



# NAUDOTOJO VADOVAS

Saugumas ir nuorodos

## LED TV\*

---

\* LG LED TV sudaro skystųjų kristalų ekranas su foniniu šviesos diodų apšvietimu.

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

# Įspėjimas! Saugos instrukcijos



## DĖMESIO

ELEKTROS SMŪGIO  
PAVOJUS NEATIDARYTI



DĖMESIO: NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (ARBA GALINĖS DETALĖS). VIDUJE NĖRA NAUDOTOJO APARTARAJAMŲ 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.
- **Nelaikykite televizoriaus ir nuotolinio valdymo pulto tokioje aplinkoje:**
  - Saugokite gaminį nuo tiesioginių saulės spindulių.
  - Drėgnose vietose, pavyzdžiui, 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 daiktų, tokių kaip benzinas ar žvakės, saugokite televizorių nuo tiesioginio oro kondicionieriaus poveikio.
  - Neįjunkite labai dulketose vietose.

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

## • Vėdinimas

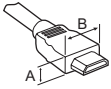
- Įrenkite televizorių gerai vėdinamoje vietoje. Neįjunkite uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, knygų spintoje.
- Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
- Prijungę prie elektros tinklo, neblokuokite ir neuždenkite gaminio audiniu ar kitomis medžiagomis.
- Nelieskite vėdinimo angų. Žiūrint televizorių ilgesnį laiką, vėdinimo angos gali įkaisti.
- Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mindymo. 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.
- Neįjunkite 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.
  - Nelieskite vaikams lipni ant televizoriaus arba už jo laikytis. Dėl to televizorius gali apvirtti ir sunkiai sužeisti.
- **Lauko antenos įžeminimas** (gali skirtis pagal šalį):
  - Įrengus lauko anteną, būtina laikytis toliau pateikiamų atsargumo priemonių.
    - Neįjunkite lauko antenos sistemos šalia oro elektros linijų ar kitų apšvietimo ar maitinimo grandinių ar vietose, kuriose galimas kontaktas su tokio paties elektros linijomis ar grandinėmis, nes tai gali sukelti rimtą kūno sužalojimą ar mirtį.

- **Įžeminimas** (Išskyrus prietaisus, kurie nėra įžeminami.)
  - Televizorius su įžemintu trijų kontaktų kištuku turi būti jungiamas prie įžeminto trijų kontaktų elektros lizdo. Būtinai prijunkite įžeminimo kabelį, kad apsaugotumėte nuo galimo elektros smūgio.
- Niekada nelieskite šio prietaiso ir antenos perkūnijos metu. Jūs galite patirti elektros smūgį.
- Įsitinkinkite, kad maitinimo laidas yra tvirtai prijungtas prie televizoriaus ir sieninio elektros lizdo. Priešingu atveju gali būti sugadintas kištukas ir lizdas, o kraštutiniai 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 kurio 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 užuodžiate 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.
- Nenaudokite šalia televizoriaus 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 nedažykite jo. Dėl smūgio ar atsitrengimo 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**
  - Priedus (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 sprogimo pavojus.
- **Perkėlimas**
  - Prieš perkeldami įsitinkinkite, 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**
  - Norėdami nuvalyti produktą, ištraukite maitinimo laidą ir švelniai nuvalykite minkšta / sausa šluoste. Nepurškite tiesiai ant televizoriaus vandens ar kitokių skysčių. Niekada nenaudokite langų valiklių, oro gaiviklių, insekticidų, tepalų, vaško (automobilinio, pramoninio), abrazyvinių medžiagų, skiediklių, benzolo, alkoholio ir kt., kurie gali pažeisti produktą ir jo skydelį. Priešingu atveju gali ištikti elektros smūgis ir gali būti sugadintas gaminys.

## Paruošimas

- Jei po pristatymo iš gamyklos TV yra įjungiamas pirmą kartą, TV inicijavimas gali trukti kelias minutes.
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šio vadovo pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinkties gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- 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.
- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- 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.



\* A ≤ 10 mm

\* B ≤ 18 mm

- 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)

## Atskiras pirkiny

Atskirai įsigijami elementai, gerinant jų kokybę, gali būti pakeičiami arba modifikuojami iš anksto nepranešus. Norėdami įsigyti šiuos gaminius, susisiekite 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.

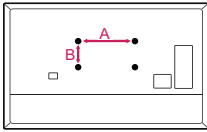
## „Magic“ nuotolinio valdymo pultas

MR20GA

Patikrinkite, ar jūsų televizoriaus modelis palaiko „Bluetooth“ pagal belaidžio ryšio modulio specifikaciją, ir įsitinkinkite, ar jį galima naudoti su „Magic“ nuotolinio valdymo pultu.

## Prie sienos tvirtinamas laikiklis

Įsitinkinkite, kad naudojate VESA standartą atitinkančius sraigtus ir prie sienos tvirtinamus laikiklius. Standartiniai prie sienos tvirtinamų laikiklių rinkinių matmenys pateikiami šioje lentelėje.



<b>Modelis</b>	<b>49NANO80*</b> <b>49NANO81*</b> <b>49NANO86*</b>	<b>55NANO80*</b> <b>55NANO81*</b> <b>55NANO86*</b> <b>55NANO90*</b> <b>55NANO91*</b>
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	200 x 200	300 x 300
<b>Standartinis sraigtas</b>	M6	M6
<b>Sraigtų skaičius</b>	4	4
<b>Prie sienos tvirtinamas laikiklis</b>	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
<b>Modelis</b>	<b>65NANO80*</b> <b>65NANO81*</b> <b>65NANO86*</b> <b>65NANO90*</b> <b>65NANO91*</b>	<b>75/86NANO90*</b> <b>75/86NANO91*</b>
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 300	600 x 400
<b>Standartinis sraigtas</b>	M6	M8
<b>Sraigtų skaičius</b>	4	4
<b>Prie sienos tvirtinamas laikiklis</b>	OLW480B	LSW640B

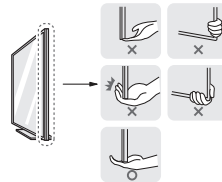
## Televizoriaus kėlimas ir judinimas

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 viršaus ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.



- Didelį televizorių gali pernešti mažiausia 2 žmonės.
- Pernešdami televizorių rankomis laikykite jį taip, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.



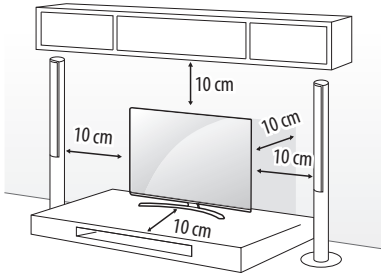
- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Valdydami televizorių būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikūšusių mygtukų.



- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Tvirtindami stovą prie televizoriaus, padėkite televizorių ekranu žemyn ant užkloto 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.



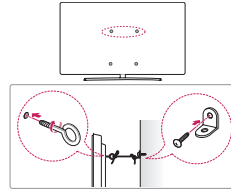
(Priklauso nuo modelio)

- 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.)
- Jeigu įrengsite televizorių ant stovo, turite imtis veiksmų, kad apsaugotumėte gaminį ir jis nenuvirstų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.
- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploataavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Gerai įsukite ir priveržkite varžtus. (Jei juos priveršite nepakankamai, sumontavus televizorius gali pakrypti į priekį.) Nenaudokite per daug jėgos, nes gali būti sugadinti varžtai arba televizoriaus stovas.

## Televizoriaus tvirtinimas prie sienos

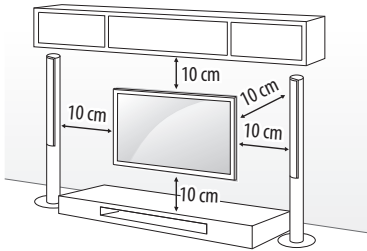


(Priklauso nuo modelio)

- 1 Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su ašelėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.
  - Jei vietoj varžtų su ašelėmis įsukti varžtai, pirmiausia išsukite šiuos varžtus.
- 2 Pritvirtinkite sienos laikiklius varžtais prie sienos. Sutapatinkite sienos laikiklį ir televizoriaus gale esančius varžtus su ašomis.
- 3 Tvirtai sujunkite varžtus su ašomis 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

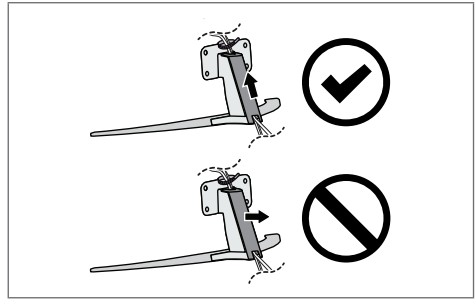
Pritvirtinkite atskirai įsigyjamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus. LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas profesionalus montuotojas. Mes rekomenduojame naudoti LG prie sienos montuojamus laikiklius. LG prie sienos montuojamą laikiklį paprasčia 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.



(Priklauso nuo modelio)



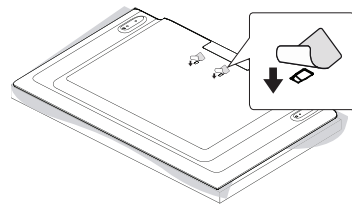
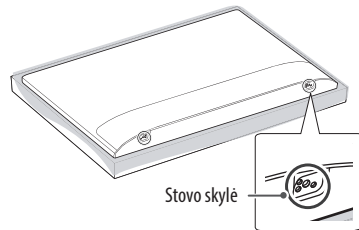
- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirkščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus.
- Daugiau informacijos apie varžtus ir sieninį laikiklį rasite skyrelyje „Atskirai įsigijami elementai“.
- Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie gaminio galinės sienelės pritvirtinkite 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, įsitikinkite, kad televizorius neužkabinaamas 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.



(Priklauso nuo modelio)



- Nenaudokite aštrių daiktų kabelio uždangai nuimti. Taip galite sugadinti kabelį arba korpusą. Be to galite susižeisti. (Priklauso nuo modelio)
- Montuojant sieninį laikiklį rekomenduojama uždengti stovo skylę juosta, kad joje nesikauptų dulksė ir vabzdžiai. (Priklauso nuo modelio)



## Jungtys

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.

### 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)

### CI modulis

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu. (Priklauso nuo modelio)



- Patikrinkite, ar CI modulis teisinga kryptimi įdėtas į PCMCIA kortelės lizdą. Jei modulis nėra įdėtas tinkamai, tai gali padaryti žalą televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdui.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžeminės / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorių.

## Kitos jungtys

Prijunkite televizorių prie išorinių įrenginių. Jei norite geriausios vaizdo ir garso kokybės, išorinį įrenginį ir televizorių sujunkite HDMI kabeliu. Atskiras kabelis nepridedamas.

### HDMI

- Prijungiant HDMI kabelį, gaminys 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)

-  →  → [Paveikslėlis] → [Papildomos nuostatos] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour] (Tik NANO80\*, NANO81\*)
  - Įjungti: Palaiko 4K esant 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Išjungti: Palaiko 4K esant 50/60 Hz (4:2:0) (Išskyrus NANO80\*, NANO81\*)
  - Įjungti: Palaiko 4K esant 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), <Tik 3 ir 4 prievadas> 4K esant 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Išjungti: Palaiko 4K esant 50/60 Hz (4:2:0)

Jei prie įvestis prijungtas įrenginys taip pat palaiko „Ultra HD Deep Colour“, jūsų vaizdas gali būti aiškesnis. Tačiau, jeigu jūsų įrenginys jo nepalaiko, jis gali tinkamai neveikti. Tokiu atveju pakeiskite TV „[HDMI ULTRA HD Deep Colour]“ nustatymą į IŠJUNGTA.

### USB

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

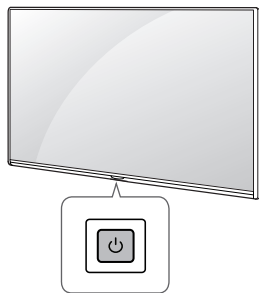
## Išoriniai įrenginiai

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.

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.
- Jei „Blu-ray“ / DVD arba VCR įrenginiu įrašote televizijos laidą, įsitikinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba VCR. Daugiau informacijos rasite su prijungtu įrenginiu pateiktame vadove.
- Išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas rasite vadove.
- Jei prie televizoriaus jungiate žaidimų įrangą, naudokite su ja pateiktą kabelį.
- 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 [Paveikslėlis] meniu reguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus.
- Kompiuterio režimu kai kurie raiškios nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.
- Jei „ULTRA HD“ turinys rodomas jūsų kompiuteryje, atsižvelgiant į kompiuterio savybes, vaizdas arba garsas gali būti laikinai sutrikdomas. (Priklauso nuo modelio)
- Jungiantis per laidinį LAN tinklą, rekomenduojama naudoti CAT 7 kabelį. (Tik jei yra LAN prievadas.)

## Mygtuko naudojimas

Su šiuo mygtuku galite paprastai naudoti televizoriaus funkcijas.



### Pagrindinės funkcijos

	Maitinimo įjungimas (Paspauskite)
	Maitinimo išjungimas <sup>1</sup> (Paspauskite ir palaikykite)
	Meniu valdymas (Paspauskite <sup>2</sup> )
	Meniu pasirinkimas (Paspauskite ir palaikykite <sup>3</sup> )

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

### Meniu reguliavimas


Kai televizorius yra įjungtas, paspauskite mygtuką vieną kartą. Naudodamiesi mygtuku galite tvarkyti menu elementus.

	Išjungiamas maitinimas.
	Pakeičiamas įvesties šaltinis.
	Pritaiko garsumo lygį.
	Slenkama per įrašytas programas.

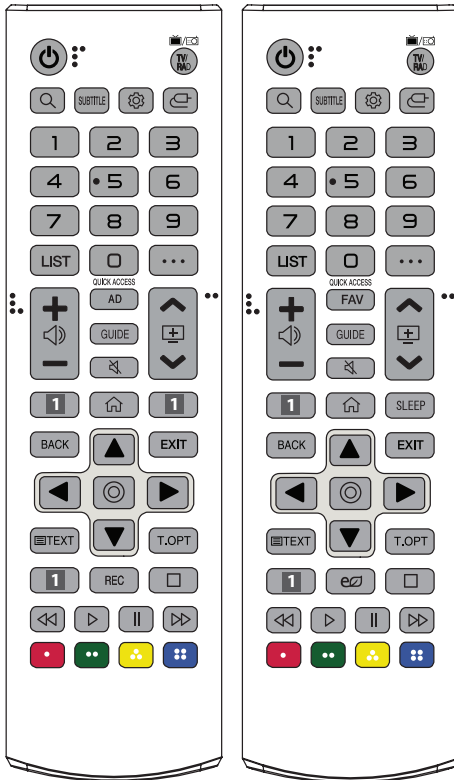
# Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

(Priklauso nuo modelio)

Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AAA), kad jų  ir  galai atitiktų ženklinį skyrelį viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį.


Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.




(Kai kurie mygtukai ir paslaugos gali neveikti priklausomai nuo modelių arba regionų.)

\*\* Norėdami naudoti mygtuką, paspauskite ir palaikykite ilgiau nei 1 sek.

 (MAITINIMAS) Jungia arba išjungia televizorių.

**TV/RAD**  Pasirenkama radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos programa.

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


Iškokite įvairaus turinio, pavyzdžiui, televizijos programų, filmų ir kitų vaizdo įrašų, arba ieškokite internete įvedę paieškos terminą paieškos laukelyje.

**SUBTITLE** Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungtas skaitmeninis režimas.


 (S. Nustatymai) Atveriami spartieji nustatymai.

 (IVESTIS) Pakeičiamas įvesties šaltinis.

**Mygtukai su skaičiais** Įvesti skaičiams.

 Suteikiama prieiga prie [Greitoji pagalba].

**LIST** Atveriami įrašytų kanalų arba programų sąrašas.

 (DAUGIAU VEIKSMŲ) Parodoma daugiau nuotolinio valdymo pulto funkcijų.

**QUICK ACCESS** Redaguojama QUICK ACCESS (Sparčioji prieiga).


- QUICK ACCESS (Sparčioji prieiga) yra funkcija, suteikianti galimybę tiesiogiai įjungti nurodytą programą arba tiesioginę televizijos transliaciją paspaudžiant ir palaikant nuspaudus skaičių mygtukus.

 Pritaiko garsumo lygį.

**AD** Bus įjungta garsinių apibūdinimų funkcija.


**FAV** Atveria mėgstamiausių programų sąrašą.


**GUIDE** Rodo programų vadovą.


 (NUTILDYMAS) Nutildo visus garsus.

 (NUTILDYMAS) Atidaromas [Pasiekiamumas] meniu.

 Slenkama per įrašytas programas.

 **Srautinio duomenų siuntimo mygtukai** Prijungiamas prie vaizdo transliavimo paslaugos.

 (PAGRINDINIS) Įjungiamas pagrindinis meniu.

 (PAGRINDINIS) Rodo ankstesnę istoriją.

**SLEEP** Nustatomas išsijungimo laikmatis.

**BACK** Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

**EXIT** Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžta į TV žiūrėjimo režimą.


**Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)**






Slenkama per meniu langus ir parinktis.

 (OK) Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis.

 **TEXT, T.OPT (Teleteksto mygtukai)** Šie mygtukai naudojami teletekstu įvesti.

**REC** Įrašymo paleidimo ir įrašo rodmens meniu. (Tik Time Machine<sup>Ready</sup> modeliai)

 (Energijos taupymas) Reguluojamas ekrano ryškumas, siekiant sumažinti energijos sąnaudas.

     (Valdymo mygtukai) Valdymo mygtukai medijos turiniui valdyti.

    Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

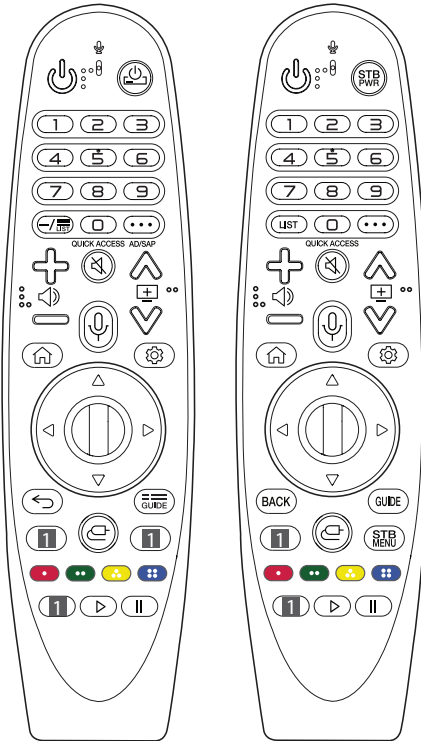
# „Magic“ nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

(Priklauso nuo modelio)

Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.

Kai pasirodo pranešimas „[Nuotolinio valdymo pulto „Magic“ baterija baigia išsekti. Pakeiskite bateriją.]“, pakeiskite bateriją.

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AA), kad jų (+) ir (-) galai atitiktų ženklinimą skyrelio viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Naudodami nuotolinio valdymo pultą, nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.



(Kai kurie mygtukai ir paslaugos gali neveikti priklausomai nuo modelių arba regionų.)

\*\* Norėdami naudoti mygtuką, paspauskite ir palaikykite ilgiau nei 1 sek.

**(MAITINIMAS)** Įjungia arba išjungia televizorių.

☰ / 源 Galite įjungti arba išjungti priedėlį pridėję priedėlį prie universalaus televizoriaus nuotolinio valdymo pulto.

**Mygtukai su skaičiais** Įvesti skaičiams.

☰ Suteikiama prieiga prie [Greitoji pagalba].

— **(BRŪKSNELIS)** įvedamas — tarp skaičių, pvz., 2–1 ir 2–2.

☰ / LIST Atveriami įrašytų kanalų arba programų sąrašas.

... **(DAUGIAU VEIKSMŲ)** Parodoma daugiau nuotolinio valdymo pulto funkcijų.

**QUICK ACCESS™** Redaguojama QUICK ACCESS (Sparčioji prieiga).

- QUICK ACCESS (Sparčioji prieiga) yra funkcija, suteikianti galimybę tiesiogiai įjungti nurodytą programą arba tiesioginę televizijos transliaciją paspaudžiant ir palaikant nuspaudus skaičių mygtukus.

**AD/SAP™** Bus įjungta garsinių apibūdinimų funkcija.

☰ / 静音 Pritaiko garsumo lygį.

☰ **(NUTILDYMAS)** Nutildo visus garsus.

☰ **(NUTILDYMAS)** Atidaromas [Pasiekiamumas] meniu.

☰ / 字幕 Slenkama per įrašytas programas.

☰ **(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)** Rodo ankstesnę istoriją.

☰ **(S. Nustatymai)** Atveriami spartieji nustatymai.

☰ **(S. Nustatymai)** Atidaro meniu [Visi nustatymai].

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

☰ / 上 / 下 / 左 / 右 **(aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)** Paspauskite aukštyn, žemyn, kairėn ar dešinėn nukreiptos rodyklės mygtuką, kad slinktumėte meniu. Jei paspausite ☰ / 上 / 下 / 左 / 右 mygtukus, kai naudojamas žymeklis, žymeklis iš ekrano dings 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.

☰ / BACK Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

☰ / BACK Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžtama į paskutinės įvesties žiūrėjimo režimą.

☰ / GUIDE Rodo programų vadovą.

☰ **Srautinio duomenų siuntimo mygtukai** Prijungiamas prie vaizdo transliavimo paslaugos.

☰ **(IVESTIS)** Pakeičiamas įvesties šaltinis.

☰ **(IVESTIS)** Suteikiama prieiga prie [Namų skydas].

☰ Rodomas priedėlio pradžios meniu.

- Jei žiūrėdami nenaudojate priedėlio: rodomas priedėlio ekranas.

☰ / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.


☰ Paleidžia įrašymo funkciją.

☰ / II **(Valdymo mygtukai)** Valdomas medijos turinys.

## „Magic“ nuotolinio valdymo pultelio registravimas



### 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 pulte 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“

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

\* Nuspauskite ir palaikykite mygtuką  / **GUIDE** ilgiau nei 5 sekundes, norėdami atjungti ir pakartotinai registruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic Remote“ tuo pačiu metu.



- Senų ir naujų baterijų nedėkite kartu. Baterijos gali perkaisti ir ištekėti.
- Įdėjus akumuliatorių neteisinga polių kryptimi, jis gali sprogti arba tapti nesandarus, dėl to gali kilti gaisras, galima susižeisti arba užteršti aplinką.
- Šiame prietaise naudojami baterijos. Jūsų bendruomenėje gali būti aplinkosauginių nuostatų, pagal kurias jums reikia atitinkamai pašalinti šias baterijas. Dėl informacijos apie šalinimą ar perdirbimą kreipkitės į savo vietos valdžios institucijas.
- Gaminio viduje esančios ar nesančios baterijos turi būti saugomos nuo didelio karščio, pvz., saulėkaitos, ugnies ir pan.




## Naudotojo vadovas

Daugiau informacijos apie šį televizorių rasite kartu su produktu pateiktame jame įdiegtame NAUDOTOJO VADOVE.

- Norėdami atidaryti NAUDOTOJO VADOVĄ  →  → [Palaikymas] → [Naudotojo vadovas]

## Gedimų šalinimas

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.
- Jei įjungus televizorių jis negaus jokio signalo, po 15 minučių televizorius išsijungs automatiškai.

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

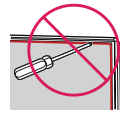
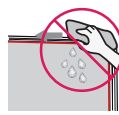
- Jeigu televizorius šaltas, įjungiant jis gali šiek tiek sublykėti. Tai yra normalu ir nėra gaminio gedimas.
- Šis skydelis yra pažangus produktas, kuriame yra milijonai pikselių. Ekране galite matyti mažyčius juodus ir (arba) ryškių spalvų taškelius (raudonus, mėlynus ar žalius), kurių dydis 1 ppm. 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.
- Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, galimas vaizdo išdegimas. Venkite ilgą laiką televizoriaus ekrane rodyti nejudantį vaizdą.

## 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.



- Valydami gaminį būkite atsargūs, kad jokių skysčio ar pašalinių objektų nepatektų tarp viršutinės, kairės ar dešinės skydelio pusės ir nukreipimo skydelio. (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.

# Specifikacijos

(Priklauso nuo šalies)

LIETUVIŲ K.

Transliavimo specifikacijos				
	Skaitmeninė televizija			Analoginė televizija
<b>Televizijos sistema</b>	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
<b>Kanalo aprėptis (Diapazonas)</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	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	
<b>Maksimalus saugomų programų skaičius</b>	6000	3000		
<b>Išorinės antenos impedansas</b>	75 Ω			
<b>CI modulis (A x P x G)</b>	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Tik DVB-T2/C/S2 palaikantys modeliai.

(Tik NANO80\*, NANO81\*)

Belaidžio modulio (LGSBWAC02) specifikacijos	
Belaidis LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	17 dBm
5150 – 5725 MHz	19 dBm
5725 – 5850 MHz	10,5 dBm
Bluetooth	
Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	8,5 dBm
Kadangi kanalų diapazonai skiriasi įvairiose šalyse, vartotojas negali keisti arba reguliuoti veikimo dažnio. Šis produktas yra sukonfigūruotas pagal regioninę dažnių lentelę. Vartotojas turi sumontuoti ir naudoti šį įrenginį ne mažesniu nei 20 cm atstumu nuo įrenginio ir kūno. * "IEEE 802.11ac" galimas ne visose šalyse.	

<b>Belaidžio modulio (LGSBWAC92) specifikacijos</b>	
Belaidis LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	18 dBm
5150 – 5725 MHz	18 dBm
5725 – 5850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	8 dBm

Kadangi kanalų diapazonai skiriasi įvairiose šalyse, vartotojas negali keisti arba reguliuoti veikimo dažnio. Šis produktas yra sukonfigūruotas pagal regioninę dažnių lentelę.

Vartotojas turi sumontuoti ir naudoti šį įrenginį ne mažesniu nei 20 cm atstumu nuo įrenginio ir kūno.

\* "IEEE 802.11ac" galimas ne visose šalyse.

<b>Aplinkos sąlygos</b>	
<b>Veikimo temperatūra</b>	Nuo 0 °C iki 40 °C
<b>Drėgnumas naudojimo vietoje</b>	Mažiau nei 80 %
<b>Laikymo temperatūra</b>	Nuo -20 °C iki 60 °C
<b>Drėgnumas laikymo vietoje</b>	Mažiau nei 85 %

- 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 šiame gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite <http://opensource.lge.com>.

Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„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](mailto:opensource@lge.com).

Šis pasiūlymas galioja trejus metus nuo paskutinio šio produkto siuntimo. Šis pasiūlymas galioja visiems, gavusiems šią informaciją.

## Licencijos

# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# HEVC Advance™

Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

POWERED BY

# QUICKSET

(Tik Magic Remote palaikomi modeliai)



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. \_\_\_\_\_