

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 APTARNAUJAMŲ DETALIŲ. VISUS DARBUS PATIKĖKITE KVALIFIKUOTAM PERSONALUI.



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



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

ĮSPĖJIMAS: NORĖDAMI SUMAŽINTI GAISSRO 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 benzinai 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. Neįrenkite uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, knygų spintoje.
- Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
- Prijungę prie elektros tinklo, neblokuokite ir neuždenkite gaminio audinių 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, sunarplojimo, 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 apvirtti ir sunkiai sužeisti.

• Lauko antenos įžeminimas (gali skirtis pagal šalį):

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

Neįrenkite lauko antenos sistemos šalia oro elektros linijų ar kitų apšvietimo ar maitinimo grandinių ar vietose, kuriose galimas kontaktas su tokiais elektros linijomis ar grandinėmis, nes tai gali sukelti rimtą kūno sužalojimą ar mirtį.

Kad būtų užtikrinta tam tikra apsauga nuo viršįtampių ir statinių krūvių, antenos sistema turi būti įžeminta.

JAV nacionalinio elektros kodekso (NEC) 810 str. pateikiama informacija apie tinkamą stiebo ir pagrindo konstrukcijos įžeminimą, į antenos iškrovis prietaisą vedančio kabelio įžeminimą, įžeminimo laidų dydį, antenos iškrovis prietaiso įrengimo vietą, prijungimą prie įžeminimo elektrodų ir reikalavimus įžeminimo elektrodams.

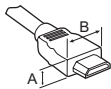
Antenos įžeminimas pagal nacionalinę elektros kodeksą, ANSI/NFPA 70

- **Jžeminimas** (Išskyrus prietaisus, kurie nėra jžeminami.)
 - Televizorius su jžemintu trijų kontaktų kištuku turi būti jungiamas prie jžeminto trijų kontaktų elektros lizdo. Būtinai prijunkite jžeminimo kabelį, kad apsaugotumėte 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 kraštutiniaus 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.
- Nenaudokite šalia televizoriaus aukštos įtampos elektros prietaisų (pvz., elektrinės vabzdžių gaudyklės). Dėl to gali sutrikti gaminio veikimas.
- Nebandykite jokia būdu modifikuoti šio gaminio be rašytinio „LG Electronics“ leidimo. Gali netyčia kilti gaisras arba ištikti elektros smūgis. Dėl techninės priežiūros ar remonto kreipkitės į vietos klientų aptarnavimo skyrių. Dėl neleistino modifikavimo vartotojas gali netekti teisės naudotis šiuo prietaisu.
- Naudokite tik „LG Electronics“ patvirtintus priedus. Priešingu atveju gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgį, gaminys gali sugesti arba veikti netinkamai.
- Niekada neišmontuokite AC adapterio arba maitinimo laido. Dėl to gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.
- Su adapteriu elkitės atsargiai. Nenumeskite ir nedaužykite jo. 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 dulėmis, 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.
- **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.

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 šiamo 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 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.



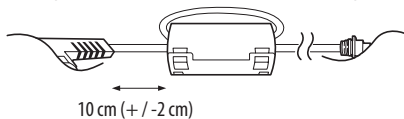
* $A \leq 10 \text{ mm}$

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

- 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®/TM (3 m arba mažiau)
- Kaip naudoti ferito šerdį (Priklauso nuo modelio)
 - Norėdami sumažinti elektromagnetinius trukdžius maitinimo kabelyje, naudokite ferito branduolį. Maitinimo kabeliu vieną kartą apvyniokite ferito šerdį.

[Sienos pusė]

[TV pusė]



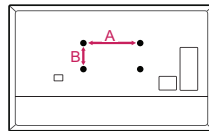
Atskiras pirkiny

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.

Prie sienos tvirtinamas laikiklis

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



Modelis	32/43LM55*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200
Standartinis sraigtas	M6
Sraigtų skaičius	4
Prie sienos tvirtinamas laikiklis	LSW240B MSW240

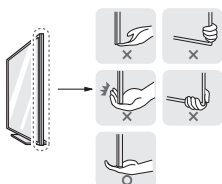
Televizoriaus kėlimas ir judinimas

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

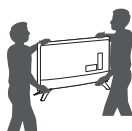
- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.



- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiū 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.



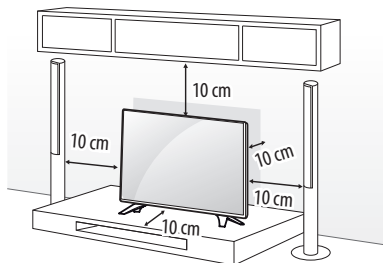
- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Valdydami televizorių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



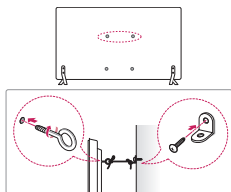
(Priklauso nuo modelio)

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

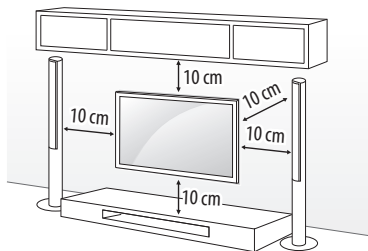
Televizoriaus tvirtinimas prie sienos Įrengimas ant sienos



(Priklauso nuo modelio)

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

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 paliktą pakankamai vietos išorinių įrenginių prijungimui. Rekomenduojama prijungti visus laidus prieš montuojant fiksuojamą prie sienos montuojamą laikiklį.

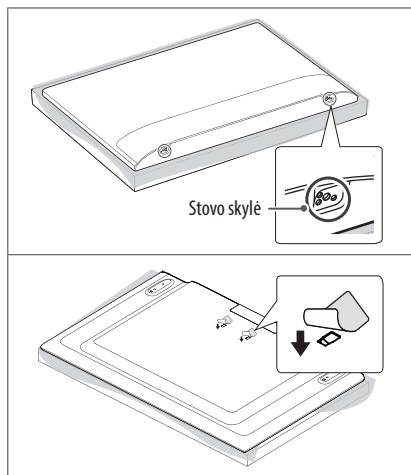


(Priklauso nuo modelio)



- 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, įsitinkinkite, kad televizorius neužkabinau 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.

- Montuojant sieninį laikiklį rekomenduojama uždengti stovo skylę juosta, kad joje nesikauptų dulks 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.

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 žalos televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdui.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžemėninės / 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):
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

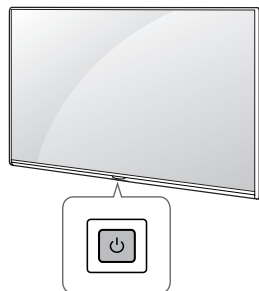
Išoriniai įrenginiai

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, vertikalus 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 raiškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.
- 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 ¹ (Paspauskite ir palaikykite)
	Meniu valdymas (Paspauskite ²)
	Meniu pasirinkimas (Paspauskite ir palaikykite ³)

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

Meniu reguliavimas

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

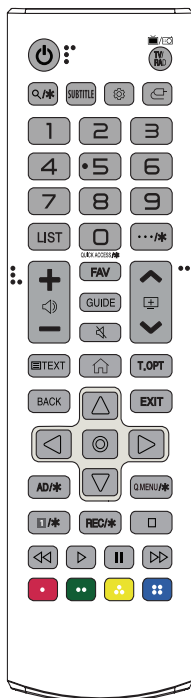
	Išjungiamas maitinimas.
	Pakeičiamas įvesties šaltinis.
^ v	Slenkama per įrašytas programas.
+ -	Pritaiko garsumo lygį.

Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

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 ženklinių skyrelių viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

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.

/*: Kai kurie televizoriai šio mygtuko funkcijos nepalaiko.

⏻ (MAITINIMAS) Įjungia arba išjungia televizorių.

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

Q/* (PAIEŠKA) Ieškokite įvairaus turinio, pavyzdžiui, televizijos programų, filmų ir kitų vaizdo įrašų, arba ieškokite internete įvedę paieškos terminą paieškos laukelyje. (Priklauso nuo modelio)

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

⚙️ (Nuostatos) Atveria pagrindinį meniu.

📶 (IVESTIS) Pakeičiamas įvesties šaltinis.

Mygtukai su skaičiais Įvesti skaičiams.

LIST Atveriamas įrašytų kanalų arba programų sąrašas.

.../* (DAUGIAU VEIKSMŲ) Parodoma daugiau nuotolinio valdymo pulto funkcijų. (Priklauso nuo modelio)

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. (Priklauso nuo modelio)

+ Pritaiko garsumo lygį.

FAV Atveria mėgstamiausių programų sąrašą.

GUIDE Rodo programų vadovą.

🔇 (NUTILDYMAS) Nutildo visus garsus.

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

⬆️ ⬇️ Slenkama per įrašytas programas.

Teleteksto mygtukai (📄 TEXT, T.OPT) Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti.

🏠 (PAGRINDINIS) Įjungiamas pagrindinis meniu.

BACK Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)

Slenkama per meniu langus ir parinktis.

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

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

AD/* Bus įjungta garsinių apibūdinimų funkcija. (Priklauso nuo modelio)

Q.MENU/* Prieiga prie greitų meniu. (Priklauso nuo modelio)

📺/* Srautinio duomenų siuntimo mygtukai Prijungiamas prie vaizdo transliavimo paslaugos. (Priklauso nuo modelio)

REC/* Įrašymo paleidimo ir įrašo rodymo meniu. (Tik Time Machine^{Ready} modeliai) (Priklauso nuo modelio)

□, ▷, II, ◀, ▶ (Valdymo mygtukai) Valdomas medijos turinys.

🔴, 🟢, 🟡, 🔵 Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.



- 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 perdirimą kreipkitės į savo vietos valdžios institucijas.
- Gaminio viduje esančios ar nesančios baterijos turi būti saugomos nuo didelio karščio, pvz., saulėkaitos, ugnies ir pan.

Nuostatos

Automatinis programos nustatymas

(Nuostatos) → [Kanalai] → [Automat. nustatymas]

Automatiškai suderina programas.

- Jei įvesties šaltinis nėra tinkamai prijungtas, programos registracija gali neveikti.
- [AUTOMAT. NUSTATYMAS] randa tik tuo metu transliuojamas programas.
- Jei nustatymas [Užrakinti sistemą] yra įjungtas, iššokančiame lange bus reikalaujama slaptažodžio.

Vaizdo režimo pasirinkimas

(Nuostatos) → [Vaizdas] → [Vaizdo režimo nustatymai] → [Vaizdo režimas]

Parinkamas vaizdo režimas, kuris yra optimizuojamas pagal žiūrėjimo aplinką arba programą.

- [Ryškus] : Padidina kontrastą, ryškumą ir aiškumą, kad būtų rodomas vaizdintas vaizdas.
- [Standartinis] : Rodomas įprasto lygio kontrasto, ryškumo ir aiškumo vaizdas.
- [Eco] / [APS] : (Priklauso nuo modelio)
Energinio taupymo funkcija pakeičia TV nustatymus taip, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos.
- [Kinas] / [Žaidimai] : Rodo optimalų vaizdą filmui, žaidimui ir nuotraukai (nejudantis vaizdas).
- [Sportas] : (Priklauso nuo modelio)
Pritaiko vaizdą intensyviems ir dinamiškiems veiksmams, sustiprinant pagrindines spalvas, pvz., baltą, žolės spalvą ar dangaus mėlį.
- [Ekspertas1] / [Ekspertas2] : Vaizdo kokybės reguliavimo meniu, kuris leidžia ekspertams ir entuziastams maksimaliai mėgautis televizoriaus žiūrėjimu. Tai reguliavimo meniu, skirtas vaizdo reguliavimo specialistams, turintiems ISF sertifikatą. (ISF logotipą galima naudoti tik ant televizorių su ISF sertifikatu.)
ISFccc: Vaizdavimo mokslo fondo sertifikuotas kalibravimo valdymas
- Priklausomai nuo įvesties signalo galimų vaizdo režimų skaičius gali skirtis.
- Ekspertas režimas yra skirtas vaizdo reguliavimo profesionalams, kurie moka specialiai keisti ir reguliuoti vaizdą. Įprastai matomas vaizdas gali pakisti nežymiai.
- ISF funkcija galima tik kai kuriuose modeliuose.
- Keisdami [Vaizdo režimas], galite keisti [Energinio taupymas] ir [Ryškumo reguliavimas pagal judėjimą] nustatymus, kurie taip pat gali turėti įtakos energijos suvartojimui.

Vaizdo režimo reguliavimas

⚙️ **(Nuostatos)** → [Vaizdas] → [Vaizdo režimo nustatymai]

Ši funkcija leidžia atlikti pasirinkto vaizdo režimo išsamius pakeitimus.

- [Foninis apšvietimas] : Valdomas ekrano šviesumas reguliuojant foninį apšvietimą. Kuo vertė arčiau 100, tuo ekranas šviesesnis.
- [Kontrastas] : Reguliuoja šviesių ir tamsių vaizdo sričių kontrastą. Kuo vertė arčiau 100, tuo didesnis kontrastas.
- [Šviesumas] : Nustatomas bendras ekrano šviesumas. Kuo vertė arčiau 100, tuo ekranas šviesesnis.
- [Aštrumas] : Reguliuoja vaizdo aštrumą. Kuo vertė arčiau 50, tuo aštresnis ir aiškesnis vaizdas.
- [Spalva] : Padidina arba sumažina ekrane rodomų spalvų toną. Kuo vertė arčiau 100, tuo gilesnė spalva.
- [Atspalvis] : Reguliuoja ekrane rodomų raudonos ir žalios spalvų balansą. Kuo vertė arčiau „Raudona 50“, tuo bus raudonesnė spalva. Kuo vertė arčiau „Žalia 50“, tuo bus žalesnė spalva.
- [Spalvų t.] : Reguliuoja spalvų temperatūrą iš šaltos į šiltą.
- Priklausomai nuo įvesties signalo arba kitų vaizdo nustatymų, detalių elementų reguliavimo diapazonas gali skirtis.

Išplėstinio valdymo nustatymas

⚙️ **(Nuostatos)** → [Vaizdas] → [Vaizdo režimo nustatymai] → [Išplėstinis valdymas] / [Profesionalus valdymas]

Kalibruojamas kiekvieno vaizdo režimo ekranas arba reguliuojami vaizdo nustatymai konkrečiam ekranui.

- [Dinamiškas kontrastas] : Pagal vaizdo ryškumą sureguliuoja kontrastą iki optimalaus lygio.
- [Dinamiškos spalvos] : Reguliuoja spalvas, kad vaizdas būtų kuo natūralesnis.
- [Pageidautina spalva] : Reguliuoja odos, žolės ir dangaus spalvas pagal jūsų asmeninius pageidavimus.
- [Gama] : Pagal vaizdo signalo išvesties ir įvesties santykį nustatoma gradacijos kreivė.
- [Spalvų diapazonas] : Parenkamas išreiškiamų spalvų diapazonas.
- [Spalvų filtras] : Filtruojamas tam tikras RGB spalvų spektras, kad būtų tiksliai sureguliuotas spalvų sodrumas ir atspalvis.
- [Baltos spalvos balansas] : Bendrasis ekrano tonas reguliuojamas savo nuožiūra.
- [Spalvų valdymo sistema] : Tai sistema, kurią naudoja specialistai reguliuodami spalvas pagal bandymo šabloną. Galima pasirinkti iš šešių spalvų sričių (raudonos / žalios / mėlynos / žydros / rusvai raudonos / geltonos) kitų spalvų neliečiant. Įprastai matomų vaizdų spalvos gali pakisti nežymiai.
- Priklausomai nuo įvesties signalo arba kitų vaizdo nustatymų, detalių elementų reguliavimo diapazonas gali skirtis.

Papildomų vaizdo parinkčių nustatymas

(Nuostatos) → [Vaizdas] → [Vaizdo režimo nustatymai] → [Vaizdo parinktys]

Reguliuojami detalūs vaizdo nustatymai.

- [Triukšmo mažinimas] : Panaikina vaizdo triukšmą.
- [MPEG triukšmo mažinimas] : Panaikina triukšmą, atsiradusį dėl skaitmeninio vaizdo signalų.
- [Tamsumo lygis] : Reguliuojamas ekrano ryškumas ir kontrastas, kad įvesties vaizdo juodos spalvos lygis atitiktų ekrano juodumą (tamsumo lygį).
- [Tikras kinas] : Ekrano vaizdas optimizuojamas filmams.
- [Ryškumo reguliavimas pagal judėjimą] : Automatiškai reguliuojamas šviesumas ir pagal vaizdo duomenis sumažinamas vaizdo suliejimas, kad būtų sumažintas akių varginimas.
- Priklausomai nuo įvesties signalo arba kitų vaizdo nustatymų, detalių elementų reguliavimo diapazonas gali skirtis.

Vaizdo parametrų nustatymas iš naujo

(Nuostatos) → [Vaizdas] → [Vaizdo režimo nustatymai] → [Vaizdo atstatymas]

Atstato vartotojo pasirinktus vaizdo parametrus. Atstatomi visi vaizdo režimai. Pasirinkite vaizdo režimą, kurį norite atstatyti.

Energijos taupymas naudojimas

(Nuostatos) → [Vaizdas] → [Energijos taupymas]

Suregulius didžiausią ekrano šviesumą sumažinamos energijos sąnaudos.

- [Automatinis] : (Priklauso nuo modelio)
TV jutiklis atpažįsta aplinkos apšvietimą ir automatiškai reguliuoja ekrano šviesumą.
- [Išjungta] : Išjungia [Energijos taupymas].
- [Minimalus] / [Vidutinis] / [Maksimalus] : Pritaiko iš anksto nustatytą [Energijos taupymas].
- [Ekrano išjungimas] : Ekranas išjungiamas ir leidžiamas tik garsas. Norėdami vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (tik ne maitinimo mygtuką).
- Atsižvelgiant į [Energijos taupymas] ([Automatinis] / [Maksimalus]), gali nepavykti sureguliuoti [Foninis apšvietimas]. Tokiu atveju eikite į **(Nuostatos)** → [Vaizdas] → [Energijos taupymas] ir nustatykite į [Išjungta] arba [Minimalus].

Komfortiško vaizdo akims režimas funkcijos naudojimas

(Nuostatos) → [Vaizdas] → [Papildomos nuostatos] → [Komfortiško vaizdo akims režimas]

Jei įjungsite šią funkciją, automatiškai bus koreguojama spalvų temperatūra, kad būtų sumažintas akių ištempimas.

- Įjungti : Ekrano spalvų temperatūra reguliuojama automatiškai.
- Išjungti : Išjungiami [Komfortiško vaizdo akims režimas] funkcija.

Garso režimo pasirinkimas

(Nuostatos) → [Garsas] → [Garso režimo nustatymai] → [Garso režimas]

Nustato optimalų TV garso lygį pagal pasirinktą garso režimą.

- [Standartinis] : Optimizuoja garsą visų tipų turiniui.
- [Aiškus balsas] : Padidinamas balso, sklindančio iš televizoriaus, aiškumas.
- [Muzika] : (Priklauso nuo modelio) Optimizuoja garsą muzikai.
- [Kinas] : Optimizuoja garsą filmams.
- [Sportas] : (Priklauso nuo modelio) Optimizuoja garsą sportui.
- [Žaidimai] : Optimizuoja garsą žaidimams.

Garso balanso reguliavimas

(Nuostatos) → [Garsas] → [Garso režimo nustatymai] → [Balansas]

Galite reguliuoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbio garsą.

Garso efektų funkcijos naudojimas

(Nuostatos) → [Garsas] → [Garso režimo nustatymai]

Vartotojas gali pasirinkti įvairius garso efektus.

- [Virtualus erdvinis garsas] : Mėgaukites įtraukiančiu garsu su virtualaus kelių kanalų erdvinio garso efektu.
- [Glodintuvas] : Galite nustatyti norimą garsą tiesiogiai reguliuodami glodintuvą.
- [Atstatymas] : Galite atstatyti garso efektų nustatymus.
- Galima tik tuo atveju, jei [Garso režimas] nustatyta kaip [Standartinis].

TV garsiakalbio naudojimas

 **(Nuostatos)** → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Vidinis televizoriaus garsiakalbis]

(Priklauso nuo modelio)

Garsas skleidžiamas per TV garsiakalbius.

Išorinių kolonėlių naudojimas

 **(Nuostatos)** → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Garso išvestis (Optinis)]

(Priklauso nuo modelio)

Garsas skleidžiamas per garsiakalbius, prijungtus prie optinio prievado.

- „Simplink“ palaikoma.

Vidinis televizoriaus garsiakalbis ir Garso išvestis (optinė) naudojimas

 **(Nuostatos)** → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Vidinis televizoriaus garsiakalbis + garso išvestis (Optinis)]

(Priklauso nuo modelio)

Garsas vienu metu yra leidžiamas per TV integruotus garsiakalbius ir garso įrenginį, kuris yra prijungtas prie skaitmeninio optinio garso išvesties prievado.

LG garso įrenginio prijungimas ir naudojimas

 **(Nuostatos)** → [Garsas] → [Garso išvestis] → [LG Garso sinchr. (Optinis)]

(Priklauso nuo modelio)

Prijunkite LG garso įrenginį su  logotipu prie optinio skaitmeninės garso išvesties prievado. LG garso įrenginiu galite lengvai mėgautis galingu garsu.

Skaitmeninio garso išvestis naudojimas

 **(Nuostatos)** → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Vidinis televizoriaus garsiakalbis + garso išvestis (Optinis)] → [Skaitmeninio garso išvestis]

(Priklauso nuo modelio)

Nustatoma [Skaitmeninio garso išvestis].

Elementas	Garso įvestis	Skaitmeninė garso išvestis
[Automatinis]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
[PCM]	Visi	PCM

- Palaikomas DTV garsas: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Garso ir vaizdo sinchronizavimas

 **(Nuostatos)** → [Garsas] → [AV sinchr. reguliavimas]

(Priklauso nuo modelio)

Sinchronizuojamas vaizdas ir garsas, kai tik jie nesutampa. Jei nustatysite parinktį [AV sinchr. Reguliavimas] kaip įjungti, galėsite nustatyti garso išvestį (TV garsiakalbius arba išorinis garsiakalbis) pagal ekrano vaizdą.

- Jei pasirinksite [Apėjimas], bus atkuriami transliuojami signalai arba garsas iš išorinių įrenginių be garso vėlavimo. Garsas gali būti atkuriamas anksčiau nei vaizdas, nes TV vaizdo įvestis apdorojama ilgiau.

SIMPLINK naudojimas

(Priklauso nuo modelio)

SIMPLINK – tai funkcija, suteikianti galimybę patogiai valdyti ir tvarkyti įvairius multimedijos įrenginius per SIMPLINK meniu, naudojant tik televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.

- 1 Sujunkite televizoriaus **HDMI IN** terminalą ir SIMPLINK įrenginio HDMI išvesties terminalą HDMI laidu.
 - (Priklauso nuo modelio)
Jei naudojate namų kino sistemą su SIMPLINK funkcija, sujunkite HDMI terminalus kaip minėta anksčiau ir optiniu laidu sujunkite televizoriaus optinę skaitmeninio garso išvestį su SIMPLINK įrenginio optine skaitmenine garso įvestimi.
- 2 Pasirinkite  **(Nuostatos)** → [Bendra] → [SIMPLINK]. Rodomas SIMPLINK meniu langas.
- 3 SIMPLINK nustatymų lange pasirinkite SIMPLINK funkcijos nustatymą [Jungti].
- 4 Sukonfigūruokite [Automatinis galios sinchronizavimas] nustatymus į padėtį [Jungti arba Išjungti].
 - Taip pat galite nustatyti SIMPLINK pasirinkę  **(PAGRINDINIS)** → [Išvestis] → [SIMPLINK]. SIMPLINK meniu lange pasirinkite įrenginį, kurį pageidaujate valdyti.
 - Ši funkcija suderinama tik su įrenginiais, pažymėtais SIMPLINK logotipu.
 - Norint naudoti SIMPLINK funkciją, reikalingas didelio greičio HDMI® laidas (su pridėta CEC (vartotojo elektroninės įrangos valdymo) funkcija). Didelio greičio HDMI® laiduose prijungtas kaitis Nr. 13, skirtas informacijai iš vieno įrenginio į kitą perduoti.
 - Perjungus kitą įvestį SIMPLINK įrenginys sustabdomas.
 - Jei kartu naudojamas trečiosios šalies įrenginys su HDMI-CEC funkcija, SIMPLINK įrenginys gali veikti netinkamai.
 - (Priklauso nuo modelio)
Jei pasirenkate ar leidžiate laikmenas įrenginiu su namų kino funkcija, automatiškai prijungiamos [HT kolonėlės] (Garsiakalbis). Norėdami naudoti [HT kolonėlės] (Garsiakalbis) funkciją, turite naudoti optinį laidą (parduodamas atskirai).

SIMPLINK funkcijų apibūdinimas

- **Tiesioginis paleidimas** : Iškart paleidžia multimedijos įrenginio turinį per televizorių.
- **Įrenginių valdymas su televizoriaus nuotolinio valdymo pultu** : Valdo multimedijos įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.
- **Pagrindinis maitinimas išjungtas** : Jei [Automatinis galios sinchronizavimas] nustatote į [Jungti] pasirinkę SIMPLINK nustatymus ir išjungiate televizorių, prie televizoriaus per SIMPLINK prijungti įrenginiai taip pat išjungiami.
- **Pagrindinis maitinimas įjungtas** : Jei [Automatinis galios sinchronizavimas] nustatoma į [Jungti] pasirinkus SIMPLINK nustatymus, įjungiami ir kiti su SIMPLINK susieti įrenginiai. (Elgsena gali skirtis priklausomai nuo prijungto įrenginio.)
- [Garsiakalbis] : (Priklauso nuo modelio)
Pasirinkite namų kino sistemos arba televizoriaus garsiakalbį.

Norint nustatyti slaptažodį

 **(Nuostatos)** → [Sauga] → [Nustatyti slaptažodį]

Nustatomas ar keičiamas televizoriaus slaptažodis.

- Pradinis slaptažodis nustatytas kaip '0000'.
- Jei pasirinkta šalis yra Prancūzija, slaptažodis yra ne '0000', bet '1234'.
- Kai pasirinkta šalis Prancūzija, negalima nustatyti slaptažodžio '0000'.

Gamyklinių parametrų atstatymas

 **(Nuostatos)** → [Bendra] → [Pradinių nustatymų nustatymas iš naujo]

Ištrinama visa saugoma informacija ir atstatomi TV nustatymai.

Televizorius išsijungia ir vėl įsijungia, visi nustatymai atstatomi.

- Kai naudojamas nustatymas [Užrakinti sistemą], rodomas iškylantysis langas, kuriame prašoma slaptažodžio.
- Neišjunkite maitinimo paleidžiant.

USB įrenginio atjungimas

Pasirinkite prijungtą USB iš  (**PAGRINDINIS**) → [Išvestys] ir pasirinkti mygtuką [Atjungti], kad atjungtumėte USB talpyklos įrenginį. Pasirodžius pranešimui, kad USB įrenginys atjungtas, ištraukite įrenginį iš televizoriaus.

- Pasirinkus atjungti USB įrenginį, jo nuskaityti nebegalima. Ištraukite USB atmintinę ir vėl ją prijunkite.

USB atmintinės naudojimas – įspėjimas

- Jei USB talpyklos įrenginyje įtaisyta automatinio atpažinimo programa arba naudojama sava tvarkyklė, jis gali neveikti.
- Kai kurie USB talpyklos įrenginiai gali neveikti ar veikti netinkamai.
- Naudokite tik USB talpyklos įrenginius, suformatuotus naudojant „Windows“ failų sistemą FAT32 ar NTFS.
- Naudojant išorinius USB HDD įrenginius, rekomenduojama rinktis įrenginius su mažesne nei 5 V nominalia įtampa ir mažesne nei 500 mA nominalia srove.
- Rekomenduojama naudoti 32 GB ar mažesnės talpos USB atmintines ir 2 TB ar mažesnės talpos USB HDD įrenginius.
- Jei USB HDD įrenginys su energijos taupymo funkcija veikia netinkamai, išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Daugiau informacijos rasite USB HDD įrenginio vartotojo vadove.
- USB talpyklos įrenginyje esantys duomenys gali būti pažeisti, tad nepamirškite kituose įrenginiuose sukurti atsarginių svarbių failų kopijų. Duomenų priežiūra – vartotojo atsakomybė, gamintojas už duomenų praradimus neatsako.

Mano medijos palaikomi failai

- Maksimalus duomenų perdavimo greitis : 20 Mbps (megabitų per sekundę)
- Palaikomi išorinių subtitrų formatai : *.smi, *.srt, *.sub („MicroDVD“, „SubViewer1.0/2.0“), *.ass, *.ssa, *.txt („TMPlayer“), *.psb („PowerDivX“)

Palaikomi vaizdo formatai

- Maksimalus : 1.920 x 1.080, 30p (tik „Motion JPEG“ 640 x 480, 30p)

Pailginimas		Kodekas
.asf, .wmv	Vaizdas	MPEG-4 2 dalis, „Xvid“, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Garsas	WMA standartinis, WMA9 („Pro“), MP3, AAC, AC3
.avi	Vaizdas	MPEG-2, MPEG-4 2 dalis, Xvid, H.264/AVC
	Garsas	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, „Dolby Digital“, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Vaizdas	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Garsas	MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, AAC, HE-AAC
.vob	Vaizdas	MPEG-1, MPEG-2
	Garsas	„Dolby Digital“, MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Vaizdas	MPEG-2, MPEG-4 2 dalis, Xvid, H.264/AVC
	Garsas	AAC, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)
.mkv	Vaizdas	MPEG-2, MPEG-4 2 dalis, Xvid, H.264/AVC
	Garsas	HE-AAC, „Dolby Digital“, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), LPCM
„motion JPEG“	Vaizdas	MJPEG
	Garsas	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Vaizdas	MPEG-1, MPEG-2
	Garsas	MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, „Dolby Digital“, LPCM
.dat	Vaizdas	MPEG-1, MPEG-2
	Garsas	MP2
.flv	Vaizdas	„Sorenson“ H.263, H.264/AVC
	Garsas	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Vaizdas	H.264/AVC, MPEG-4 2 dalis
	Garsas	AAC, AMR(NB/WB)

Palaikomi garso formatai

Failo formatas	Elementas	Informacija
.MP3	Sparta bitais	32–320 Kbps
	Pavyzdžio dažnis	16–48 kHz
	Palaiko	MPEG-1, MPEG-2, 2 sluoksnis, 3 sluoksnis
.AAC	Sparta bitais	Laisvas formatas
	Pavyzdžio dažnis	8–48 kHz
	Palaiko	ADIF, ADTS
.M4A	Sparta bitais	Laisvas formatas
	Pavyzdžio dažnis	8–48 kHz
	Palaiko	MPEG-4
.WAV	Sparta bitais	64 kbps ~ 1,5 Mbps
	Pavyzdžio dažnis	8–48 kHz
	Palaiko	LPCM
	Gylis bitais	8 bitų / 16 bitų / 24 bitų
.WMA	Sparta bitais	128–320 Kbps
	Pavyzdžio dažnis	8–48 kHz
	Palaiko	WMA7, WMA8, WMA9 standartinis
.WMA 10 Pro	Sparta bitais	~768 Kbps
	Kanalo / pavyzdžio dažnis	M0 : iki 2 kanalų, 48 kHz (Išskyrus LBR režimą), M1 : iki 5.1 kanalų, 48 kHz, M2 : iki 5.1 kanalų, 96 kHz
	Palaiko	WMA 10 Pro
	Sparta bitais	64–320 Kbps
.OGG	Pavyzdžio dažnis	8–48 kHz
	Palaiko	Vorbis

Palaikomi nuotraukų formatai

Failo formatas	Elementas	Raiška
.jpeg, .jpg, .jpe	Galimas failo tipas	SOF0: „Baseline“ SOF1: Išplėstinis nuoseklusis SOF2: Progresinis
	Nuotraukos dydis	Minimalus : 64 (P) x 64 (A) Maksimalus (Įprastas tipas) : 15.360 (P) x 8.640 (A) Maksimalus (Progresinis tipas) : 1.920 (P) x 1.440 (A)
.BMP	Nuotraukos dydis	Minimalus : 64 (P) x 64 (A) Maksimalus : 9.600 (P) x 6.440 (A)
.PNG	Galimas failo tipas	Persidengiantis, Nepersidengiantis
	Nuotraukos dydis	Minimalus : 64 (P) x 64 (A) Maksimalus (Persidengiantis) : 1.200 (P) x 800 (A) Maksimalus (Nepersidengiantis) : 9.600 (P) x 6.400 (A)

* Parodyti BMP ir PNG formato failus gali užtrukti ilgiau nei JPEG formato failus.

Peržiūrėti internetinį vadovą

Norėdami peržiūrėti išsamų vartotojo vadovą, apsilankykite www.lg.com.

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 gaminyje 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 sublyksėti. 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 gaminyje 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.

Specifikacijos

(Priklauso nuo šalies)

Transliavimo specifikacijos				
	Skaitmeninė televizija			Analoginė televizija
Televizijos sistema	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL B/B, B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L
Kanalų aprėptis (Diapazonas)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 – 862 MHz
	950 – 2150 MHz	46 – 890 MHz	VHF III : 174 – 230 MHz UHF IV : 470 – 606 MHz UHF V : 606 – 862 MHz S diapazonas II : 230 – 300 MHz S diapazonas III : 300 – 470 MHz	
Maksimalus saugomų programų skaičius	6 000	2 000		
Išorinės antenos impedansas	75 Ω			
CI modulis (A x P x G)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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

HDMI-DTV palaikomas režimas

Raiška	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	37,50	50,00
	45,00	60,00
	44,96	59,94
1920 x 1080	28,12	50,00
	33,75	60,00
	33,72	59,94
	56,25	50,00
	67,50	60,00
	67,43	59,94
	27,00	24,00
	26,97	23,97
	33,75	30,00
	33,71	29,97

Komponento jungties jungimo informacija

Komponentų prievadai televizoriuje	Y	P _B	P _R
------------------------------------	---	----------------	----------------

Vaizdo išvesties prievadai DVD grotuve	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signalas	Komponentas
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Tik 50 Hz / 60 Hz)

HDMI-PC palaikomas režimas

Naudokite HDMI IN 1 įvestį kompiuterio režimui

Raiška	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1360 x 768	47,71	60,01
1280 x 1024 ¹	63,98	60,02
1920 x 1080 ¹	67,50	60,00

1 Išskyrus 32LM55*

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>.

Atsisųsti 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.

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

Licencijos



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Audio“, „Dolby Atmos“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ registruotieji prekės ženklai.



Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com



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. _____