



www.lg.com

Autorių teisės © 2026 LG Electronics Inc.

Visos teisės saugomos.

LG OLED TV

SAVININKO VADOVAS

Saugumas ir nuorodos

Prieš naudodami produktą 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

- Atidžiai perskaitykite šį vadovą prieš naudodamiesi TV ir pasilikite jį, kad galėtumėte paskaityti ateityje.
- 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 televizorių rasite kartu su produktu pateiktame jame įdiegtame NAUDOTOJO VADOVAS. (Priklauso nuo modelio)
 - ☞ : Šis indikatorius rodo, kad programa gali priklausyti nuo modelio, nurodyto greitojo diegimo vadove.

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.
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.

Įspėjimas! Saugos instrukcijos



DĖMESIO
ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS NEATIDARYTI



DĖMESIO: NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (ARBA GALINĖS DETALĖS). VIDUJE NĖRA NAUDOTOJO APTARNAUJAMŲ 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.



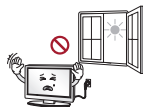
Šis simbolis skirtas įspėti naudotoją apie svarbias naudojimo ir techninės priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas, pridedamas prietaiso dokumentacijoje.

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.

• Montavimas

- Nedėkite prietaiso ir / arba nuotolinio valdymo pulto tokioje vietoje:
 - * vietoje, į kurią krenta tiesioginiai saulės spinduliai;



- * vietoje, kurioje yra labai drėgna, pvz., vonioje;



- * greta tokių šilumos šaltinių kaip viryklės ir kiti karštį skleidžiantys prietaisai;



- * ant virtuvės spintelių ar ant drėkintuvų, kur juos lengvai paveiktų garai ar riebalai;



- * prie degių objektų, tokių kaip benzinai ar žvakės;



- * vietoje, kuri yra atvira lietuvi ar vėjui;



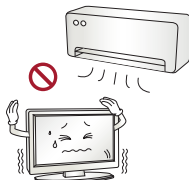
- * vietoje, kur gali taškutis vanduo;



- * Virš prietaiso ar jo pagrindinio bloko (ant lentynos virš jo) nedėkite daiktų su skysčiais, tokių kaip vazos ar puodeliai.



- * vietoje, į kurią tiesiogiai pučia oro kondicionierius;



- * vietoje, kur yra labai dulkina.



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

• Vėdinimas

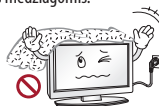
- Prietaisą įrenkite vietoje, kur yra tinkamas vėdinimas.
- Neįrenkite uždarose erdvėse, pavyzdžiui, knygų spintoje.



- Nestatykite prietaiso ant kilimo ar pagalvės.



- Prijungę prie elektros tinklo, neblokuokite ir neuždengkite prietaiso audiniu ar kitomis medžiagomis.



- Neliestkite vėdinimo angų. Žiūrint televizorių ilgesnį laiką, vėdinimo angos gali įkaisti.
- Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mirdymo. Ypač atkreipkite dėmesį į kištukus, sieninius lizdus ir vietas, kuriose kabelis išeina iš prietaiso.
- Neperkelkite televizoriaus, jei jo maitinimo kabelis yra prijungtas prie elektros tinklo.
- Nenaudokite pažeisto arba netvirtai prijungto maitinimo laido.
- Ištraukdami maitinimo laidą, tvirtai laikykite už kištuko. Atjungdami televizorių iš elektros tinklo, netraukite už maitinimo laido.
- Nejunkite prie to paties elektros lizdo per daug prietaisų, nes gali kilti gaisras, taip pat galima patirti elektros smūgi.
- **Prietaiso atjungimas nuo elektros tinklo**
 - Šis prietaisas atjungiamas ištraukiant maitinimo laidą kištuką. Pavojaus atveju maitinimo laido kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus arba už jo laikytis. Dėl to televizorius gali apvirtti ir sunkiai sužeisti.
- **Lauko antenos įžeminimas** (gali skirti 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 tokios elektros linijomis ar grandinėmis, nes tai gali sukelti rimtą kūno sužalojimą ar mirtį.
- Niekada neliestkite šio prietaiso ir antenos perkūnijos metu. Jūs galite patirti elektros smūgi.

- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas yra tvirtai prijungtas prie televizoriaus ir sieninio elektros lizdo. Priešingu atveju gali būti sugadintas kištukas ir lizdas, o kraštiniais atvejais gali kilti gaisras.
 - Nedėkite į gaminį metalinių ar degių daiktų. Pašaliniam daiktui 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 (elektros adapterį, maitinimo laidą ar televizorių) pateko vandens ar kitokios medžiagos.
 - Jei užuodiate iš televizoriaus dūmus ar kitus kvapus.
 - Jei prietaisas paveiktas žaibo ar nėra naudojamas ilgesnį laiką.
- Išjungus televizorių nuotolinio valdymo pultu arba mygtuku, elektros maitinimas vis tiek yra prijungtas prie prietaiso, nes neištrauktas jo kištukas.

• **Energ. taupymas**

- Po naudojimo prietaisą išjunkite ir ištraukite maitinimo laidą, jei jo nenaudosite ilgesnį laiką (tik ne OLED prietaisams).



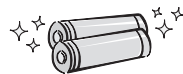
- OLED prietaisus palikite veikti parengties režimu, kad būtų automatiškai atnaujinami pikseliai ir ekranas būtų optimalios veikimo būklės.
- Nenaudokite šalia televizoriaus aukštos įtampos elektros prietaisų (pvz., elektrinės vabzdžių gaudyklės). Dėl to gali sutrikti gaminio veikimas.
- Nebandykite jokių būdų 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. Nenuimkite ir nedaužykite jo. Dėl smūgio ar atsitrenkimo adapteris gali būti sugadintas.
- Kad sumažintumėte gaisro ar elektros smūgio riziką, nelieskite televizoriaus šlapiomis rankomis. Jei maitinimo kištuko kontaktai yra šlapi ar padengti dulkelėmis, visiškai išdžiovinkite maitinimo kištuką ir nuvalykite dulkes.

• **Baterijos**

- Priešus (baterijas ir pan.) laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Nesukelkite trumpojo jungimo, nardykite baterijų ir saugokite jas nuo perkaitimo. Nemeskite baterijų į ugnį. Baterijas saugokite nuo per didelio karščio.
- Dėmesio: pakeitus į netinkamo tipo bateriją kyla gaisro arba sprogdimo pavojus.

• **Nuotolinio valdymo pultas**

- Reguliariai tikrinkite nuotolinio valdymo pulto baterijas, kad kontaktai nepasidengtų rūdimis.



• **Perkėlimas**

- Prieš perkeldami įsitikinkite, kad gaminys išjungtas, maitinimo laido kištukas ištrauktas ir atjungti visi laidai. Didesnius televizorius turi nešti 2 arba daugiau žmonių. Nespauskite ir nesukelkite spaudimo ant priekinės televizoriaus plokštės. Priešingu atveju galimas gaminio sugadinimas, gaisras ar kūno sužalojimas.

- Nuo drėgmės saugančią pakavimo medžiagą ar vinilinę 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 nesubraižykite jos. Taip galite sugadinti ekraną.

• **Valymas**

- Valydami prietaisą atjunkite jo maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite minkšta sausa šluoste.



- Nepurškite tiesiai ant prietaiso vandens ar kitokių skysčių.
- Nevalykite prietaiso tokiais chemikalais kaip stiplų valiklis, oro gaiviklis, insekticidai, lubrikantai, vaškas (automobilių, pramoninis), braižantys valikliai, skiedikliai, benzenas, alkoholis ir pan., nes tai gali sugadinti prietaisą ir / arba jo skydelį. Priešingu atveju gali ištikti elektros smūgis ir prietaisas gali būti sugadintas.



Televizoriaus kėlimas ir judinimas

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

- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.
- Tvirtai laikykite televizorių už jo šono ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.
- Didelį televizorių gali pernešti mažiausia 2 žmonės.
- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių 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 televizorių būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikišusių mygtukų.



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

Montavimas ant stalo

- 1 Pakelkite ir pakreipkite televizorių 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.
- Įrengdami ant spintelės ar lentynos ir naudodami stovą, įsitikinkite, kad baldų plotis yra didesnis nei televizoriaus. (Priklauso nuo modelio)
- Jei televizorius 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)
- Jei kyla problemų reguliuojant pakreipimo kampą, šiek tiek kilstelėkite prietaisą ir vėl nuleiskite. (Priklauso nuo modelio)

Televizoriaus tvirtinimas prie sienos

- 1 Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su šselėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.
 - Jei vietoj varžtų su šselėmis 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.

Stovas (įsigyjamas atskirai)

Šiame modelyje yra plonas tvirtinimo prie sienos rėmas. Jei norite sumontuoti stovą, galite jį įsigyti atskirai iš LG TV parduotuvės arba internetinės firminės LG parduotuvės. (Tik modeliai su prie sienos tvirtinamu laikikliu)

(Priklauso nuo modelio)

Stovas	Modelis
SA-G5SN55	OLED55G6*
SA-G5SN65	OLED65G6*
ST-G4WR8377	OLED77/83G6*
SQ-G2DT97	OLED97G6*

Įrengimas ant sienos

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.



- Dėl gaminio montavimo kreipkitės į profesionalų montuotoją, kurį paskyrė parduotuvė.
Jei gaminį montuos asmuo, kuris nėra profesionalus montuotojas, tai gali būti labai pavojinga ir gali sukelti kūno sužalojimą.
- Nemontuokite gaminio nestabilioje vietoje, kuri negali atlaikyti jo svorio.
Jei montavimo vieta nėra pakankamai tvirta, gaminys gali nukristi ir sukelti kūno sužalojimą.
- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirkščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus.
- Daugiau informacijos apie varžtus ir prie sienos tvirtinamą laikiklį rasite vadove, kuris pridėdamas prie atskirai įsigyto prie sienos tvirtinamo laikiklio.
- 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, įsitikinkite, kad televizorius neužkabintas 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 kurio sienos ypatybių televizorius gali nebūti tvirtai atremtas į sieną.

Saugos priemonės

(Tik modeliai su prie sienos tvirtinamu laikikliu)



- Nepasikabinkite ant gaminio ir jo stipriai nepaveikite po montavimo.
Taip darant gaminys gali nukristi ir sukelti kūno sužalojimą.
- Montuodami gaminį ant sienos nepakabinkite elektros laido ar signalo laidų iš televizoriaus galo.
Dėl šių veiksmų gali būti sugadinti laidai ir tai gali sukelti gaisrą, elektros šoką ar gaminio gedimą.
- Įrengdami gaminį, būtinai dėvėkite darbinės pirstinės.
 - Įrenginėdami neapsaugotomis rankomis galite susižeisti.
- Montuojant gaminį ar reguliuojant gaminio aukštį būtinai turi būti bent du žmonės.
Bandant asmeniškai atlikti montavimą ar reguliavimą, gali būti sukeltas kūno sužalojimas arba sugadintas gaminys.
- Prieš pradėdami montuoti įsitikinkite, kad yra tinkama naudoti siena.
Naudokite kartu su gaminiumi pateiktus inkarus ir varžtus.
Naudojant gamintojo nepadirtintus inkarus ar varžtus, jie gali neatlaikyti gaminio svorio, o tai kelia saugos pavojų.

Prieš montuojant

(Tik modeliai su prie sienos tvirtinamu laikikliu)

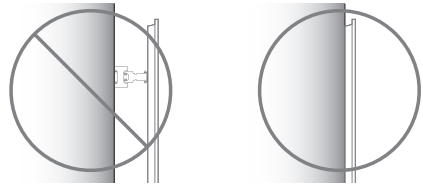
- Rekomenduojama šį gaminį montuoti ant betoninės sienos arba ant medinio kaiščio. Nerekomenduojama šio gaminio montuoti ant kitų paviršių (tinko, faneros, plytų ir kt.). Dėl netinkamo montavimo gaminys gali nukristi.
- Montuokite gaminį tik ant vertikalios sienos.
Nemontuokite ant pasvirusios sienos, kuri neatitinka statybinų standartų, arba ant smarkiai pakrypusių sienų ar lubų.
LG neatsako už problemas, atsirandančias dėl netinkamo gaminio montavimo, pvz., smarkiai pakrypusių sienų ir lubų.
- Prieš montuodami patikrinkite pridedamus priedus. Mes neatsakome už prarastus ar pažeistus priedus po vidinės pakuotės atidarymo.
- Kai kūdikis ar mažas vaikas praryja pridedamus priedus, gali įvykti įvairių su sauga susijusių nelaimingų atsitikimų, pavyzdžiui, jis gali užspringti. Laikykite pridedamus priedus kūdikiams ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Priverždami varžtus, priveržkite iki galo.
Priverždami varžtus, nenaudokite per didelės jėgos. Jei to nesilaikysite, galite pažeisti sieną ir gaminį arba sumažinti gaminio tvirtumą ar veikimą.
- Nemontuokite televizoriaus, kuris viršija nurodytą tempimo apkrovą, ir neleiskite, kad gaminį veikty kokios nors išorinės jėgos.
- Venkite nelaimingų atsitikimų ir montuodami atsargiai naudokite darbo įrankius.

Montavimui skirti įrankiai

- „+“ formos atsuktuvus (rankinis arba elektrinis) / gulsčiukas / gręžtuvas / Ø 8 mm grąžtas betonui arba Ø 4 mm grąžtas plienui

Televizoriaus tvirtinimas prie sienos

(Tik modeliai su prie sienos tvirtinamu laikikliu)



- Sumontavę naudokite televizorių arti sienos.

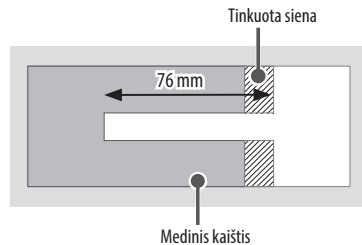
Kaip pritvirtinti inkarus ir varžtus

(Tik modeliai su prie sienos tvirtinamu laikikliu)

Pasirūpinkite dėl šių dalykų:

- Naudokite pridedamus inkarus ir varžtus ant betoninių sienų, kuriose nėra plyšių.
- Tvirtinimo varžtą reikia pritvirtinti prie kaiščio. Paprastai tai nėra problema, bet priklausomai nuo konkrečių aplinkybių, gali būti atveju, kai kaiščių įstatyti yra neįmanoma. Tokiu atveju galima naudoti įvairius tinkuotoms sienoms skirtus inkarus, tokius kaip fiksuojamieji kaiščiai. Jei naudojate inkarus elementus ant tinkuotos sienos, įsitikinkite, kad jie ir siena galės atlaikyti televizoriaus svorį. Atkreipkite dėmesį, kad pateikti inkarai gali būti netinkami jūsų konkrečiai sienai, todėl prieš montavimą gali reikėti pasitarti su specialistu.
- Kitos specifikacijose nenurodytos sienos turi būti pajėgios atlaikyti didesnę nei 70 kgf (686 N) apkrovą ir didesnę kaip 100 kgf (980 N) šlyties apkrovą vienam tvirtinimo elementui.
- Naudokite Ø 8 mm grąžto antgalį betonui ir smūginį gręžtuvą arba Ø 4 mm grąžto antgalį medysraigiams.

montuojant ant medinių kaiščių



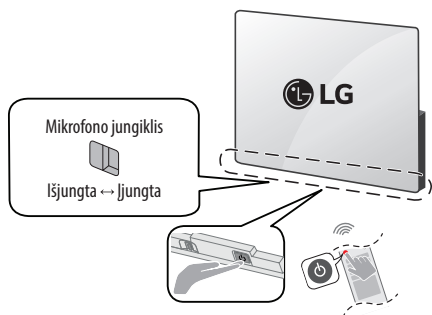
Naudokite Ø 4 mm grąžto antgalį medžiui pragręžti 76 mm gylio angas. (išvalykite išgręžtą skylę)

Jei nenaudojate tvirtinimo prie sienos inkaro, montavimo ant sienos varžtą įsriegite tiesiai į medinį kaištį.

Televizoriaus paleidimas

Televizoriaus įjungimas

Su šiuo mygtuku galite paprastai naudoti televizoriaus funkcijas.
(Priklauso nuo modelio)



<A tipas>



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.

<B tipas>



Maitinimo įjungimas (Paspauskite)

Maitinimo išjungimas¹⁾ (Paspauskite ir palaikykite)



Garso reguliavimas



Programų valdymas

- 1) Visos veikiančios programos bus uždarytos, o vykstantis įrašymas bus sustabdytas. (Priklausomai nuo šalies)

✓ 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.
- Televizoriuje integruotą mikrofoną galite įjungti ir išjungti valdydami televizoriaus apačioje esantį mikrofono jungiklį.
- Modeliai su judesio davikliais, jei nustatoma ekraną įjungti su judesio davikliu, televizorius įsijungs dėl užfiksuoto judesio. (Priklauso nuo modelio)

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

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 nepriedami.
- Jei vietoje „Ultra HD“ transliacija nepalaikoma, TV negali tiesiogiai priimti „Ultra HD“ transliacijų.
- Naudokite AV dangtelį estetiniais tikslais. Prijungus per daug kabelių, gali kilti kėlimo problemų. Tokiu atveju prieš naudodami nuimkite AV dangtelį. (Priklauso nuo modelio)

Palydovinė antena

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

HDMI

- Prijungiant HDMI kabelį, gaminyje ir išoriniai įrenginiai turi būti išjungti ir atjungti nuo maitinimo tinklo.

✓ 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.
- 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®/TM kabelis (3 m arba mažiau)

USB

Kai kurie šakotuvai gali neveikti. Jei USB įrenginys, prijungtas naudojant USB šakotuvą, neaptinkamas, prijunkite jį prie televizoriaus USB prievado tiesiogiai.

✓ Pastaba

- Optimaliai jungčiai užtikrinti HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Naudokite ilginamąjį kabelį, palaikantį USB 2.0, jei USB kabelis ar USB atminties kortelė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui. (Priklauso nuo modelio)

IR spinduliuotuvai

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

✓ Pastaba

- Prijunkite IR spinduliuotuviu laidą prie televizoriaus IR spinduliuotuvo prievado.
- Norėdami valdyti įrenginį, naudokite universalaus valdymo nuostatas.
- Įtvirtinkite IR spinduliuotuvą pridėdama 3M juosta.

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 raškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.
- Jei „Ultra HD“ turinys rodomas jūsų kompiuteryje, atsižvelgiant į kompiuterio savybes, vaizdas arba garas gali būti laikinai sutrikdomas. (Priklauso nuo modelio)

Specifikacijos

Reikalavimai dėl elektros energijos tiekimo	OLED B6* OLED C6* OLED CS6* OLED48/55/65/77/83G6*	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
	OLED97G6*	AC 200-240 V ~ 50/60 Hz

(Priklausomai nuo šalies)

Transliavimo specifikacijos	
Televizijos sistema	Antžeminė / kabelinė / palydovinė skaitmeninė televizija
Išorinės antenos impedansas	75 Ω

- Kai kurios 8K įvestys / dekodavimo standartai gali būti nepalaikomi. Tam tikriems 8K standartams palaikyti reikia papildomo prietaiso. Išsąskinti ir išdėdinti 8K vaizdai gali skirtis priklausomai nuo šaltinio turinio. (Priklauso nuo modelio)

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 gaminams 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.
 - * 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

QUICK SET®

(Tik modeliuose, kuriuose palaikomas „Magic Motion“ nuotolinio valdymo pultas)

HE 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 aktyvi 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 produktas 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 (Priklauso nuo modelio)	• 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.

**Televizorius neišlaikomas
nuolat įjungtas dėl to,
kad veikia režimas „Visada
paruoštas“ arba jutiklis jo
automatiškai neįjungia.**
(Priklauso nuo modelio)

- Judesio jutiklis yra televizoriaus apačioje per centrą.
- Judesio jutiklis yra tik kai kuriuose modeliuose.
- Jei ant judesio jutiklio yra pašalinių medžiagų, jutiklis gali tinkamai neveikti.
- Jei televizoriaus aplinkoje per šviesu arba per tamsu, judesio jutiklis gali tinkamai neveikti.
- Kliūtis prieš televizorių gali turėti įtakos judesio jutiklio veikimo tikslumui.
- Jutiklis gali suveikti aptikdamas apšvietimo pokyčius aplink televizorių arba judančius objektus (naminius gyvūnus, siurblių-robotą ir pan.).



- Išspauskite iš šluostės visą perteklinį vandenį ir valymo priemonės.
- Nepurškite 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.

Rekomendacijos, kaip sumažinti vaizdo išlaikymą

Išjunkite tokių prietaisų, kaip priedėlis, 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 Motion“ nuotolinio valdymo pulto naudojimas

Trumpas paspaudimas

Pagrindinis vadovas

	Maitinimas: Įjungiamas arba išjungiamas televizorius.
	Pasirinkite Pasirinktinis meniu / Pritaikymas neįgaliesiems .
	Rodyti Namų centrą .
	Suteikiama prieiga prie TV gidas .
	Patikrinkite, ar yra rekomenduojamo turinio. (Kai kurios rekomenduojamos paslaugos jūsų šalyje gali būti neteikiamos.)
	Rodomas Pagrindinis meniu .
	Parodoma daugiau nuotolinio valdymo funkcijų.
1	Paspauskite , kad pasirinktumėte meniu ir valdytumėte įrenginį. (leisti / pristabdyti ir pan.) Slinkti aukštyn ir žemyn Slenka ekranu arba keičia programas.
2	Aukštyn, Žemyn, Kairėn, Dešinėn Navigacijos mygtukai.
	Pereiti prie Ankstesnio veiksmo .
	Rodomas Greitųjų nustatymų meniu .
3	Įvairūs turinio paslaugų mygtukai.

+ / - Paspauskite aukštyn ir žemyn, kad **Reguliuotumėte garsumą**.

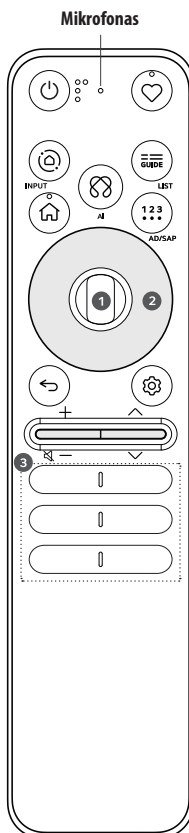
Ilgai paspauskite, kad **Nutildytumėte**.

Ilgas paspaudimas

Pratęsimo vadovas

	Suteikiama prieiga prie Pritaikymo neįgaliesiems spartieji klavišai .
	Pakeičiamas Įvesties šaltinis .
	Pasiekia išsaugotą Programų sąrašą .
	Norėdami naudoti Balso atpažinimo funkciją, kalbėkite su nuotolinio valdymo pultu ir laikydami nuspaudę mygtuką.
	Norėdami įjungti Ekrano priartinimą .
	Norėdami įjungti ekrano turinio Balso nurodymus arba nustatyti kelių garso takelių parinktį.
	Televizoriaus ekranas uždaromas ir parodomas Pagrindinis Meniu .
	Atidaromas Meniu Visi nustatymai .

^ / v Paspauskite aukštyn ir žemyn, kad **Keistumėte programas**.



✓ Pastaba

- Šiame vadove vartojami terminai yra bendro pobūdžio, siekiant padėti vartotojams suprasti, ir gali neatitikti ekrane rodomų terminų.

Trumpas paspaudimas

Pagrindinis vadovas



Maitinimas: Įjungiamas arba išjungiamas televizorius.



Suteikiama prieiga prie **TV gidas**.



Parodoma daugiau nuotolinio valdymo funkcijų.



Nutildomi visi garsai.



Rodomas **Pagrindinis meniu**.



Patikrinkite, ar yra rekomenduojamo turinio. (Kai kurios rekomenduojamos paslaugos jūsų šalyje gali būti neteikiamos.)



Rodyti **Namų centrą**.



Paspauskite, kad pasirinktumėte meniu ir valdytumėte įrenginį. (leisti / pristabdyti ir pan.)

Slinkti aukštyn ir žemyn Slenka ekranu arba keičia programas.



Aukštyn, Žemyn, Kairėn, Dešinėn Navigacijos mygtukai.



Pereiti prie **Ankstesnio veiksmo**.



Rodomas **Greitųjų nustatymų meniu**.



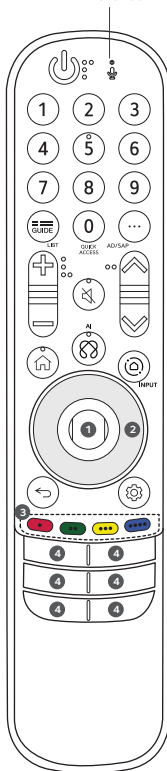
Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.



Įvairūs turinio paslaugų mygtukai.

+ / - Pritaiko **Garsumo lygį**.

Mikrofonas



Ilgas paspaudimas

Pratęsimo vadovas



Pasiekia išsaugotą **Programų sąrašą**.



Suteikiama prieiga prie **Redaguoti Sparčiąją Prieigą**.



Suteikiama prieiga prie **Greitoji pagalba**.



Norėdami įjungti ekrano turinio **Balso nurodymus** arba nustatyti kelių garso takelių parinktis.



Suteikiama prieiga prie **Pritaikymo neįgaliesiems spartieji klavišai**.



Norėdami įjungti **Ekrano priartinimą**.



Norėdami naudoti **Balso atpažinimo** funkciją, kalbėkite su nuotolinio valdymo pultu ir laikydami nuspaudę mygtuką.



Pakeičiamas **Įvesties šaltinis**.



Televizoriaus ekranas uždaromas ir parodomas **Pagrindinis Meniu**.



Atidaromas **Meniu Visi nustatymai**.



Paleidžia įrašymo funkciją.

^ / v Keisti programas.

✓ Pastaba

- Šiame vadove vartojami terminai yra bendro pobūdžio, siekiant padėti vartotojams suprasti, ir jie gali neatitikti ekrane rodomų terminų piktogramų.

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 „Magic Motion“ nuotolinio valdymo pultą

Norėdami naudoti „Magic Motion“ nuotolinio valdymo pultą, pirmiausia susiekite jį su televizoriumi.

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

Kaip išregistruoti „Magic Motion“ nuotolinio valdymo pultą

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

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



- Rekomenduojama, kad prieigos taškas (AP) būtų toliau nei 0,2 m nuo televizoriaus. Jei prieigos taškas įrengtas arčiau nei 0,2 m atstumu, „Magic Motion“ nuotolinio valdymo pultas gali neveikti taip, kaip tikėtasi, dėl dažnių trukdžių.

Režimo „Visada paruoštas“ naudojimas

(Priklauso nuo modelio)

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

- * Spaudžiant mygtuką  (**Maitinimas**), kol žiūrimas televizorius, ekranas perjungiamas į [Visada paruoštas], kuris yra įjungtas, o paspaudus mygtuką  (**Maitinimas**) 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  (**Maitinimas**) norėdami žiūrėti televizorių.

✔ Pastaba

- Režimo „Visada paruoštas“ naudojimas gali padidinti energijos sąnaudas.