

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.

24TL520U	24TL520V	24TL510V	28TN525V	22TN410V
24TL510U	28TL520V	28TL510V	28TN515V	

Turinys

Licencijos	3
Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą	3
Paruošimas	3
Televizoriaus kėlimas ir judinimas	4
Televizoriaus nustatymas	4
Mygtuko naudojimas	5
Valdymo svirties mygtuko naudojimas	5
Montavimas ant stalo	6
Montavimas ant sienos	7
Jungtys (pranešimai)	8
Nuotolinio valdymo pultas	9
Nustatymai	11
Peržiūrėti internetinį vadovą	17
Techninė priežiūra	18
Lokaluoti gedimą	18
Specifikacijos	19

Licencijos

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



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.

Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

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

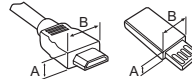
Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas. „LGE Electronics“ pateiks atvirąjį kodą CD-ROM laikmenoje sumokėjus atitinkamas išlaidas padengiantį mokesčių (laikmenos, siuntimo ir kt. išlaidos) ir paštu pateikus prašymą opensource@lge.com.

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

Paruošimas

! PASTABA

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiame vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktys gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- 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.
- Optimaliai jungčiai užtikrinti 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.



*A ≲ 10 mm

*B ≲ 18 mm

- 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 kokie žalai ar sužalojimai, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.

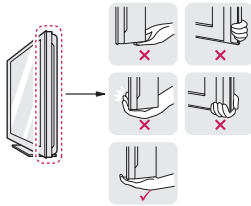
Televizoriaus kėlimas ir judinimas

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.
- Kad nesubraižytumėte ekrano, laikykite televizorių nusukę ekraną nuo savęs.



- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiu 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 neliesiti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Valdydami 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.
- Surinkdami produktą nepilkite pašalinių medžiagų (alyvų, tepalų ir t.t.) ant varžtų. (Tai darydami galite sugadinti produktą.)

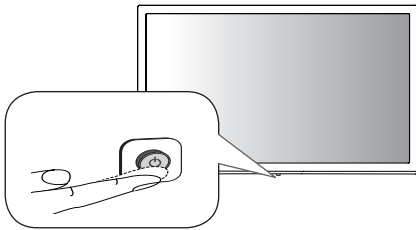
! PASTABA

- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirkščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus. (Tik TL520*, TN525V)
- Pakelkite skląstį, esantį stovo pagrindo apačioje, ir atkabinkite stovo pagrindą nuo TV. (Tik TL510*, TN515V, TN410V)

Mygtuko naudojimas

(Tik TL5*, TN5*)

- TV galite valdyti spausdami mygtuką.
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.



Pagrindinės funkcijos

	Maitinimo įjungimas (paspauskite)
	Maitinimo išjungimas (Paspauskite ir palaikykite)
	Meniu valdymas (Paspauskite ¹)
	Meniu pasirinkimas (Paspauskite ir palaikykite ²)

- 1 Norėdami vaikščioti po meniu, trumpai spustelėkite mygtuką, kol televizorius įjungtas.
- 2 Galite naudoti šią funkciją prisijungę prie meniu valdymo.

Meniu reguliavimas

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

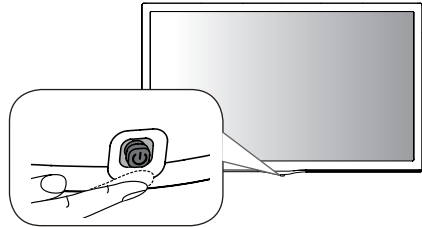
	Išjungiamas maitinimas.
	Pakeičiamas įvesties šaltinis.
	Slenkama per įrašytas programas.
	Pritaiko garsumo lygį.

Valdymo svirties mygtuko naudojimas

(Tik TN410V)

Paspausdami arba slinkdami mygtuką galite paprastai naudoti televizoriaus funkcijas.

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.



Pagrindinės funkcijos

	Maitinimo įjungimas (paspauskite) Maitinimo išjungimas (paspauskite ir palaikykite) ¹
	Garso reguliavimas
	Programų valdymas

- 1 Jei ekrane matomas meniu mygtukas, paspauskite ir laikykite mygtuką, kad išeitumėte iš meniu.

Meniu reguliavimas

Kai TV yra įjungtas, vieną kartą paspauskite valdymo svirties mygtuką. Galite koreguoti meniu elementus paspausdami arba perkeldami mygtukus.

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

! PASTABA

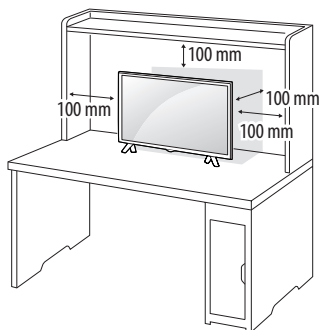
- Jei pirmiausia paspausite valdymo svirties mygtuką, negalėsite reguliuoti garsumo lygio ir išsaugotų programų.

! DĖMESIO

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

Montavimas ant stalo

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- 1 Pakelkite ir 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.

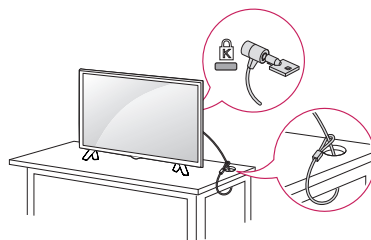
⚠ DĖMESIO

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

Saugos sistemos „Kensington“ naudojimas (užsakomas atskirai)

(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“ pateiktame vadove arba apsilankę <http://www.kensington.com>. Sujunkite saugos sistemos „Kensington“ kabeliu televizorių ir stalą.

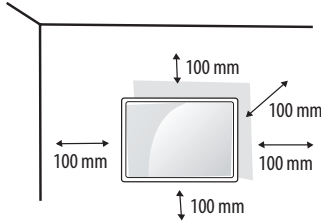


! PASTABA

- 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.

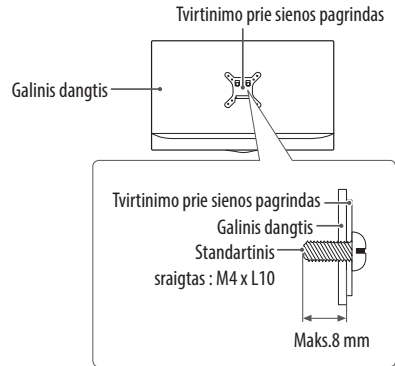
- 1 Jei naudosite ilgesnius, o ne standartinius varžtus, galite pažeisti televizoriaus vidų.
- 2 Jei naudosite netinkamus varžtus, gaminys gali būti apgadintas ir nukristi. Tuo atveju „LG Electronics“ neatsako už sugadinimus.

Įsigyjamas atskirai (prie sienos tvirtinamas laikiklis)

Modelis	24TL520V	28TL520V
	24TL520U	28TL510V
Tvirtinimo prie sienos sistema (A x B) (mm)	24TL510U	28TN525V
	24TL510V	28TN515V
	22TN410V	
	75 x 75	100 x 100
Standartinis sraigtas	M4 x L10	
Varžtų skaičius	4	
Prie sienos tvirtinamas laikiklis (užsakomas atskirai)	LSW149	

⚠ DĖMESIO

- Naudokite dėžutėje esantį varžtą. (Priklauso nuo modelio)
- 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 kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems 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 specifikacijoje.
- 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 instrukcijoje.

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, vertikalaus 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 atsizvelgiant į vaizdo plokštę.

Antenos jungtis

Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω). (Nepriededamas)

- 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 nepriededami.
- Palaikomas DTV garisas: 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 modulis 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 žalą televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdui.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garisas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžeminės / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorį.

Kitos jungtys

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

- 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 / Dolby Digital Plus (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

• Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus. Jūsų monitorius palaiko savaiminio diegimo „Plug and Play“ funkciją ir turi integruotus garsiakalbius su „Virtual Surround“ funkcija, kuri atkuria aiškų garsą 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 [Ivesti antraštę] į [Kompiuteris] režimą.
- OSD (funkcijų rodymas ekrane) yra rodoma ekrane, kaip parodyta toliau.
 - » Kai įrenginys įjungiamas per HDMI įvestį.
 - » Kai perjungiama į HDMI įvestį.

Ar įvestis prijungta prie Jūsų asmeninio kompiuterio?

● Daugiau nerodyti žinutės



TAIP

NE

- 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 įėję į  (Pagrindinis) => [Ivestys] => [Ivesti antraštę].

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 ženklimą skyrelio viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Norėdami išimti baterijas atliktie įdėjimo veiksmus atvirščia 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.



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

1 Norėdami naudoti mygtuką, paspauskite ir palaikykite ilgiau nei 3 sek.

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

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

TV/PC Parenka televizoriaus arba kompiuterio režimą.

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

 **(Nuostatos)** Atveria pagrindinį meniu.

 **(Ivestys)** Pakeičia įvesties šaltinį.

Skaičių mygtukai Įvedami skaičiai.

QUICK ACCESS/*¹ Redaguojama QUICK ACCESS (Sparčioji prieiga). (Priklauso nuo modelio)

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


LIST Atveria įrašytą programų sąrašą.

•••/* (Daugiau veiksmų) Parodoma daugiau nuotolinio valdymo pulto funkcijų. (Priklauso nuo modelio)

+<|>— Reguluojamas garsumo lygis.

FAV Atveria mėgstamiausių programų sąrašą.

GUIDE Rodo programų vadovą.

 **(Nutildymas)** Nutildo visus garsus.

 **(Nutildymas)¹** Įjungiamas meniu [Pasiekiamumas].

^ [±] v Slenkama per įrašytas programas.

Teleteksto mygtukai (≡ **TEXT / T.OPT**) Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti.

 **(Pagrindinis)** Įjungiamas pagrindinis meniu.

BACK Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

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

Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)


Slenkama per meniu langus ir parinktis.

© Pasirenkami meniu ir parinktyms ir patvirtinama jūsų įvestis.

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


PIP/* Įjungia arba išjungia PIP režimą. (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)

 **(Valdymo mygtukai)** Valdomas medijos turinys.

 Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

 **(Žaidimų režimas)** Įjungia arba išjungia žaidimo režimą.

— [Light] + (Apšvietimas) Reguliuoja ekrano šviesumą valdant ekrano apšvietimą.

! PASTABA

- MHEG kanale apšvietimo negalima reguliuoti geltonu arba mėlynu klavišu.

Nustatymai


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]

Parenkamas 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) 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) Optimizuoja vaizdo nustatymus sporto peržiūroms. Stadiono veja ir įranga rodoma ryškiomis spalvomis bei rodomas aiškus greitai judančių objektų vaizdas.

-  [Ekspertas1] / [Ekspertas2]: Vaizdo kokybės reguliavimo meniu, kuris leidžia ekspertams ir entuziastams maksimaliai mėgautis televizoriaus žiūrėjimu. Tai reguliavimo meniu, skirtas vaizdo reguliavimo specialistams, turintiems ISF sertifikata. (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  [Energijos 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 natūraliausias.
- [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.

Parinkties Žaidimų režimas naudojimas



 (Nuostatos) ⇨ [Vaizdas] ⇨ [Žaidimų režimas]

(Galima tik 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 [Įjungti] arba [Išjungta].)
 - DAS : Dinaminis veiksmo sinchronizavimas
- [Juodos spalvos stabilizavimas]: Reguluojant 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 taupymas naudojimas

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

Sureguliuvis didžiausią ekrano šviesumą sumažinamos energijos sąnaudos.

- [Išjungta]: Išjungia energijos taupymą.
- [Minimalus] / [Vidutinis] / [Maksimalus]: Pritaiko iš anksto nustatytą energijos taupymą.
- [Ekranas išjungimas]: Ekranas išjungiamas ir leidžiamas tik garsas. Norėdami vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (ne maitinimo mygtuką).
- Atsižvelgiant į  [Energijos taupymas] ([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.

- Įjungta: Ekranas spalvų temperatūra reguliuojama automatiškai.
- Išjungta: Išjungiama [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]: Mėgaukitės 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].

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 [Jungti], 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.

Automatinis USB paleidimas nustatymas

 (Nuostatos) ⇨ [Bendra] ⇨ [USB AutoRun]



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

- [Išjungta]: Išjungti [USB AutoRun].
- [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: „[Ši byla yra netinkama.]“
- Kai USB įrenginys yra prijungiamas iš naujo po atjungimo leidžiant vaizdo įrašus, peržiūrėjimas tęsiamas automatiškai ir vaizdo įrašas 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 [Jungti].
- 4 Sukonfigūruokite [Automatinis galios sinchronizavimas] nustatymus į padėtį [Jungti] arba [Išjungti].
- 5 SIMPLINK meniu lange pasirinkite įrenginį, kurį pageidaujate valdyti.
 - Taip pat galite nustatyti SIMPLINK pasirinkę  (Pagrindinis) ⇨ [Išvestys] ⇨ [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 kaištis 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] (Garsiakalbis).

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 Jjungti pasirinkę SIMPLINK nustatymus ir išjungiate televizorių, prie televizoriaus per SIMPLINK prijungti įrenginiai taip pat išjungiami.
- Pagrindinis maitinimas įjungtas: Jei [Automatinis galios sinchronizavimas] nustatoma į Jjungti 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) ⇨ [Ivestys] 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 kHz ~ 48 kHz
AAC	Palaiko	MPEG-1, MPEG-2, 2 sluoksnis, 3 sluoksnis
	Sparta bitais	Laisvas formatas
M4A	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 48 kHz
	Palaiko	ADIF, ADTS
WAV	Sparta bitais	Laisvas formatas
	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 48 kHz
WMA	Palaiko	MPEG-4
	Sparta bitais	64 kbps ~ 1,5 Mbps
WMA 10 Pro	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 48 kHz
	Palaiko	LPCM
OGG	Gylis bitais	8 bitų / 16 bitų / 24 bitų
	Sparta bitais	128 ~ 320 Kbps
WMA 10 Pro	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 48 kHz
	Palaiko	WMA7, WMA8, WMA9 standartinis
OGG	Sparta bitais	~ 768 Kbps
	Pavyzdžio dažnis	MO: iki 2 kanalų, 48 kHz (išskyrus LBR režimą), M1 : iki 5,1 kanalų, 48 kHz, M2 : iki 5,1 kanalų, 96 kHz
OGG	Palaiko	WMA 10 Pro
	Sparta bitais	64 ~ 320 Kbps
OGG	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 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 6 400 (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.

Techninė priežiūra

Televizoriaus valymas

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

- Prieš pradėdami būtina 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 švarami 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 kliučių.
- 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 gaminįs.


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.

Kai TV išjungiamas 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 išsijungimas 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		
24TL520U	563,1 x 367 x 150,1	563,1 x 340,9 x 58	3,3	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
24TL520V	563,1 x 367 x 150,1	563,1 x 340,9 x 58	3,3	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
28TL520V	649,4 x 420 x 150,1	649,4 x 393,8 x 61,4	4,55	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
24TL510U	563,1 x 393,8 x 148,6	563,1 x 340,9 x 58	3,6	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
24TL510V	563,1 x 393,8 x 148,6	563,1 x 340,9 x 58	3,6	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
28TL510V	649,4 x 447,8 x 187,5	649,4 x 393,8 x 61,4	4,95	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
28TN525V	649,5 x 420,9 x 150,0	649,5 x 394,3 x 78,4	3,57	3,53	28 W	19 V --- 1,6 A
28TN515V	649,5 x 448,3 x 187,5	649,5 x 394,3 x 78,4	3,88	3,53	28 W	19 V --- 1,6 A
22TN410V	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

AC / DC adapteris	24/28TL520*, 24/28TL510*	28TN525V, 28TN515V 22TN410V
	Gamintojas: Lien Chang Modelis: LCAP16A-E	Gamintojas: Lien Chang Modelis: LCAP16A-E, LCAP21A
	Gamintojas: Honor Modelis: ADS-40FSG-19 19032GPG	Gamintojas: Honor Modelis: ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40SG-19-3 19032G
	Įvestis: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Išvestis: DC 19 V --- 1,7 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	Mažiau nei 80 %
	Laikymo temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
	Drėgnumas laikymo vietoje	Mažiau nei 85 %

(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
Programų aprėptis	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 ~ 890 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Maksimalus saugomų programų skaičius	6000	2000		
Išorinės antenos impedansas	75 Ω			

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

HDMI-PC palaikomas režimas

22TN410V

24/28TL5*, 28TN5*

Raiška	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
1 024 x 768	48,363 60,023	60,004 75,029
1 280 x 800	49,702	59,810
1 366 x 768	47,717	59,790

Raiška	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
1 024 x 768	48,363 56,476 60,023	60,004 70,069 75,029
1 152 x 864	67,500	75,000
1 280 x 720	45,000	60,000
1 280 x 800	49,702	59,810
1 280 x 1 024	63,981 79,976	60,020 75,025
1 400 x 1 050	65,317	59,978
1 440 x 900	55,935	59,887
1 600 x 900	60,000	60,000
1 680 x 1 050	64,674 65,290	59,883 59,954
1 920 x 1 080	67,500	60,000

! PASTABA

- Optimali ekrano skiriamoji geba
 - 24/28TL5*, 28TN5*: 1 366 x 768, 60 Hz.
 - 22TN410V: 1 920 x 1 080, 60 Hz.
- Optimalus visų režimų sinchronizavimas pasiekiamas, kai vertikalus dažnis yra 60 Hz.

HDMI-DTV palaikomas režimas

Raiška	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 x 480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
	37,500	50,000
1 280 x 720	44,960	59,940
	45,000	60,000
	33,720	59,940
1 920 x 1 080i	33,750	60,000
	28,125	50,000
	27,000	24,000
1 920 x 1 080p	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000

ĮSPĖJIMAI!

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.

Jei pasilikate 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.



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.
