

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.



www.lg.com

1 Įspėjimas! Saugos instrukcijos

2 Paruošimas

- Televizoriaus kėlimas ir judinimas
- Montavimas ant stalo
- Įrengimas ant sienos
- Antena/Kabelis
- Palydovinė antena

3 Televizoriaus paleidimas

- Televizoriaus įjungimas
- „Magic“ nuotolinio valdymo pultelio registravimas

4 Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

- „Magic“ nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

5 Jungtys

6 Gedimų šalinimas

7 Specifikacijos

- Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą
- Licencijos

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, triklių diagnostiką, specifikacijas, licenciją ir pan., j turinį galima peržiūrėti PC arba mobiliajame prietaise.

Naudotojo vadovas

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

- Norėdami atidaryti NAUDOTOJO VADOVAS  →  → [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.
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.

1 Įspėjimas! Saugos instrukcijos



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.

- **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 karštų 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 benzinai ar žvakės, saugokite televizorių nuo tiesioginio oro kondicionieriaus poveikio.
- Neįrengkite labai dulkingose vietose.

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

- **Vėdinimas**

- Įrengkite televizorių gerai vėdinamoje vietoje. Neįrengkite uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, knygų spintoje.
- Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
- Prijungę prie elektros tinklo, neblokaukite ir neuždenkite gaminio audiniu ar kitomis medžiagomis.
- Neliaskite 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.

- **Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus arba už jo laikytis.** Dėl to televizorius gali apvirsti ir sunkiai sužeisti.

- **Lauko antenos įžeminimas** (gali skirtis pagal šalį):

- Įrengus lauko anteną, būtina laikytis toliau pateikiamų atsargumo priemonių.

Neįrengkite lauko antenos sistemos šalia oro elektros linijų ar kitų apšvietimo ar maitinimo grandinių ar vietose, kuriose galimas kontaktas su tokiomis 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 apsisaugotumėte nuo galimo elektros smūgio.

- **Niekada nelieskite šio prietaiso ir antenos perkūnijos metu.** Jūs galite patirti elektros smūgį.

- **Įsitikinkite, kad maitinimo laidas yra tvirtai prijungtas prie televizoriaus ir sieninio elektros lizdo.** Priešingu atveju gali būti sugadintas kištukas ir lizdas, o kraštutiniais 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 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 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.** Nenumeskite ir nedaužykite jo. Dėl smūgio ar atsitraukimo 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, neardykite 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 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**

- 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.

2 Paruošimas

Televizoriaus kėlimas ir judinimas

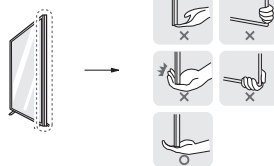
Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti neatsižvelgiant į jo tipą ir dydį.

- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.

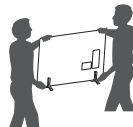
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.



- 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.



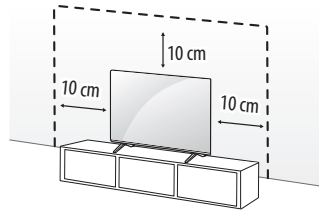
- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Valdydami televizorių būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikišusių 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.
- 2 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo sienoje.



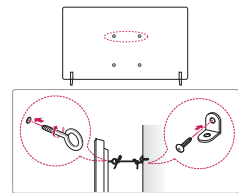
(Priklauso nuo modelio)



- 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 jį nenuvirstų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.
- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploatavimo 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

- 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.

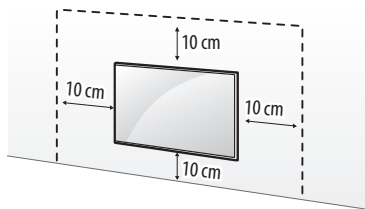


(Priklauso nuo modelio)

- 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

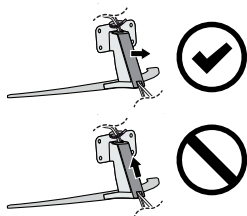
Pritvirtinkite atskirai įsigijamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus. LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas 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.



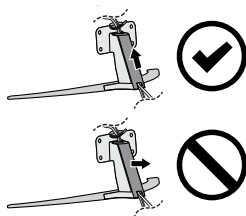
(Priklauso nuo modelio)



- 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 neužkabinas 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.
- Nenaudokite aštrių daiktų kabelio uždangai nuimti. Taip galite sugadinti kabelį arba korpusą. Be to galite susižeisti. (Priklauso nuo modelio)

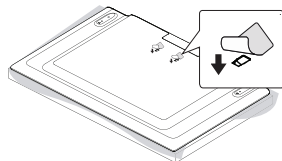
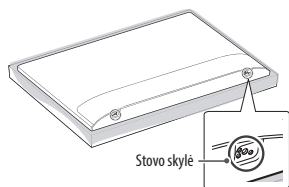


(Tik 75NANO76*, 75NANO81*, 75/86NANO86*,
75NANO88*, 75/86NANO91*, 75/86NANO92*)



(Tik 50/55/65NANO81*, 50/55/65NANO86*,
50/55/65NANO88*, 55/65NANO91*, 55/65NANO92*)

- Montuojant sieninį laikiklį rekomenduojama uždengti stovo skylę juosta, kad joje nesikaupytų dulksės ir vabzdžiai. (Priklauso nuo modelio)

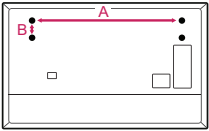
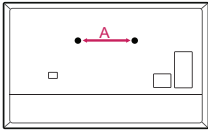


(Priklauso nuo modelio)

Prie sienos tvirtinamas laikiklis

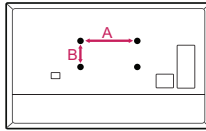
(Priklauso nuo modelio)

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



Modelis	43/50NANO75*	55/65NANO75*	65NANO90*
	43/50NANO76*	55/65NANO76*	
	43/50NANO77*	55/65NANO77*	
	43/50NANO79*	55/65NANO79*	
	50NANO80*	55/65NANO80*	
	50NANO81*	55/65NANO81*	
	50NANO85*	55/65NANO85*	
	50NANO86*	55/65NANO86*	
	50NANO88*	55/65NANO88*	
	50NANO88*	55/65NANO89*	
Varžtų atstumas (A) (mm)	200	300	400
	M6	M6	
	2	2	
	WB21LMB	WB21LMB	

Modelis	75NANO80*	86NANO86*
	75NANO81*	
	75NANO85*	
	75NANO86*	
	75NANO88*	
	75NANO91*	
	75NANO92*	
Varžtų atstumas (A x B) (mm)	1281 x 125	1586 x 125
	M8	
	4	
	WB21LGB	



Modelis	43/50NANO75* 43/50NANO76* 43/50NANO77* 43/50NANO79* 50NANO80* 50NANO81* 50NANO85* 50NANO86* 50NANO88*	55NANO75* 55NANO76* 55NANO77* 55NANO79* 55NANO80* 55NANO81* 55NANO85* 55NANO86* 55NANO88* 55NANO89* 55NANO90* 55NANO91* 55NANO92*	65NANO75* 65NANO76* 65NANO79* 65NANO80* 65NANO81* 65NANO85* 65NANO86* 65NANO88* 65NANO89*	70/75NANO75* 75NANO76* 75NANO80* 75NANO81* 75NANO85* 75NANO86* 75NANO88* 65NANO90* 65/75NANO91* 65/75NANO92*	86NANO75* 86NANO86* 86NANO91* 86NANO92*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300	300 x 300	400 x 400	600 x 400
Standartinis sraigtas	M6	M6	M6	M6	M8
Sraigtų skaičius	4	4	4	4	4
Prie sienos tvirtinamas laikiklis	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240	OLW480B	LSW440B	LSW640B

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.

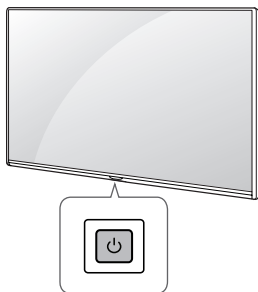
Palydovinė antena

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

3 Televizoriaus paleidimas

Televizoriaus įjungimas

Su šiuo mygtuku galite paprastai naudoti televizoriaus funkcijas.



Mygtuko naudojimas



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.

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.

✔ Pastaba

- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiame vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktys 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 prietaisai neturi įjungimo / išjungimo mygtuko. Jie yra išjungiami ištraukiant maitinimo laido kištuką.

Akumulatoriaus įdėjimas

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

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AA), kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų ženklinių skyrelių viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį.



- 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 naudojamos 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.

„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 pultė paspauskite  **Ratukas (OK)**.

* Jei TV nepavyks užregistruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“, išjunkite ir įjunkite TV, tuomet bandykite dar kartą.

Kaip išregistruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“

Vienu metu penkioms sekundėms palaikykite nuspaudę mygtukus  (**Atgal**) ir  (**Pagrindinis**), kad galėtumėte atšaukti nuotolinio valdymo pultą „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.

4

„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.



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



2

Srautinio duomenų siuntimo mygtukai
Priijungiamas prie vaizdo transliavimo paslaugos.

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

☒ Pastaba

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

5 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 pateikame 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)

✓ 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.
- (Tik 86NANO75*, NANO85*, NANO86*, NANO88*, NANO89*, NANO90*, NANO91*, NANO92*)
- 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)
(Išskyrus 86NANO75*, NANO85*, NANO86*, NANO88*, NANO89*, NANO90*, NANO91*, NANO92*)
- 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)
- 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)

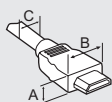
USB

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, 18 mm pločio ir 8 mm laidų apvadus. Naudokite ilginamąjį kabelį, palaikantį USB 2.0, jei USB kabelis ar USB atminties kortelė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui. (Priklauso nuo modelio)



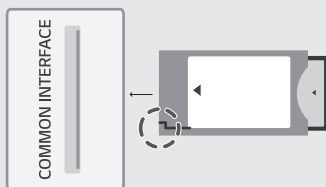
$$* A \leq 10 \text{ mm}$$

$$* B \leq 18 \text{ mm}$$

$$* C \leq 8 \text{ mm}$$

CI modulis

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



✓ Pastaba

- Patikrinkite, ar CI modulis į **COMMON INTERFACE** įstatytas teisinga kryptimi. Jei modulis įstatytas netinkamai, taip galima sugadinti televizorių ir **COMMON INTERFACE**.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ CAM, kreipkitės į antžemėninės/kabelinės/palydovinės televizijos paslaugų operatorių.

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.
- 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 [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 garsas gali būti laikinai sutrikdomas. (Priklauso nuo modelio)
- Jungiantis per laidinį LAN tinklą, rekomenduojama naudoti CAT 7 kabelį. (Tik jei yra LAN prievadas.)

6 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.
Neįprastai mažas 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. Ekrane 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/apatios). 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 jokio 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.
- Nepurškite vandens ar valymo priemonių tiesiai ant televizoriaus ekrano.
- Ant sausos šluostės užpurškite tiek vandens arba valymo priemonės, kad užtektų ekranui nuvalyti.

7 Specifikacijos

(Priklausomai nuo šalies)

Transliavimo specifikacijos				
Skaitmeninė televizija			Analoginė televizija	
Televizijos sistema	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Kanalo aprėptis (Diapazonas)	DVB-S/S2 ¹⁾	DVB-C ¹⁾	DVB-T/T2 ¹⁾	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			

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

(Tik 86NANO75*, NANO85*, NANO86*, NANO88*, NANO89*, NANO90*, NANO91*, NANO92*)

Belaidžio modulio (LGSBWAC95) specifikacijos	
Belaidis LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	19 dBm
5150 – 5725 MHz	18 dBm
5725 – 5850 MHz	13,5 dBm
Bluetooth	
Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	9 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.

(Išskyrus 86NANO75*, NANO85*, NANO86*, NANO88*, NANO89*, NANO90*, NANO91*, NANO92*)

Belaidžio modulio (LGSBWAC03) specifikacijos

Belaidis LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	18,5 dBm
5150 – 5725 MHz	19,5 dBm
5725 – 5850 MHz	11,5 dBm

Bluetooth

Dažnių diapazonas	Išvesties galia (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	9 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.

Aplinkos sąlygos

Veikimo temperatūra	Nuo 0 °C iki 40 °C
Drėgnumas naudojimo vietoje	Mažiau nei 80 %
Laikymo temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
Drėgnumas laikymo vietoje	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 <https://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 mokesť (laikmenos, siuntimo ir kt. išlaidos) ir paštu pateikus prašymą 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

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

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.
