yra **balso atpažinimo įrenginys**, kryptimi, o iš kitos pusės, balso atpažinimo funkcija gali veikti netinkamai.
- Nestatykite jokių kliūčių priešais „Zero Connect Box“, kur yra balso atpažinimo įrenginys.
- Pasirūpinkite, kad mažoje balso atpažinimo įrenginio angoje nebūtų dulkių ar pašalinių medžiagų.
- Jei nesilaikoma rekomenduojamo įrengimo būdo, balso atpažinimo funkcija gali veikti prastai arba neveikti.

Pastabos dėl montavimo atsargumo priemonių

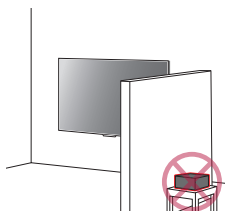
- Nestatykite „Zero Connect Box“ ant **lentynos virš televizoriaus ekrano**. Antenos perdavimo kelias nesusiderinamas su „Zero Connect Box“ antenos siųstuvu, ir vaizdas ekrane tinkamai nerodomas dėl lentynos keliamų trukdžių.
- Neįrenkite „Zero Connect Box“ **ant sienos už televizoriaus ekrano**. Vaizdas ekrane nerodomas, nes belaidžio ryšio signalas ekranuojamas.
- Neįrenkite „Zero Connect Box“ **už sienos**. Vaizdas ekrane nerodomas, nes belaidžio ryšio signalą ekranuoja siena.
- Neįrenkite „Zero Connect Box“ **metalinėje spintelėje**. Vaizdas ekrane nerodomas, nes signalas ekranuojamas. Storos medžiagos, pavyzdžiui, marmuras, stiklas arba mediena, taip pat gali sukelti belaidžio ryšio triktį ir trukdyti tinkamai rodyti vaizdą ekrane.
- Jei nesilaikoma rekomenduojamo įrengimo būdo, vaizdas ekrane gali būti nerodomas.
- Užtikrinkite, kad belaidis imtuvas televizoriaus ekrane **nesiliestų** su belaidžiu siųstuvu „Zero Connect Box“ įrenginyje.
- **Išvalę arba perkėle** „Zero Connect Box“ **patikrinkite ir sureguliuokite**, kad viršuje esantis šviesos diodas degtų reikiama spalva. Vaizdas ekrane gali būti nerodomas dėl pasikeitusios įrengimo aplinkos.



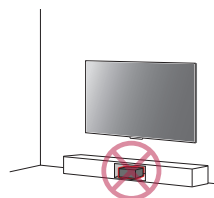
Įrengimas ant lentynos virš televizoriaus ekrano



Įrengimas ant sienos už televizoriaus ekrano



Įrengimas už sienos

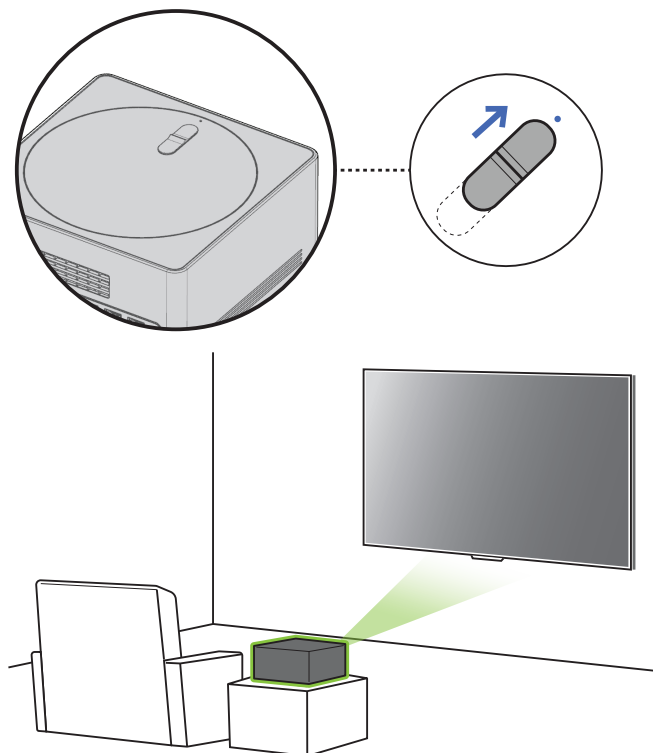


Įrengimas spintelėje



Elektroninių prietaisų dėjimas ant „Zero Connect Box“ įrenginio viršaus

„Zero Connect Box“ įrengimas priešais televizoriaus ekraną



Tikrinimas prieš įjungiant belaidį televizorių

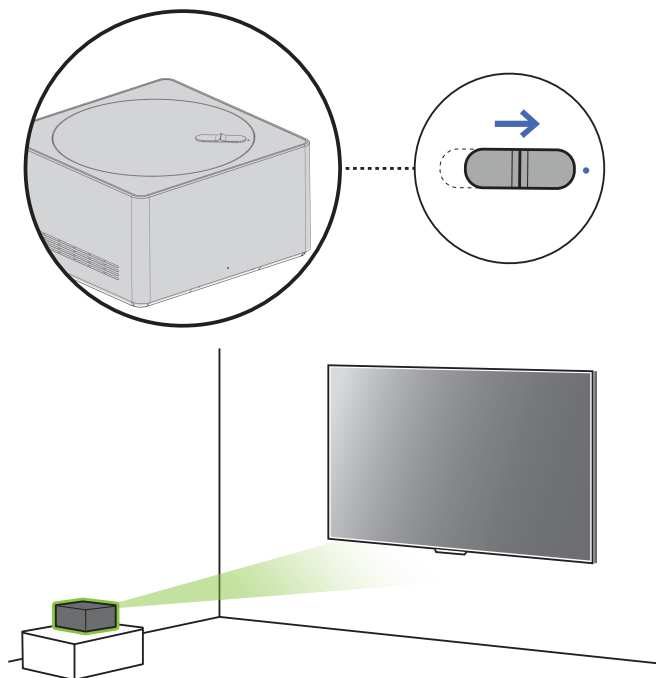
Jei „Zero Connect Box“ įrengėte priešais televizoriaus ekraną, atlikite šiuos veiksmus.

- 1 Priekinį „Zero Connect Box“ šviesos diodą nukreipkite link **belaidžio imtuvo televizoriaus ekrane**.
- 2 Jei priekinis šviesos diodas nėra nukreiptas į televizoriaus ekrano belaidį imtuvą, sukite ratuką „Zero Connect Box“ viršuje į kairę arba į dešinę, kol slankusis mygtukas atsidsurs prieš televizoriaus ekrano belaidį imtuvą.
- 3 Nustatykite „Zero Connect Box“ slankųjį mygtuką link **viršutinio šviesos diodo**.
 - Baigus reguliuoti ratuką ir slankųjį mygtuką, signalo perdavimo ir priėmimo kelias turi būti žalias, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - Įsitikinkite, kad antenos perdavimo ir priėmimo kelyje nėra jokių kliūčių.

Tikrinimas įjungus belaidį televizorių

- 1 Atlikę visus nustatymus, patikrinkite, ar viršutinio „Zero Connect Box“ šviesos diodo spalva yra mėlyna.
- 2 Jei šviesos diodas nėra mėlynas, sureguliuokite ratuką ir slankųjį mygtuką, kad signalo būseną būtų optimali.
 - Rekomenduojama, kad atstumas tarp „Zero Connect Box“ ir televizoriaus ekrano būtų ne didesnis kaip 10 m (jei tarp jų nėra jokių kliūčių)
 - Rekomenduojama, kad įrengimo kampas tarp „Zero Connect Box“ ir televizoriaus ekrano priekinių dalių neviršytų 45° į kairę ir į dešinę. (Jei kampas didesnis nei 45°, žr. įrengimo įstrižai / sone vaizdą.)

„Zero Connect Box“ įrengimas įstrižai nuo televizoriaus ekrano



Tikrinimas prieš įjungiant belaidį televizorių

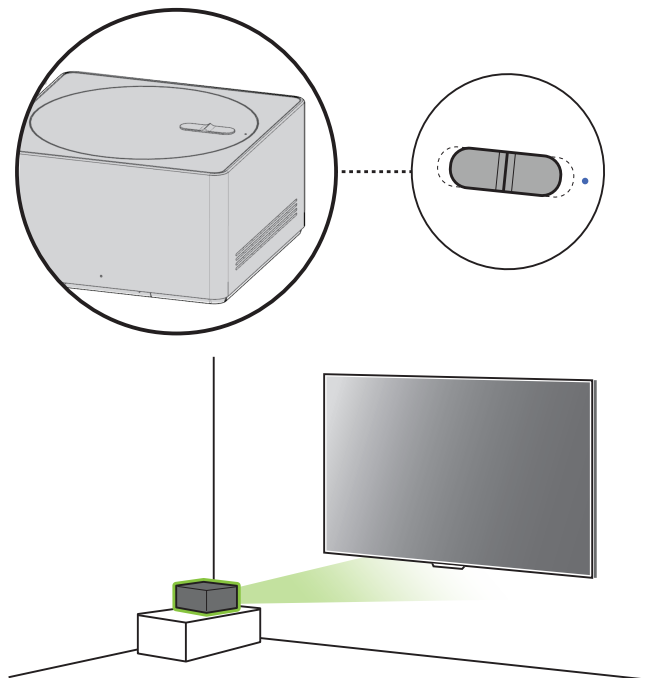
Jei „Zero Connect Box“ įrengėte įstrižai nuo televizoriaus ekrano, atlikite šiuos veiksmus.

- 1 Priekinį „Zero Connect Box“ šviesos diodą nukreipkite link **belaidžio imtuvo televizoriaus ekrane**.
- 2 Jei priekinis šviesos diodas nėra nukreiptas į televizoriaus ekrano belaidį imtuvą, sukite ratuką „Zero Connect Box“ viršuje į kairę arba į dešinę, kol slankusis mygtukas atsidurs prieš televizoriaus ekrano belaidį imtuvą.
- 3 Nustatykite „Zero Connect Box“ slankųjį mygtuką **link viršutinio šviesos diodo**.
 - Baigus reguliuoti ratuką ir slankųjį mygtuką, signalo perdavimo ir priėmimo kelias turi būti žalias, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - Įsitikinkite, kad antenos perdavimo ir priėmimo kelyje nėra jokių kliūčių.

Tikrinimas įjungus belaidį televizorių

- 1 Atlikę visus nustatymus, patikrinkite, ar viršutinio „Zero Connect Box“ šviesos diodo spalva yra mėlyna.
- 2 Jei šviesos diodas nėra mėlynas, sureguliuokite ratuką ir slankųjį mygtuką, kad signalo būseną būtų optimali.
 - Rekomenduojama, kad atstumas tarp „Zero Connect Box“ ir televizoriaus ekrano būtų ne didesnis kaip 5 m (jei tarp jų nėra jokių kliūčių)

„Zero Connect Box“ įrengimas televizoriaus ekrano šone



Tikrinimas prieš įjungiant belaidį televizorių

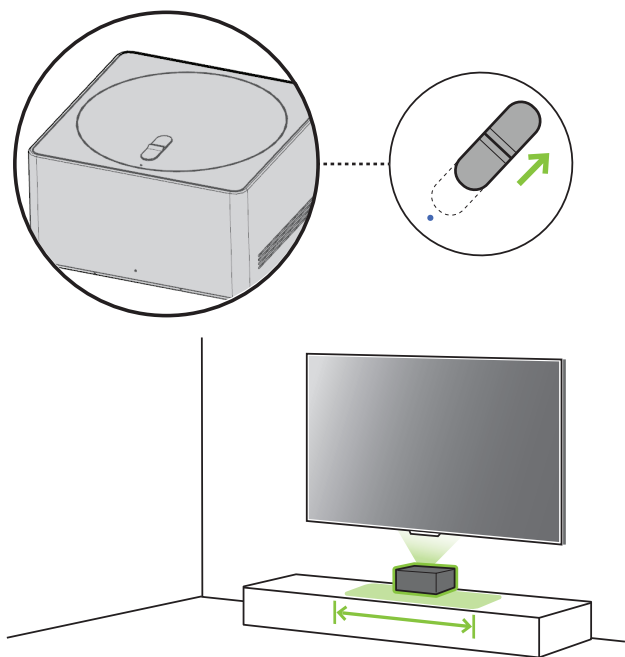
Jei „Zero Connect Box“ įrengėte televizoriaus ekrano šone, atlikite šiuos veiksmus.

- 1 Priekinį „Zero Connect Box“ šviesos diodą nukreipkite link **belaidžio imtuvo televizoriaus ekrane**.
- 2 Jei priekinis šviesos diodas nėra nukreiptas į televizoriaus ekrano belaidį imtuvą, sukite ratuką „Zero Connect Box“ viršuje į kairę arba į dešinę, kol slankusis mygtukas atsidsurs prieš televizoriaus ekrano belaidį imtuvą. (Jei priekinis „Zero Connect Box“ šviesos diodas nukreiptas žiūrėjimo kryptimi, sukite ratuką į kairę arba į dešinę, kol jis pasisuks 90° kampų.)
- 3 Nustatykite „Zero Connect Box“ slankųjį mygtuką į **centrą**.
 - Baigus reguliuoti ratuką ir slankųjį mygtuką, signalo perdavimo ir priėmimo kelias turi būti žalias, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - Įsitikinkite, kad antenos perdavimo ir priėmimo kelyje nėra jokių kliūčių.

Tikrinimas įjungus belaidį televizorių

- 1 Atlikę visus nustatymus, patikrinkite, ar viršutinio „Zero Connect Box“ šviesos diodo spalva yra mėlyna.
- 2 Jei šviesos diodas nėra mėlynas, sureguliuokite ratuką ir slankųjį mygtuką, kad signalo būseną būtų optimali.
 - Rekomenduojama, kad atstumas tarp „Zero Connect Box“ ir televizoriaus ekrano būtų ne didesnis kaip 3 m (jei tarp jų nėra jokių kliūčių)

„Zero Connect Box“ įrengimas televizoriaus ekrano apačioje



Tikrinimas prieš įjungiant belaidį televizorių

Jei „Zero Connect Box“ įrengėte televizoriaus ekrano apačioje, atlikite šiuos veiksmus.

- 1 Nustatykite „Zero Connect Box“ taip, kad priekinis šviesos diodas būtų nukreiptas į **žiūrovą priešais televizoriaus ekraną**.
- 2 Pasukite „Zero Connect Box“ viršuje esantį ratuką į kairę arba į dešinę, kad sureguliuotumėte slankiojo mygtuko kryptį žiūrovo link.
- 3 Nustatykite „Zero Connect Box“ slankųjį mygtuką **priešinga kryptimi nei yra nukreiptas viršutinis šviesos diodas**.
 - Baigus reguliuoti ratuką ir slankųjį mygtuką, signalo perdavimo ir priėmimo kelias turi būti žalias, kaip parodyta paveikslėlyje.
 - Įsitikinkite, kad antenos perdavimo ir priėmimo kelyje nėra jokių kliūčių.

Tikrinimas įjungus belaidį televizorių

- 1 Atlikę visus nustatymus, patikrinkite, ar viršutinio „Zero Connect Box“ šviesos diodo spalva yra mėlyna.
- 2 Jei šviesos diodas nėra mėlynas, sureguliuokite ratuką ir slankųjį mygtuką, kad signalo būseną būtų optimali.
 - Rekomenduojama, kad atstumas tarp „Zero Connect Box“ ir televizoriaus ekrano būtų ne didesnis kaip 3 m (jei tarp jų nėra jokių kliūčių)

* Jei „Zero Connect Box“ įrengiate televizoriaus ekrano apačioje, atlikite tai paveikslėlyje nurodytoje vietoje. Jei norite įrengti už pažymėtos vietos ant spintelės, žr. „„Zero Connect Box“ įrengimas televizoriaus ekrano šone“.

Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą rasite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove.

HDMI

- Prijungiant HDMI kabelį, gaminyje ir išoriniai įrenginiai turi būti išjungti ir atjungti nuo maitinimo tinklo.
- Palaikomas HDMI garso formatas (Priklauso nuo modelio):
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz),
DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
DTS-HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz)

✓ Pastaba

- Jei prie įvesties prijungtas įrenginys taip pat palaiko „HDMI Deep Colour“, jūsų vaizdas gali būti aiškesnis. Tačiau, jeigu jūsų įrenginys jo nepalaiko, jis gali tinkamai neveikti. Tokiu atveju pakeiskite TV [„HDMI Deep Color“] nustatymą į IŠJUNGTĄ.
-  →  → [Bendra] → [Išoriniai įrenginiai] → [HDMI nuostatos] → [„HDMI Deep Color“]
- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas.
- Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI laido, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaida.
- Rekomenduojami HDMI laidų tipai
 - Itin didelio greičio HDMI®/™ kabelis (3 m arba mažiau)

USB

Prie „Zero Connect Box“ galite prijungti USB šakotuvą, kad vienu metu galėtumėte naudoti kelias USB įvestis.

Kai kurie šakotuvai gali neveikti. Jei USB įrenginys, prijungtas naudojant USB šakotuvą, neaptinkamas, prijunkite jį tiesiogiai prie „Zero Connect Box“ USB prievado.

✓ Pastaba

- Optimaliai jungčiai užtikrinti HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus.
- Naudokite ilginamąjį laidą, kuris palaiko USB 2.0, jei USB laidas ar USB atmintinė netinka jūsų „Zero Connect Box“ USB prievadui.

IR spinduliuotuvai

Valdykite priedėlių (kabelinį / palydovinį / IP / OTT) „Blu-ray“ / DVD grotuvą, garso juostą, žaidimų pultus ir kt. IR spinduliuotuvu. (Priklausomai nuo šalies)

✓ Pastaba

- Prijunkite IR spinduliuotuvą laidą prie televizoriaus IR spinduliuotuvo prievado.
- Norėdami valdyti įrenginį, naudokite universalaus valdymo nuostatas.
- Įtvirtinkite IR spinduliuotuvą pridėdama 3M juosta.
- Kai „Zero Connect Box“ įrengiamas ne televizoriaus apačioje, o kitoje vietoje, rekomenduojame prijungti IR spinduliuotuvą, kad galėtumėte sklandžiai valdyti išorinius įrenginius (pavyzdžiui, priedėlių) naudodami televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.

Išoriniai įrenginiai

Gali būti naudojami išoriniai įrenginiai: „Blu-ray“ leistuvai, HD imtuvai, DVD leistuvai, VCR, garso sistemos, USB atminties įrenginiai, asmeniniai kompiuteriai, žaidimų ir kitokie išoriniai įrenginiai.

✓ Pastaba

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Kompiuterio režimu gali atsirasti skiriamosios gebos, vertikalios vaizdo, kontrasto ar šviesumo trikdžių. Jei yra trikdžių, nustatykite kompiuterio išvestį į kitą skiriamąją gebą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba [Vaizdas] meniu reguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus.
- Kompiuterio režimu kai kurie raiškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.
- Jei „Ultra HD“ turinys rodomas jūsų kompiuteryje, atsižvelgiant į kompiuterio savybes, vaizdas arba garšas gali būti laikinai sutrikdomas. (Priklauso nuo modelio)
- Prisijungdami prie laidinio LAN tinklo naudokite CAT 7 laidą su didelės spartos duomenų perdavimo galia. (Tik jei yra LAN prievadas.)
- Televizoriaus garšą galima perduoti į garso juostą (išorinį garso įrenginį). (Priklausomai nuo šalies)
 - Jei norite perduoti garšą laidiniu būdu (optiniu skaitmeniniu, HDMI ARC), galite prijungti laidą prie išorinio gnybto, esančio „Zero Connect Box“ galinėje dalyje.
 - Naudodami WOWCAST funkciją galite belaidžiu ryšiu perduoti garšą į mūsų garso juostas, palaikančias WOWCAST.

Specifikacijos

Reikalavimai dėl elektros energijos tiekimo

AC 100-240 V ~ 50/60 Hz

(Priklausomai nuo šalies)

Transliavimo specifikacijos				
Televizijos sistema	Skaitmeninė televizija			Analoginė televizija
	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Kanalų aprėptis	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S diapazonas II : 230 ~ 300 MHz S diapazonas III : 300 ~ 470 MHz	
Maksimalus saugomų programų skaičius	6000		3000	
Išorinės antenos impedansas	75 Ω			
CI modulis (A x P x G)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

Aplinkos sąlygos

Veikimo temperatūra	Nuo 0 °C iki 40 °C	Laikymo temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
Drėgnumas naudojimo vietoje	Mažiau nei 80 %	Drėgnumas laikymo vietoje	Mažiau nei 85 %

Prie sienos montuojamo laikiklio įrengimo sąlygos

Pakreipimo kampas	0° ~ 15°
-------------------	----------

* Ši specifikacija taikoma tik gaminiams su reguliuojamu montavimo prie sienos kampu.

- Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.
 - Įprastos energijos sąnaudos matuojamos pagal IEC 62087 arba kiekvienos šalies elektros tiekimo reikalavimus.
 - Informacijos apie maitinimo šaltinį, galingumą ir gaminio informaciją žr. gaminio apačioje esančioje etiketėje.
 - * Kai kuriuose modeliuose etiketė yra išorinio prietaiso jungties dangtelio viduje.
 - * Priklausomai nuo modelio ar šalies, įprastos energijos sąnaudos gali būti ir nenurodytos ant etiketės.

Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

Norėdami gauti šaltinio kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, kurios įpareigos atskleisti šiame gaminyje esantį šaltinio kodą ir susipažinti su visomis nurodytomis licencijos sąlygomis, pranešimais apie autorių teises ir kitais susijusiais dokumentais, apsilankykite <https://opensource.lge.com>.

„LGE Electronics“ pateiks atvirąjį kodą CD-ROM laikmenoje sumokėjus atitinkamas išlaidas padengiantį mokestį (laikmenos, siuntimo ir kt. išlaidos) ir paštu pateikus prašymą opensource@lge.com.

Šis pasiūlymas galioja visiems, gavusiems šią informaciją, trejus metus po paskutinio šio gaminio išsiuntimo.

Licencijos

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®
(Tik Magic Remote palaikomi modeliai)

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Gedimų šalinimas

Naudodami televizoriaus / HDMI įvestį, tris kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką , kad ekrane būtų parodytas modelio pavadinimas ir serijos numeris.

Nepavyksta valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.	• Patikrinkite gaminio nuotolinio valdymo jutiklį ir pabandykite dar kartą. • Patikrinkite, ar tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nėra kliūčių. • Patikrinkite, ar baterijos dar veikia ir yra tinkamai įdėtos (⊕ prie ⊕, ⊖ prie ⊖).
Nėra nei vaizdo, nei garso.	• Patikrinkite, ar gaminys yra įjungtas. • Patikrinkite, ar maitinimo kabelis įjungtas į sieninį elektros lizdą. • Patikrinkite, ar nėra problemų dėl sieninio elektros lizdo, prijungdami prie jo kitus gaminius.
Televizorius netikėtai išsijungia.	• Patikrinkite maitinimo valdymo nustatymus. Gali būti pertrauktas elektros tiekimas. • Patikrinkite, ar su laiku susijusiose nuostatose nėra aktyvinta automatinio išsijungimo funkcija. • Gali būti suveikusi automatinio išsijungimo funkcija. Šiame gaminyje yra automatinio išsijungimo funkcija, kuri automatiškai išjungia maitinimą, jei nuotolinio valdymo pultas nenaudojamas 15 minučių be įvesties signalo.
Jungiantis prie kompiuterio (HDMI), neaptinkama signalo.	• Išjunkite / įjunkite TV naudodami nuotolinio valdymo pultą. • Iš naujo prijunkite HDMI kabelį. • Perkraukite kompiuterį, kai TV yra įjungtas.
Nenormalus ekranas	• Jeigu televizorius šaltas, įjungiant jis gali šiek tiek sublyksėti. Tai yra normalu ir nėra gaminio gedimas. • Šis skydelis yra pažangus produktas, kuriame yra milijonai pikselių. Ekrane galite matyti mažyčius juodus ir (arba) ryškių spalvų taškelius (balta, raudona, mėlyna arba žalia), kurių skaičius neviršija 1 ppm. Tai nėra gedimas ir neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui. Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas. • Galite pastebėti skirtingą ekrano šviesumą ir spalvą, atsižvelgiant į jūsų žiūrėjimo padėtį (iš kairės / dešinės / viršaus / apačios). Šis reiškinys atsiranda dėl ekrano charakteristikų. Tai nėra susiję su gaminio charakteristikomis ir nėra gedimas. • Venkite ilgesnį laiką liesti ekraną, nelaikykite į jį įremtų pirštų. Tai padarius, ekrane gali atsirasti laikinų iškraipymų.
Skleidžiamas garsas	• Traškėjimas: Traškantis garsas žiūrint arba išjungiant televizorių kyla termiškai susitraukiant plastikui dėl temperatūros ir drėgmės. Šis triukšmas yra būdingas gaminiams, kuriuose reikalinga terminė deformacija. • Elektros grandinės gaudesys / ekrano dūzgimas: Žemo lygio triukšmą sukuria aukštų dažnių grandinė, kuri tiekia srovę gaminio elektroniniams komponentams. Kiekviename gaminyje tai gali skirtis. Šis skleidžiamas garsas neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui. • Ventiliatoriaus keliamas triukšmas: Tai garsas, skirtas „Zero Connect Box“ generuojamai šilumai išsklaidyti, todėl jis nerodo, kad gaminys yra sugedęs.
Ekrane rodomas „Zero Connect Box“ prijungimo vaizdas.	• Pašalinkite visus objektus tarp televizoriaus ekrano ir „Zero Connect Box“. • Pasukite „Zero Connect Box“ viršuje esantį ratuką į kairę arba į dešinę. • Pastumkite „Zero Connect Box“ viršuje esantį slankųjį mygtuką aukštyn arba žemyn.
Ekrane rodomas maitinimo prijungimo vaizdas.	• Prijunkite „Zero Connect Box“ maitinimo laidą.

Gaminys neišlaikomas nuolat įjungtas dėl to, kad veikia režimas „Visada paruoštas“ arba jutiklis jo automatiškai neįjungia.	• Judesio jutiklis yra gaminio apačioje per centrą. • Judesio jutiklis yra tik kai kuriuose modeliuose. • Jei ant judesio jutiklio yra pašalinių medžiagų, jutiklis gali tinkamai neveikti. • Jei gaminio aplinkoje per šviesu arba per tamsu, judesio jutiklis gali tinkamai neveikti. • Kliūtis prieš gaminį gali turėti įtakos judesio jutiklio veikimo tikslumui. • Jutiklis gali suveikti aptikdamas apšvietimo pokyčius aplink gaminį arba judančius objektus (naminius gyvūnus, siurblių-robotą ir pan.). • Norėdami nenaudoti režimo „Visada paruoštas“, eikite  → [] → [Bendra] → [Visada paruoštas] → [Įjungia funkciją], arba norėdami naudoti tik bendrąjį režimo „Visada paruoštas“ funkciją, galite pasirinkti režimą „Įgalinti visada paruoštą“, išjungti ekraną ir išjungti judesio jutiklio naudojimą per [Visada paruoštas nuostatos]. Ekraną įjungimo suveikus judesio jutikliui funkciją galima nustatyti pakoreguojant jutiklio veikimo nustatymą per [Visada paruoštas nuostatos] → [Judesio jutiklio jautrumas].
Valdymas balsu nenaudojant rankų veikia netinkamai.	• Priekinė „Zero Connect Box“ dalį nukreipkite link naudotojo. • Pasukite „Zero Connect Box“ viršuje esantį ratuką į kairę arba į dešinę, kad sureguliuotumėte slankiojo mygtuko kryptį link televizoriaus ekrano imtuvo. • Ekraną  → [] → [Bendra] → [AI paslauga] → [Balso Atpažinimo Nuostatos] įjunkite meniu [Naudoti valdymą balsu nenaudojant rankų]. (Priklauso nuo modelio)



- Išspauskite iš šluostės visą perteklinį vandenį ir valymo priemonės.
- Nepurkškite vandens ar valymo priemonių tiesiai ant televizoriaus ekrano.
- Ant sausos šluostės užpurškite tiek vandens arba valymo priemonės, kad užtektų ekranui nuvalyti.

Atsargumo priemonės dėl OLED TV ekrano apsaugos

Skirtingai nei įprasti LED / LCD televizoriai, OLED televizoriai generuoja vaizdus skleidami šviesą kiekvienu pikseliu, taip išgaunant nepriekaištingą juodą spalvą ir perteikiant ryškius, neišplaukiančius vaizdus.

Dėl organinės medžiagos, naudojamos išgauti aukštos kokybės vaizdą, OLED ekranuose paprastai pasireiškia vaizdo išlaikymo fenomenas. Jis būdingas visiems OLED skydeliams ir nors rekomenduojamas vaizdo režimas gali padėti sumažinti vaizdo išlaikymą, dabartinės technologijos negali visiškai apsaugoti nuo šio fenomeno susidarymo.

Jei ekrane ilgai rodomas tas pats vaizdas arba pakartotinai daug kartų rodomas tas pats vaizdas, ekrane gali atsirasti išlaikytas vaizdas; tai yra OLED skydeliams būdingas reiškinys, atsirandantis dėl produkto medžiagų ypatybių. Šiame produkte yra įdiegta ekrano apsaugos funkcija. Venkite ilgai ar pakartotinai rodyti vaizdus, kurie gali sukelti vaizdo išlaikymo fenomeną, ir vadovaukitės pateiktomis rekomendacijomis.

Vaizdai, kurie gali sukelti vaizdo išlaikymo fenomeną

- Vaizdai, kurių viršuje ir apačioje ir (arba) kairėje ir dešinėje ekrano pusėje yra juodos sritys.
- 4:3 arba 21:9 vaizdo formato vaizdai.
- Vaizdai, kurie ekrane rodomi ilgą laiką, tokie kaip kanalo numeris, logotipas, žaidimų konsolės piktograma, priedėlio meniu ir pan.
- Kiti fiksuoti ekrane nuolat arba pakartotinai rodomi vaizdai.

Funkcijos [Pikselių valymas] naudojimas OLED TV ekrano apsaugai

OLED TV turi pikselių valymo funkciją, kuri tikrina ekrano būklę ir saugo nuo vaizdo išlaikymo, kuris palieka ekrane neryškių vaizdo įspaudą. Ši funkcija automatiškai apskaičiuoja optimalų vykdymo laiką pagal bendrąjį žiūrėjimo laiką ir vykdoma automatiškai, kad televizorius yra išjungtas. Kol veikia ši funkcija, ekrano viršuje ir apačioje gali matytis horizontalios juostos. Pikselių valymo funkcija veikia, kai prietaisas yra prijungtas prie maitinimo šaltinio ir elektros lizdo.

- Norėdami funkciją paleisti rankiniu būdu, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką , eikite į  → [Bendra] → [OLED priežiūra] → [OLED skydelio priežiūra] ir spauskite [Pikselių valymas].

Rekomendacijos, kaip sumažinti vaizdo išlaikymą

Jei televizorių žiūrėte ilgai, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką , eikite į  → [Vaizdas] → [Rinktis režimą] ir nustatykite [Automatinis energijos taupymas] režimą, tada pereikite į [Išplėstinės nuostatos] → [Skaistis] ir nustatykite [OLED pikselio ryškumas] į mažesnę lygį. Be to, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką , eikite į  → [Bendra] → [OLED priežiūra] → [OLED skydelio priežiūra] ir nustatykite [Reguluoti logotipo ryškumą] vertę į [Aukštas].

Jei ekrane rodomi vaizdai, kurių viršuje, apačioje, kairėje ar dešinėje yra juodų juostų, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką , eikite į , toliau eikite į [Vaizdas] → [Vaizdo formatais] → [Naudotojo pasirinkimas] → [Vertikalus artinimas] arba [Priartinimas 4 kryptimis], kad juodos juostos ekrane nebūtų rodomos.

Išjunkite tokių prietaisų, kaip priedelis, nustatymo meniu, kad jis nebūtų rodomas ekrane ilgą laiką.

✔ Pastaba

- Kai ekrane ilgą laiką rodomas vienas fiksuotas vaizdas, ekrano ryškumas bus automatiškai sumažintas ir atsistatys, kai ekrano turinys pasikeis. Tai yra įprasta funkcija, siekiant sumažinti vaizdo išlaikymo riziką.

„Magic“ nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

Maitinimas Įjungia arba išjungia televizorių.

Atveriamas įrašytų kanalų arba programų sąrašas.

Mygtukai su skaičiais Įvesti skaičiams.

Suteikiama prieiga prie [Greitoji pagalba].

Suteikiama prieiga prie

[Redaguoti Sparčiąją Prieigą].

- [Redaguoti Sparčiąją Prieigą] yra funkcija, suteikianti galimybę tiesiogiai įjungti nurodytą programą arba tiesioginę televizijos transliaciją paspaudžiant ir palaikant nuspaudus skaičių mygtukus.

Suteikiama prieiga prie [Gidas].

Atveriamas įrašytų kanalų arba programų sąrašas.

Garsumo mygtukai Pritaikomas garso lygis.

Nutildymas Nutildo visus garsus.

Nutildymas Atidaromas [Pasiekiamumas] meniu.

Balso atpažinimas Norint naudoti balso atpažinimo funkciją, būtinas tinklo ryšys. Patikrinkite, ar yra rekomenduojamo turinio. (Kai kurios rekomenduojamos paslaugos jūsų šalyje gali būti neteikiamos.)

Balso atpažinimas Kalbėkite laikydami nuspaudę mygtuką, jei norite naudoti balso atpažinimo funkciją.

Pagrindinis Įjungiamas pagrindinis meniu.

Pagrindinis Paleidžia paskutinę naudotą programą.

Atgal Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

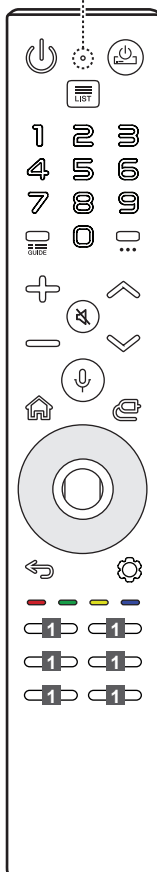
Atgal Televizoriaus ekranas uždaromas ir parodomas pagrindinis meniu.

Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

Raudonasis mygtukas Paleidžia įrašymo funkciją.

Įvairių paslaugų mygtukas Prijungia prie įvairių paslaugų, tokių kaip transliacija ir balso paieška.

☎ Mikrofonas



☎

...

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

PRIEDĖKIO Maitinimas Galite įjungti arba išjungti priedėlį pridėję priedėlį prie universalaus televizoriaus nuotolinio valdymo pulto.

Daugiau veiksmų Parodoma daugiau nuotolinio valdymo pulto funkcijų.

Daugiau veiksmų Bus įjungta garsinių apibūdinimų funkcija.

Programų mygtukai Slenkama per įrašytas programas.

Įvestis Pakeičiamas įvesties šaltinis.

Įvestis Prieinama prie [Namų centras].

aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn

Paspauskite aukštyn, žemyn, kairėn ar dešinėn nukreiptos rodyklės mygtuką, kad slinktumėte meniu. Jei paspausite mygtukus aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn, kai naudojamasi žymeklis, žymeklis iš ekrano dingis, ir nuotolinio valdymo pultas „Magic“ veiks kaip įprastas nuotolinio valdymo pultas. Norėdami vėl ekrane rodyti žymeklį, pakratykite nuotolinio valdymo pultą „Magic“ iš kairės į dešinę.

Ratukas (OK) Paspauskite mygtuko ○ centrą, kad pasirinktumėte meniu. Programas galite keisti naudodami ○ mygtuką.

- Nejudinkite nuotolinio valdymo pulto ratuko į kairę ar į dešinę. Tai gali sutrikdyti produkto veikimą.

Ratukas (OK) Prieinama prie [„Magic Explorer“]. Kai žymeklio spalva pasikeičia į rausvą, galite naudoti [„Magic Explorer“] funkciją. Jei žiūrite programą, nuspauskite ir palaikykite nuspaudę žymeklį vaizdo įrašė. Kai naudojate [TV gidas], [Nuostatos], [Pranešimas apie sportą] arba [Meno galerija], nuspauskite ir palaikykite ant teksto.

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

☎

Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių. (Kai kurie mygtukai ir paslaugos gali neveikti priklausomai nuo modelių arba regionų.)

Kaip užregistruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“

Norėdami naudoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“, pirmiausia jį privalote susieti su TV.

- 1 Į nuotolinio valdymo pultą „Magic“ įdėkite maitinimo elementus ir įjunkite TV.
 - 2 Nuotolinio valdymo pultą „Magic“ nukreipkite į savo TV ir valdymo pultę paspauskite **Ratukas (OK)**.
- * Jei TV nepavyks užregistruoti nuotolinio valdymo pulto „Magic“, išjunkite ir įjunkite TV, tuomet bandykite dar kartą.

Kaip išregistruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“

Vieni metu penkioms sekundėms palaikykite nuspaudę mygtukus (**Atgal**) ir (**Pagrindinis**), kad galėtumėte atšaukti nuotolinio valdymo pulto „Magic“ susiejimą su TV.

- * Nuspauskite ir palaikykite mygtukus (**Pagrindinis**) ir (**S. Nustatymai**) ilgiau nei 5 sekundes, norėdami atjungti ir pakartotinai registruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic Remote“ tuo pačiu metu.



- Rekomenduojama, kad prieigos taškas (AP) būtų toliau nei 0,2 m nuo televizoriaus. Jei prieigos taškas bus įrengtas mažesniu nei 0,2 m atstumu, dėl dažnio trikdžių nuotolinio valdymo pultas MAGIC gali veikti netinkamai.

Režimo „Visada paruoštas“ naudojimas

(Priklauso nuo modelio)

Galima valdyti televizorių ir prisijungti prie „Bluetooth“ su tiesioginiu balso atpažinimu, kol maitinimas yra išjungtas.

- * → → [Bendra] → [Visada paruoštas], nuostatą [Įjungia funkciją] į įjungtą.
- * Spaudžiant mygtuką kol žiūrėjimas televizorių, ekranas perjungiamas į [Visada paruoštas], kuris yra įjungtas, o paspaudus mygtuką daugiau nei vieną kartą, ekranas perjungiamas į [Visada paruoštas], kuris yra išjungtas.
- * Paspauskite (**Pagrindinis**) mygtuką arba mygtuką (**Atgal**) norėdami žiūrėti televizorių, kai ekranas yra nustatytas [Visada paruoštas] režimu, kuris yra išjungtas.
- * Paspauskite mygtuką (**Ratukas (OK)**) norėdami matyti ekrano užsklandą, kai ekranas yra nustatytas [Visada paruoštas] režimu, kuris yra išjungtas, ir paspauskite mygtuką norėdami žiūrėti televizorių.

✓ Pastaba

- Režimo „Visada paruoštas“ naudojimas gali padidinti energijos sąnaudas.
- Modeliai su judesio davikliais, jei nustatoma ekraną įjungti su judesio davikliu, televizorius įsijungs dėl užfiksuoto judesio.
- Daugiau informacijos apie funkciją ieškokite → → [Palaikymas] → [Naudotojo vadovas] → [Trikčių šalinimo vadovas] → [Sūžinkite daugiau apie Visada paruoštas].

Išmaniųjų prietaisų prijungimas per NFC

NFC – tai technologija, naudojanti artimo lauko komunikacijos principus (angl. „Near Field Communication“) (13,56 MHz), kad galėtumėte patogiai siųsti ir gauti informaciją be atskirų nuostatų. Kai išmanusis prietaisas priešinamas prie nuotolinio valdymo pulto su įjungta NFC funkcija, galite įdiegti „LG ThinQ“ programą ir prijungti prietaisą prie televizoriaus.

- 1 Įjunkite NFC išmaniojo prietaiso nuostatose. Norėdami naudoti NFC su „Android“ prietaisais, nustatykite NFC įgalinti „skaitymo / rašymo“ žymes išmaniojo prietaiso nuostatose. NFC nuostatos skiriasi priklausomai nuo prietaiso.
- 2 Prieškite išmanųjį prietaisą arčiau prie nuotolinio valdymo pulto (NFC dalies). Reikalingas atstumas NFC ryšiui yra 1 cm.
- 3 Pagal instrukcijas įdiekite „LG ThinQ“ programą savo išmaniajame prietaise.
- 4 Pakartotinis išmaniojo prietaiso priskyrimas nuotolinio valdymo pultui leidžia patogiai prieti prie įvairių prijungto televizoriaus funkcijų per „LG ThinQ“ programą.

✓ Pastaba

- Ši funkcija yra įgalinta tik išmaniesiems prietaisams su įjungta NFC funkcija.
- Ši funkcija yra tik tada, jei ant nuotolinio valdymo pulto yra NFC logotipas.

Specifikacijos

Specifikacijos (PM23GN)		
	Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
Bluetooth	2400 – 2483,5 MHz	8 dBm
NFC	13,553 – 13,567 MHz	-9,95 dBuA/m esant 10 m