

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.

MT58* MT48* MT41*

Turinys

3 Licencijos

3 Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

3 Paruošimas

4 Televizoriaus kėlimas ir judinimas

4 Televizoriaus nustatymas

4 Valdymo svirties mygtuko naudojimas

- 4 -Pagrindinės funkcijos
- 5 -Meniu reguliavimas

5 Montavimas ant stalo

- 5 -Televizoriaus kampo reguliavimas
ieškantgeriausio žiūrėjimo kampo
- 6 -Saugos sistemos „Kensington“ naudojimas

6 Montavimas ant sienos

- 6 -Įsigyjamas atskirai
(prie sienos tvirtinamas laikiklis)

7 Jungtys (pranešimai)

- 7 -Antenos jungtis
- 7 -Palydovo jungtis
- 7 -CI modulio jungtis
- 7 -Euro Scart jungtis
- 7 -Kitos jungtys
- 8 -Prijungimas prie kompiuterio

8 Nuotolinio valdymo pultas

9 Nustatymai

14 Peržiūrėti internetinį vadovą

15 Techninė priežiūra

- 15 -Televizoriaus valymas
- 15 -Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas
- 15 -Maitinimo laidas
- 15 -Kaip išvengti „vaizdo įsirėžimo“ arba „išdeginimo“ televizoriaus ekrane

15 Lokalizuoti gedimą

16 Specifikacijos

Licencijos

Palaikomos licencijos priklauso nuo modelio. Daugiau informacijos apie licencijas rasite apsilankę svetainėje www.lg.com.



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



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]

Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

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

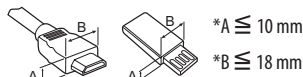
Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„LG Electronics“ siūlo tiekti atvirosios programinės įrangos kodą kompaktinėje plokštelėje už mokestį, padengiantį platinimo išlaidas (tokias kaip laikmenos kaina, gabenimas ir aptarnavimas) pagal el. paštu „LG Electronics“ pateiktą paraišką adresu opensource@lge.com. Šis pasiūlymas galioja trejus (3) metus nuo gaminio įsigijimo datos.

Paruošimas

! PASTABA

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiamo vadovo pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktys gali skirtis pagal naudojamą įvysties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- Televizorius galima nustatyti veikti laukimo režimu, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos. Jei nežiūrėsite televizoriaus ilgą laiką, jį reikia išjungti, kad sumažintumėte energijos sąnaudas.
- Naudojantis įrenginiu galima labai sumažinti sunaudojamą energiją, sumažinus vaizdo šviesumą, taip sumažės bendros eksploataavimo išlaidos.
- 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.
- Kad būtų užtikrinta optimali jungtis, HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Jei USB kabelis arba USB atmintinė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui, naudokite USB 2.0 palaikantį prailginimo kabelį.



- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas. Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI kabelio, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaid
- Rekomenduojami HDMI kabelių tipai
 - Didelės spartos HDMI®/™ kabelis
 - Didelės spartos HDMI®/™ kabelis su ethernetu

⚠ DĖMESIO

- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploataavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Kai kurie modeliai turi ant ekrano užklijuotą ploną plėvelę, kurios nuimti negalima.

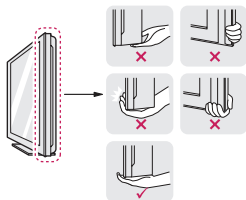
Televizoriaus kėlimas ir judinimas

Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti nepriklausomai nuo jo tipo ir dydžio.

- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kad nesubraižytumėte ekrano, laikykite televizorių nusukę ekraną nuo savęs.



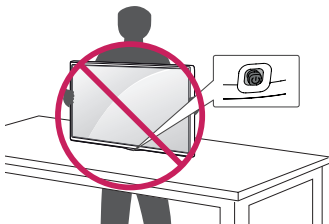
- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiū būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.



- 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.

⚠ DĖMESIO

- Visada stenkitės neliesi ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Valdymą TV būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikišusių valdymo svirties mygtukų. (Priklauso nuo modelio)



Televizoriaus nustatymas

⚠ DĖMESIO

- Tvirtindami stovą prie televizoriaus, paguldykite televizorių ant paminkštinto stalo ar lygaus paviršiaus ekranu į apačią, kad apsaugotumėte ekraną nuo įbrėžimų.
- Neapverskite TV jį nešdami, jei jį laikote už stovo korpuso (arba stovo pagrindo), nes jis gali nukristi nuo stovo ir gali būti apgadintas arba gali sužeisti jus.

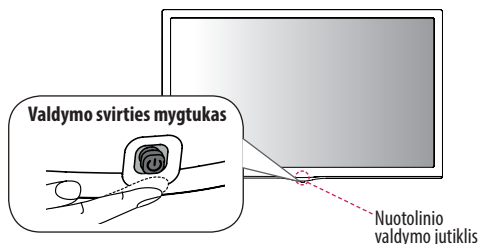
! PASTABA

- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirkščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus. (Tik MT58*, MT48T, MT48DT)
- Pakelkite skląstį, esantį stovo pagrindo apačioje, ir atkabinkite stovo pagrindą nuo TV. (Tik MT48D*, MT48V*, MT48U, MT41*)

Valdymo svirties mygtuko naudojimas

TV funkcijas galite lengvai valdyti paspausdami valdymo svirties mygtuką arba pakreipdami jį į viršų, apačią kairę arba dešinę pusę.

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.



Pagrindinės funkcijos

	Maitinimo įjungimas	Kai TV yra išjungtas, uždėkite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir paspauskite jį vieną kartą, tada atleiskite mygtuką.
	Maitinimo išjungimas	Kai TV yra įjungtas, uždėkite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir paspauskite jį vieną kartą kelioms sekundėms, tada atleiskite mygtuką. (Tačiau, jei ekrane matomas mygtukas Meniu, paspaudus ir palaikius valdymo svirties mygtuką bus išeinama iš meniu.)
	Garso reguliavimas	Jei uždėsite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir pastumiate jį į kairę arba dešinę pusę, galite reguliuoti garso lygį pagal savo pageidavimą.
	Programų valdymas	Jei uždėsite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir pastumiate jį į viršų arba apačią, galite slinkti per pageidaujamą išsaugotą programą.

Meniu reguliavimas

Kai TV yra įjungtas, vieną kartą paspauskite valdymo svirties mygtuką. Meniu elementus galite reguliuoti paspausdami valdymo svirties mygtuką į viršų, apačią, kairę arba dešinę.

	Išjungiamas maitinimas.
	Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžta į TV žiūrėjimo režimą.
	Pakeičia įvesties šaltinį.
	Atveria pagrindinį meniu.

! PASTABA

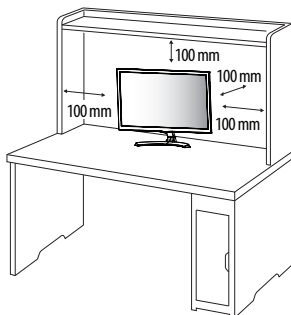
- Jei pirmiausia paspausite valdymo svirties mygtuką, negalėsite reguliuoti garsumo lygio ir išsaugotų programų.

! DĖMESIO

- Kai liečiate valdymo svirties mygtuką pirštais ir spaudžiate jį aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę, nepaspauskite valdymo svirties mygtuko.

Montavimas ant stalo

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- 1 Pakelkite ir ant stalo pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.
 - Palikite (mažiausiai) 100 mm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



- 2 Prijunkite AC-DC adapteris ir maitinimo kabelį į sieninį elektros lizdą.

! DĖMESIO

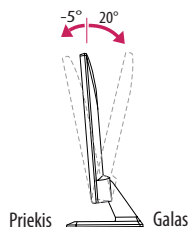
- Nestatykite televizoriaus šalia šilumos šaltinių, nes gali kilti gaisras ar būti padaryta kitokios žalos.
- Prieš jungdami TV maitinimo kištuką į sieninį elektros lizdą, nepamirškite AC-DC maitinimo adapterį prijungti prie TV.

Televizoriaus kampo reguliavimas ieškantgeriausio žiūrėjimo kampo

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.

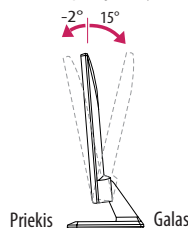
(Tik 22MT58*)

Pritaikykite televizoriaus pokrypį, kad būtų patogų žiūrėti, pakreipdami jį nuo -5 iki 20 laipsnių aukštyn arba žemyn.



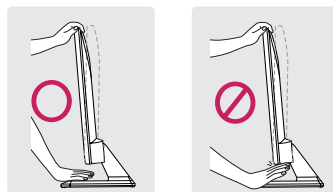
(Tik 24/27MT58*)

Pritaikykite televizoriaus pokrypį, kad būtų patogų žiūrėti, pakreipdami jį nuo -2 iki 15 laipsnių aukštyn arba žemyn.



! DĖMESIO

- Reguliuodami kampą nelaikykite už televizoriaus rėmo apačios (kaip parodyta toliau), nes galite susižaloti pirštus.

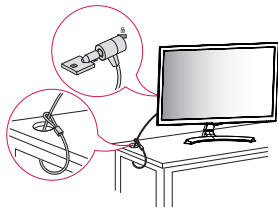


Saugos sistemos „Kensington“ naudojimas

(Šios funkcijos nėra visuose modeliuose.)

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.

Saugos sistemos „Kensington“ jungtis yra televizoriaus galinėje pusėje. Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą ieškokite su saugos sistema „Kensington“ pateiktime vadove arba apsilankę <http://www.kensington.com>. Sujunkite saugos sistemos „Kensington“ kabeliu televizorių ir stalą.

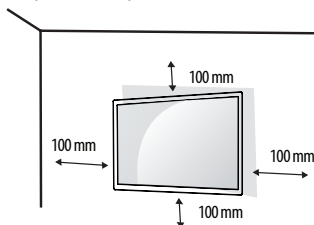


! PASTABA

- Saugos sistema „Kensington“ – atskirai užsakoma įranga. Papildomų priedų galite įsigyti daugumoje elektronikos parduotuvių.

Montavimas ant sienos

Siekdami užtikrinti tinkamą vėdinimą, palikite 100 mm atstumą kiekvienoje pusėje ir nuo sienos. Išsamias montavimo instrukcijas galite gauti iš pardavėjo, žr. papildomą Pakreipiamo sieninio laikiklio montavimo ir sąrankos vadovą.



Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie televizoriaus galo pritvirtinkite montavimo prie sienos sąsają (papildomas dalis).

Kai montuojate televizorių naudodami prie sienos montuojamą sąsają (papildomas dalis), televizorių kruopščiai pritvirtinkite, kad jis nenukristų.

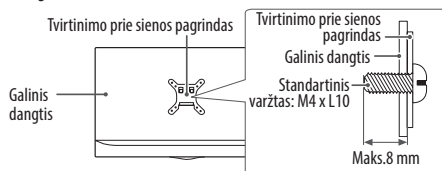
- 1 Jei naudosite ilgesnius, o ne standartinius varžtus, galite pažeisti televizoriaus vidų.
- 2 Jei naudosite netinkamus varžtus, gaminys gali būti apgadinintas ir nukristi. Tuo atveju „LG Electronics“ neatsako už sugadinimus.

Įsigijamas atskirai (prie sienos tvirtinamas laikiklis)

Modelis	20MT48* / 22MT58* 22MT48* / 22MT41* 24MT58* / 24MT48* 24MT41*	27MT58* 28MT48* 28MT41* 29MT48*
Tvirtinimo prie sienos sistema (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standartinis varžtas	M4 x L10	
Varžtų skaičius	4	
Prie sienos tvirtinamas laikiklis (užsakomas atskirai)	RW120	

⚠ DĖMESIO

- Pirmiausia atjunkite maitinimo kabelį ir tik tuomet judinkite arba montuokite televizorių. Antraip gali ištikti elektros smūgis.
- Jei sumontuosite televizorių ant lubų arba pakreiptos sienos, televizorius gali nukristi ir sunkiai sužaloti.
- Naudokite tik LG patvirtintą sieninį laikiklį ir kreipkitės į vietinį pardavėją arba kvalifikuotus meistrus.
- Nepriveržkite varžtų per daug, nes taip galite pažeisti televizorių ir prarasti teises į garantinę priežiūrą.
- Naudokite VESA standartą atitinkančius varžtus ir sieninius laikiklius. Bet kokie žalai ar sužalojimai, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo arba netinkamų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Varžtas išoriniame galinio dangčio paviršiuje turėtų būti ne ilgesnis nei 8 mm.



! PASTABA

- Naudokite varžtus, kurie yra nurodyti VESA standartinių varžtų specifikacijose.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos detalės.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Būtinai naudokite tinkamo ilgio varžtus.
- Daugiau informacijos rasite prie sienos tvirtinamo laikiklio instrukcijose.

Jungtys (pranešimai)

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.

Gali būti naudojami išoriniai įrenginiai: HD imtuvai, DVD leistuvai, vaizdo leistuvai, garso sistemos, USB atmintinės, kompiuteriai, žaidimų įranga ir kiti išoriniai įrenginiai.

! PASTABA

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.
- Jei DVD arba vaizdo įrašymo įrenginiu įrašote televizijos programą, įsitikinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba vaizdo įrašymo įrenginį. 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.

Antenos jungtis

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.
- Palaikomas DTV garšas: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Palydovo jungtis

(Tik palydoviniams modeliams)

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

CI modulio jungtis

(Priklauso nuo modelio)

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu.

- 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 garšas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžemėnines / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorių.

Euro Scart jungtis

(Priklauso nuo modelio)

Perduoda vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių.

Sujunkite išorinį įrenginį ir televizorių „euro scart“ kabeliu.

Dabartinis įvesties režimas \ Išvesties tipas	AV1 (TV išvestis ¹)
Skaitmeninė televizija	Skaitmeninė televizija
Analoginė televizija	Analoginė televizija
AV, HDMI	
Komponentas, RGB (Priklauso nuo modelio)	

1 Siunčia analoginės arba skaitmeninės televizijos signalus.

! PASTABA

- Bet kuris „Euro Scart“ kabelis turi būti ekranuotas signalų kabelis.

Kitos jungtys

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

- USB prievadas palaiko 0,5 A elektros srovę. Jei naudojant HDD reikia galingesnės elektros srovės, naudokite atskirą maitinimo adapterį.

! PASTABA

- Palaikomas HDMI garso formatas: Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz), PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz) (Priklauso nuo modelio)

Prijungimas prie kompiuterio

- Šios funkcijos nėra visuose modeliuose.

Jūsų monitorius palaiko savaiminio diegimo „Plug and Play“ funkciją ir turi integruotus garsiakalbius su „Virtual Surround“ funkcija, kuri atkuria aiškų garso su sodriais žemais tonais.

* „Plug and Play“: funkcija, kai kompiuteris atpažįsta prijungtą įrenginį, kurį naudotojai prijungia prie kompiuterio, ir jį įjungia nekonfigūruojant įrenginio ir nedalyvaujant naudotojui.

! PASTABA

- Jei norite naudoti HDMI-PC režimą, turite nustatyti **Įvesties pavadinimas į Kompiuteris** režimą
- **OSD (funkcijų rodymas ekrane)** yra rodoma ekrane, kaip parodyta toliau.
 - » Kai įrenginys įjungiamas per **HDMI** įvestį.
 - » Kai perjungiama į **HDMI** įvestį.



- Jei pasirenkate „**TAIP**“, nustatomas optimalus kompiuterio vaizdo dydis ir kokybė.
- Jei pasirenkate „**NE**“, nustatomas optimalus AV įrenginio (DVD grotuvo, skaitmeninio priedėlio) vaizdo dydis ir kokybė.
- Jei pasirenkate „**Daugiau nerodyti žinutės**“, ši žinutė nerodoma tol, kol televizoriaus neatstatote. Nustatytą vertę galite pakeisti įeję į (**Namai**) ⇒ **Įvestys** ⇒ **Įvesties pavadinimas**.
- HDMI1 / HDMI2 nustatytos vertės yra išsaugomos atskirai. (Tik MT58*)

Nuotolinio valdymo pultas

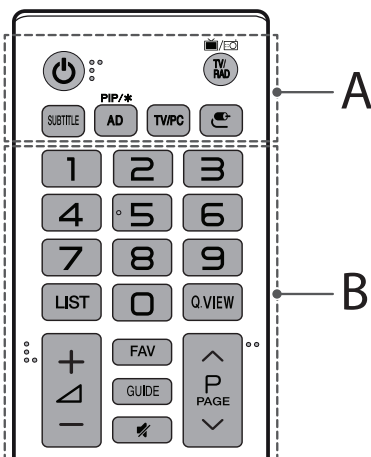
Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių. Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AAA), kad jų ir galai atitiktų ženklinių skyrelio viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį.

Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

! DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.
- Nuotolinio valdymo pultelis nepridedamas nei vienoje iš pardavimo rinkų.

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.



A

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

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

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

PIP/* Įjungia arba išjungia PIP režimą. (Priklauso nuo modelio)

AD Paspaudę AD mygtuką įjungsite garso aprašymo funkciją.

TV/PC Parenka televizoriaus arba kompiuterio režimą.

(**Įvestys**) Pakeičia įvesties šaltinį.

B

Skaičių mygtukai Įvedami skaičiai.

LIST Atveria įrašytą programų sąrašą.

Q.VIEW Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.

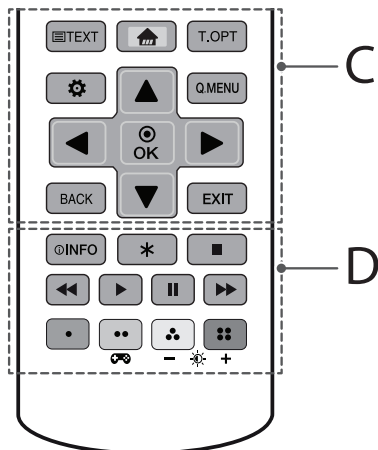
+ / - Reguliuojamas garsumo lygis.

FAV Atveria mėgstamiausių kanalų sąrašą.

GUIDE Rodo programų gidą.

Nutildo visus garsus.

- ^P^ Slenkama per įrašytas programas kanalus.
- ^PAGE^ Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.



C

Teleteksto mygtukai (≡ TEXT / T.OPT) Šie mygtukai naudojami teleteksto funkcijai.

🏠 (Namai) Įjungia „Namai“ meniu.

⚙️ (Nuostatos) Atveria pagrindinį meniu.

Q.MENU Atveria sparciojo meniu langus.

▲, ▼, ◀, ▶ (Navigacijos mygtukai) Slenkama per meniu langus ir parinktis.

⊙ OK Pasirenkami meniu ir parinkties ir patvirtinama jūsų įvestis.

BACK Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

EXIT Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžta į televizoriaus žiūrėjimą.

D

ⓘ INFO Rodo informaciją apie dabartinę programą ir ekraną.

✳️ Neveikiantis.

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

⏮, ⏪, ⏩, ⏭ (Spalvoti mygtukai) Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

⏻ (Žaidimų režimas) Įjungia arba išjungia žaidimo režimą.

— ☀️ + (Apšvietimas) Reguliuoja ekrano šviesumą valdant ekrano apšvietimą.

! PASTABA

- MHEG kanale apšvietimo negalima reguliuoti geltonu arba mėlynu klavišu.

Nustatymai

Automatinis programos nustatymas

⚙️ (Nuostatos) ⇨ Diegimas ⇨ 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 **Užblokuoti sistemą** yra įjungtas, iššokančiame lange bus reikalaujama slaptažodžio.

Vaizdo režimo pasirinkimas

⚙️ (Nuostatos) ⇨ Vaizdas ⇨ Vaizdo režimo nustatymai ⇨

Vaizdo režimas

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

- Vaizdingas** : Padidina kontrastą, ryškumą ir aiškumą, kad būtų rodomas vaizdintas vaizdas.
- Įprastas** : Rodomasi įprasto lygio kontrasto, ryškumo ir aiškumo vaizdas.
- Eco/APS** : [Priklauso nuo modelio] energijos 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.
- ISF Ekspertas 1,2** : 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.
- ISF 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.

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 / Ekspertinis 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.
- **Kraštų išplėtimas** : Rodomi aiškesni ir išsiskiriantys, bet nedirbtiniai vaizdo kraštai.
- **Spalvų filtras** : Filtruojamas tam tikras RGB spalvų spektras, kad būtų tiksliai sureguliuotos 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 šablona. Galima pasirinkti iš šešių spalvų sričių (raudonos / žalios / mėlynos / žydros / rusvai raudonos / geltonos) kitų spalvų neličiant. 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 ⇌ Paviekslo parinktis

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.

Parinkties Žaidimų režimas naudojimas

⚙️ (Nuostatos) ⇒ Vaizdas ⇒ Žaidimų režimas

[Galima tik RGB / HDMI-PC]

Šis režimas leidžia optimizuoti vaizdo kokybę žaidimams.

- **DAS režimas** : [Priklauso nuo modelio]
Šis režimas sumažina iš įvesties įrenginio rodomo vaizdo įrašo signalo laiką, kad būtų užtikrintas greitesnis žaidimas. (Ekranas pradės mirgėti, kai **DAS režimas** bus nustatytas į padėtį **Ijungti** arba **Išjungti**.)
- DAS : Dynamic Action Sync (Dinaminis veiksmo sinchronizavimas)
- **Juodos spalvos stabilizavimas** : Reguliuojant tamsumo lygius, tamsiame ekrane galima aiškiau matyti objektus. Didinant vertę **Juodos spalvos stabilizavimas**, ekrane pašviesinami žemi pilkumo lygiai. (Tamsiame žaidimo ekrane galite lengvai atskirti objektus.) Mažinant vertę **Juodos spalvos stabilizavimas**, ekrane patamsinami žemi pilkumo lygiai ir padidinamas dinaminis kontrastas.
- Galite sukonfigūruoti išsamius parinkties **Žaidimų režimas** nustatymus, tai atliksite pasinaudoję nuotolinio valdymo pulto  mygtuku.
- Galite nustatyti **DAS režimas** tik tada, kai vertikalios įvesties dažnis yra 50 Hz / 60 Hz.
- Kai yra įjungtas PIP, **DAS režimas** parinktis negalima. (Priklauso nuo modelio)

Energijos taupymo funkcijos naudojimas

⚙️ (Nuostatos) ⇒ Vaizdas ⇒ Energijos taupymas

Taupo elektros energiją reguliuodamas ekrano šviesumą.

- **Išjungti** : Išjungia energijos taupymą.
- **Minimalus / Vidutinis / Maksimalus** : Pritaiko iš anksto nustatytą energijos taupymą.
- **Ekranas išjungimas** : Ekranas išsijungiamas ir leidžiamas tik garsas. Norėdami vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Komfortiško vaizdo akims režimas funkcijos naudojimas

⚙️ (Nuostatos) ⇒ Vaizdas ⇒ Komfortiško vaizdo akims režimas

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

- **Ijungta** : Ekranų spalvų temperatūra reguliuojama automatiškai.
- **Išjungta** : 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 garso visų tipų turinui.
- **Aiškus balsas** : Padidinamas balso, sklindančio iš televizoriaus, aiškumas.
- **Muzika** : [Priklauso nuo modelio] Optimizuoja garso muzikai.
- **Kinas** : Optimizuoja garso filmams.
- **Sportas** : [Priklauso nuo modelio] Optimizuoja garso sportui.
- **Žaidimai** : Optimizuoja garso žaidimams.

Garso balanso reguliavimas

⚙️ (Nuostatos) ⇒ Garsas ⇒ Garso režimo nustatymai ⇒ Balansas

Galite reguliuoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbio garso.

Garso efektų funkcijos naudojimas

⚙️ (Nuostatos) ⇒ Garsas ⇒ Garso režimo nustatymai

Vartotojas gali pasirinkti įvairius garso efektus.

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

Garso ir vaizdo sinchronizavimas

⚙️ (Nuostatos) ⇒ Garsas ⇒ AV Sync Adjustment

[Priklauso nuo modelio]

Sinchronizuojamas vaizdas ir garsas, kai tik jie nesutampa. Jei nustatysite parinktį **AV sinchr. reguliavimas** kaip **Ijungti**, galėsite nustatyti garso išvestį (TV garsiakalbius) 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.

PIP (vaizdo vaizde) nustatymas

⚙️ (Nuostatos) ⇨ Bendra ⇨ PIP

[Priklauso nuo modelio]

- **Režimas**: Rodomas arba nerodomas papildomas ekranas.
- **Subtitrų įvestis**: Pasirinkite sumažinto ekrano įvestį.
- **Padėtis**: Reguliuojama papildomo ekrano vieta.
- **Dydis**: Reguliuojamas papildomo ekrano dydis.
- **Garsas**: Perjungia pagrindinio ekrano garsą arba antrinio ekrano garsą.
- **PIP** funkcija galima naudotis tik pasirinkus toliau nurodytą režimą:
 - **Pagrindinis**: RGB-PC **Šalutinis**: DTV / ATV / HDMI
 - **Pagrindinis**: HDMI **Šalutinis**: DTV / ATV / komponento
- Funkcijos **PIP** nustatymai taip pat gali būti nustatomi naudojant Q.MENU.
- Paspaudus **PIP** mygtuką nuotolinio valdymo pulte papildomas ekranas bus rodomas arba nerodomas.
- Kai yra įjungtas **SIMPLINK**, **PIP** funkcijos naudoti negalima.

Automatinis USB paleidimas nustatymas

⚙️ (Nuostatos) ⇨ Bendra ⇨ Automatinis USB paleidimas

Leiskite nuotraukas arba vaizdo įrašus iš USB automatiškai, kai televizorius įjungiamas arba prijungiamas USB.

- **Išjungta**: Išjungti **Automatinis USB paleidimas**.
- **Vaizdo įrašai**: Automatiškai iš USB leidžiami vaizdo įrašai.
- **Nuotraukos**: Automatiškai iš USB leidžiamos nuotraukos.
- Paeiliui leidžiami tik viršutiniame USB įrenginio aplanke esantys failai.
- Leisdami paspauskite nuotolinio valdymo pulto **BACK** arba **EXIT** mygtuką, kad išjungtumėte šią funkciją.
- Jei failai yra netinkami arba sugadinti, prieš grįžtant į ankstesnę įvesties būseną rodoma šis pranešimas: „Failas netinkamas“.
- Kai USB įrenginys yra prijungiamas iš naujo po atjungimo leidžiant vaizdo įrašus, peržiūrėjimas tęsiasi automatiškai ir vaizdo įrašs rodomas nuo paskutinės žiūrėtos vietos (taikoma tik pirmam vaizdo įrašui).

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.
- 2 Pasirinkite ⚙️ (**Nuostatos**) ⇨ **Bendra** ⇨ **SIMPLINK**. Rodomas **SIMPLINK** meniu langas.
- 3 **SIMPLINK** nustatymų lange pasirinkite **SIMPLINK** funkcijos nustatymą **Ijungti**.
- 4 Sukonfigūruokite **Automatinis galios sinchronizavimas** nustatymus į padėtį **Ijungti** arba **Išjungti**.
- 5 **SIMPLINK** meniu lange pasirinkite įrenginį, kurį pageidaujate valdyti.
 - Taip pat galite nustatyti **SIMPLINK** pasirinkę 🏠 (**Namai**) ⇨ **Įvestys** ⇨ **SIMPLINK**.
 - 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.
 - Jei pasirenkate ar leidžiate laikmenas įrenginiu su namų kino funkcija, automatiškai prijungiamos **HT kolonėlės**.

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 **Ijungti** pasirinkę **SIMPLINK** nustatymus ir išjungiame televizorių, prie televizoriaus per **SIMPLINK** prijungti įrenginiai taip pat išjungiami.
- **Pagrindinis maitinimas įjungtas**: Jei **Automatinis galios sinchronizavimas** nustatoma į **Ijungti** pasirinkus **SIMPLINK** nustatymus, įjungiami ir kiti su **SIMPLINK** susieti įrenginiai. (Elgsena gali skirtis priklausomai nuo prijungto įrenginio.)

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.
- Neįsijunkite maitinimo paleidžiant.

USB įrenginio atjungimas

Pasirinkite prijungtą USB iš  (Namai) ⇒ Įvestys 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 talpyklos įrenginį ir vėl jį prijunkite.

USB talpyklos įrenginio 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 HD 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: *.srt („SubRip“), *.smi (SAMI), *.sub („SubViewer“, „MicroDVD“, „DVDsubtitleSystem“, „Subldx (Vobsub)“), *.ass / *.ssa („SubStation Alpha“), *.txt („TMPlayer“), *.psb („PowerDivX“)
- Palaikomi vidinių subtitrų formatai: *.dat/*.*.mpg/*.*.mpeg/*.*.vob (DVD subtitrai), *.ts/*.*.tp/*.*.m2ts/ (DVB subtitrai), *.mp4 (DVD subtitrai, UTF-8 paprastas tekstas), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 paprastas tekstas, universalus subtitrų formatas, „VobSub“, DVD subtitrai), *.divx/*.*.avi (XSUB¹, XSUB+)

¹ XSUB : Palaiko vidinius subtitrus, generuotus iš „DivX6“

Palaikomi vaizdo formatai

- Maksimalus: 1920 x 1080, 30p (tik „Motion JPEG“ 640 x 480, 30p)
- .asf, .wmv
[Vaizdas] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1 (WMV3, WVC1), MP43
[Garsas] WMA standartinis, WMA9 („Pro“), MP3, AAC, AC3
- .divx, .avi
[Vaizdas] MPEG-2, MPEG-4 2 dalis, „DivX3.11“, „DivX4“, „DivX5“, „DivX6“, 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 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, XViD, H.264/AVC
[Garsas] AAC, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)
- .mkv
[Vaizdas] MPEG-2, MPEG-4 2 sluoksnis, 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, .3gp2
[Vaizdas] H.264 / AVC, MPEG-4 2 dalis
[Garsas] AAC, AMR (NB / WB)

Palaikomi garso formatai

- Failo tipas: mp3
[Sparta bitais] 32~320 Kbps
[Pavyzdžio dažnis] 16~48 kHz [Palaiko] MPEG1, MPEG2, 2 sluoksnis, 3 sluoksnis
- Failo tipas : AAC
[Sparta bitais] laisvas formatas
[Pavyzdžio dažnis] 8~48 kHz
[Palaiko] ADIF, ADTS
- Failo tipas : M4A
[Sparta bitais] laisvas formatas
[Pavyzdžio dažnis] 8~48 kHz
[Palaiko] MPEG-4
- Failo tipas : WMA
[Sparta bitais] 128~320 Kbps
[Pavyzdžio dažnis] 8~48 kHz
[Palaiko] WMA7, WMA8, WMA9 standartą
- Failo tipas : 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“
- Failo tipas : OGG
[Sparta bitais] laisvas formatas
[Pavyzdžio dažnis] 8~48 kHz
[Palaiko] „OGG Vorbis“
- Failo tipas : WAV
[Sparta bitais] 64 kbps ~ 1,5 Mbps
[Pavyzdžio dažnis] 8~48 kHz
[Palaiko] LPCM
[Gylis bitais] 8 bitų / 16 bitų / 24 bitų

Palaikomi nuotraukų formatai

- Kategorija: 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Galimas failo tipas] SOF0: bazinis,
SOF1: išplėstinis nuoseklusis,
SOF2: progresinis
[Nuotraukos dydis] Minimalus: 64 x 64,
Maksimalus (Įprastas tipas): 15360 x 8640,
Maksimalus (Progresinis tipas): 1920 x 1440
- Kategorija: BMP
[Nuotraukos dydis] Minimalus: 64 x 64,
Maksimalus: 9600 x 6400
- Kategorija : PNG
[Galimas failo tipas] sumaišytas, nesumaišytas
[Nuotraukos dydis] Minimalus: 64 x 64,
Maksimalus (Persidengiantis): 1200 x 800,
Maksimalus (Nepersidengiantis): 9600 x 6400
- 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.

Techninė priežiūra

Televizoriaus valymas

Reguliariai valykite savo televizorių, kad užtikrintumėte geriausią jo veikimą ir pailgintumėte eksploataavimo trukmę.

- Prieš pradėdami būtinai išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Jei ilgą laiką televizorius bus paliktas be priežiūros ir nenaudojamas, atjunkite maitinimo kabelį iš sieninio elektros lizdo, kad išvengtumėte galimos žalos dėl žaibo ar elektros energijos pertrūkių.

Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas

Norėdami nuvalyti dulkes, nušluostykite paviršių sausu, švariu ir minkštu audiniu.

Norėdami pašalinti didelius nešvarumus, nušluostykite paviršių švariame vandenyje arba praskiestame švelniame valiklyje sudrėkintu audiniu. Tuomet iškart nušluostykite sausu audiniu..

- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Nespauskite, netrinkite ir nedaužykite ekrano paviršiaus nagais ar aštriu daiktu, nes galite subraižyti ekraną ir sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nenaudokite chemikalų, nes jie gali sugadinti gaminį.
- Nepurškite ant paviršiaus skysčių. Jei į televizorių pateks vandens, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba gedimas.

Maitinimo laidas

Reguliariai šalinkite susikaupusias dulkes ir purvą nuo maitinimo kabelio.

Kaip išvengti „vaizdo įsirežimo“ arba „išdeginimo“ televizoriaus ekrane

- Jei televizoriaus ekranas ilgą laiką rodo fiksuotą vaizdą, tas vaizdas gali įsirežti ir tapti nuolatiniu defektu ekrane. Tokiam „vaizdo įsirežimui“ arba „išdeginimui“ garantija neteikiama.
- Jei televizoriaus vaizdo formatas ilgam laikui yra nustatytas kaip 4:3, ekrane gali atsirasti tokio dydžio vaizdo įsirežimas.
- Venkite, kad ekrane ilgą laiką (skystųjų kristalų ekrane – 2 ar daugiau valandų) būtų rodomas nejudantis vaizdas, kad jame vaizdas neįsirežtų.

Lokalizuoti gedimą

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 funkcija **Automatinis maitinimo** (Priklauso nuo modelio) / **Išsijungimo laikmatis** / **Laikmačio maitinimas išjungtas** yra aktyvuota pasirinkus **Laikmačiai** nustatymus.
- Jei įjungus televizorių jis negaus jokio signalo, po 15 minučių televizorius išsijungs automatiškai.

Kai jungiama prie kompiuterio (HDMI/RGB), rodoma „Nėra signalo“, „Patikrinti signalo laidą“ arba „Nepalaikomas formatas“.

- Išjunkite / įjunkite TV naudodami nuotolinio valdymo pultą.
- Iš naujo prijunkite HDMI/RGB kabelį.
- Perkraukite kompiuterį, kai TV yra įjungtas.

Kai TV išsijungiamas automatiškai.

- Jei yra nustatytas **Laikmačio maitinimas įjungtas**, jūsų TV automatiškai įsijungs nustatytu laiku ir taip pat automatiškai išsijungs, jei 2 valandas nieko nedarysite.
- Norėdami išjungti šią funkciją, naudodami nuotolinio valdymo pultą eikite į **⚙ (Nuostatos) ⇨ Laikmačiai ⇨ Laikmačio maitinimas įjungtas ⇨ Automatinis maitinimo išjungimas po 2 val. ⇨ Išjungti**.

Specifikacijos

Atnaujinus šio gaminio funkcijas, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

Modelis	Matmenys (P x A x G) (mm)		Svoris (kg)		Energijos vartojimas (Numatytosios sąlygos)	Maitinimas
	Su stovu	Be stovo	Su stovu	Be stovo		
20MT48DF 20MT48VF	467,0 x 330,5 x 146,3	467,0 x 278,0 x 52,7	2,4	2,2	22 W	19 V --- 1,2 A
22MT58DF 22MT58VF	507,6 x 410,5 x 198,2	507,6 x 316,5 x 75,5	3,1	2,8	26 W	19 V --- 1,6 A
24MT58DF 24MT58VF	554,9 x 422,9 x 203,5	554,9 x 342,3 x 92,8	3,6	3,2	28 W	19 V --- 2,0 A
27MT58DF 27MT58VF	642,0 x 473,7 x 203,5	642,0 x 393,5 x 93,0	5,0	4,6	32 W	19 V --- 2,0 A
22MT48DF 22MT48VF	507,6 x 358,0 x 146,3	507,6 x 316,5 x 52,7	3,0	2,9	26 W	19 V --- 1,6 A
22MT41DF 22MT41DW	507,6 x 364,6 x 143,4	507,6 x 316,5 x 52,7	3,1	2,9	26 W	19 V --- 1,6 A
24MT48DF 24MT48VF 24MT48U 24MT48DW 24MT48DG 24MT48VW	556 x 387,3 x 146,3	556 x 345,2 x 53,1	3,4	3,2	28 W	19 V --- 1,6 A
24MT41DF 24MT41DW	556 x 392,7 x 143,4	556 x 345,2 x 53,1	3,5	3,2	28 W	19 V --- 1,6 A
28MT48DF	641,5 x 435,5 x 186,1	641,5 x 396,3 x 57,5	4,7	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
28MT41DF 28MT41DW	641,5 x 444,0 x 178,8	641,5 x 396,3 x 57,5	5,0	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
28MT48VF 28MT48U 28MT48VW	641,5 x 435,5 x 186,1	641,5 x 396,3 x 57,5	4,7	4,5	33 W	19 V --- 2,0 A
28MT48DT	641,5 x 428,7 x 159,2	641,5 x 396,3 x 57,5	4,6	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
29MT48DF 29MT48VF	665,8 x 444,5 x 186,1	665,8 x 405,5 x 61,4	4,8	4,6	33 W	19 V --- 2,0 A
29MT48T	665,8 x 435 x 175	665,8 x 405,5 x 61,4	4,7	4,5	33 W	19 V --- 2,0 A

AC / DC adapteris	20MT48*	24MT58* / 27MT58* / 29MT48* / 28MT48VF* / 28MT48U	22MT58* / 22MT48* / 22MT41* / 24MT48* / 24MT41* / 28MT41* / 28MT48D*
	Gamintojas: Lien Chang Modelis: LCAP26-E, LCAP21 Gamintojas: Honor Modelis: ADS-40FSG-19 19025GPG- 1, ADS-40SG-19-3 19025G	Gamintojas: Lien Chang Modelis: LCAP16B-E, LCAP21C Gamintojas: Honor Modelis: ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45SN-19-3 19040G	Gamintojas: Lien Chang Modelis: LCAP16A-E, LCAP21A Gamintojas: Honor Modelis: ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40SG-19-3 19032G
	Įvestis: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Išvestis: DC 19 V --- 1,3 A	Įvestis: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Išvestis: DC 19 V --- 2,1 A	Įvestis: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Išvestis: DC 19 V --- 1,7 A

CI modulio dydis (P x A 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	Mažesnė nei 80 proc.
	Laikymo temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
	Drėgnumas laikymo vietoje	Mažesnė nei 85 proc.

(Priklauso nuo šalies)

	Skaitmeninė televizija			Analoginė televizija
	Palydovas	Antžeminė	Kabelinė	Antžeminė / kabelinė
Televizijos sistema	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Kanalo aprėptis (diapazonas)	950 ~ 2150 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	46 ~ 862 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Maksimalus saugomų programų skaičius	6000	2000		
Išorinės antenos impedansas	75 Ω			

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

RGB (PC) / HDMI (PC) palaikomas režimas

(Tik MT58*)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768 (Tik HDMI(PC))	56,476	70,069
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981 79,976	60,020 75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080 (Tik RGB (PC))	66,590	59,930
1920 x 1080 (Tik HDMI(PC))	67,500	60,000

! PASTABA

- Optimali ekrano skiriamoji geba : 1920 x 1080, 60 Hz.
- Optimalus visų režimų sinchronizavimas pasiekiamas, kai vertikalus dažnis yra 60 Hz.

HDMI (PC) palaikomas režimas

(Tik 22MT48*, 22MT41*)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 56,476 60,023	60,004 70,069 75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981 79,976	60,020 75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

(Tik 20/24/28/29MT48*, 24/28MT41*)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 60,023	60,004 75,029
1280 x 800	49,702	59,810
1366 x 768	47,717	59,790

! PASTABA

- Optimali ekrano skiriamoji geba
 - 22MT48*, 22MT41*: 1920 x 1080, 60 Hz.
 - 20/24/28/29MT48*, 24/28MT41*: 1366 x 768, 60 Hz.
- Optimalus visų režimų sinchronizavimas pasiekiamas, kai vertikalus dažnis yra 60 Hz.

HDMI (DTV) palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 x 480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
	45,000	60,000
1920 x 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	27,000	24,000
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000

Palaikomas komponento režimas

(Tik MT58*)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
	15,750	60,000
	31,470	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	15,625	50,000
	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
	45,000	60,000
	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	56,250	50,000
	67,432	59,940
	67,500	60,000

! PASTABA

- Optimali ekrano skiriamoji geba
 - MT58*, 22MT48*, 22MT41*: 1920 x 1080, 60 Hz.
 - 20/24/28/29MT48*, 24/28MT41*: 1366 x 768, 60 Hz.
- Optimalus visų režimų sinchronizavimas pasiekiamas, kai vertikalus dažnis yra 60 Hz.

Komponento jungties jungimo informacija

(Tik MT58*)

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

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

ĮSPĖJIMAS!

Niekada nedėkite televizoriaus ant nestabilių paviršių. Televizorius gali nukristi ir asmenims gali grėsti rimti ar mirtini sužeidimai. Daugybės sužeidimų, ypač vaikams, galima išvengti pasirūpinus paprastomis atsargumo priemonėmis:

- Reikia naudoti televizorių gamintojų rekomenduojamas spintas arba stovus.
- Reikia naudoti tik saugią televizoriaus atramą užtikrinančius baldus.
- Būtina užtikrinti, kad televizoriaus kraštai neišsikiša už atraminių baldų.
- Negalima dėti televizoriaus ant aukštų baldų (pavyzdžiui, indų spintos ar knygų lentynos) nepritvirtinus baldų ar televizoriaus prie tinkamų atramų.
- Negalima dėti televizoriaus ant audinio ar kitų medžiagų, kurios skirtų televizorių ir atitinkamą atraminį paviršių.
- Vaikus būtina įspėti apie lipimo ant baldų pavojų, kad jie nebandytų pasiekti televizoriaus ar valdymo pulto.

Jeį pasiliekaite ir į kitą vietą pernešate seną televizorių, jam taikomi tokie patys įspėjimai.

Simboliai

	Reiškia kintamąją srovę (AC).
	Reiškia pastoviąją srovę (DC).
	Reiškia II klasės įrangą.
	Reiškia parengties būseną.
	Reiškia „JUNGA“ (maitinimą).
	Reiškia pavojingą įtampą.



Prieš naudodami gaminį būtinai perskaitykite saugos ir atsargumo priemonių skyrių. Laikykite naudotojo vadovą (CD) prieinamoje vietoje, kad galėtumėte pažiūrėti ateityje. Atminkite, kad prie gaminio pridėta etiketė suteikia techninės pagalbos informaciją.

MODELIS _____

SERIJOS NUMERIS _____