LG

Life's Good

Lietuvių k.

Skystųjų kristalų televizoriai
Plazminiai televizoriai
Naudojimo instrukcija

SKYSTŲJŲ KRISTALŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI

32LT7*
37LT7*
42LT7*

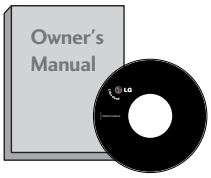
PLAZMINIŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI

42PT8*
50PT8*

Pasilikite jį ateičiai.
Užsirašykite televizoriaus modelio ir serijos numerius.
Kreipdamiesi į pardavėją dėl techninio aptarnavimo, nurodykite jam informaciją, kurią rasite ant televizoriaus korpuso nugarėlės užklijuoto lipduko.

PRIEDAI

Patikrinkite, ar prie plazminio televizoriaus yra pridėti visi toliau nurodyti priedai. Jeigu kurio nors priedo nėra, kreipkitės į pardavėją.



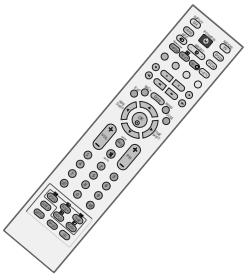
Instrukcijos vartotojui

Maitinimo kabelis

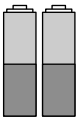
Šluostė ekranui valyti
Ekraną valykite šluoste
Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.

Jeigu ant monitoriaus išorės būtų dėmė ar pirštų atspaudas, nespausdami nuvalykite suteptą išorės vietą valymo skudurėliu gaminio išorei

Valydami šiurkščiai nebraukite. Prašome būti atsargiems, kad per daug spausdami nesubraižytumėte ar neišblukintumėte.



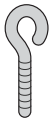
Nuotolinio valdymo pultas



Elementai

PLAZMINIŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI

2 tvirtinimo prie sienos laikikliai
Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.



2 varžtai su ausele
Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.

SKYSTŲJŲ KRISTALŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI

2 televizoriaus laikikliai
2 tvirtinimo prie sienos laikikliai
Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.

2 varžtai
Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.

Laidų apkaba
Sudėkite laidus į apkabą.
Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.

Laidų laikiklis

Tik 32", 37" modeliui

4 varžtai stovui
Žr. 9 psl.

**Tik 32/37LT7*

1- veržlė
Žr. 9 psl.

TURINYS

PRIEDAI 1

PARENGIMAS

Pradinis meniu 4
VALDIKLIAI PRIEKINIAME SKYDELYJE 5
INFORMACIJA UŽPAKALINĖJE PLOKŠTĖJE 7
Stovo montavimas 9
PRIE STALO TVIRTINIMAS TELEVIZORIUS (Tik 32/37LT7* modeliai) 9
TELEVIZORIAUS PAKABINIMAS ANT SIENOS 10
GALINIS LAIDŲ DANGTIS 11
Televizoriaus statymas ant stalo 13
Tvirtinimas prie sienos: tvirtinimas horizontalioje padėtyje 13
Antenos prijungimas 14

IŠORINĄS ĮRANGOS PRIJUNGIMAS

HD RECEIVER SETUP (HD IMTUVO SĄRANKA) .. 15
DVD grotuvo prijungimas 17
CI MODULIO ĮKIŠIMAS 19
Vaizdo grotuvo prijungimas 20
DIGITAL AUDIO OUT SETUP (SKAITMENINIO GARSO IŠVESTIES SĄRANKA) 22
KITO A/V ŠALTINIO SĄRANKA 23
Asmeninio kompiuterio prijungimas 24
- Ekrano sąranka PC (Kompiuterio) režimu 27

TELEVIZORIAUS ŽIŪRĄJIMAS/ PROGRAMŲ VALDYMAS

Nuotolinio valdymo pulto mygtukų funkcijos 31
Televizoriaus įjungimas 33
Programos pasirinkimas 34
Garso reguliavimas 34
Ekrane rodomų meniu pasirinkimas ir nustatymas..... 35
Automatinis programų nustatymas (SKAITMENINE VEIKSENA) 36
Rankinis programų nustatymas (SKAITMENINE VEIKSENA).....37
Programų redagavimas (SKAITMENINE VEIKSENA)..... 38
5V ANTENNA POWER (5V ANTENOS MAITINIMAS)(TIK SKAITMENINE VEIKSENA)..... 40
"Booster" funkcija (TIK SKAITMENINE VEIKSENA) 40
SOFTWARE UPDATE (PROGRAMINĖS ĮRANGOS ATNAUJINIMAS) (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)..... 41
DIAGNOSTIKA (TIK SKAITMENINE VEIKSENA) 42
CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (CI [BENDROSIOS SĄSAJOS] INFORMACIJA) (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)..... 43
Automatinis programų nustatymas (ANALOGINE VEIKSENA) 44
Rankinis programų nustatymas (ANALOGINE VEIKSENA) 45
Tikslusis nustatymas (ANALOGINE VEIKSENA) . 46
Stoties pavadinimas (ANALOGINE VEIKSENA) .. 46
Programų redagavimas (ANALOGINE VEIKSENA) .47
Programų lentelės iškvietimas 49
ĮVESTIES ŽYMĖ 50
SIMPLINK 51

DVR (skaitmeninis vaizdo įrašymo prietaisas)

TimeShift (laiko perkėlimo) režimas (Tiesioginės TV transliacijos pristabdymas ir paleidimas iš naujo) 53
tiesioginis įrašymas 56
Įrašymas rankiniu būdu 59
Įrašytų TV programų sąrašas 60
Kalendorinis sąrašas 64
Įrašo kokybė 65
Formuoti standųjį diską 66

EPG (ELEKTRONINIS PROGRAMŲ GIDAS) (SKAITMENINE VEIKSENA)

EPG įjungimas/išjungimas..... 67
Pasirinkite programą..... 67
Mygtukų funkcijos, kai įjungta veiksena NOW/NEXT GUIDE (Gidas Dabar/KITA) 67
Mygtukų funkcijos, kai įjungta 8 dienų gido veiksena 68
Mygtukų funkcijos, kai įjungtas Datos keitimo veiksena 69
Mygtukų funkcija Išplėstinio aprašymo lange. 69
Laikinasis įrašo langas 70
Konflikto laikinasis langas.....70

VAIZDO VALDYMAS

VAIZDO DYDŽIO (FORMATINIO KOEFICIENTO) VALDYMAS 71
NUSTATYTI VAIZDO NUSTATYMAI
- Vaizdo veiksena – nustatytas 73
- Automatinis spalvos tono valdymas (Šiltas/ Medium/Šaltas).....74

RANKINIS VAIZDO REGULIAVIMAS
- Vaizdo veiksena-Vartotojo parinktis..... 75
- Spalvos tonas – Vartotojo parinktis.....76

XD - VAIZDO KOKYBĖS GERINIMO TECHNILOGIJA 77
XD- Demo 78
IŠPLĖSTINIS MENIU: KINAS 79
PATOBULINTAS – JUODUMO (TAMSUMO) LYGIS 80
VAIZDO ATSTATA 81
ISM (apsauga nuo statinio vaizdo) 82
ENERGIJOS TAUPYMO VAIZDO VEIKSENA 83

GARSO IR KALBOS VALDYMAS

AUTOMATINIS GARSO LYGINTUVAS 84
NUSTATYTI GARSO NUSTATYMAI – GARSO VEIKSENA 85
GARSO NUSTATYMO REGULIAVIMAS – VARTOTOJO VEIKSENA 86
Balansas 87
TELEVIZORIAUS GARSIAKALBIŲ ĮJUNGIMO/ IŠJUNGIMO SĄRANKA 88
SELECTING GIGITAL AUDIO OUT (SKAITMENINIO GARSO IŠVESTIES PASIRINKIMAS) 89
I/II
- STEREOFONINIS / DVIGUBAS PRIĖMIMAS (tik analogine veiksena) 90
- NICAM PRIĖMIMAS (tik analogine veiksena) 91
- GARSIAKALBIO STIPRUMO PASIRINKIMAS 91
Ekrane pateikiamo meniu kalbos/ alies pasirinkimas 92
KALBOS PASIRINKIMAS (TIK SKAITMENINE VEIKSENA) 93

LAIKO NUSTATYMAS

LAIKRODŽIO NUSTATYMAS 94
AUTOMATINIO ĮSIJUNGIMO/IŠSIJUNGIMO LAIKMAČIO NUSTATYMAI 95
AUTOMATINIO IŠSIJUNGIMO NUSTATYMAS 96
TIME ZONE SETUP (LAIKO JUOSTOS SĄRANKA) 97
MIEGO LAIKMAČIO NUSTATYMAS 97

TĖVŲ KONTROLĖ/ REITINGAI

SET PASSWORD & LOCK SYSTEM (Nustatyti slaptažodžio ir užrakto sistemą) . . . 98
PARENTAL CONTROL (TĖVŲ KONTROLĖ) . 99

TELETEKSTAS

Įjungti / išjun 100
SIMPLE Text (standartinis tekstas) 100
TOP Text (tekstas viršuje 100
FASTEXT (GREITASIS TEKSTAS) 101
Specialiosios teleteksto funkcijos 101

DIGITAL TELETEXT (Skaitmeninis teletekstas)

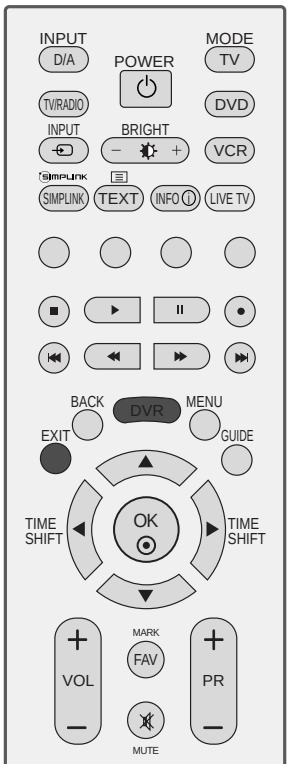
TELETEXT WITHIN DIGITAL SERVICE (Teletekstas skaitmeninės paslaugos rėmuose) 102
TELETEXT IN DIGITAL SERVICE (Teletekstas skaitmeninėje paslaugoje) . . . 102

PRIEDAS

TRIKČIŲ ŠALINIMAS 103
TECHNINĖ PRIEŽIŪRA 105
GAMINIO SPECIFIKACIJOS 106
NUOTOLINIO VALDYMO PROGRAMAVIMAS 107
INFORMACIJOS PAIEŠKOS KODAI 109
IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO NUSTATYMAS . . 111

Pradinis meniu

Šiame meniu pateikiamas turinys.
Per Home Menu (pagrindinį meniu) galite pasirinkti DVR Recorded list (įrašų sąrašą), DVR Manual Recording (rankinį įrašymą), Schedule List (programų sąrašą) ar TV Menu (TV meniu).



Rodomas likęs analoginės įvesties įrašymo laikas .(Analoginė TV, AV1, AV2, AV3)

Rodomas likęs DTV įvesties įrašymo laikas.

DVR
▶ p.53

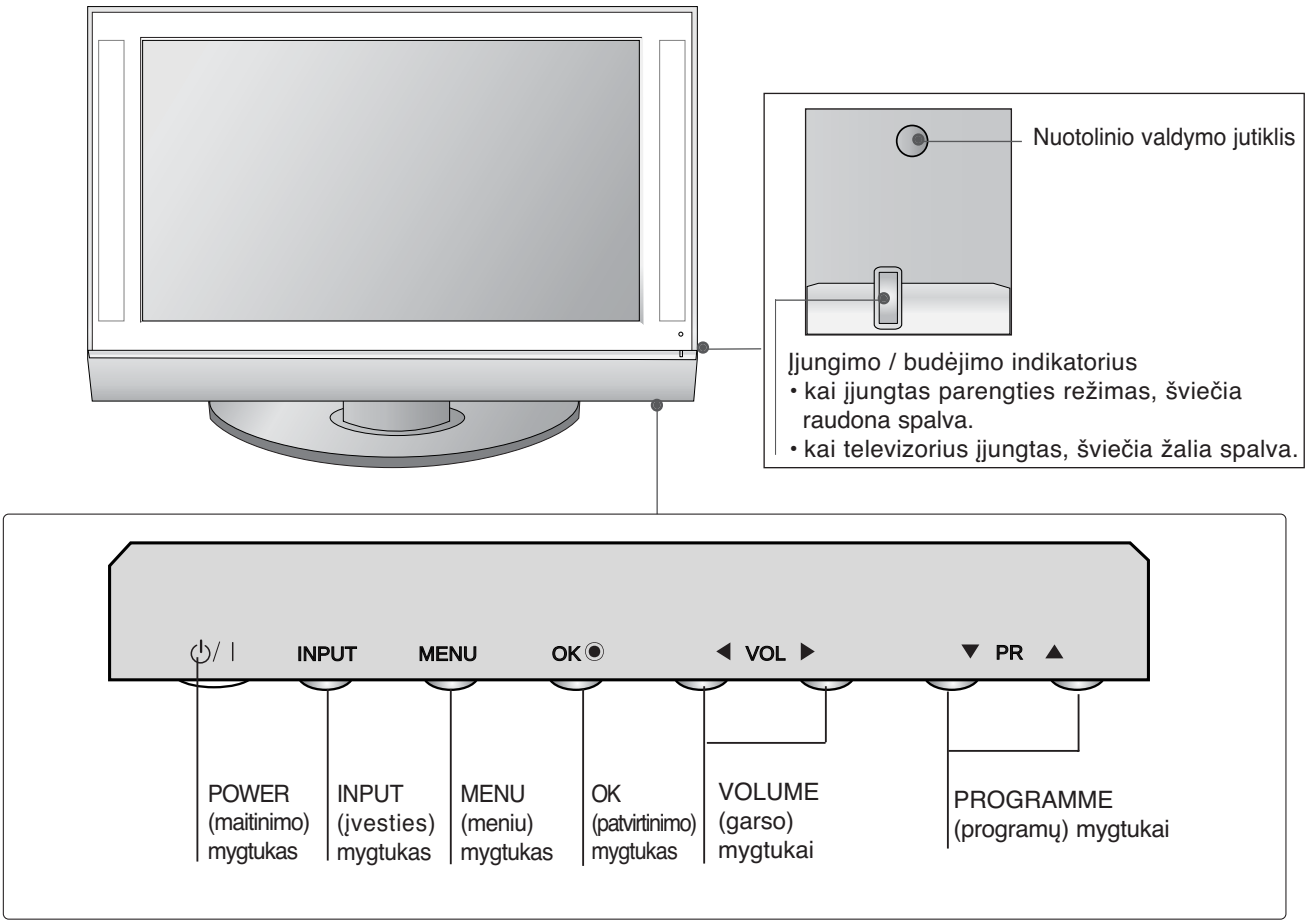
EPG
▶ p.67

TV meniu
▶ p.35

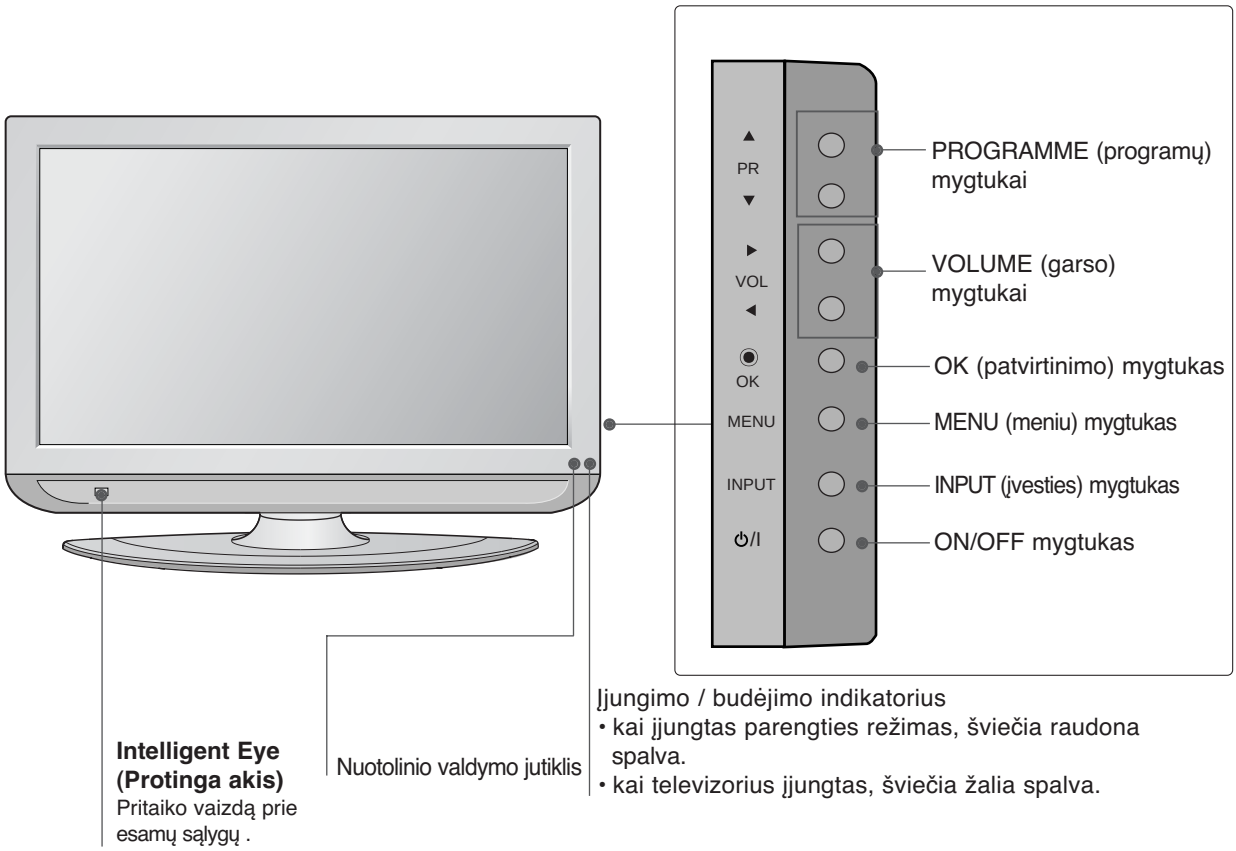
VALDIKLIAI PRIEKINIAME SKYDELYJE

- Tai yra supaprastintas priekinės plokštės vaizdas. Ji gali šiek tiek skirtis nuo jūsų įsigyto televi zoriaus priekinės plokštės.
- Jei ant gaminio prilipdyta apsauginė juostelė, nulupkite ją ir nuvalykite gaminį blizginimo skudurėliu.

PLAZMINIŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI



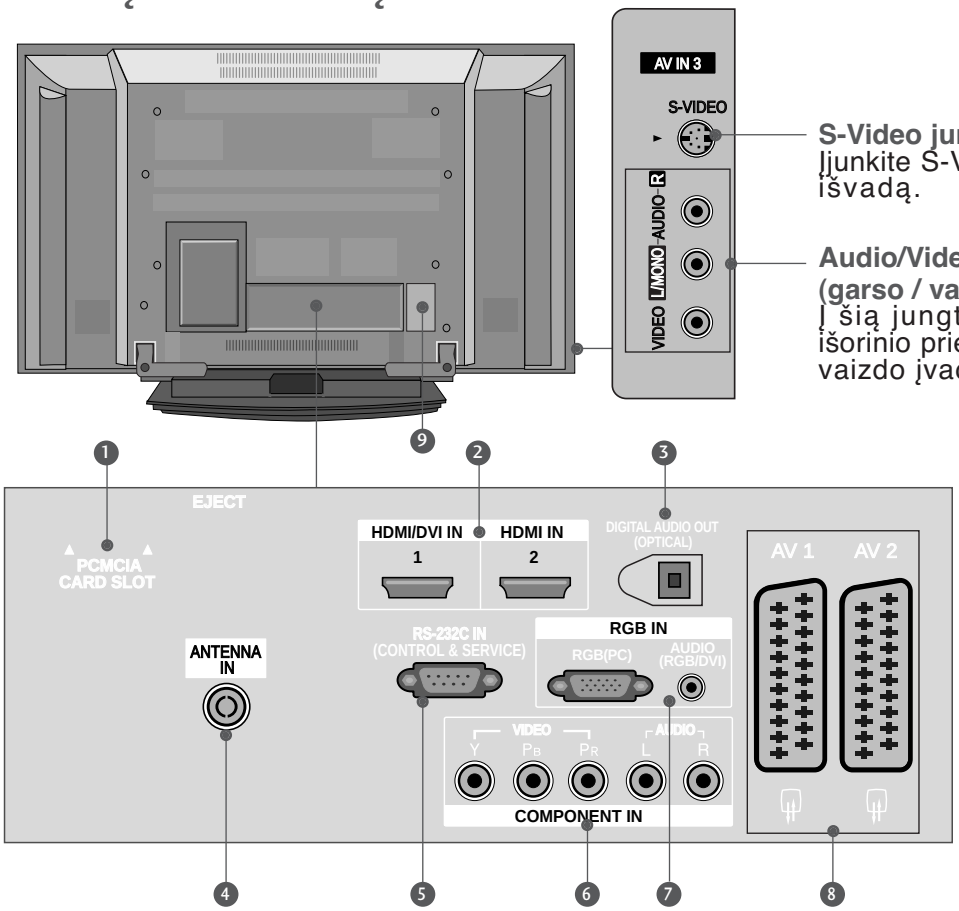
SKYSTŲJŲ KRISTALŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI



INFORMACIJA UŽPAKALINĄJE PLOKŠTĄJE

■ Čia pateikiamas supaprastintas užpakalinės plokštės vaizdas.Ji gali šiek tiek skirtis nuo jūsų įsigyto televizoriaus priekinės plokštės.

PLAZMINIŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI



❶ **PCMCIA (angl. „Personal Computer Memory Card International Association“) kortos lizdas.**
(Kai kuriose šalyse nebus galima išrinkti teletksto funkcijos.)

❷ **HDMI jungtis**
HDMI signalą įjunkite į HDMI IN.
Arba DVI į HDMI kabeliu įjunkite DVI(VIDEO) signalą į HDMI/DVI prievadą

❸ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (OPTINĖ SKAITMENINIO GARSO IŠESTIS)**
rijunkite skaitmeninį garsą iš įvairių tipų įrenginių.
Pastaba: Kai įjungtas parengties režimas, šie lizdai neveikia.

❹ **Antenos jungtis**
Į šią jungtį junkite signalus tiesiai iš eterio naudojantis OTA (Over the Air) technologija.

❺ **RS-232C (CONTROL&SERVICE) prievadas**
Kontrolinio prietaiso prievadą įjunkite į RS-232C jungtį.

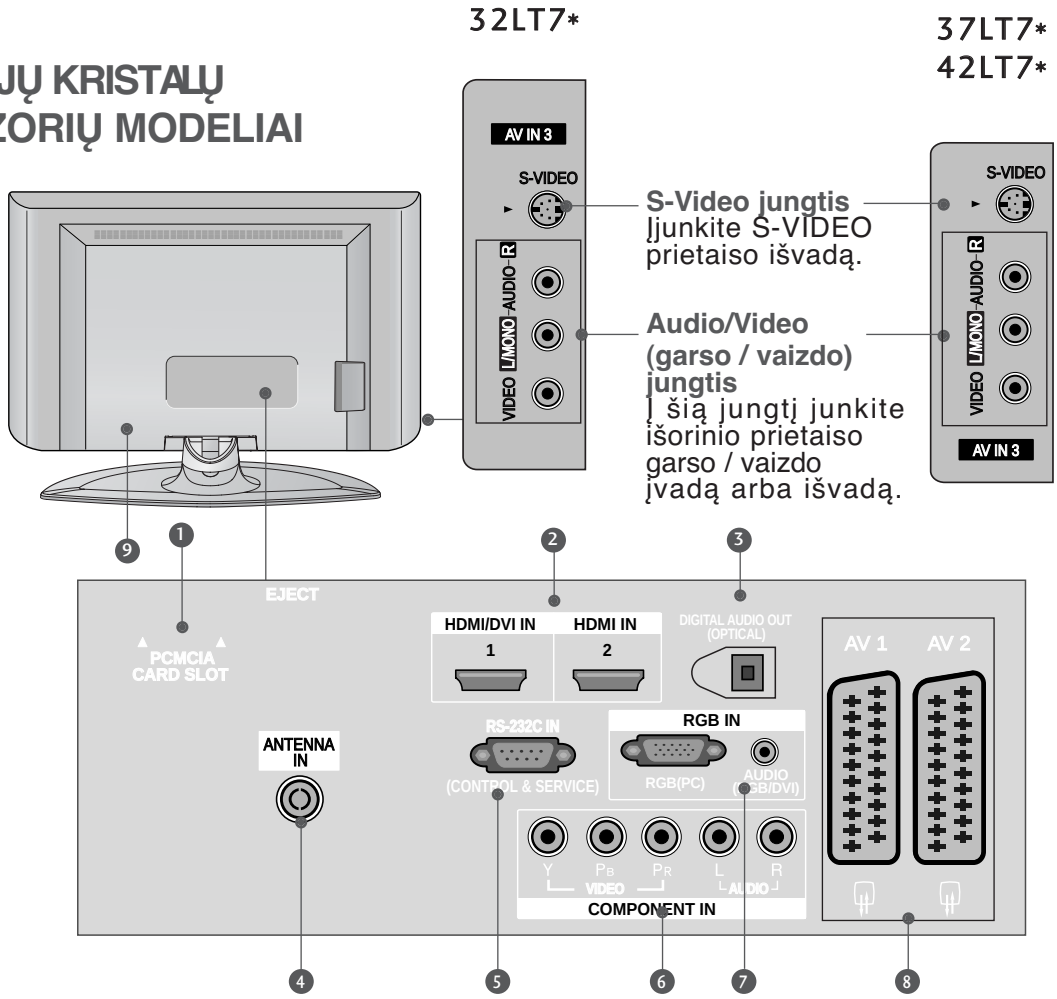
❻ **Komponentinė jungtis**
Į šias jungtis junkite komponentinį garso / vaizdo prietaisą.

❼ **RGB/DVI Garso įvestis**
Įjunkite monitoriaus išvestį iš PC/DTV (tik Audio) į atitinkamą įėjimo prievad

❽ **Euro Scart jungtis (AV1 / AV2)**
Į šią jungtį junkite išorinio prietaiso įvadą arba išvadą.

❾ **Jungtis maitinimo kabeliui**
Televizorius yra maitinamas iš kintamosios elektros srovės šaltinio. Įtampa nurodyta specifikacijose. Nejunkite televizoriaus į nuolatinę srovę.

SKYSTŲJŲ KRISTALŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI



❶ **PCMCIA (angl. „Personal Computer Memory Card International Association“) kortos lizdas.**
(Kai kuriose šalyse nebus galima išrinkti teletksto funkcijos.)

❷ **HDMI jungtis**
HDMI signalą įjunkite į HDMI IN.
Arba DVI į HDMI kabeliu įjunkite DVI(VIDEO) signalą į HDMI/DVI prievadą

❸ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (OPTINĖ SKAITMENINIO GARSO IŠESTIS)**
rijunkite skaitmeninį garsą iš įvairių tipų įrenginių.
Pastaba: Kai įjungtas parengties režimas, šie lizdai neveikia.

❹ **Antenos jungtis**
Į šią jungtį junkite signalus tiesiai iš eterio naudojantis OTA (Over the Air) technologija.

❺ **RS-232C (CONTROL&SERVICE) prievadas**
Kontrolinio prietaiso prievadą įjunkite į RS-232C jungtį.

❻ **Komponentinė jungtis**
Į šias jungtis junkite komponentinį garso / vaizdo prietaisą.

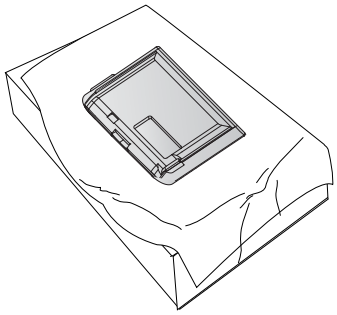
❼ **RGB/DVI Garso įvestis**
Įjunkite monitoriaus išvestį iš PC/DTV (tik Audio) į atitinkamą įėjimo prievad

❽ **Euro Scart jungtis (AV1 / AV2)**
Į šią jungtį junkite išorinio prietaiso įvadą arba išvadą.

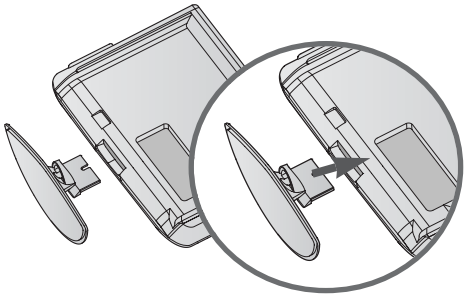
❾ **Jungtis maitinimo kabeliui**
Televizorius yra maitinamas iš kintamosios elektros srovės šaltinio. Įtampa nurodyta specifikacijose. Nejunkite televizoriaus į nuolatinę srovę.

TOVO MONTAVIMAS (Tik 32 , 37 colių LCD TV modeliams)

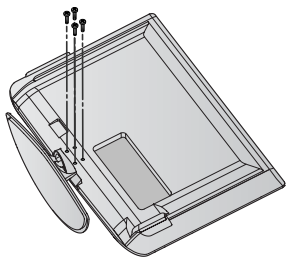
1. Atsargiai paguldykite televizorių ekranu žemyn ant minkšto pagrindo, kad nepakenktumėte ekranui.



2. Gaminio stovą su gaminiu sumontuokite kaip parodyta.

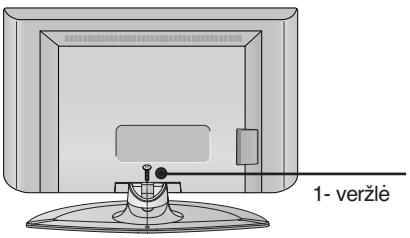


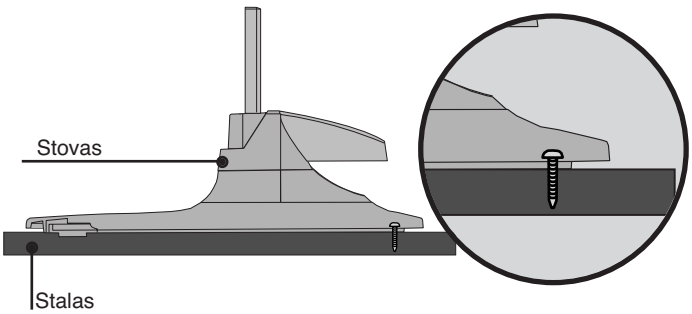
3. Televizoriaus nugarėlėje tvirtai įsukite 4 varžtus.



PRIE STALO TVIRTINIMAS TELEVIZORIUS (Tik 32/37LT7* modeliai)

Televizorius turi būti pritvirtintas prie stalo, kad nebūtų galima jo pastumti pirmyn / atgal, nes tai galėtų būti nelaimingo atsitikimo priežastis ar sugadinti prietaisą. Naudokite tik veržles su galvutėmis.





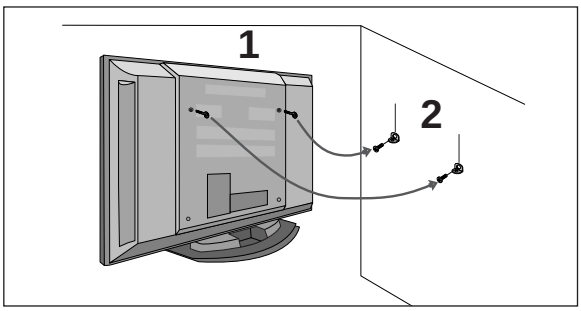
PERSPĖJIMAS

► Kad televizorius neparvirstų, jį pagal instrukcijas patikimai pritvirtinkite prie horizontalaus paviršiaus ar sienos. Nevartykite, nekratykite ir nesiūbuokite prietaiso – galite susižeisti.

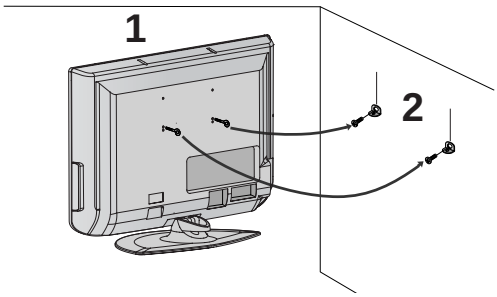
TELEVIZORIAUS PAKABINIMAS ANT SIENOS

(Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.)

- Statykite televizorių kuo arčiau sienos, kad jis nenukristų, kai jį kas nors stumtels atgal.
- Toliau aiškinama, kaip saugiai televizorių pritvirtinti prie sienos – tuomet jis stumtelėtas pirmyn nenukris. Pritvirtintas prie sienos televizorius nenukris ir nesužeis žmonių. Be to, jeigu televizorius nenukris – jis ir nesuduš. Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus ar už jo kabintis.

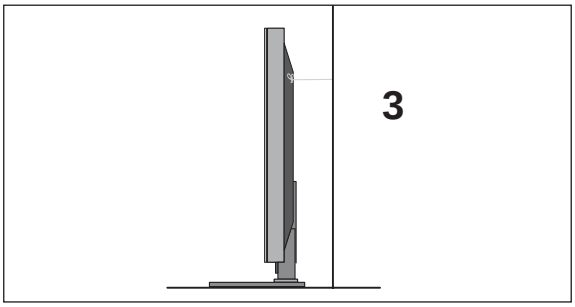


arba



1. Televizorius tvirtinamas prie sienos varžtais su ausele arba laikikliais, kaip parodyta paveikslėlyje. (Jeigu į varžtų su ausele vietas yra įsukti varžtai, pirmiausiai juos išsukite).
   * Įstatykite varžtus su ausele arba televizoriaus laikiklius ir tvirtai juos prisukite viršutinėse skylutėse.

2. Sieninius laikiklius tvirtai prisukite varžtais prie sienos (jie nėra pridedami, todėl privalote juos įsigyti atskirai). Patikrinkite, ar sieninius laikiklius tvirtinate gerame aukštyje.



3. Televizorių pririškite tvirta virve (ji nėra pridedama, todėl ją privalote įsigyti atskirai). Sieninius laikiklius tvirtai prisukite varžtais prie sienos (jie nėra pridedami, todėl privalote juos įsigyti atskirai). Bus saugiau, jeigu virvę tarp sienos ir televizoriaus pritvirtinsite horizontalioje padėtyje.

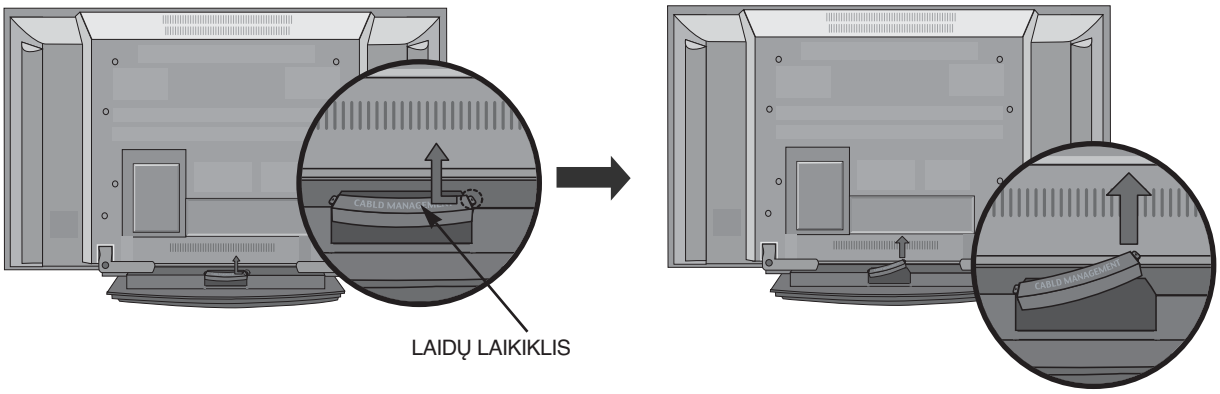
PASTABA

- ▶ Norėdami perstatyti televizorių į kitą vietą, pirmiausiai atriškite virves.
- ▶ Daiktas, ant kurio statomas televizorius, turi būti pakankamai didelis ir stiprus, kad išlaikytų televizoriaus svorį.
- ▶ Prie sienos montuojamo laikiklio aukštis turi būti toks pat kaip ir televizoriaus.

GALINIS LAIDŲ DANGTIS

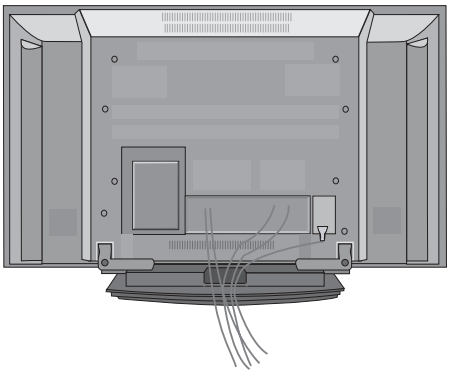
PLAZMINIŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI

1 Laikykite CABLE MANAGEMENT (KABELIŲ LAIKIKLIS) rankomis ir pastumkite kaip parodyta.

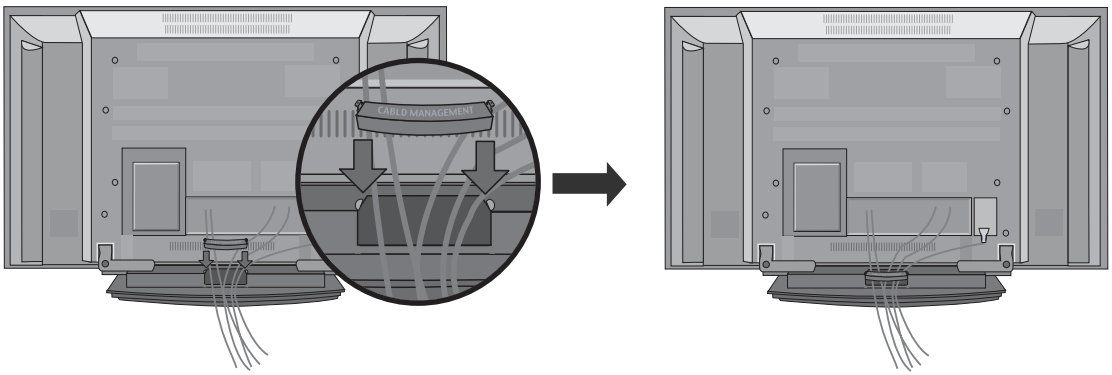


2 Sujunkite laidus.

Norėdami prijungti papildomus prietaisus, perskaitykite skyrelį **„Išorinių prietaisų jungimas**“.



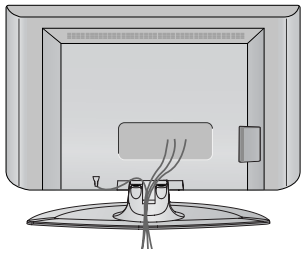
3 Uždėkite atgal LAIDŲ LAIKIKLĮ, kaip parodyta paveikslėlyje.



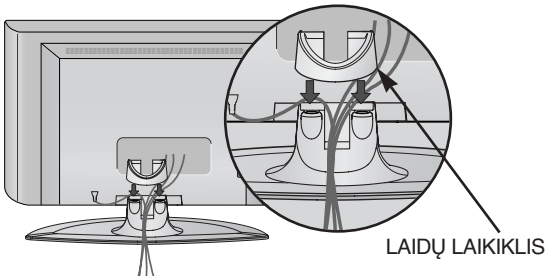
SKYSTŲJŲ KRISTALŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI

1 Sujunkite laidus.

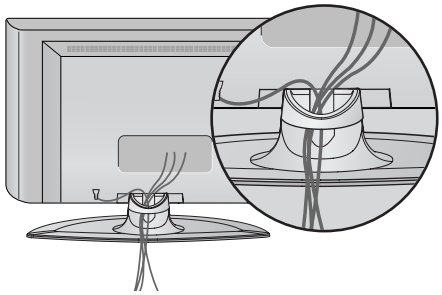
Norėdami prijungti papildomus prietaisus, perskaitykite skyrelį „**Išorinių prietaisų jungimas**“.



2 Uždėkite **LAIDŲ LAIKIKLĮ**, kaip parodyta paveikslėlyje.

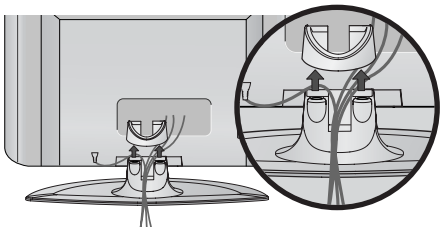


3 Laidus sukiškite į pridedamą laidų apkabą.
(Ši ypatybė galima ne su visais modeliais.)



KAIP NUIMTI LAIDŲ LAIKIKLĮ

Abiem rankomis suimkite **LAIDŲ LAIKIKLĮ** ir truktelkite jį į viršų.



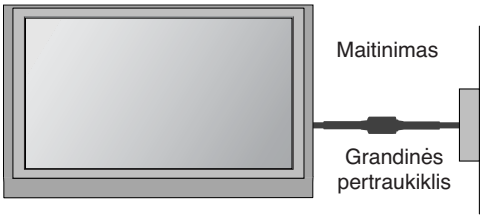
PASTABA

► Nelaikykite už LAIDŲ LAIKIKLIO, kai televizorių norite perkelti į kitą vietą.
- Krisdamas televizorius gali jus sužaloti arba sudužti.

- Televizorių galima tvirtinti prie sienos, pastatyti ant stalo ir kitur.
- Televizorius turi būti tvirtinamas arba statomas horizontalioje padėtyje.

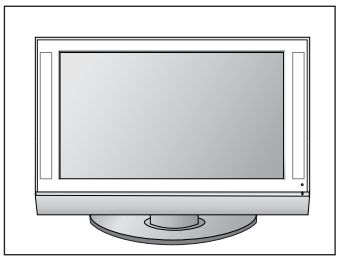
ĮŽEMINIMAS

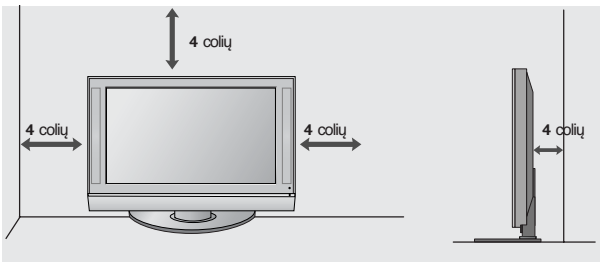
Televizorius turi būti tinkamai įžemintas, kad neįvyktų elektros šokas. Jeigu negalite įžeminti, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką, kuris sumontuos atskirą grandinės pertraukiklį. Nebandykite įžeminti televizoriaus, jungdami jie prie telefono laidų, žaibolaidžių arba dujų vamzdžių.



TELEVIZORIAUS STATYMAS ANT STALO

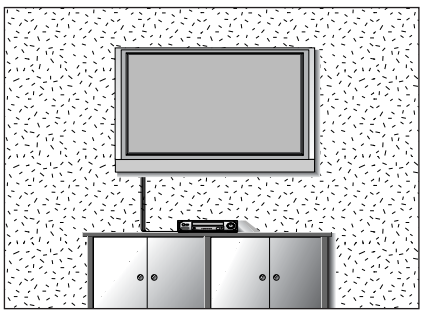
Tinkamo vėdinimosi tikslu iš visų pusių palikite maždaug 10 cm tarpą.

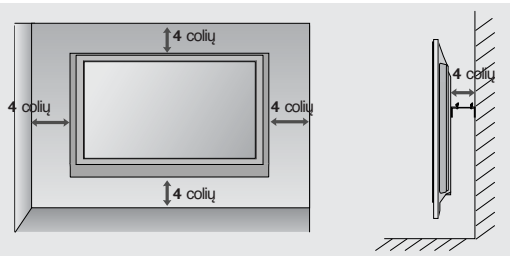




TVIRTINIMAS PRIE SIENOS: TVIRTINIMAS HORIZONTALIOJE PADŮTYJE

Tinkamo vėdinimosi tikslu iš visų pusių palikite maždaug 10 cm tarpą. Dėl išsamių tvirtinimo instrukcijų kreipkitės į pardavėją; žr. „Sieninių laikiklių montavimas“ ir „Nustatymo instrukcijos“.



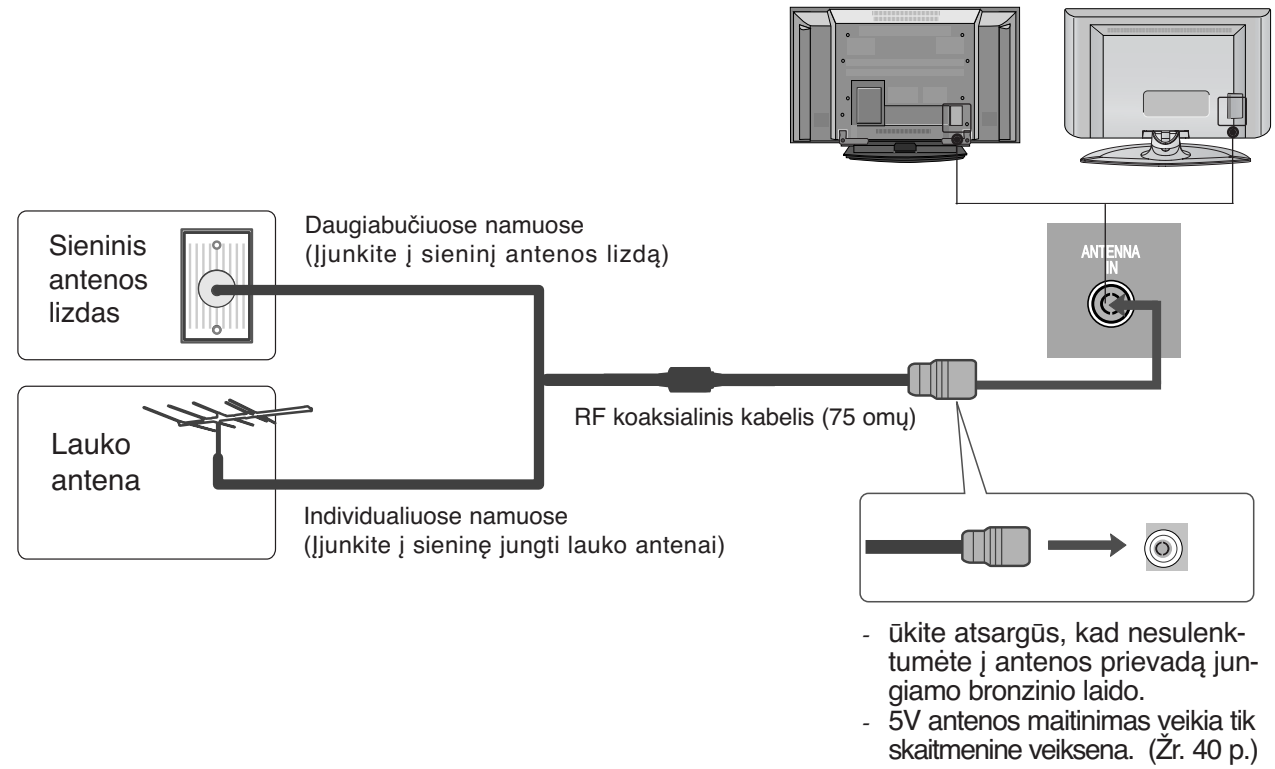


PARENGIMAS

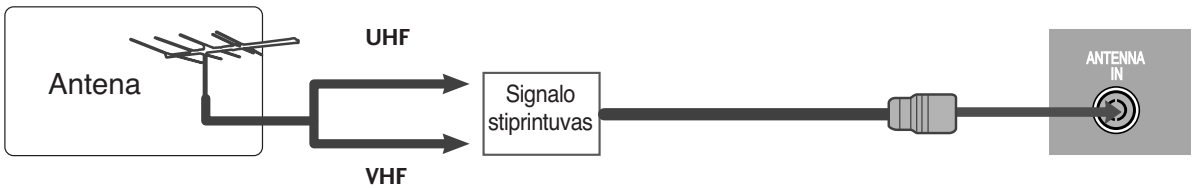
- Kad nesugadintumėte įrangos, niekuomet nejunkite į maitinimo tinklą jokių maitinimo kabelių, kol nebus prijungta visa įranga

ANTENOS PRIJUNGIMAS

- Nureguliuokite antenos kryptį, kad būtų gera vaizdo kokybė.
- Antenos kabelis ir konverteris nepridedami.



- ūkite atsargūs, kad nesulenktumėte į antenos prievadą jungiamo bronzinio laido.
- 5V antenos maitinimas veikia tik skaitmenine veiksena. (Žr. 40 p.)



- Tose vietose, kur gaunamas silpnas signalas, reikia sumontuoti signalo stiprintuvą, kad būtų geresnė vaizdokokybė.
- Jeigu signalą reikia paskirstyti dviem televizoriams, naudokite antenos signalo skirstytuvą.

IŠORINĄS ĮRANGOS PRIJUNGIMAS

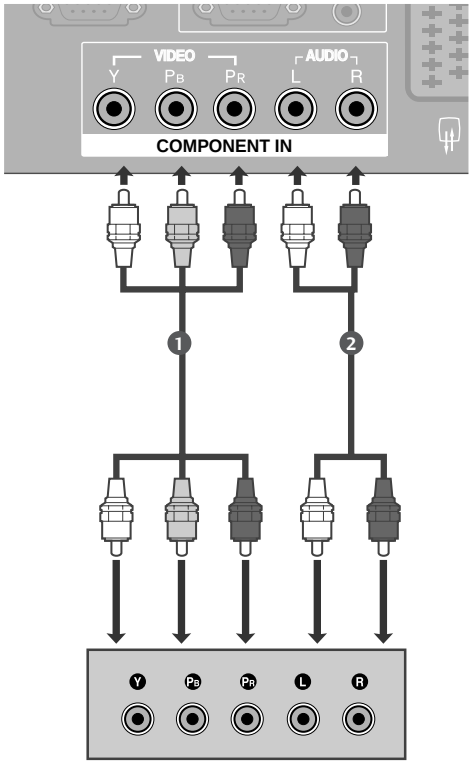
- Kad nesugadintumėte įrangos, niekuomet nejunkite į maitinimo tinklą jokių maitinimo kabelių, kol nebus prijungta visa įranga
- Šioje skyriaus IŠORINĖS ĮRANGOS NUSTATYMAS dalyje daugiausia naudojami paveikslėliai, skirti plazminių televizorių modeliams.

HD RECEIVER SETUP (HD IMTUVO SĄRANKA)

- Šis televizorius gali priimti skaitmeninius oru/ kabeliu perduodamus signalus be išorinio skaitmeninio televizoriaus priedo (Set-top box). Tačiau jei skaitmeniniai signalai gaunami iš skaitmeninio televizoriaus priedo ar kito skaitmeninio išorinio įrenginio, žr. žemiau pateiktą paveikslėlį.

Kaip teisingai prijungti komponentinį kabelį

1. Skaitmeninio priedėlio STB vaizdo išvestis (Y, PB ir PR) įjunkite į televizoriaus jungtis **COMPONENT IN VIDEO**.
2. Skaitmeninio priedėlio STB garso išvestį įjunkite į televizoriaus jungtis **COMPONENT IN AUDIO**.
3. Įjunkite skaitmeninį priedėlį STB. (Vadovaukitės skaitmeninio priedėlio STB instrukcijomis vartotojui).
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **COMPONENT**.

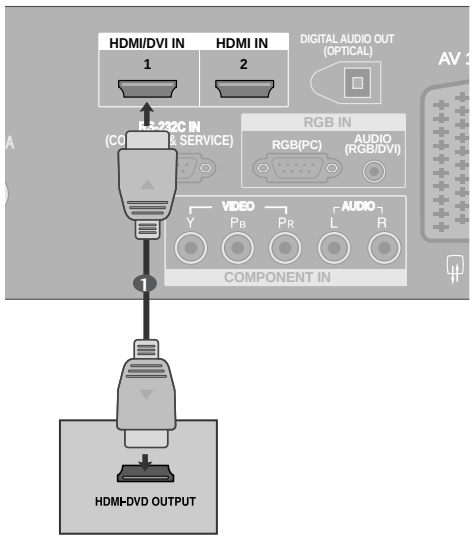


Signalas	Komponentinis	HDMI1/2
480i/576i	Taip	Ne
480p/576p	Taip	Taip
720p/1080i	Taip	Taip
1080p	Ne	Taip

IŠORINĄS ĮRANGOS PRIJUNGIMAS

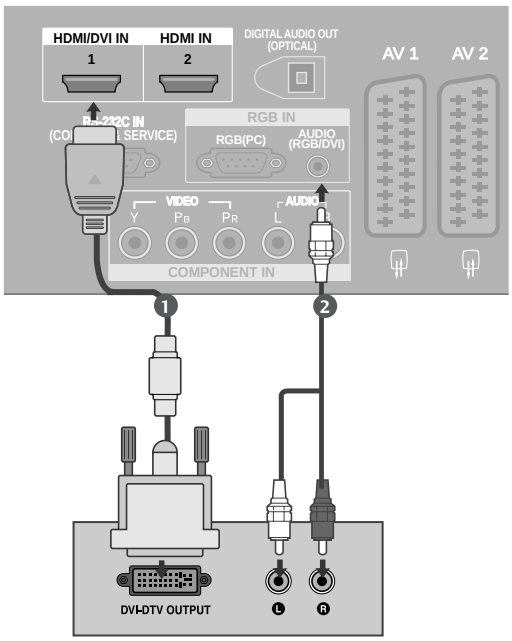
Kaip teisingai prijungti HDMI kabelį

1. Skaitmeninio priedėlio STB HDMI išvestį įjunkite į televizoriaus jungtį **HDMI/DVI IN** arba **HDMI IN**.
2. Įjunkite skaitmeninį priedėlį STB. (Vadovaukitės skaitmeninio priedėlio STB instrukcijomis vartotojui).
3. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **HDMI1** arba **HDMI2**.



Kaip teisingai prijungti HDMI prie DVI kabelio

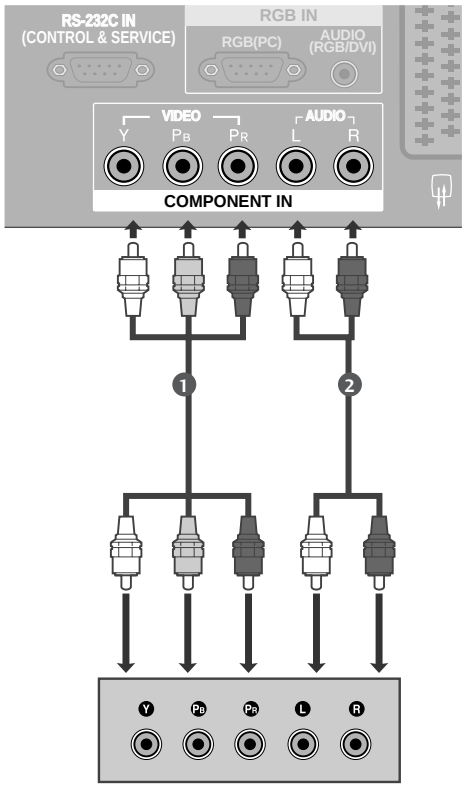
1. Skaitmeninio priedėlio STB HDMI išvestį įjunkite į televizoriaus jungtį **HDMI/DVI IN**.
2. Skaitmeninio priedėlio STB garso išvestis įjunkite į televizoriaus garso jungtį **AUDIO (RGB/DVI)**.
3. Įjunkite skaitmeninį priedėlį STB. (Vadovaukitės skaitmeninio priedėlio STB instrukcijomis vartotojui).
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **HDMI1**.



DVD GROTUVO PRIJUNGIMAS

Kaip teisingai prijungti komponentinį kabelį

1. DVD grotuvo vaizdo išvestis (Y, PB ir PR) įjunkite į televizoriaus jungtis **COMPONENT IN VIDEO**.
2. DVD grotuvo garso išvestis įjunkite į televizoriaus jungtis **COMPONENT IN AUDIO**.
3. Įjunkite DVD grotuvą ir įdėkite DVD plokštelę.
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **COMPONENT**.
5. Vadovaukitės DVD grotuvo instrukcijomis vartotojui.



Komponentinės jungties prievadai

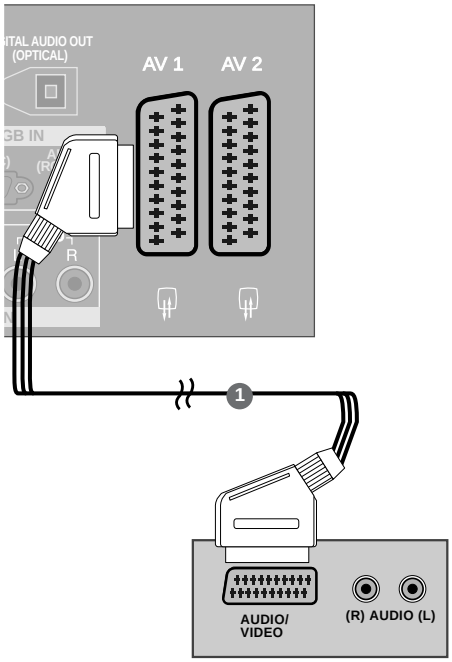
Vaizdo kokybė bus geresnė, jeigu DVD grotuvą įjungsite į komponentinės jungties prievadus, kaip parodyta toliau.

Televizoriaus komponentiniai prievadai	Y	PB	PR
DVD grotuvo vaizdo išvesties prievada	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

IŠORINĄS ĮRANGOS PRIJUNGIMAS

Kaip teisingai prijungti su Euro Scart jungtimi

1. DVD grotuvo jungtį Euro scart įjunkite į televizoriaus jungtį Euro scart **AV1**.
2. Įjunkite DVD grotuvą ir įdėkite DVD plokštelę.
3. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **AV1**. Jeigu įjungta į jungtį Euro scart **AV2**, pasirinkite įvesties šaltinį **AV2**
4. Vadovaukitės DVD grotuvo instrukcijomis vartotojui.

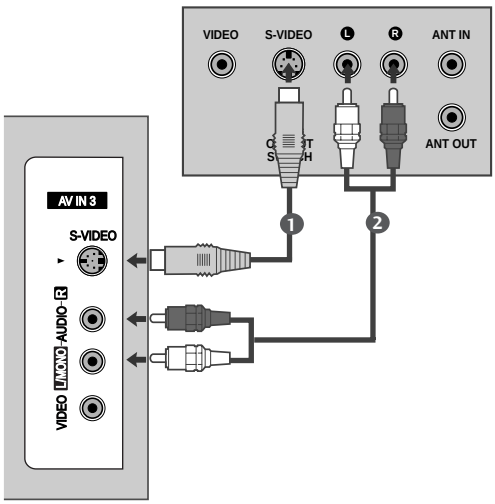


PASTABA

- Jeigu norite naudoti EURO scart kabelį, jis turi būti su apsauga nuo signalo.

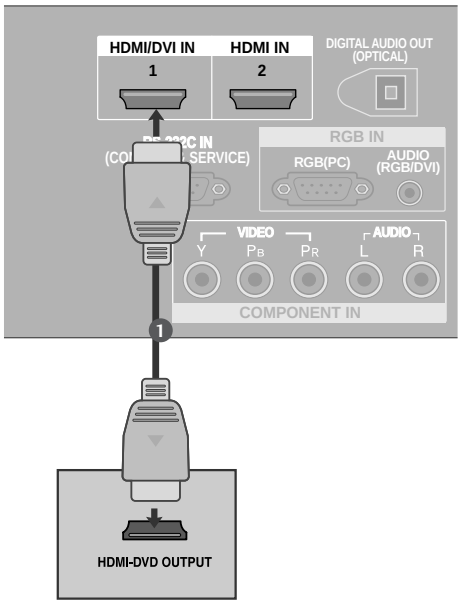
Kaip teisingai prijungti S-Video kabelį

1. DVD grotuvo išvestį S-VIDEO įjunkite į televizoriaus jungtį **S-VIDEO**.
2. DVD grotuvo garso išvestis įjunkite į televizoriaus garso jungtis.
3. Įjunkite DVD grotuvą ir įdėkite DVD plokštelę.
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **AV3**.
5. Vadovaukitės DVD grotuvo instrukcijomis vartotojui.



Kaip teisingai prijungti HDMI kabelį

1. DVD grotuvo HDMI išvestis įjunkite į televizoriaus jungtį **HDMI/DVI IN** arba **HDMI IN**.
2. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **HDMI1** arba **HDMI2**.
3. Vadovaukitės DVD grotuvo instrukcijomis vartotojui.



PASTABA

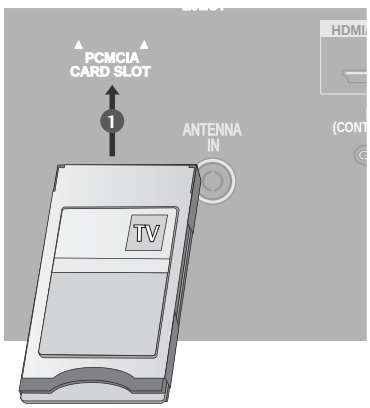
- Naudojant kabelį HDMI televizorius vienu metu gali priimti ir vaizdo, ir garso signalą.
- Jeigu DVD grotuvas nepalaiko automatinės HDMI funkcijos, DVD grotuvo išvesties skiriamąją gebą reikia nustatyti.

CI MODULIO ĮKIŠIMAS

- Norėdami naudotis šifruotomis (mokomomis) paslaugomis skaitmenine TV veiksena.
- Kai kuriose šalyse nebus galima išrinkti teletksto funkcijos.

1. Įkiškite CI modulį į televizoriaus PCMCIA CARD SLOT (PCMCIA (angl. „Personal Computer Memory Card International Association“) kortos lizdą) kaip pavaizduota.

   Daugiau informacijos žr. 43 p.

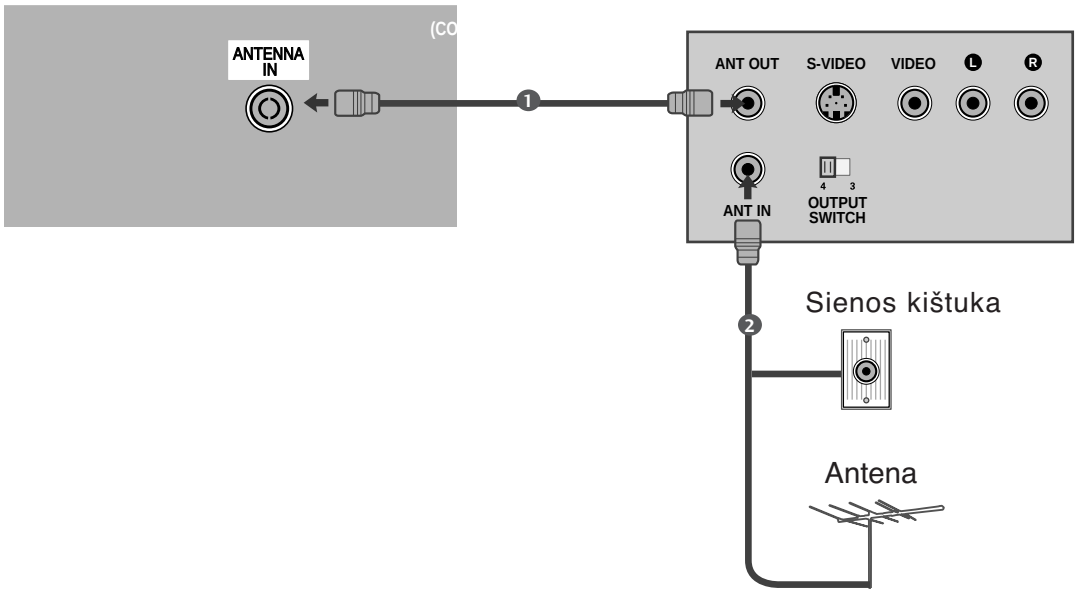


IŠORINĄS ĮRANGOS PRIJUNGIMAS

VAIZDO GROTUVO PRIJUNGIMAS

- Tarp vaizdo grotuvo ir televizoriaus palikite reikiamą atstumą, kad išvengtumėte vaizdo trukdžių.
- Jei paveikslėliai ekrano šonuose laikomi vaizdo formatu 4:3 ilgą laiką, tai jie gali ekrane išlikti matomi. (Tik plazminiams televizorių modeliams)

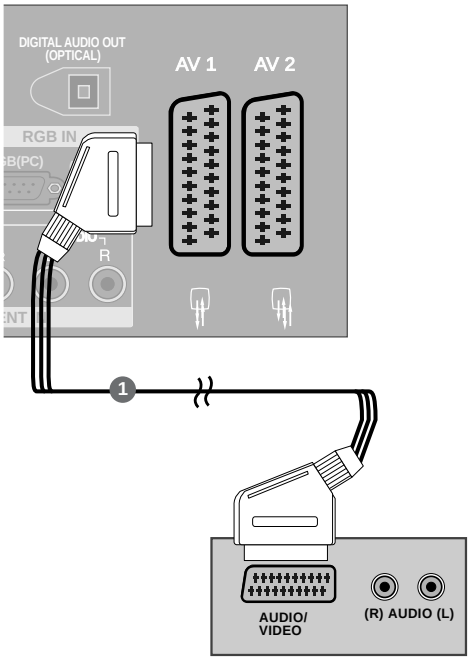
Kaip teisingai prijungti anteną



1. Vaizdo grotuvo jungtį **ANT OUT** įjunkite į televizoriaus jungtį **ANTENNA IN**.
2. Antenos kabelį įjunkite į vaizdo grotuvo jungtį **ANT IN**.
3. Paspauskite vaizdo grotuvo mygtuką **PLAY** (paleisti) ir vaizdo filmui peržiūrėti pasirinkite atitinkamą televizoriaus programą.

Kaip teisingai prijungti su Euro Scart jungtimi

1. Vaizdo grotuvo jungtį Euro scart įjunkite į televizoriaus jungtį Euro scart **AV1**.
2. Įdėkite į vaizdo grotuvą vaizdo juostą ir ją paleiskite (spauskite PLAY) (Žr. Vaizdo grotuvo instrukcijas vartotojui).
3. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **AV1**.
4. Jeigu įjungta į jungtį Euro scart **AV2**, pasirinkite įvesties šaltinį **AV2**.

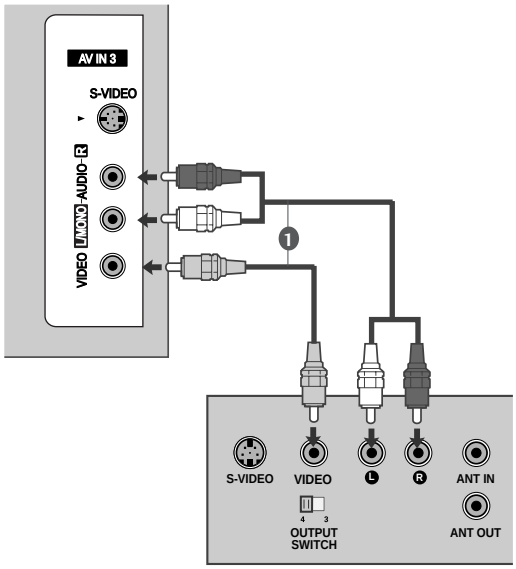


PASTABA

► Jeigu norite naudoti EURO scart kabelį, jis turi būti su apsauga nuo signalo.

Kaip teisingai prijungti RCA kabelį

1. Į televizoriaus ir vaizdo grotuvo lizdus įjunkite kabelius **AUDIO/VIDEO**. Atkreipkite dėmesį į jungčių spalvas: (vaizdo – geltona; kairioji garso – balta; dešinioji garso – raudona).
2. Įdėkite į vaizdo grotuvą vaizdo juostą ir ją paleiskite (spauskite PLAY) (Žr. Vaizdo grotuvo instrukcijas vartotojui).
3. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **AV3**.



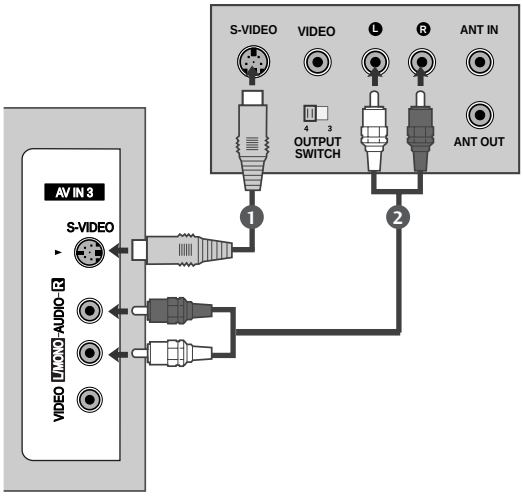
PASTABA

► Jeigu jūsų vaizdo grotuvas yra monofoninis, vaizdo grotuvo garso kabelį junkite į televizoriaus jungtį **AUDIO L/MONO**.

IŠORINĄS ĮRANGOS PRIJUNGIMAS

Kaip teisingai prijungti S-Video kabelį

1. Vaizdo grotuvo išvestį S-VIDEO įjunkite į televizoriaus jungtį **S-VIDEO**. Tokiu būdu pagerėja vaizdo kokybė, lyginant su įprastu vaizdo magnetofono įjungimu į televizorių naudojant RCA kabel
2. Vaizdo grotuvo garso išvestis įjunkite į televizoriaus garso jungtis.
3. Įdėkite į vaizdo grotuvą vaizdo juostą ir ją paleiskite (spauskite PLAY) (Žr. Vaizdo grotuvo instrukcijas vartotojui).
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **AV3**.



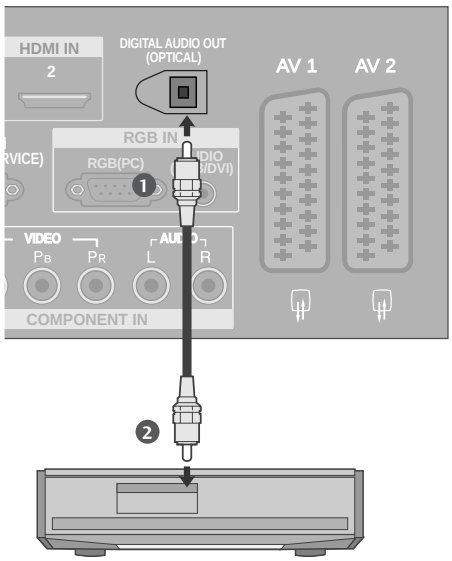
PASTABA

► Jeigu į vaizdo grotuvo S-VHS vienu metu yra įjungtos S-VIDEO ir VIDEO jungtys, gaunamas tik S-VIDEO signalas.

DIGITAL AUDIO OUT SETUP (SKAITMENINIO GARSO IŠVESTIES SĄRANKA)

Garsą iš televizoriaus į išorinę garso įrangą siųskite per Skaitmeninio garso išvesties (optinės) prievadą.

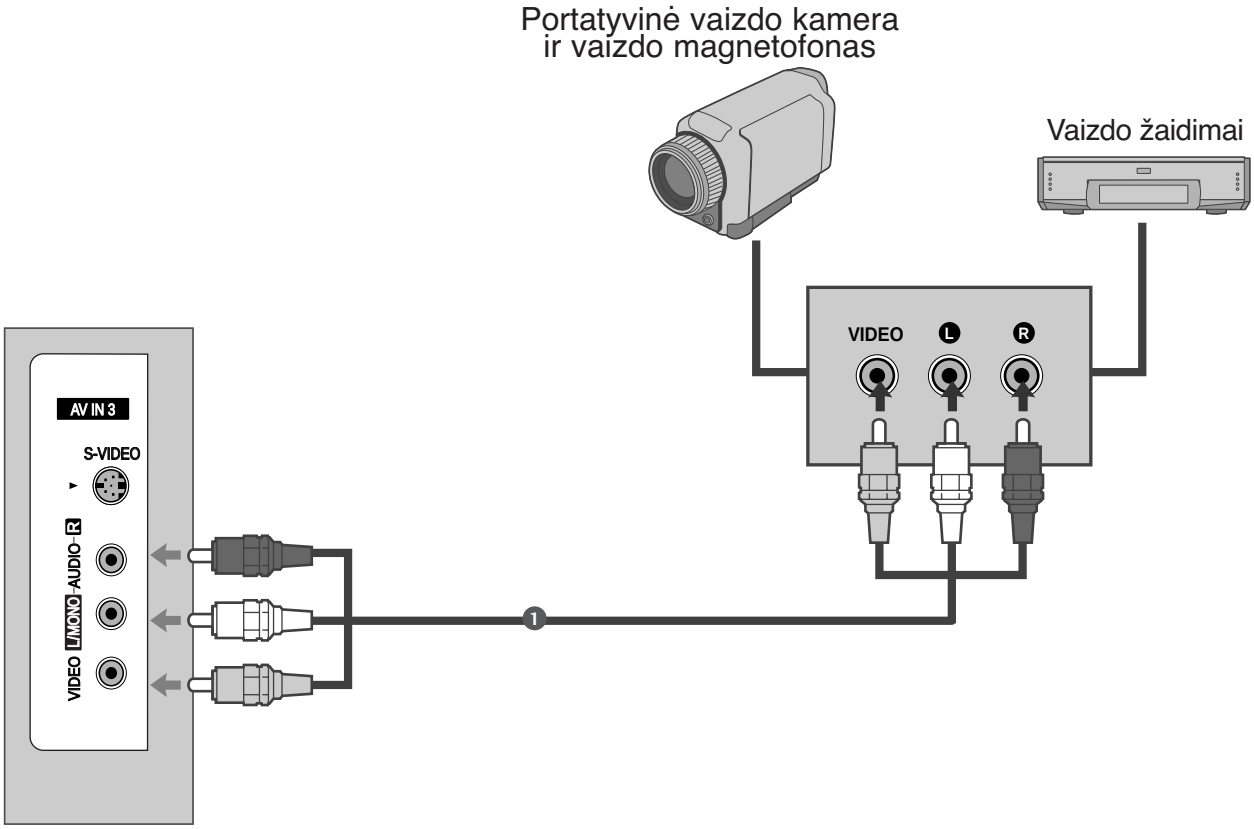
1. Vieną optinio kabelio galą įkiškite į televizoriaus garso (optinės) išvesties prievadą.
2. Kitą optinio kabelio galą įkiškite į garso įrenginio skaitmeninio garso (optinę) įvestį.
3. AUDIO meniu nustatykite reikšmę „TV Speaker option – Off“ (TV garsiakalbio parinktis – Išj. (► 88 p.). Kaip naudoti, žr. išorinio garso įrenginio vartotojo instrukciją.



DĖMESIO

► Nežiūrėkite į optinės išvesties prievadą. Jei žiūrėsite į lazerio spindulį, gali pablogėti regėjimas.

KITO A/V ŠALTINIO SĄRANKA



1. Į televizoriaus ir išorinės įrangos lizdus įjunkite kabelius **AUDIO/VIDEO**. Atkreipkite dėmesį į jungčių spalvas: (vaizdo – geltona; kairioji garso – balta; dešinioji garso – raudona).

2. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **AV3.**

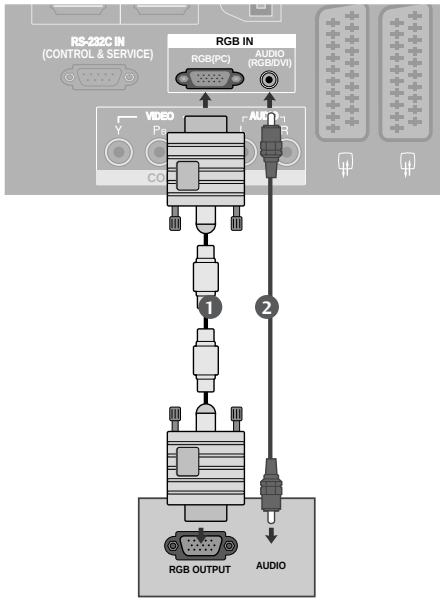
3. Naudokitės prijungta išorine įranga.
Vadovaukitės išorinės įrangos instrukcijomis vartotojui

ASMENINIO KOMPIUTERIO PRIJUNGIMAS

Prijungus prie šio televizoriaus asmeninį kompiuterį, jis automatiškai prisiderina prie televizoriaus nustatymų.

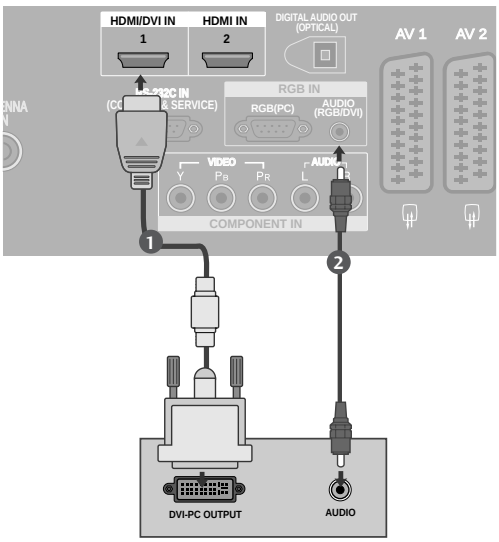
Kaip teisingai prijungti D-sub 15 kojelių kabelį

1. Skaitmeninio priedėlio PC RGB išvestį įjunkite į televizoriaus jungtį **RGB (PC)**.
2. PC grotuvo garso išvestis įjunkite televizoriaus jungtis **AUDIO (RGB/DVI)**.
3. Įjunkite kompiuterį ir televizorių.
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **RGB**.



Kaip teisingai prijungti HDMI prie DVI kabelio

1. Asmeninio kompiuterio DVI išvestį įjunkite į televizoriaus jungtį **HDMI/DVI IN**.
2. PC grotuvo garso išvestis įjunkite televizoriaus jungtis **AUDIO (RGB/DVI)**.
3. Įjunkite kompiuterį ir televizorių.
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku **INPUT** (įvestis) pasirinkite įvesties šaltinį **HDMI1**.



PASTABA

- Jei kompiuteryje yra DVI išvestis ir nėra HDMI išvesties, būtina atskira garso jungtis.
- Jei AK nepalaiko Auto DVI (Automatinės DVI), reikia atitinkamai nustatyti išvesties raišką.

PASTABA

- Įjunkite kompiuterį į televizorių ir galėsite mėgautis ryškiu vaizdu bei geru garsu.
- Stenkitės televizoriaus ekrane pernelyg ilgai nelaikyti fiksuoto vaizdo. Fiksuotas vaizdas gali nuolatinai atsispindėti ekrane; jeigu įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.
- Kompiuterį įjunkite į televizoriaus jungtį RGB (PC) arba HDMI IN (arba HDMI/DVI IN) ; atitinkamai pakeiskite kompiuterio skiriamąją gebą.
- Kompiuterio režime gali atsirasti skiriamosios gebos, vertikalaus vaizdo, kontrasto ar šviesumo trukdžių. Tokiu atveju nustatykite kompiuterio režimą į kitą skiriamąją gebą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba per meniu sureguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus. Jeigu kompiuterio grafinės plokštės (kortos) atnaujinimo dažnio pakeisti negalima, pakeiskite kompiuterio grafinę kortą arba kreipkitės patarimo į kompiuterio grafinės kortos gamintoją.
- RGB įvestis tik palaiko atskirus horizontalius ir vertikalius atskirų kanalų suderinimo impulsus.
- Jeigu norite itin kokybiško vaizdo , rekomenduojame naudoti 1360x768, 60Hz (SKYSTŲJŲ KRIST ALŲ TELEVIZORIŲ MODELIAI / 50 colių plazminių televizorių modeliai) 1024x768, 60Hz (42 colių plazminių televizorių modeliai).
- Signalo kabelį iš kompiuterio monitoriaus išvesties prievado įjunkite į televizoriaus RGB (PC/DTV) prievadą arba signalo kabelį iš kompiuterio HDMI išvesties prievado įjunkite į televizoriaus HDMI IN (ar HDMI/DVI) prievadą.
- Kompiuterio garso kabelį įjunkite į televizoriaus garso jungtį. (Garso kabeliai prie televizoriaus nepridedami).
- Jei naudojate garso plokštę, nustatykite reikiamą AK garsą.
- Šiame televizoriuje naudojamas sprendimas „VESA Plug and Play“. Televizorius, naudodamas DDC protokolą, į AK sistemą perduoda EDID duomenis. Naudojant šį televizorių, AK susireguliuoja automatiškai.
- DDC protokolas nustatytas RGB (Analoginio RGB), HDMI (Skaitmeninio RGB) veiksenai.
- Jei būtina, „Plug and Play“ nustatymus nustatykite naudodamiesi funkcijomis.
- Jeigu kompiuterio grafikos plokštė vienu metu neišveda ir analoginio, ir skaitmeninio RGB, kad televizoriuje būtų rodomas kompiuterio vaizdas, įjunkite tik arba RGB, arba HDMI/IN (ar HDMI/DVI IN).
- Jeigu kompiuterio grafikos plokštė vienu metu neišveda ir analoginio, ir skaitmeninio RGB, televizorių perjunkite arba į RGB, arba į HDMI; (televizorius automatiškai nustato kitą veikseną „Plug and Play“).
- Jei naudojate HDMI į DVI kabelį, priklausomai nuo vaizdo plokštės gali neveikti DOS veiksena.
- Jeigu RGB-PC kabelis yra pernelyg ilgas, ekrane gali atsirasti trukdžių.
  Rekomenduojame naudoti trumpesnį nei 5 metrų ilgio kabelį. Jis užtikrina geriausios kokybės vaizdą.

IŠORINĄS ĮRANGOS PRIJUNGIMAS

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

RGB[PC] / HDMI[PC] režime

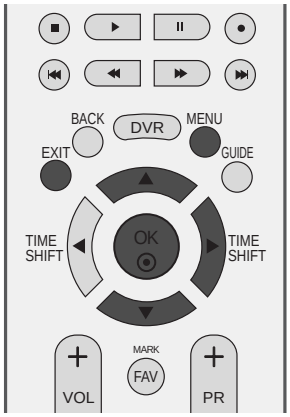
Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
	37,684	75,00
800x600	37,879	60,31
	46,875	75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363	60,00
	56,476	70,00
	60,123	75,029
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,8
1366x768	47,56	59,6
1920x1080	66,647	59,988

HDMI[DTV] režime

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60,00
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	37,50	50,00
	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00
	27,00	24,00
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,500	60,00

Ekrano sąranka PC (Kompiuterio) režimu

Automatinė konfigūracija (tik RGB [PC] režime)



Automatiškai sureguliuoja vaizdo padėtį ir sumažina vaizdo virpėjimą.

Nors vaizdas yra ne visiškai geras, jūsų televizorius veikia gerai, tačiau jį reikia dar šiek tiek pareguliuoti

Auto configure (automatinė konfigūracija)

Ši funkcija automatiškai reguliuoja ekrano padėtį, laikrodį ir fazę. Rodomas vaizdas išlieka šiek tiek nestabilus, kol vyksta automatinė konfigūracija.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ arba ▼ mygtuku pasirinkite **SCREEN** meniu.

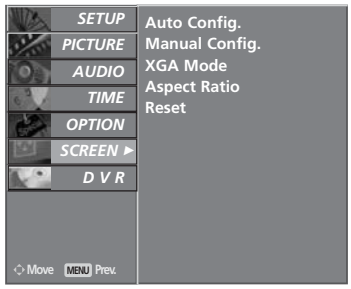
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **Auto Config.**.

3. Paspauskite mygtuką ► ir paleiskite **Auto Config.**.

   - Kai **Auto Config.** baigiasi, ekrane rodoma **OK** (patvirtinti).
   - Jeigu vaizdo padėtis išlieka netinkama, automatinę konfigūraciją pakartokite dar kartą.

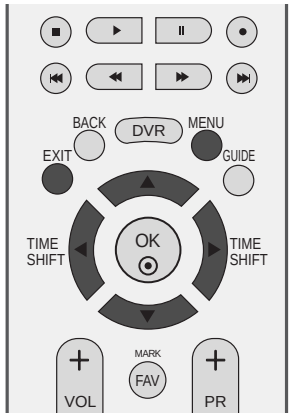
   - Jeigu po automatinės konfigūracijos vaizdą reikia dar šiek tiek pareguliuoti RGB-PC režime, įjunkite **Manual Config.**.

4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1

2 3



Ekrano fazės, laikrodžio, padėties nustatymas

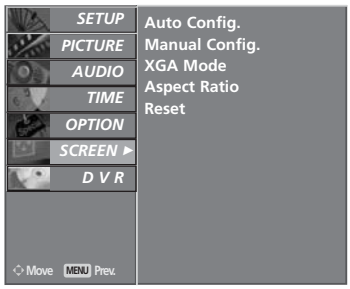
Jeigu po automatinės konfigūracijos vaizdas netampa aiškus ir jeigu virpa simboliai, vaizdo fazę nustatykite rankiniu būdu.

Norėdami pataisyti ekrano dydį, reguliuokite **Clock** (Vaizd. el. dydis)

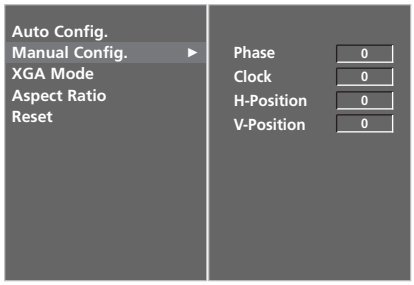
Ši funkcija yra galima šiuose režimuose: RGB[PC].

Clock (Vaizd. el. dydis) Naudojant šią funkciją galima susilpninti vertikalių juostų matomumą ekrano fone. Pasikeičia ir horizontalusis ekrano dydis.

Phase(Vaizd. el. fazė) Ši funkcija pašalina horizon talius trukdžius ir paryškina simbolių matomumą.



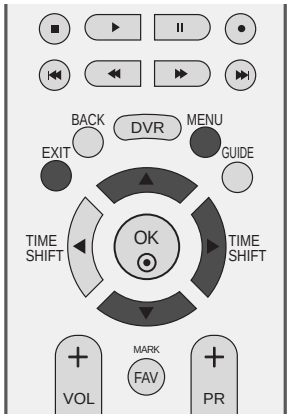
1



2 3 4

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ arba ▼ mygtuku pasirinkite **SCREEN** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **Manual Config.**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **Phase**, **Clock**, **H-Position** ir **V-Position**.
4. Reguliuokite mygtuku ◄ arba ►.
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

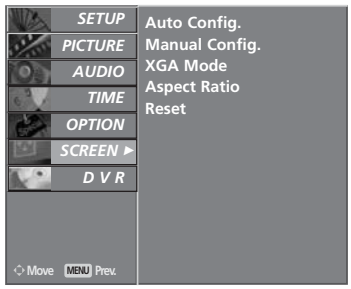
VIDEOGRAFIKOS ADAPTERIO / IŠPLĖSTINĖS GRAFIKOS ADAPTERIO (XGA) REŽIMO PASIRINKIMAS



Norėdami matyti normalų vaizdą, suderinkite RGB režimo skiriamąją gebą ir XGA režimą.

Ši funkcija yra galima šiuose režimuose: RGB [PC].

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ arba ▼ mygtuku pasirinkite **SCREEN** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **XGA Mode**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite pageidaujamą XGA skiriamąją gebą.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



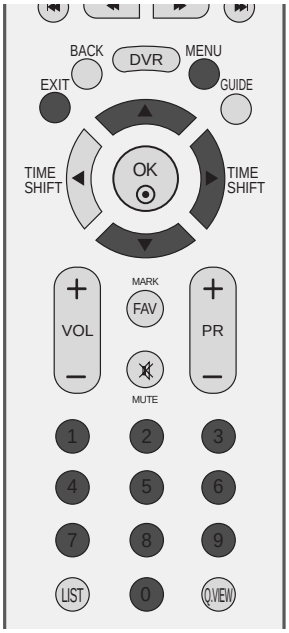
1

2 3

INICIACIJA (ORIGINALIŲJŲ GAMYKLINIŲ PARAMETRŲ NUSTATYMAS)

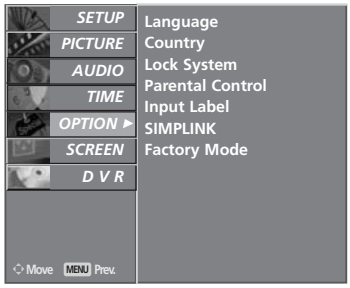
Ši funkcija veikia nustatytame režime.
Norėdami inicijuoti nustatytą parametrą:

ISM metodas ir mažesnės energijos naudojimo veiksenos modeliuose LCD TV negalimos.

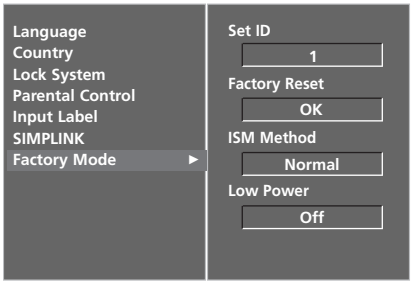


1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ arba ▼ mygtuku pasirinkite **OPTION** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **Factory Mode**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **Factory Reset**.
4. Spauskite mygtuką ►.

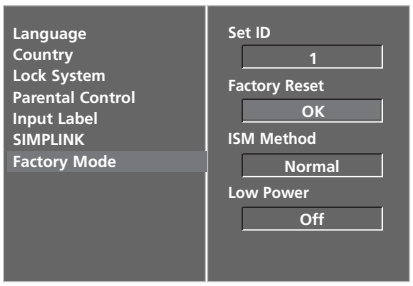
   Atsiras pranešimas "**If you enter a password, all user setting will be reset**" (Jei įvesite Password, bus atstatyti visi vartotojo nustatymai).
5. 4 skaitmenų slaptažodį įveskite SKAITMENŲ mygtukais.
   Televizoriaus pradinis slaptažodis yra „0-0-0-0".



1



2



3 4

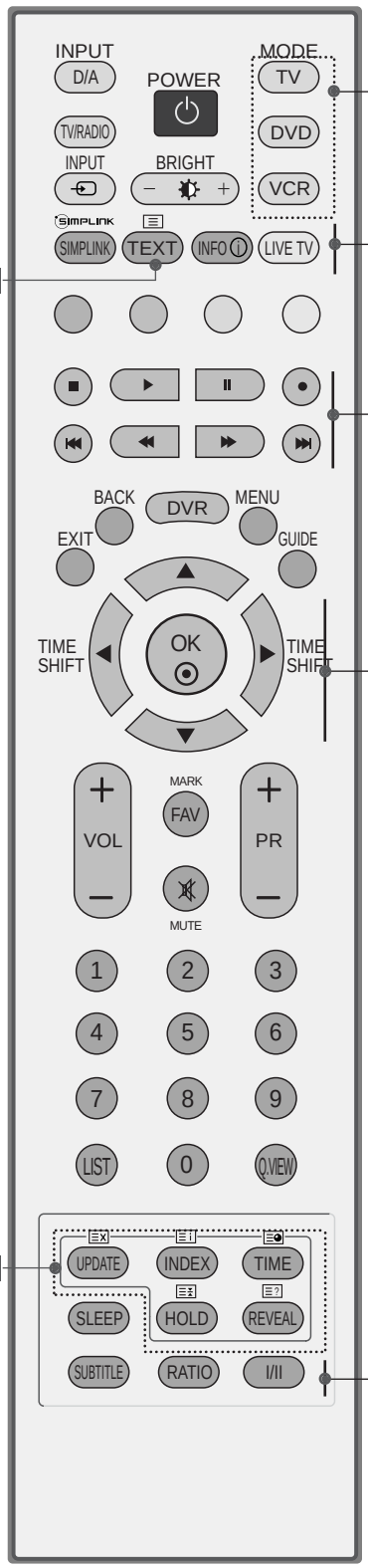
TELEVIZORIAUS ŽIŪRĄJIMAS/ PROGRAMŲ VALDYMAS

NUOTOLINIO VALDYMO PULTO MYGTUKŲ FUNKCIJOS

Kai naudojate nuotolinio valdymo pultą, nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.

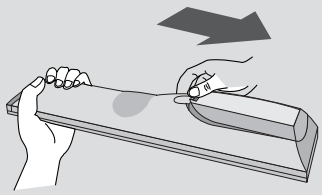
POWER (maitinimas)	Įjungia televizorių arba budėjimo režimą.
D/A INPUT (Skaitmeninė/Analoginė ĮVESTIS)	Pasirenkama skaitmeninė arba analoginė veiksena. Įjungia prietaisą iš parengties režimo.
TV/RADIO (TV/RADIJAS)	Kai įjungta skaitmeninė veiksena, pasirenkamas radijo arba televizoriaus kanalas.
INPUT (įvestis)	Išorinės įvesties veiksena keičiasi pastovia seka. Įjungia televizorių iš budėjimo režimo.
Ryškumo reguliavimas	Reguliuoja ekrano šviesumą. Keičiant veikimo režimą, šviesumas grįžta prie standartinių nustatymų.
Spalvoti mygtukai	Šie mygtukai naudojami tik teletekstui valdyti (tik modeliai TELETEXT) arba programai taisyti.
EXIT (BAIGTI)	Panaikina ekrane visus vaizdus ir grąžina televizorių į normalų veikimą iš bet kurio meniu.
BACK (ATGAL)	Naudojant interaktyviąją programą, EPG ar kitą sąveikos su vartotoju funkciją, įgalina vartotoją grįžti vienu žingsniu atgal.
DVR	Pateikia HOME (pradinis) meniu.
MENU (MENIU)	Pasirenkamas meniu.
GUIDE (Gidas)	Rodomas programos grafikas.
GARSO PADIDINIMAS / SUMAŽINIMAS	Reguliuoja garsą.
FAV/MARK (žymėti)	Rodoma pasirinkta mėgstamiausia programa. Tvirtinti ir atšaukti programas įrašytame TV meniu.
MUTE (GARSO NUTILDYMAS)	Įjungia arba išjungia garsą.
Programa Pirmyn / Atgal	Pasirenkama programa.
Skaitmeniniai mygtukai 0~9	Pasirenkama programa. Pasirenkamos meniu sužymėtos programos.
LIST (SĄRAŠAS)	Rodoma programų lentelė.
Q.VIEW (GREITOJI PERŽIŪRA)	Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.

TELEVIZORIAUS ŽIŪRĄJIMAS/ PROGRAMŲ VALDYMAS



MODE (REŽIMAS)	Pasirenkami nuotolinio valdymo režimai.
SIMPLINK	Žr. prie televizoriaus prijungtų AV prietaisų sąrašą. Kai paspaudžiate šį mygtuką, ekrane atsiranda Simplink meniu. (▶ p.51)
1 TELETEXT BUTTONS	Šie mygtukai yra naudojami teletekstui. Išsamesnės informacijos rasite skyrelyje „Teletekstas“.
INFO ⓘ (Informacija)	Rodoma esama ekrano informacija. (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)
LIVE TV (tiesioginė TV)	Įjungus režimą Delayed (uždelstas), ekrane grįžtama prie tiesioginės programos iš DTV, TV, AV1, AV2 ir AV3 režimų.
DVR/Vaizdo grotuvo / DVD grotuvo mygtukai	Pasirinkus DVD arba VCR (vaizdo grotuvo) režimo mygtuką, galima valdyti kai kuriuos vaizdo arba DVD grotuvus. Prijungtus AV prietaisus valdykite spausdami ▲ arba ▼ arba ◀ arba ▶ **ENTER** (ĮVESTI) mygtukus bei atkūrimo, sustabdymo, pauzės, sukimo atgal, sukimo pirmyn ir skyriaus praleidimo mygtukus (⊙ mygtukas tokių funkcijų nesuteikia) Naudokite DVR įrašui arba apgaulingam rodymui.
▲ / ▼ arba ◀ / ▶ (TIME SHIFT)	Pageidaujamų meniu elementų pasirinktis ir / arba nustatymas.
OK	Patvirtina jūsų pasirinkimą arba rodo nustatytąjį režimą.
SLEEP	Įjungia savaiminio išsijungimo laikmatį.
SUBTITLE (Subtitrai)	Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungta skaitmeninė veiksena.
RATIO(SANTYKIS)	Galima pasirinkti pageidaujamą vaizdo formatą.
I/II	Pasirenkamas garsas.

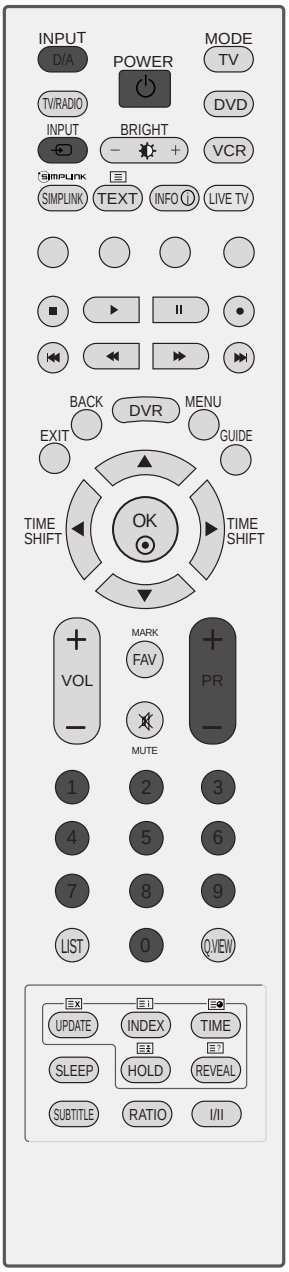
Kaip įdėti elementus



- Atidarykite elementų skyriaus dangtelį, esantį kitoje nuotolinio valdymo pulto pusėje, ir laikydamiesi teisingo poliškumo (+ su +, - su -) įdėkite elementus.
- Įdėkite du 1,5 V AA tipo elementus. Vienu metu nenaudokite senų arba panaudotų ir naujų elementų.
- Uždarykite dangtelį.

TELEVIZORIAUS ĮJUNGIMA

- Įjungus televizorių galima naudotis visomis jo funkcijomis.



1. Pirmiausiai teisingai įjunkite maitinimo kabelį. Dabar televizorius yra įsijungęs į budėjimo režimą.

2. Jei televizorių norite perjungti iš budėjimo režimo į normalų veikimo režimą, spauskite televizoriaus mygtukus ⏻ **/ I**, **INPUT** arba **PR ▲** arba **▼** arba nuotolinio valdymo pulte **POWER**, **INPUT**, **D/A**, **PR** + arba - skaitmeninius **mygtukus** – televizorius bus įjungtas.

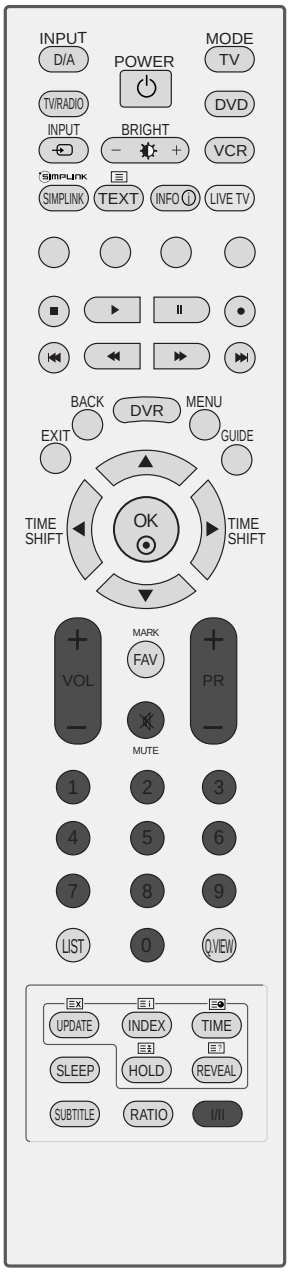
Sąrankos paleidimas

Jei įjungus televizorių ekrane rodomas pavaizduotas OSD (Ekrano meniu), galite nustatyti parametrus „Language“ (Kalba), „Country“ (Šalis), „Time Zone“ (Laiko juosta), „Auto programme tuning“ (Automatinis programos nustatymas).

PASTABA:
a. Jei nepaspausite jokio mygtuko, po maždaug 40 sekundžių jis automatiškai pradings.
b. Jei norite, kad vietoj esamo ekrano meniu būtų rodomas prieš tai buvęs ekrano meniu, paspauskite BACK (ATGAL) mygtuką.

PROGRAMOS PASIRINKIMAS

1 Jeigu norite pasirinkti programos numerį, spauskite mygtuką **PR +** arba **-** arba skaitmeninius mygtukus.



GARSO REGULIAVIMAS

1 Norėdami reguliuoti garsą, spauskite mygtuką **VOL +** arba **-** .

Jeigu norite garsą išjungti, spauskite mygtuk **MUTE**.

Jeigu norite garsą įjungti, spauskite mygtuk **MUTE**, **VOL +** arba **-** arba **I/II**.

EKRANE RODOMŲ MENIU PASIRINKIMAS IR NUSTATYMAS

Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiose instrukcijoje pateiktų paveikslėlių.

1. Paspauskite mygtuką **MENU**, o po to ▲ arba ▼ mygtuku yra rodomas kiekvienas atskiras meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite meniu.
3. Visuose meniu slinktis atliekama mygtuku ◄ arba ►.
   Jeigu norite pereiti į aukštesnį meniu lygį, spauskite mygtuką **OK** arba **MENU**.

❗ PASTABA

- ► LCD televizorių atveju negalima naudoti veiksenų **ISM Method** (ISM metodas) ir **Low power** (Energijos taupymas).
- ► Jei įjungta analoginė veiksena, nerodoma **5V Antenna Power** (5V Antenos maitinimas), **Booster**, **CI Information** (CI Informacija), **Software Update** (Programinės įrangos atnaujinimas) ir **Diagnostics** (Diagnostika).
- ► Kai įjungiate įrašytas programas, Kai kurios **SETUP** (NUSTATYMO) funkcijos neaktyvinamos.

AUTOMATINIS PROGRAMų NUSTATYMAS (SKAITMENINE VEIKSENA)

Jį naudokite automatiškai surasti ir įrašyti visas programas.

Kai pradedate automatinį programavimą skaitmenine veiksena, ištrinama visa įrašyta paslaugos informacija.

Neleidžiama naudotis šia funkcija programos įrašymo metu.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ arba ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **Auto Tuning**.

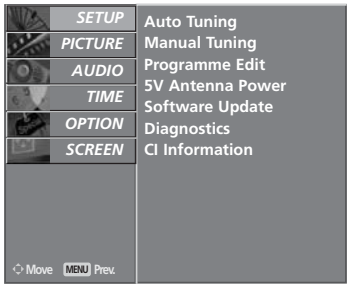
3. Norėdami pradėti automatinį derinimą, paspauskite ► mygtuką.
   Keturių skaitmenų slaptažodį įveskite SKAITMENŲ mygtukais, kai nustatyta **Lock System** (Užrakto sistema) reikšmė **On** (Įjungta).).

   Atsiras pranešimas "**All service-information will be updated. Continue?**"

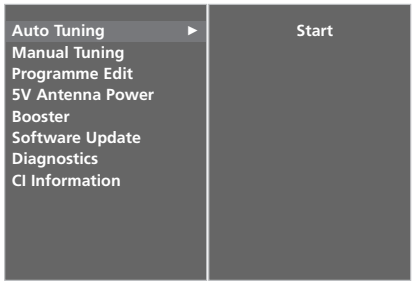
   Jei norite tęsti automatinį derinimą, ◄ arba ► mygtuku pasirinkite **YES** (Taip). Tada paspauskite OK mygtuką. Priešingu atveju pasirinkite **NO** (Ne).

   Norėdami baigti derinimą, paspauskite **MENU** (MENIU) mygtuką.

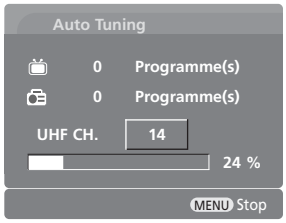
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1



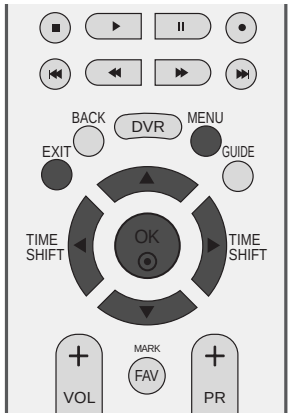
2



3

RANKINIS PROGRAMų NUSTATYMAS (SKAITMENINE VEIKSENA)

Rankinio derinimo funkcija įgalina rankiniu būdu įtraukti programą į programų sąrašą.



1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ arba ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite **Rankin. derinimas**.

3. Paspauskite ► mygtuką, tada ▲ arba ▼ mygtuku arba SKAITMENŲ mygtukais pasirinkite norimą kanalo numerį.
Keturių skaitmenų slaptažodį įveskite SKAITMENŲ mygtukais, kai nustatyta **Lock System** (Užrakto sistema) reikšmė **On** (Įjungta).

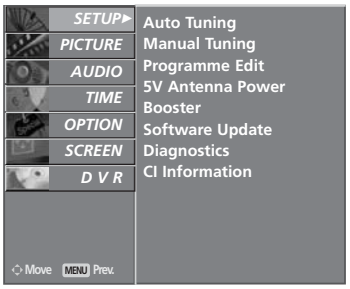
4. Norėdami įrašyti, paspauskite OK mygtuką.

Jei kanalo numeris, kurį norite įtraukti, jau įtrauktas į programų sąrašą, atsiras pranešimas „**Setup-information of the channel will be updated. Continue**?“ (Bus atnaujinta kanalo sąrankos informacija. Tęsti?).

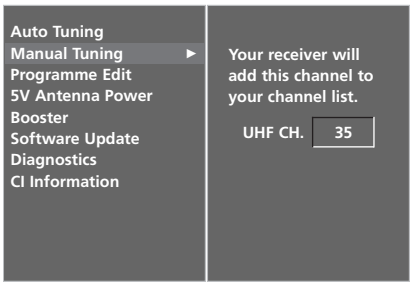
Jei norite tęsti rankinį derinimą,◄ arba ► mygtuku pasirinkite **YES** (Taip).

Tada paspauskite OK mygtuką. Priešingu atveju pasirinkite **NO** (Ne).

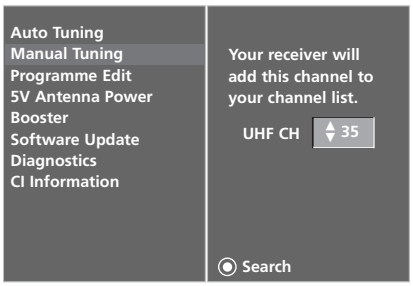
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1

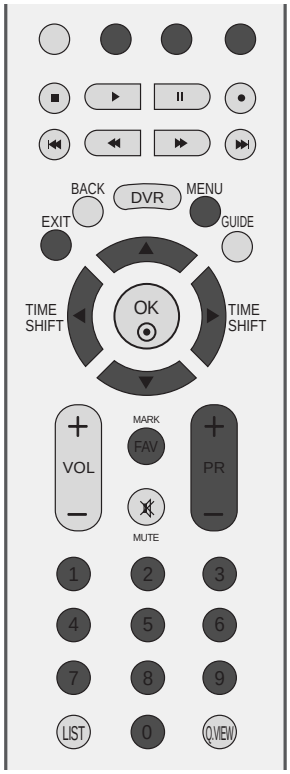


2



3 4

PROGRAMų REDAGAVIMAS (SKAITMENINE VEIKSENA)



Kai programos numeris praleistas, reiškia, kad žiūrėdami televizorių, negalėsite jo pasirinkti PR + ar - mygtuku.

Jei norite išsirinkti praleistą programą, SKAITMENŲ mygtukais tiesiogiai įveskite programos numerį arba išsirinkite ją programų tvarkymo meniu.

Ši funkcija įgalina praleisti įrašytas programas.

Kai kuriose šalyse programos numerį galite perkelti naudojant GELTONĄ mygtuką.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Programme Edit**.

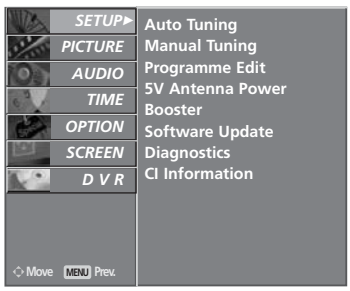
3. Paspauskite mygtuką ► – rodomas **Programme Edit**.
Keturių skaitmenų slaptažodį įveskite SKAITMENŲ mygtukais, kai nustatyta **Lock System** (Užrakto sistema) reikšmė **On** (Įjungta).

4. Įrašomą ar praleidžiamą programą išsirin ▲ , ▼, ◄ arba ► mygtuku.

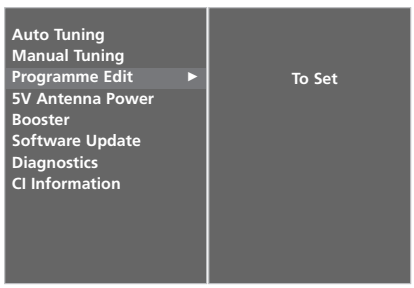
5. Spauskite MĖLYNĄ mygtuką kelis kartus, kad programa būtų praleidžiama arba įrašoma.

   Praleidžiamų programų atveju, praleista programa rodoma mėlyna spalva ir, žiūrint televizorių, šių programų negalima pasirinkti PR + ar - mygtukais.

6. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1



2 3

Mažasis terminų žodynėlis

Rodomas, kai DTV programa.	Rodomas, kai Teleteksto programa.
Rodomas, kai Užrakinta programa.	Rodomas, kai Subtitrų programa.
Rodomas, kai Radijo programa.	Rodomas, kai Užšifruota programa.
MHEG Rodomas, kai MHEG programa.	Rodomas, kai Dolby programa.

■ Kaip praleisti programos numerį

1. Mygtuku ▲ arba ▼ arba ◄ arba ► pasirinkite programą, kurią norite praleisti.
2. Spauskite BLUE (mėlyną) mygtuką. Praleidžiamos programos numeris tampa mėlynos spalvos.
3. Dar kartą paspauskite BLUE (mėlyną) mygtuką ir baikite šią funkciją

   Kai programos numeris yra praleidžiamas, tai reiškia, kad įprastiniu televizoriaus žiūrėjimo metu jos negalėsite pasirinkti mygtuku PR + arba - .

   Jei norite išsirinkti praleistą programą, SKAITMENŲ mygtukais tiesiogiai įveskite programos numerį arba išsirinkite ją Programų tvarkymo meniu ar EPG.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

■ Programos užrakinimas (tik veiksena „Lock System On“ (Užrakto sistema įjungta))

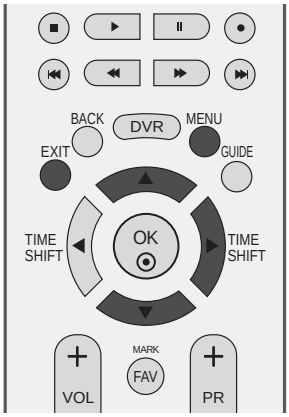
1. Užrakinamą programą išsirinkite▲ , ▼, ◄ arba ► mygtuku.
2. Paspauskite ŽALIĄ mygtuką. Prieš programos numerį atsiras užrakinimo žymė.
3. Norėdami paleisti šią funkciją, dar kartą paspauskite ŽALIĄ mygtuką.

PASTABA :
- ► Jei norite žiūrėti užrakintą programą, užrakto sistemoje įveskite 4 skaitmenų slaptažodį. Būtinai įsiminkite šį skaičių!
- ► Jei pamiršote slaptažodį, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite 7, 7, 7, 7.
- ► Jei paleidę užrakintą programą, pasirinksite kitą programą, po to per 1 minutę grįšite į užrakintą programą, norint pasirinkti užrakintą programą, nereikės įvedinėti slaptažodžio.

■ Mėgiamos programos išsirinkimas

1. Mėgiamos programos numerį išsirinkite spausdami ▲ , ▼, ◄ arba ► mygtuką, tada paspauskite nuotolinio valdymo pultelio mygtuką FAV.

   Tai automatiškai įtrauks pasirinktą programą į jūsų mėgstamiausių programų sąrašą.



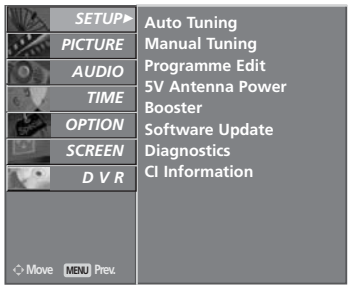
5V ANTENNA POWER (5V ANTENOS MAITINIMAS) (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)

Net jei išorinėje antenoje nėra specialaus 5V maitinimo adapterio, ši funkcija įgalina į televizorių įvesti 5V.

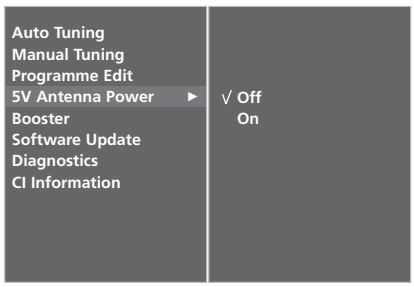
1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **5V Antenna Power**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **On** arba **Off**.

   Jei įjungtas nustatymas „5V Antenna Power ON“ (5V antenos maitinimas įjungtas) ir televizorius patiria trumpąjį jungimą, automatiškai įjungiamas nustatymas Off (Išjungtas).

   Atsiras pranešimas **„Antena feed overload. Automatically switched off.“** (Antenos maitinimo perkrovimas. Automatiškai išjungtas.).
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1

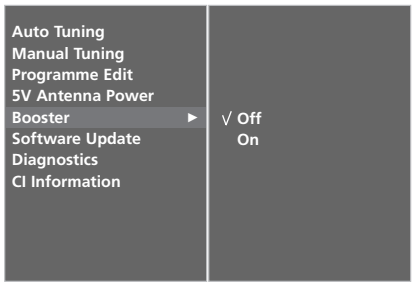


2 3

"Booster" funkcija (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)

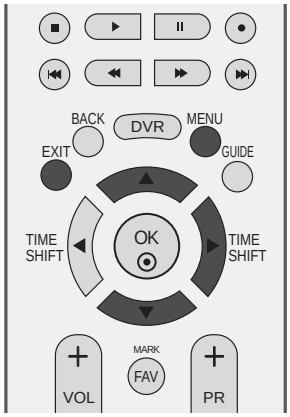
Jei neužtikrinto priėmimo zonoje televizinis signalas yra silpnas, funkcijai Booster priskirkite nuostatą On.
Jei TV signalas stiprus, pasirinkite Booster (Startinis variklis), kad išjungtumėte.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Booster**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **On** arba **Off**.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



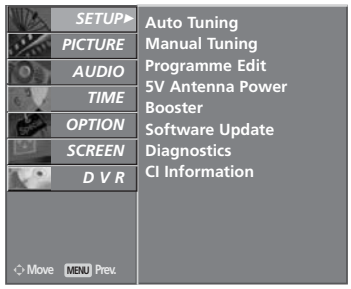
2 3

SOFTWARE UPDATE (PROGRAMINĖS ĮRANGOS ATNAUJINIMAS) (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)

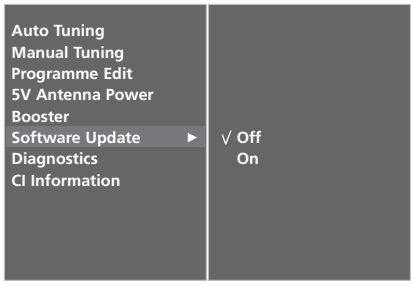


Programinės įrangos atnaujinimas (Software Update) reiškia programinę įrangą, kurią galima atsisiųsti per skaitmeninę antžeminę transliavimo sistemą.
Atnaujinus programinę įrangą gali reikėti formatuoti standųjį diską. Šiuo atveju, DVR meniu Home (Pradžia) rodomas pranešimas HDD Failure (Standžiojo disko triktis).

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Software update**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **On** arba **Off**.
   - Jei išsirinksite **On** (Įjungtas), bus rodomas vartotojo patvirtinamas pranešimo langas, informuojantis, kad buvo rasta nauja programinė įranga.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1



2 3

* Kai nustatote „Software Update“ (Programinės įrangos atnaujinimas)

Kartais dėl atnaujintos skaitmeninės programinės įrangos informacijos perdavimo, televizoriaus ekrane gali atsirasti žemiau nurodytas meniu.

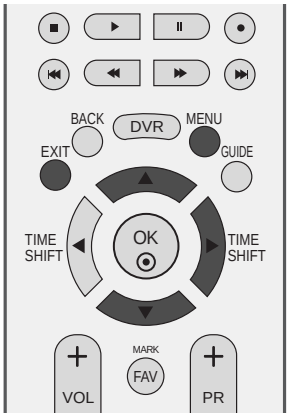
◄ ar ► mygtuku išsirinkite **YES** (Taip) ir kai pamatysite šį vaizdą.

Užbaigus programinės įrangos atnaujinimą, sistemai reikia maždaug 1 minutės persikrauti.

- Vykstant programinės įrangos atnaujinimui, prašome atkreipti dėmesį į žemiau išvardintus dalykus.

- Negalima nutraukti televizoriaus maitinimo.
- Negalima išjungti televizoriaus.
- Negalima atjungti antenos.
- Tuo metu negalima išjungti į televizorių paduodamo maitinimo.
- Šiuo metu negalima naudotis maitinimo įjungimu/ išjungimu.
- Atnaujinus programinę įrangą, Diagnostikos meniu galima pasitikrinti atnaujintos programinės įrangos versiją.
- OTA negalima atlikti, kol veikia DVR funkcija (įrašymas, atsukimas atgal).

DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA) (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)



Ši funkcija įgalina pamatyti gamintoją, modelį/ tipą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją.

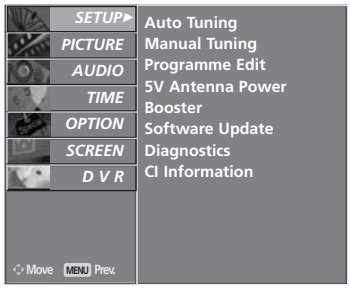
Rodoma įjungto MUX informacija ir signalo stiprumas.
Rodoma išsirinkto MUX signalo informacija ir paslaugos pavadinimas.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ / ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.

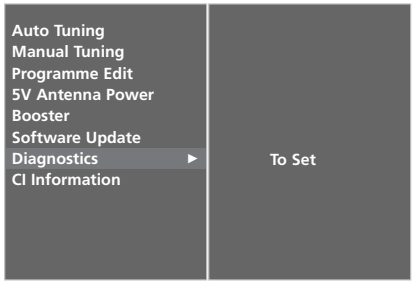
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Diagnostics**.

3. Norėdami pamatyti gamintoją, modelį/ tipą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją, paspauskite ► mygtuką.

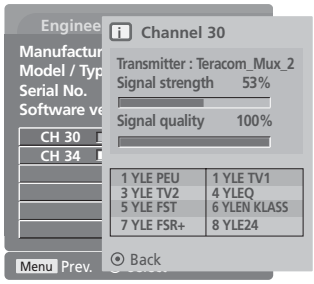
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1

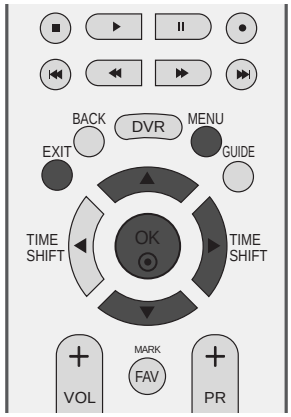


2



3

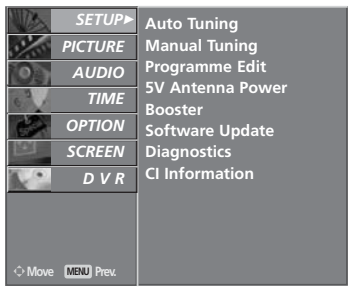
CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (CI [BENDROSIOS SĄSAJOS] INFORMACIJA) (TIK SKAITMENINE VEIKSENA)



Ši funkcija įgalina žiūrėti kai kurias šifruota paslaugas (mokamas paslaugas). Jei ištrauksite CI modulį, negalėsite žiūrėti mokamų paslaugų. Kai į lizdą įkištas CI modulis, galite naudotis modulio meniu. Norėdami įsigyti modulį ir intelektualiąją kortelę, kreipkitės į savo pardavėją. Dažnai nekiškite ir neištraukite CAM modulio iš televizoriaus. Dėl to gali kilti problemų. Kai įkišus CI modulį, televizorius įjungiamas, dažnai nesigirdi garso.

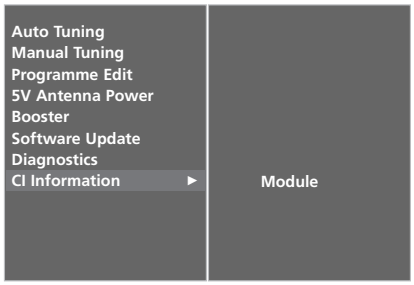
Dėl CI modulio ir intelektualiosios kortelės gali būti nenatūralus vaizdas.

CI (bendrosios sąsajos) funkcija gali neveikti, tai priklauso nuo konkrečioje šalyje naudojamų transliavimo parametrų.



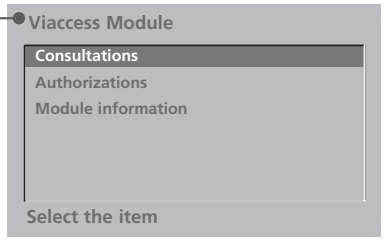
1

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **CI Information**.
3. Paspauskite ► mygtuką, tada OK mygtuką.
4. Norimą elementą pasirinkite paspausdami ▲ ar ▼ mygtuką. Modulio informacija, intelektualiosios kortelės informacija, kalba ar programinės įrangos atsisiuntimas ir t.t.
5. Spauskite mygtuką **OK**.
6. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



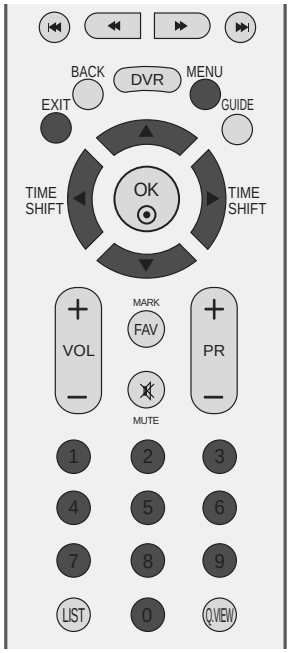
2 3

- Šis ekrano meniu pavaizduotas tik iliustravimo tikslais, o meniu parinktys ir ekrano formatas priklausys nuo skaitmeninių mokamų paslaugų tiekėjo.
- Jūs galite keisti CI (Bendrosios sąsajos) meniu ekraną ir paslaugas per pardavėją.



4 5

AUTOMATINIS PROGRAMų NUSTATYMAS(ANALOGINE VEIKSENA)



Šiuo metodu yra nustatomos visos priimamos stotys. Ką tik įsigijus televizorių rekomenduojame naudoti automatinį programavimo režimą.

Neleidžiama naudotis šia funkcija programos įrašymo metu.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Auto Tuning**.

3. Norėdami pasirinkti System (Sistema), paspauskite ► mygtuką. TV sistemą pasirinkite ◄ ar ► mygtuku.

   L : SECAM L/L'(Prancūzija)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Rytų Europa / Azija / Naujoji Zelandija / Vidurio Rytai / Afrika / Australija)
   I : PAL I/II (JK / Airija / Honkongas / Pietų Afrika)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Rytų Europa / Kinija / Afrika / NVS)

4. Norėdami pasirinkti Storage From (Saugojimas iš), paspauskite ? mygtuką.

   Storage from (Saugojimas iš) meniu ◄ ar ► mygtuku arba SKAITMENŲ mygtukais pasirinkite pradinės programos numerį.

5. Norėdami pasirinkti Start (Pradėti), paspauskite ▼ mygtuką.

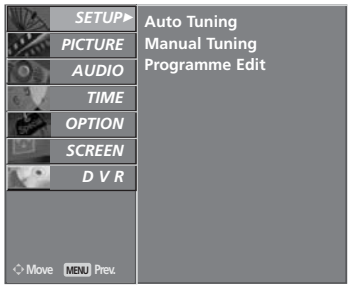
   Įrašomi pavadinimai tų stočių, kurios perduoda VPS (vaizdo programos paslauga), PDC (programos pateikimo kontrolė) arba TELETEXT (teletekstas) duomenis.

   Jeigu stočiai nepriskiriamas joks pavadinimas, įvedamas kanalo numeris ir įrašomas kaip C (V/UHF 01-69) arba S (kabelis 01-47) su skaitmeniu.

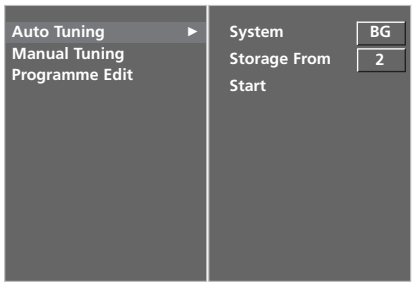
   Norėdami baigti derinimą, paspauskite **MENU** (MENIU) mygtuką.

   Kai automatinis programavimas baigiasi, ekrane rodomas **Programme edit** meniu.

Apie nustatytų programų redagavimą skaitykite sk.

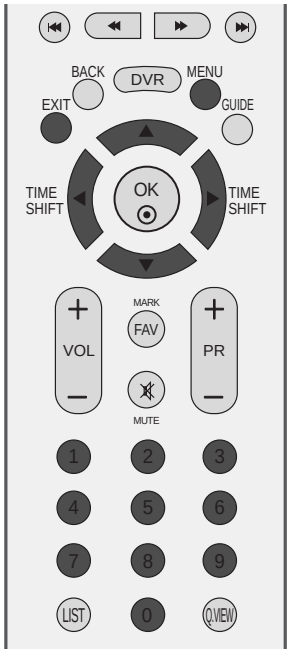


1



2 3 4 5

RANKINIS PROGRAMų NUSTATYMAS (ANALOGINE VEIKSENA)



Rankinis programavimo režimas leidžia rankiniu būdu nustatyti ir pageidaujama tvarka sudėlioti nustatytas stotis.

Neleidžiama naudotis šia funkcija įjungus režimą TimeShift Mode On (įjungti laiko perkėlimo režimą).

Neleidžiama naudotis šia funkcija programos įrašymo metu.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Manual Tuning**.

3. Norėdami pasirinkti Storage (Saugojimas), paspauskite ► mygtuką.

   Storage (Saugojimas) meniu ◄ ar ► mygtuku arba SKAITMENŲ mygtukais pasirinkite norimą programos numerį.

4. Mygtuku ▼ pasirinkite **System**. Paspauskite mygtuką ◄ ar ► ir pasirinkite TV system (TV sistema) meniu:

   L : SECAM L/L'(Prancūzija)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Rytų Europa / Azija / Naujoji Zelandija / Vidurio Rytai / Afrika / Australija)
   I : PAL I/II (JK / Airija / Honkongas / Pietų Afrika)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Rytų Europa / Kinija / Afrika / NVS)

5. Norėdami pasirinkti Band (Juosta), paspauskite ▼ mygtuką. Norėdami pasirinkti V/UHF ar Cable (Kabelis), priklausomai nuo to, kurio reikia, paspauskite ◄ ar ► mygtuką.

6. Mygtuku ▼ pasirinkite **Channel**. Pageidaujamos programos numerį galite rinktis mygtuku◄ ar ► arba skaitmeniniais mygtukais.

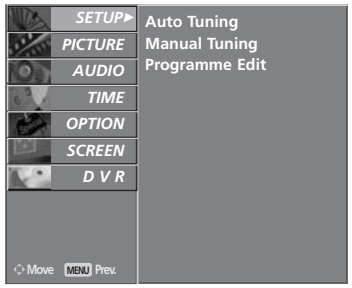
   Jeigu įmanoma, programos numerį rinkitės skaitmeniniais mygtukais.

7. Mygtuku ▼ pasirinkite **Search**. Mygtuku ◄ ar ► pradėkite paiešką. Suradus stotį paieška baigiama

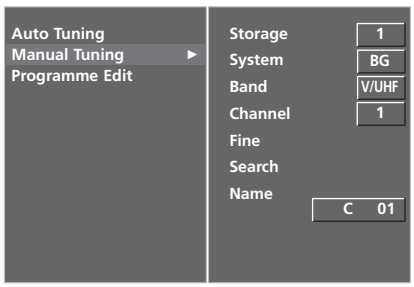
8. Norėdami ją išsaugoti, spauskite **OK** (patvirtinimo) mygtuką.

9. Norėdami išsaugoti kitą stotį, pakartokite **3-8** punktuose aprašytus žingsnius.

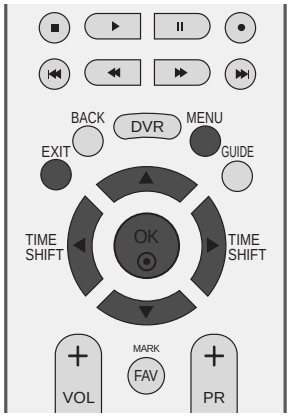
10. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1



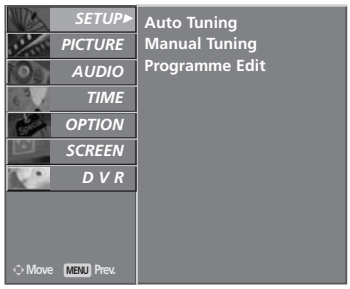
2 3 4 5 6 7 8 9



TIKSLUSIS NUSTATYMAS (ANALOGINE VEIKSENA)

Paprastai tikslusis nustatymas yra reikalingas tuomet, kai yra prastas priėmimo signalas.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Manual Tuning**.
3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Fine**.
4. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ◄ ar ► ir nustatykite geriausią vaizdą bei garsą.
5. Norėdami nustatymą išsaugoti, spauskite **OK** (patvirtinimo) mygtuką.
6. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

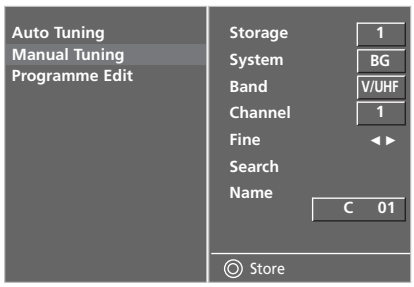


1

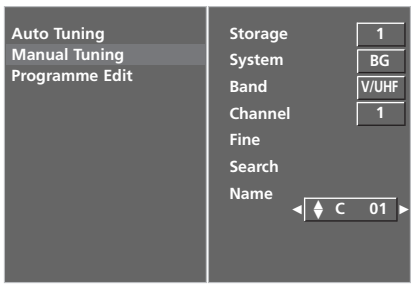
STOTIES PAVADINIMAS (ANALOGINE VEIKSENA)

Galite priskirti stoties pavadinimą prie kiekvieno programos numerio.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Manual Tuning**.
3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Name**.
4. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite. Galite naudoti raides nuo **A** iki **Z**, skaičius nuo 0 iki 9, +/- bei tuščią tarpą.
5. Mygtuku ◄ ar ► pasirinkite padėtį, po to įveskite kitą ženklą ir t.t.
6. Norėdami pavadinimą išsaugoti, spauskite **OK** (patvirtinimo) mygtuką.
7. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



2 3 4 5

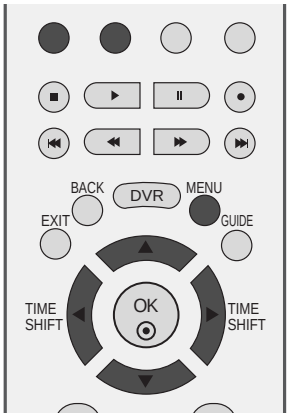


2 3 4 5 6

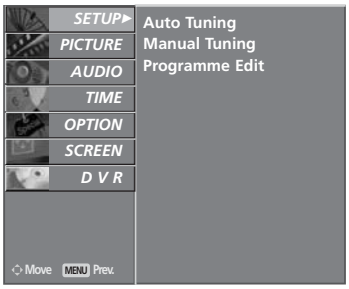
PROGRAMų REDAGAVIMAS (ANALOGINE VEIKSENA)

Ši funkcija leidžia panaikinti arba praleisti išsaugotas programas. Be to, kai kurias stotis galima perkelti į kitus programų numerius arba į pasirinktą programos numerį įvesti „tuščią“ stotį.

Neleidžiama naudotis šia funkcija programos įrašymo metu.



1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **SETUP** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Programme Edit**.
3. Paspauskite mygtuką ► – rodomas Programų tvarkymas meniu.



1

■ Kaip panaikinti programą

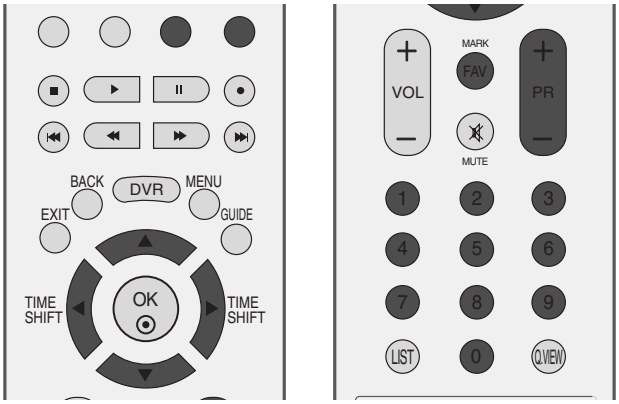
a. Mygtuku ▲ ,▼ ,◄ arba ► pasirinkite programą, kurią norite panaikinti.
b. Du kartus paspauskite RED (raudoną) mygtuką. Pasirinkta programa panaikinama, o visos kitos programos perkeliamos viena vieta į priek

2

■ Kaip nusikopijuoti programą

a. Mygtuku ▲ ,▼ ,◄ arba ► pasirinkite programą, kurią norite nukopijuoti.
b. Spauskite GREEN (žalią) mygtuką. Visos kitos programos perkeliamos viena vieta atgal.

TELEVIZORIAUS ŽIŪRĄJIMAS/ PROGRAMŲ VALDYMAS



■ Kaip perkelti programą

a Mygtuku ▲ ,▼ ,◄ arba ► pasirinkite programą, kurią norite perkelti.

b Spauskite YELLOW (geltoną) mygtuką.

c Mygtuku ▲ ,▼ ,◄ arba ► perkelkite programą į pageidaujamą programos numerį

d Dar kartą paspauskite YELLOW (geltoną) mygtuką ir baikite šią funkciją

■ Kaip praleisti programos numerį

a Mygtuku ▲ ,▼ ,◄ arba ► pasirinkite programą, kurią norite praleisti.

b Spauskite BLUE (mėlyną) mygtuką. Praleidžiamos programos numeris tampa mėlynos spalvos.

c Dar kartą paspauskite BLUE (mėlyną) mygtuką ir baikite šią funkciją

d Kai programos numeris yra praleidžiamas, tai reiškia, kad įprastiniu televizoriaus žiūrėjimo metu jos negalėsite pasirinkti mygtuku **PR** + arba - .

pasirinkti praleistą programą, skaitmeniniais mygtukais surinkite programos numerį arba pasirinkite ją iš programų redagavimo arba lentelės meniu.

■ Mėgiamos programos išsirinkimas

a Mėgiamą programą pasirinkite ▲ ,▼ ,◄ arba ► mygtuku.

b Paspauskite FAV mygtuką.

Pasirinkta programa bus įdėta į mėgstamiausių programų sąrašą.

PROGRAMŲ LENTELĖS IŠKVIETIMAS

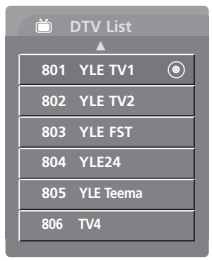
Atmintyje saugomas programas galite patikrinti programų lentelėje.

■ Programų lentelės rodymas

1. Paspauskite **LIST** (sąrašo) mygtuką – rodomas Programme table (programų lentelės) meniu.

   Ekrane rodoma programų lentelė.

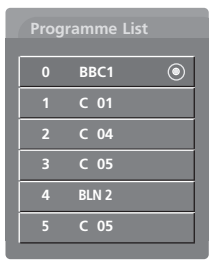
- Galite pastebėti, kad kai kurių programų nume riai yra mėlynos spalvos. Automatinio nustaty mo metu arba programų redagavimo režime jos buvo nustatytos praleisti.
- Kai kurios programų lentelėje rodomos pro gramos turi tik kanalo numerį, o tai reiškia, kad joms nėra nustatytas stoties pavadinimas.



<SKAITMENINE VEIKSENA>

■ Kaip pasirinkti programą iš programų lentelės

1. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite programą.
2. Paspauskite **OK** (patvirtinimo) mygtuką. Televizorius įsijungia į pasirinktos programos numer



<ANALOGINE VEIKSENA>

■ Kaip peržiūrėti programas programų lentelėje

Yra programų SĄRAŠŲ lapai, kuriuose iš viso yra 100 programų.

1. Pakartotinai spaudžiant mygtuką ▲ arba ▼ eičiasi programų lentelės puslapiai.
2. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **LIST** (lentelės) mygtuką.

■ Mėgiamų programų lentelės rodymas

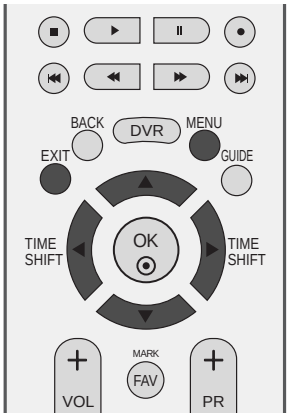
Norėdami iškviesti Mėgiamų programų lentelės meniu, paspauskite FAV mygtuką.

Mažasis terminų žodynėlis

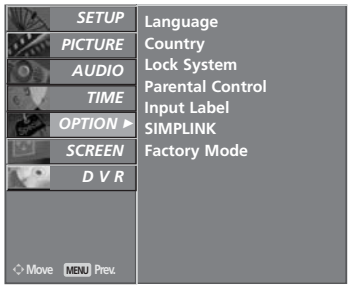
🔒 Rodomas, kai Užrakinta programa.

ĮVESTIES ŽYMĖ

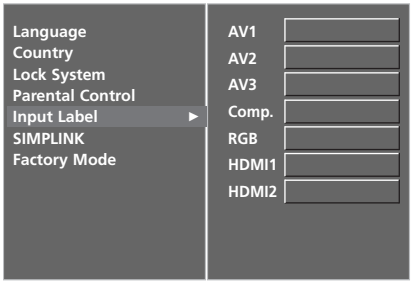
Nustatoma kiekvieno nenaudojamo įvesties šaltinio žymė, kai paspaudžiate mygtuką INPUT (Įvestis).



1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **OPTION** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Input Label**.
3. Paspauskite ► mygtuką, tada ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite šaltinį. AV1, AV2, AV3, Comp., RGB, HDMI1 ar HDMI2.
4. Žymę pasirinkite paspausdami ◄ ar ► mygtuką.
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

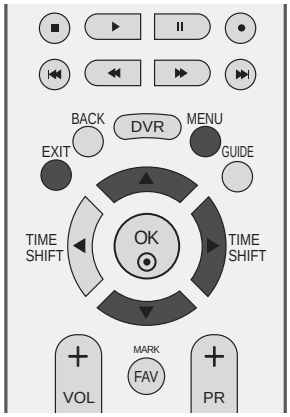


1



2 3 4

SIMPLINK

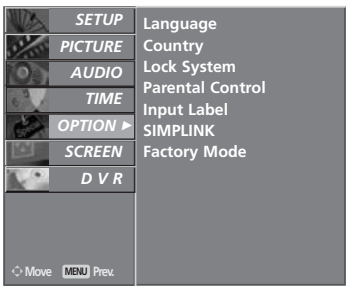


Veikia tik įrenginyje su logotipu SIMPLINK. Patikrinkite logotipą SIMPLINK.

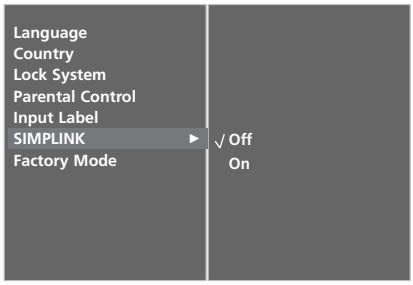
Ši funkcija įgalina valdyti ir paleisti HDMI kabeliu prijungtus AV prietaisus be papildomų kabelių ir nenustatinėjant.

Norėdami įjungti meniu SIMPLINK, pasirinkite „On“ (Įjungta).

1. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **OPTION** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **SIMPLINK**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Off** arba **On**.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1



2 3

SIMPLINK FUNKCIJOS

Disk playback (Disko atkūrimas)
Prijungtus AV prietaisus valdykite spausdami ▲ ar ▼ ar ◄ ar ► **OK** mygtukus ir atkūrimo, sustabdymo, pauzės, sukimo atgal, sukimo pirmyn, skyriaus praleidimo mygtukus.

Direct Play (Tiesioginis atkūrimas)
Prijungę AV prietaisus prie televizoriaus, galite tiesiogiai valdyti prietaisus ir atkurti jais . laikmenas papildomai nenustatinėdami.

Select AV device (Išsirinkti AV prietaisą)
Įgalina išsirinkti vieną iš prie televizoriaus prijungtų AV prietaisų ir atkurti juo įrašus.

Power off all devices (Išjungti visus prietaisus)
Kai išjungiate televizorių, išjungiami visi prijungti prietaisai.

Switch audio-out (Įjungti garso išėjimą)
Tai paprastas būdas įjungti garso išėjimą.

* **Prietaisas, HDMI kabeliu prijungtas prie televizoriaus, bet nepalaikantis Simplink, šios funkcijos neturi**

SIMPLINK MENU (SIMPLINK MENIU)

Norėdami pasirinkti norimą SIMPLINK šaltinį, paspauskite ▲ ar ▼ ar ◄ ar ► mygtuką, po to **OK** mygtuką.

❶ **Televizoriaus žiūrėjimas :** Įjunkite buvusį TV kanalą nepriklausomai nuo esamos veiksenos.

❷ **DISC (Disko atkūrimas):** Išsirinkite ir atkurkite prijungtą diską.
Kai galima išsirinkti iš kelių diskų, ekrano apačioje rodomi diskų pavadinimai.

❸ **VCR atkūrimas :** Valdykite prijungtą vaizdo grotuvą ir atkurkite juo įrašus.

❹ **HDD įrašų atkūrimas :**Valdykite ir atkurkite standžiajame diske įrašytus įrašus.

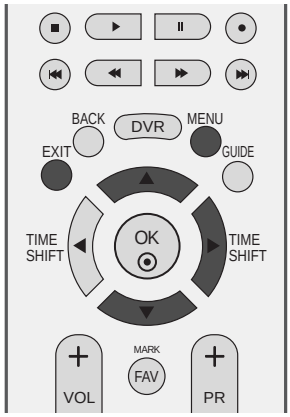
❺ **Garso išvedimas į namų teatrą/ Garso išvedimas į televizorių :** Pasirinkite namų teatrą arba televizoriaus garsiakalbius garsui išvesti.

PASTABA

- ► Prijunkite HDMI kabelį prie HDMI/DVI IN arba terminalo (HDMI išvesties) HDMI IN terminalo SIMPLINK įrenginio gale.
- ► Namų kinui su funkcija SIMPLINK, prijungus terminalą HDMI pagal aukščiau apibūdintą metodą, prijunkite kabelį DIGITAL AUDIO OUT prie terminalo DIGITAL AUDIO IN televizoriaus gale, o terminalą OPTICAL įrenginio SIMPLINK gale.
- ► Naudodami išorinį įrenginį su SIMPLINK paspauskite MODE mygtuko mygtuką TV nuotolinio valdymo įrenginyje ir valdykite jį.
- ► Įvesties šaltinį įjungus į kitą su mygtuku INPUT nuotolinio valdymo pulte ar kituose, įrenginys, veikiantis su SIMPLINK, sustos.
- ► Pasirankant ar naudojant įrenginio laikmeną su namų kino funkcija, garsiakalbiai automatiškai perjungiami į HT garsiakalbį (klausoma su namų kinu).
- ► Jei SIMPLINK įtaisas yra valdomas, tokie klavišai, kaip sustabdyti / paleisti / pristabdyti / greitai sukti atgal / greitai sukti į priekį / praleisti skyrių, yra naudojami SIMPLINK įtaiso valdymui, bet ne DVR funkcijai.

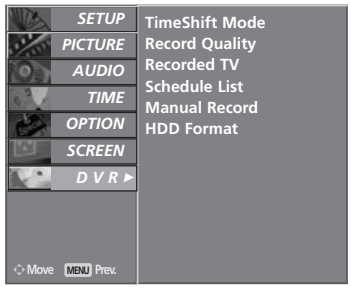
DVR (skaitmeninis vaizdo įrašymo prietaisas)

TimeShift (laiko perkėlimo) režimas (Tiesioginės TV transliacijos pristabdymas ir paleidimas iš naujo)



Ši funkcija leidžia automatiškai įrašyti rodomą TV programą, kurią bet kada galėsite peržiūrėti.

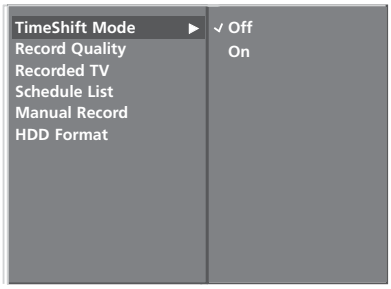
Kai „Timeshift“ įjungta, galite bet kada sustabdyti arba persukti rodomą TV programą, nepraleisdami tiesioginės jos transliacijos.
(TimeShift Mode (laiko perkėlimo režimo) and Recording (įrašymo) funkcijos gali neveikti, jei signalas bus silpnas.)



❶

1. Paspauskite mygtuką **MENU** (meniu), paskui mygtuku ▲ / ▼ išrinkite DVR meniu.

2. Paspauskite mygtuką ► paskui mygtuku ▲ / ▼ išrinkite funkciją **TimeShift Mode**.



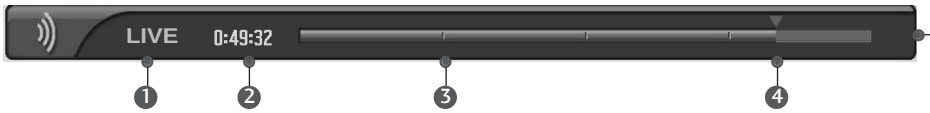
❷ ❸

3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite **On** (įjungti) arba **Off** (išjungti).

4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

DVR (skaitmeninis vaizdo įrašymo prietaisas)

TimeShift Mode (laiko perkėlimo režimo) funkcijos naudojimas



1 Pasirinkę TimeShift Mode On (įjungti laiko perkėlimo režimą), paspauskite mygtuką OK.

- Kai tik įjungiamas režimas TimeShift (laiko perkėlimas), ekrano apačioje pasirodo būsenos juosta, nurodanti dabartinę įrašymo būseną.
- Eigos juostą paslėpsite paspaudę mygtuką EXIT, o jei norite, kad eigos juosta būtų rodoma, paspauskite mygtuką OK.
- Ši funkcija neišsijungia net keičiant programą ar vykdant TimeShift (laiko perkėlimo) režimo parinktis.

2 Nustatę TimeShift (laiko perkėlimo) režimo funkciją, įeikite į parinkčių meniu ir išjunkite TimeShift (laiko perkėlimo) režimą.

Eigos juosta?
Ši funkcija rodo galimą DVR pakartotinio rodymo skyrelį, esantį ekrane, transliavimo padėtį ir skyrelio įrašymo skyrelį.

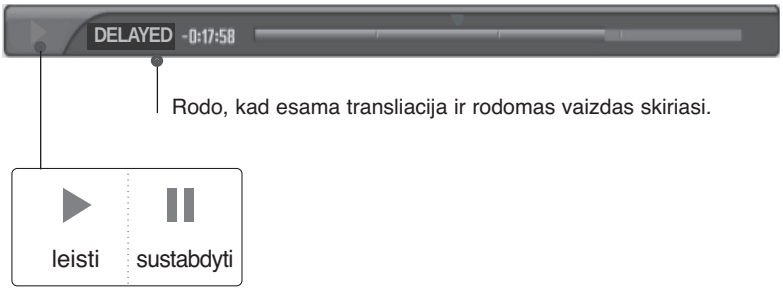
1 Rodomo vaizdo būsena.
2 nustatytasis įrašymo laikas.
3 15 minučių tarpai nuo TimeShift (laiko perkėlimo) režimo įjungimo pradžios. (Iš viso – viena valanda).
4 Parodoma dabartinė TimeShift (laiko perkėlimo) režimo padėtis.

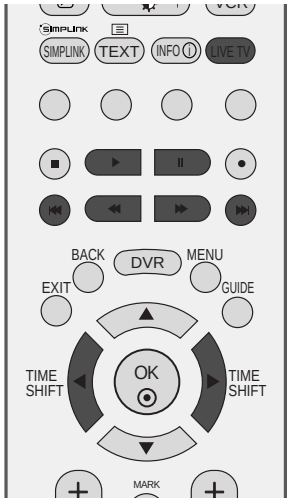
PASTABA

- DVR (skaitmeninis vaizdo įrašymo prietaisas): Prietaisas, kuris įrašo ir paleidžia transliuojamos programos turinį į televizoriuje esantį standųjį diską arba skaitmeninį priedėlį.
- Bendra standžiojo disko saugojimo vieta yra 160 GB. Mažiausiai 4 GB vietos yra skirta TimeShift (laiko perkėlimo) režimui.
- Įjungus į maitinimo tinklą standžiojo disko paleidimas gali trukti iki 3 minučių.
- Norint įrašyti nuo kopijavimo apsaugotą programą įrašymo funkcija neveikia.
- Kadangi perduodamas analoginis signalas paverčiamas į skaitmeninį signalą, vaizde, kuriame yra greitų judesių, gali atsirasti skersų juostelių. Taip atsitinka tada, kai analoginis signalas suspaudžiamas ir atkuriamas kaip skaitmeninis signalas. Prietaisas bandys sumažinti šiuos vaizdo trukdžius.
- TimeShift (laiko perkėlimo) režimas yra galimas veikiant DTV, TV, AV1, AV2, AV3 režimams.
- TimeShift (laiko perkėlimo) režimas yra galimas tik garso kanalams.
- Paspaudus mygtuką Pause(II) (Sustabdyti) TimeShift Off (TimeShift Išjungta) režime, paleidžiamas TimeShift. TimeShift lieka aktyvus net perjungiant kanalus.
- Maksimali DTV įrašymo trukmė rodoma Free space (Laisva vieta) gali šiek tiek skirtis nuo tikrosios maksimalios įrašymo trukmės.

TimeShift Mode (laiko perkėlimo režimo) funkcijos naudojimas, paleisti

Naudojant „Timeshift“ galimas įvairus paleidimas.





Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

Leidžiant įrašytą programą galima patekti į bet kurią įrašo vietą.

◀◀ arba ▶▶	Leidžiant, pakartotinai paspauskite mygtuką **REW(◀◀)**, kad paspartintumėte sukimą ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ . pakartotinai paspauskite mygtuką **FF(▶▶)**, kad paspartintumėte sukimą ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ . ■ Pakartotinai paspaudus šiuos mygtukus didėja sukimo pirmyn/atgal sparta.
I◀◀ arba ▶▶I	Apie 20 sekundžių toliau pateksite paspaudę mygtuką ▶▶I. ■ Apie 8 sekundes atgal pateksite paspauskite mygtuką I◀◀.
II	Įrašo peržiūros metu paspauskite mygtuką**Pause(II)**(sustabdyti). ■ Rodomas nejudantis vaizdas. ■ Kad kadrą pakeistumėte kitu kadru, mygtuką **Pause(II)** spauskite pakartotinai. ■ Paspauskite mygtuką **Pause(II)**(sustabdyti) ir mygtuku **FF(▶▶)** sulėtinkite judesį (kaip rodo I▶ .)
◀ arba ▶	■ Įrašo peržiūros metu naudojant mygtuk◀ arba ▶ ekrane matomas žymeklis.
PLAY(▶)	Kad grįžtumėte į normalią įrašo peržiūrą, paspauskite mygtuką **PLAY(▶)** paleisti.
LIVE TV	Kad grįžtumėte į esamą tiesioginę transliaciją, paspauskite mygtuką **LIVE TV**.

tiesioginis Įrašymas

Šią funkciją naudokite, kai norite įrašyti pagrindiniame ekrane rodomą programą.(Analoginė arba skaitmeninė transliacija).

tiesioginis įrašas

Ši funkcija įrašo rodomą programą.

1. Išrinkite programą, kurią norite įrašyti, ir paspauskite mygtuką ● . Įrašymo metu rodomas REC . Naudodamiesi šia savybe galite įrašyti iki 2 valandų programos

2. Jei norite įrašymą sustabdyti, paspauskite mygtuką ■ .

- Jeigu įrašynėjimo metu 10 sek prieš pasibaigiant įrašinėjimo laikui bus paspaustas mygtukas ■ , ekrane pasirodys šis pranešimas.

  Recording failed.
  Length is less than 10 seconds.

- Jei garso įrašymo metu nuspausite mygtuką ■ , likus 30 sekundžių iki įrašymo pabaigos, pasirodys šis pranešimas.

  Recording failed.
  Length is less than 30 seconds.

- Jei mygtuką ■ nuspausite praėjus daugiau nei 10 sekundžių po įrašymo pabaigos, pasirodys šis pranešimas.

  Recording completed.

3. Įrašymo metu paspaudę mygtuką ● galite įrašymo laiką pratęsti/sutrumpinti. Kad pratęstumėte arba sutrumpintumėte įrašymo trukmę, mygtuką ◄ arba ► paspauskite pakartotinai. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką ◄ arba ► įrašymo trukmė pasikeičia, kaip matyti toliau.

„No Change“ (nekeičiama)

→ +10min → +20min → +30min → +40min → +50min → +60min

→ -10min → -20min → -30min → -40min → -50min → -60min

Papildomai prie nustatytojo pridėtas įrašymo laikas sudaro galutinę įrašymo trukmę.

❸

❹ Nustatę įrašymo trukmę išrinkite **OK.**
Atsiras būsenos juosta.

- Būsenos juostą paslėpsite paspaudę mygtuką **EXIT** (išeiti).Kad būsenos juosta būtų rodoma, paspauskite mygtuką **OK.**

❺ Įrašymo procesas sustoja pasibaigus nustatytai įrašymo trukmei arba paspaudus mygtuką■ .
Nors įrašymo procesas sustojęs, funkcija “Timeshift” lieka aktyvi.

DVR (skaitmeninis vaizdo įrašymo prietaisas)

PASTABA

- Jeigu įrašymo metu nebelieka vietos atmintinėje, įrašymas sustabdomas automatiškai.
- Veikiant radijo režime, ilgesni nei 30 sekundžių įrašai nebus išsaugomi. Veikiant kituose režimuose, ilgesni nei 10 sekundžių įrašai nebus išsaugomi.
- Mokamų kanalų be CI kortelės arba pasibaigus CI kortelės galiojimo laikui, neleistinų kanalų arba tik duomenimis pagrįstų kanalų duomenys nebus išsaugomi (pvz., MHEG) Norint sutaupyti disko vietos.
- Norint įrašyti nuo kopijavimo apsaugotą programą įrašymo funkcija neveikia.
- Rodomas laikas šiek tiek skiriasi nuo tikrojo laiko.
- Jeigu nėra signalo ar vaizdo šaltinio, rodomas laikas šiek tiek skiriasi nuo tikrojo laiko.
- Įrašyti neįmanoma su apsaugotomis nuo kopijavimo programomis.
  - Kai įrašoma tiesiogiai, pasirodo šis pranešimas.

    Cannot record due to copy protection.

  - Kai įrašoma rankiniu būdu, pasirodo šis pranešimas.

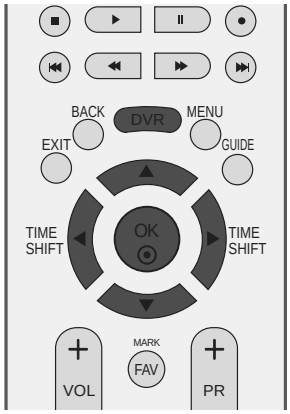
    Schedule recording cannot start.
    Copy protected.

- Jeigu įrašinėjama sena juosta, gali nukentėti įrašo kokybė.
- Ji bus laikoma atskirai, pagal spalvų sistemos signalą.
- Įrašymas yra pagrįstas šiuo metu žiūrimu šaltiniu. Automatinis AV šaltinis yra įrašomas žiūrint SCART automatinį AV šaltinį, bet analoginės TV šaltinis yra įrašomas žiūrint analoginį TV šaltinį. Kai atsarginis įrašymas atliktas, net jei kanalas yra nustatytas į analoginį TV transliavimą, kai veikia Scart automatinis AV, automatinis AV šaltinis yra įrašomas.
- Kai kanalo perjungimo raktas yra įvedamas analoginės TV šaltinio įrašymo metu, kanalas perjungiamas į skaitmeninės TV šaltinį. Tačiau, jei įvedamas skaitinis raktas, jis neperjungiamas.
- Didžiausias galimas planinio įrašymo laikas yra 12 valandų. Didžiausias planinių įrašymų skaičius JK yra 60, o likusiame pasaulyje – 30.
- Įrašant rankiniu būdu, išsaugomas numatytasis įrenginio garsas.
- Kai įrašymo laikas susikerta su esamų įrašų laiku, JK kontekstinio meniu lange rodomas susikirtimo pranešimas, o likusiame pasaulyje įrašymas neregistruojamas.
- Įrašant DTV šaltinį, negalima žiūrėti užšifruotų (mokamų kanalų).
- Įjungus užšifruotą (mokamą kanalą), rodomas šis pranešimas.

  Cannot watch a scrambled programme.
  while recording another DTV programme.

- Kai įrašydami analoginės TV šaltinį perjungiate kanalą, kanalas bus perjungtas į DTV režimą.

Įrašymas rankiniu būdu



Ši funkcija skirta atlikti atsarginį įrašymą.

Ši funkcija galima per DVR meniu.

Kai įrašoma rankiniu būdu, televizoriaus garso įrašymas būna numatytasis.

❶

❶ Paspaudę mygtuką **DVR** iškvieskite meni **Home**(pradinis). Mygtukais ▲ arba ▼ išrinkite**Manual Record** (įrašymas rankiniu būdu) ir paspauskite mygtuką **OK** arba ► .

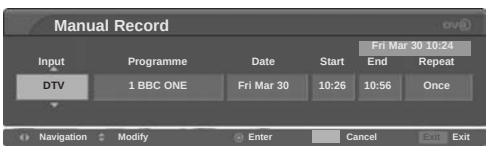
❷ Rodomas **Manual Record** ekranas, kaip matyti toliau. Mygtuku nustatykite **"Input" (ovestis), "Programme", "Date" (data), "Start/End"** ir **"Repeat"**

- ► Įvestis: Iš DTV, RADIO, TV, AV1, AV2 ir AV3 išrinkite įvesties šaltinį.
- ► **Programme** : Išrinkite arba esamą, arba nuskatytą programą.
- ► **Date** (Data) : Galite išrinkti datą iki mėnesio į priekį.
- ► **Start/End** : Pažiūrėkite, ar tinkamai nustatėte.
- ► **Repeat** : Pasirinkite bet kurį iš Once (vienąkart), Daily (kartą per dieną), Weekly (kartą per savaitę), Weekend (savaitgaliais), Weekday (šiokiadieniais).

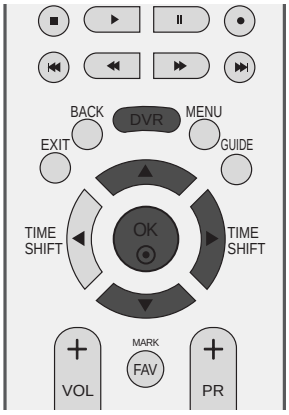
❸ Nustatę **"Manual Record"** (įrašymas rankiniu būdu) paspauskite mygtuką **OK.**

Režimo Manual Record (įrašymas rankiniu būdu) mygtukų funkcijos

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
▲ arba ▼	Pasirinkite pageidaujamus sąrašo elementus su mygtuku Up/down (aukštyn / žemyn).
◄ arba ►	Pajudinti pasirinkimą.
EXIT	Išnyksta OSD (rodomas vaizdas)
◉	Rodomas išsaugojimų sąrašas po to, kai įrašas buvo įregistruotas.



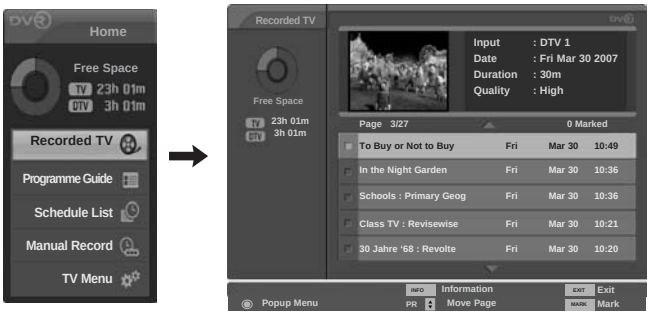
❷



Įrašytų TV programų sąrašas

Iškart galite žiūrėti įrašomų programų sąrašą.
Ši funkcija galima per DVR meniu.
Informacijos funkcija galima tik pasirinkus šalį JK.

1 Paspaudę mygtuką **DVR** škvieskite meniu "**HOME**" (pradinis) . Mygtukai ▲ arba ▼ išrinkite "**Recorded TV**" (įrašyta TV programa) ir paspauskite mygtuką **OK** arba ► .



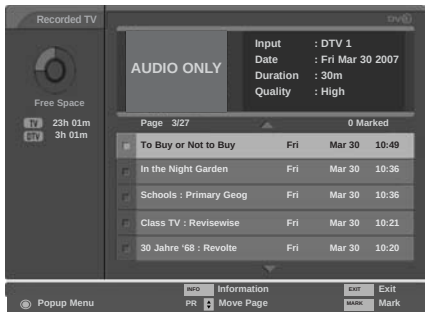
1

2 Kai kryptingai įrašoma užrakinta programa arba apmokestinta programa, lange Preview (Peržiūra) vietoje veikimo ekrano rodoma „LOCKED SERVICE" (UŽRAKINTA PASLAUGA).

Jeigu norite paleisti užrakintą arba apmokestintą programą, turite įvesti slaptažodį.

2

3 Kai įrašoma tik garsinė programa, lange Preview (Peržiūra) vietoje veikimo ekrano rodoma „AUDIO ONLY" (TIK GARSAS).



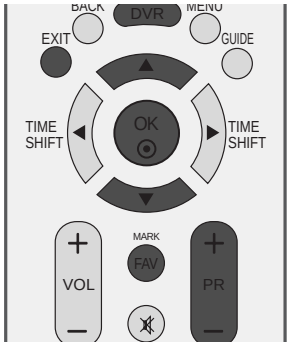
3

4 Nepavykus planiniam įrašymui dėl įvairių priežasčių, pvz., signalo stiprumo, tai registruojama sąraše Recorded TV (įrašytos TV) ir Lange Preview (Peržiūra) OSD rodoma kaip šiame paveikslėlyje. Kai spaudžiate mygtuką OK (GERAI) norėdami paleisti nepavykusį įrašą, rodomas pranešimas, kaip šiame paveikslėlyje.

3

Įrašytos programos išrinkimas ir iškylantis meniu

Kaip peržiūrėti įrašų sąrašą, parodyta žemiau.



1 Mygtukais PR + ir PR - galite naršyti aukštyn/žemyn.

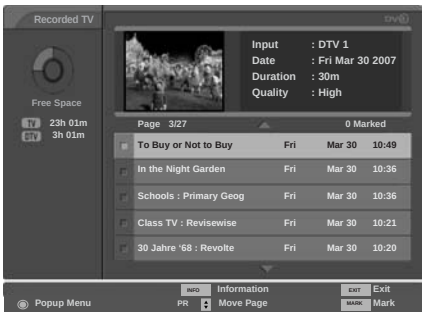
2 Naudodami mygtuką **MARK** (pažymėti) papildykite sąrašą arba ką nors iš jo pašalinkite. Skirtukas ☑ rodomas už peržiūros lango, jei sąrašo elementas yra pažymėtas.

3 Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite tinkamą miniatiūros nuotrauką, tada paspauskite mygtuką **OK,** kad atsivertų iškylantis meniu.

- ▶ Paleisti: Pradėti išrinkto įrašo peržiūrą.
- ▶ Pažymėti viską: pažymėti visas ekrane esančias nuotraukas.
- ▶ Visų žymėjimą anuliuoti: Pažymėtas nuotraukas pakeisti nepažymėtomis.
- ▶ Šalinti: Šalinti išrinktą įrašą.
- ▶ Pervadinti: Pakeiskite įrašytos programos pavadinimą.
- ▶ Atšaukti: Užverti iškylantį meniu.

4 Kad grįžtumėte į normalią televizoriaus veikimo veikseną, paspauskite mygtuką EXIT (išeiti) arba mygtuką **DVR** ir grįžkite į meniu "**Home**" (pradinį).

- ■ Jeigu standžiajame diske atsirado problema atliekant įrašymo funkciją, susijusią su DVR, atsiras šis pranešimas.
- ■ Jeigu temperatūra žemiau nulio (0°), atsiras įspėjimas, ir turėsite iš naujo paleisti standžiojo disko tvarkyklę.



1

2

3

HDD initialisation in progress.
Please try again later.

Low temperature.
DVR initialisation cannot start.

4

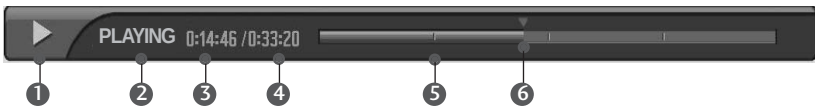
Įrašytų programų peržiūra

Galite išrinktą programą paleisti iš įrašytų programų sąrašo.

1. Paleisti įrašytą programą.

2. Peržiūrėdami įrašą galite matyti įvairaus paleidimo ekraną, kaip parodyta toliau.

   - Pirmiausiai rodoma PLAYING. pažymėta piktograma, rodanti esamą peržiūros veikseną. Kad pamatytumėte eigos juostą, paspauskite mygtuką **OK.**
   - Kad sustabdytumėte įrašytos programos piktogramos rodymą, paspauskite mygtuką **EXIT** (išeiti).



Eigos juosta ?
Ši funkcija rodo galimą DVR pakartotinio rodymo skyrelį, esantį ekrane, transliavimo padėtį ir skyrelio įrašymo mo skyrelį.

1. Rodo įrašytos programos judėjimą.
2. Rodo įrašytos programos būseną.
3. Rodo sunaudotą peržiūros laiką.
4. Rodo visą peržiūros trukmę.
5. Rodo programos paleidimo trukmės ketvirtį.
6. Rodo esamą peržiūros būseną.

Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

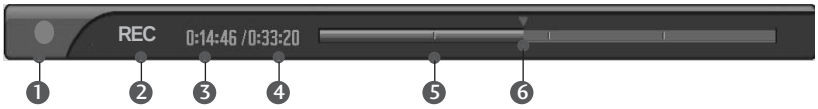
Leidžiant įrašytą programą galima patekti į bet kurią įrašo vietą.

◀◀ arba ▶▶	Leidžiant, pakartotinai paspauskite mygtuką **REW(◀◀)**, kad paspartintumėte sukimą ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ . pakartotinai paspauskite mygtuką **FF(▶▶)**, kad paspartintumėte sukimą ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ . ■ Pakartotinai paspaudus šiuos mygtukus didėja sukimo pirmyn/atgal sparta.
I◀◀ arba ▶▶I	Apie 20 sekundžių toliau pateksite paspaudę mygtuką ▶▶I. ■ Apie 8 sekundes atgal pateksite paspauskite mygtuką I◀◀.
II	Įrašo peržiūros metu paspauskite mygtuką**Pause(II)**(sustabdyti). ■ Rodomas nejudantis vaizdas. ■ Kad kadrą pakeistumėte kitu kadru, mygtuką **Pause(II)** spauskite pakartotinai. ■ Paspauskite mygtuką **Pause(II)**(sustabdyti) ir mygtuku **FF(▶▶)** sulėtinkite judesį (kaip rodo▮▶ .)
◀ arba ▶	■ Įrašo peržiūros metu naudojant mygtuk◀ arba ▶ ekrane matomas žymeklis.
PLAY(▶)	Kad grįžtumėte į normalią įrašo peržiūrą, paspauskite mygtuką **PLAY(▶)** paleisti.
LIVE TV	Kad grįžtumėte į esamą tiesioginę transliaciją, paspauskite mygtuką **LIVE TV**.
■	■ Paspaudę mygtuką **STOP(■)**(stabdyti) galėsite žiūrėti televizorių.

Atkūrimo persekiojimas

Įrašant galite „Apgaule įjungti“ įrašomą programą, nenutrauk dami įrašymo, naudodami juostą Progress (Eiga).

1. Įrašykite programą.
2. Įrašydami pamatysite tokį atkūrimo ekraną.
   - Pirmiausiai rodoma REC. pažymėta piktograma, rodanti esamą peržiūros veikseną. Kad pamatytumėte eigos juostą, paspauskite mygtuką **OK.**
   - Kad sustabdytumėte įrašytos programos piktogramos rodymą, paspauskite mygtuką **EXIT** (išeiti).



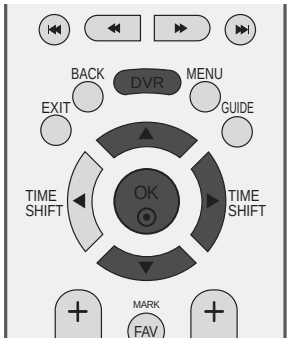
Eigos juosta ?
Ši funkcija rodo galimą DVR pakartotinio rodymo skyrelį, esantį ekrane, transliavimo padėtį ir skyrelio įrašymo mo skyrelį.
1. Nurodo įrašomos programos judėjimą.
2. Nurodo įrašomos programos būseną.
3. Nurodo praėjusį įrašymo laiką.
4. Nurodo visą įrašymo laiką.
5. Rodo programos paleidimo trukmės ketvirtį.
6. Rodo esamą peržiūros būseną.

Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

Įrašydami programą atkūrimą galite perkelti į bet kurią vietą.

◀◀ arba ▶▶	Leidžiant, pakartotinai paspauskite mygtuką **REW(◀◀)**, kad paspartintumėte sukimą ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ . pakartotinai paspauskite mygtuką **FF(▶▶)**, kad paspartintumėte sukimą ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ . ■ Pakartotinai paspaudus šiuos mygtukus didėja sukimo pirmyn/atgal sparta.
I◀◀ arba ▶▶I	Apie 20 sekundžių toliau pateksite paspaudę mygtuką ▶▶I. ■ Apie 8 sekundes atgal pateksite paspauskite mygtuką I◀◀.
II	Įrašymo metu spauskite mygtuką **Pause(II)** (Sustabdyti). ■ Rodomas nejudantis vaizdas. ■ Kad kadrą pakeistumėte kitu kadru, mygtuką **Pause(II)** spauskite pakartotinai. ■ Paspauskite mygtuką **Pause(II)**(sustabdyti) ir mygtuku **FF(▶▶)** sulėtinkite judesį (kaip rodo ▮▶ .)
◀ arba ▶	■ Kai įrašymo metu naudojate mygtukus ◀ arba ▶, žymeklis matomas ekrane.
PLAY(▶)	Kad grįžtumėte į normalią įrašo peržiūrą, paspauskite mygtuką **PLAY(▶)** paleisti.
LIVE TV	Kad grįžtumėte į esamą tiesioginę transliaciją, paspauskite mygtuką **LIVE TV**.
■	■ Paspaudę mygtuką **STOP(■)**(stabdyti) galėsite žiūrėti televizorių.

DVR (skaitmeninis vaizdo įrašymo prietaisas)



Kalendorinis sąrašas

Ši funkcija skirta rodyti įrašus pagal datą.
Ši funkcija galima per DVR meniu.

Galima išsaugoti ne daugiau nei 30 programas
Jungtinėje Karalystėje galima išsaugoti iki 60 programų.

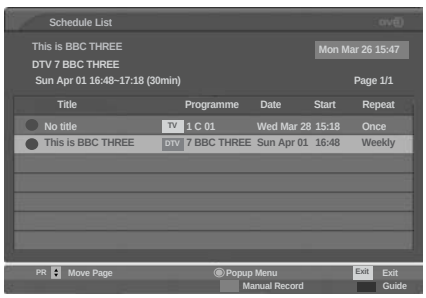
1. Paspaudę mygtuką **DVR** iškvieskite meniu “Home” (pradinis).
   Mygtukais ▲ arba ▼ išrinkite “**Schedule List**“ (nustatytasis sąrašas) ir paspauskite mygtuką**OK** arba ►.

2. Rodomas “**Schedule List**” ekranas, kaip matyti toliau.
   Mygtuku ▲ arba ▼ išrinkite įrašytą programą.

❶

Mygtukų funkcijos esant nustatytam Schedule List (kalendorinio sąrašo) režimui

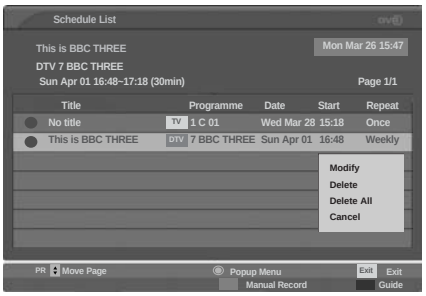
Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
▲ arba ▼	Programų pasirinkimas – Up/down (aukštyn / žemyn).
◉	Rodyti Popup (kontekstinio meniu) langą
EXIT(IŠĖJIMAS)	Išnyksta OSD (rodomas vaizdas)
GELTONAS	Rankinio įrašymo režimo įvedimas.
MĖLYNAS	Keisti į Guide (vadovo) meniu.
PR ▲ arba ▼	Lapas į viršų/ žemyn



❷

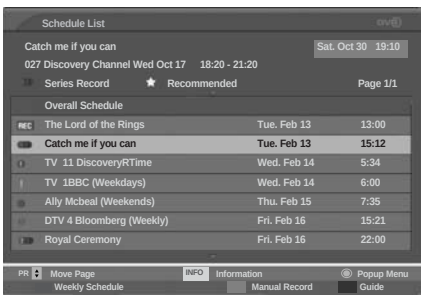
JK šia funkcija galima naudotis nustačius režimą Overall Schedule (Bendrasis sąrašas).

Popup (kontekstinis) meniu	Funkcija
Modify(Keisti)	Keisti į Schedule Recording (Planinis įrašymas).
Delete(Naikinti)	Naikinti parinktį Schedule Recording (įrašymas pagal datą).
Delete All(Naikinti viską)	Naikinti visus įrašus pagal datą.
Cancel(Atšauk)	Ištrinti Popup (Kontekstinio meniu) langą.



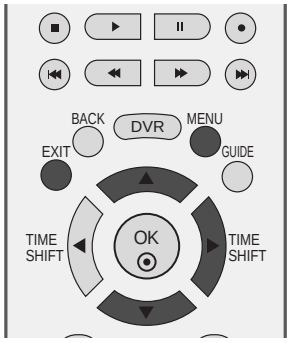
* Žemiau pateikiamas turinys taikomas tik kaip šalį pasirinkus JK.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
RAUDONAS	Pasirenkama pasukant Overall Schedule/Weekly Schedule (bendrasis sąrašas / savaitinis sąrašas).
INFOⓘ(Informacija)	Įjungiama arba išjungiama išsami informacija

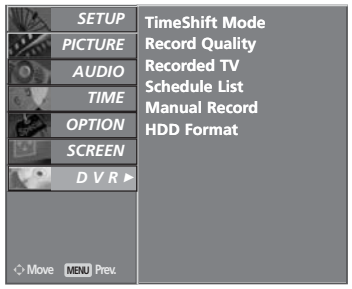


Įrašo kokybė

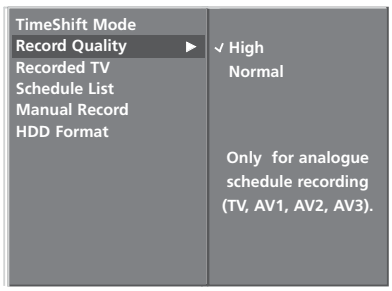
Įrašant programą šios funkcijos naudoti negalima.
(Tik analoginiam sąrašo įrašymui)



1. Paspauskite mygtuką **MENU** (meniu), paskui mygtuku ▲ / ▼ išrinkite **DVR** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ▶, paskui mygtuku ▲ / ▼ išrinkite "**Record Quality**" (vaizdo kokybė).
3. Paspauskite mygtuką ▶, paskui mygtuku ▲ / ▼ išrinkite **"High"** (aukšta) arba **"Normal"** (normali).
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



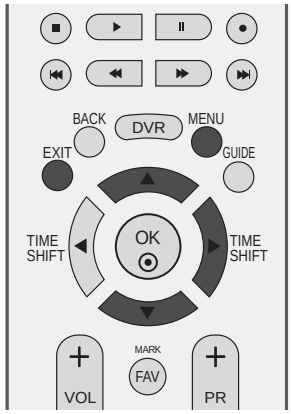
❶



❷ ❸

Formuoti standųjį diską

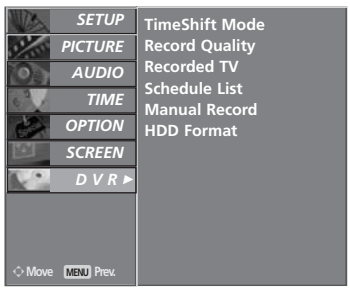
Ištrina visas programas inicijuoja standųjį diską.



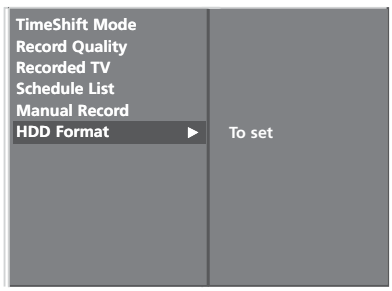
1. Paspauskite mygtuką **MENU** (meniu), paskui mygtuku ▲ / ▼ išrinkite **DVR** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ►, paskui mygtuku ▲ / ▼ išrinkite "**HDD Format**".

3. Norėdami nustatyti HDD formatą, paspauskite mygtuką ►.

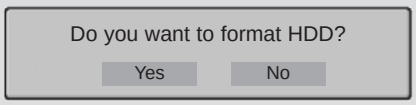


❶

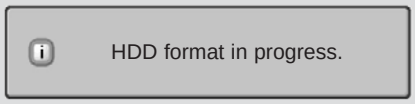


❷ ❸

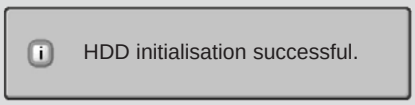
- paspaudus mygtuką ► rodomas toks pranešimas.



- išrinkus „Yes“ (taip) rodomas toks pranešimas.



- Baigiant rodomas toks pranešimas.



4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

EPG (Elektroninis programų gidas) (SKAITMENINE VEIKSENA)

Ši sistema naudoja Elektroninį programų gidą (EPG), kuris padeda naršyti po visas galimas žiūrėjimo parinktis.

EPG pateikia tokią informaciją kaip programų sąrašai, visų galimų paslaugų pradžios ir pabaigos laikai. Be to, dažnai EPG galima gauti išsamią informaciją apie programą (šių programų prieinamumo ir išsamios informacijos kiekis yra skirtingas, priklausantis nuo konkretaus transliuotojo).

Šią funkciją galima naudoti tik tada, kai EPG informaciją transliuoja transliavimo kompanijos.

EPG rodo programos aprašymą ateinančioms 8 dienoms.

EPG įjungimas/išjungimas

1. Norėdami įjungti EPG, paspauskite GUIDE (Gidas) mygtuką.
2. Norėdami išjungti EPG ir normaliai žiūrėti televizorių, dar kartą paspauskite mygtuką GUIDE (Gidas) ar EXIT (Išeiti).

Pasirinkite programą

1. Norėdami pasirinkti norimą programą, paspauskite ▲ ,▼ ,◄ arba ►, PR + ar – mygtuką, kad būtų rodoma pasirinkta programa, paspauskite OK mygtuką.

Mygtukų funkcijos, kai įjungta veiksena NOW/NEXT GUIDE (Gidas Dabar/KITA)

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
RAUDONAS	Pakeičiama EPG veiksena
GELTONAS	Nustatykite Manual Record (įrašymo rankiniu būdu) nustatymų režimą
MĖLYNAS	Nustatykite Schedule list (kalendorinio sąrašo) režimą
◉	Rodyti Popup (kontekstinio meniu) langą
◄ arba ►	Pasirenkama programa NOW (DABAR) arba NEXT (KITA)
▲ arba ▼	Pasirenkama transliavimo programa
PR + arba -	Lapas į viršų/ žemyn
GUIDE/EXIT (GIDAS/IŠĖJIMAS)	šjungiamas EPG
TV/RADIO (TV/RADIJAS)	Pasirenkama TV ar Radijo programa
INFO ⓘ (Informacija)	Įjungiama arba išjungiama išsami informacija
RECORD (ĮRAŠYTI)	Pasirinkti pasukant Record/delete (įrašyti / naikinti) sufokusuotą programą.
FAV (mėgstama)	Vieną po kitos yra pasirenkama mėgstamą programą/bendrą programą.

EPG (Elektroninis programų gidas)(SKAITMENINE VEIKSENA)

Mygtukų funkcijos, kai įjungta 8 dienų gido veiksena

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
RAUDONAS	Pakeičiama EPG veiksena
ŽALIAS	Įeinama į Datos nustatymo veikseną
GELTONAS	Nustatykite Manual Record (įrašymo rankiniu būdu) nustatymų režimą
MĖLYNAS	Nustatykite Schedule list (kalendorinio sąrašo) režimą
◉	Rodyti Popup (kontekstinio meniu) langą
◄ arba ►	Pasirenkama programa NOW (DABAR) arba NEXT (KITA)
▲ arba ▼	Pasirenkama transliavimo programa
PR + arba -	Lapas į viršų/ žemyn
GUIDE/EXIT (GIDAS/IŠĖJIMAS)	šjungiamas EPG
TV/RADIO (TV/RADIJAS)	Pasirenkama TV ar Radijo programa
INFO ⓘ (Informacija)	Įjungiama arba išjungiama išsami informacija
FAV (mėgstama)	Vieną po kitos yra pasirenkama mėgstamą programą/bendrą programą.
◄◄	Judėti į kairę kas pusantros valandos.
►►	Judėti į dešinę kas pusantros valandos.
I◄◄	Pasisukti į kairę kas šešias valandas.
►►I	Pasisukti į dešinę kas šešias valandas.
RECORD(ĮRAŠYTI)	Pasirinkti pasukant Record/delete (įrašyti / naikinti) sufokusuotą programą.

Piktograma	Funkcija
REC	Įrašymas
(Mėlyna spalva)	Priminimas
(Raudona spalva)	Įrašymo tvarkaraštis

* Žemiau pateikiamas turinys taikomas tik kaip šalį pasirinkus JK.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
RECORD(ĮRAŠYTI)	Pasirenkama vienas po kito įrašymo tvarkaraštis/sekos įrašymo tvarkaraštis/naikinti pasirinktą programą.

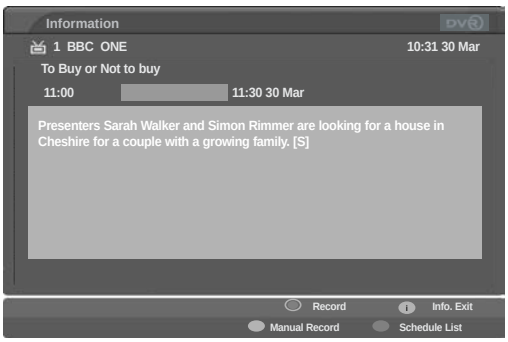
Piktograma	Funkcija
REC	Įrašymas
(Raudona spalva)	Įrašyti vienintelį epizodą
	Įrašyti vienintelio epizodo konfliktą
	Įrašyti seką
	Įrašyti sekos konfliktą
(Mėlyna spalva)	Priminimas

Mygtukų funkcijos, kai įjungtas Datos keitimo veiksena

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
ŽALIAS	Išjungiama Datos nustatymo veiksena
◉	Įjungiama pasirinkta data
◄ arba ►	Pasirenkama data
▼	Išjungiama Datos nustatymo veiksena
GUIDE/EXIT (GIDAS/IŠĖJIMAS)	šjungiamas EPG

Mygtukų funkcija Išplėstinio aprašymo lange

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
▲ arba ▼	Tekstas į viršų/ žemyn
INFO ⓘ (Informacija)	Įjungiama arba išjungiama išsami informacija
GUIDE/EXIT (GIDAS/IŠĖJIMAS)	šjungiamas EPG
YELLOW(GELTONA)	Pasirenkamas rankinio įrašymo nustatymų režimas.
BLUE(MĖLYNA)	Pasirenkamas tvarkaraščio sąrašo režimas.



* Žemiau pateikiamas turinys taikomas tik kaip šalį pasirinkus JK.
* Rekomenduojama: Rekomenduojamos programos, susijusios su pasirinktomis programomis

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
◉	Kai rekomenduojama programa yra pasirinkta, ekrane pasirodys laikinasis įrašymo nustatymų langas, padėsiantis Jums paleisti arba panaikinti Rekomenduojama laikmačio įrašų seką/įrašą Vienas epizodas.
▲ arba ▼	Rekomenduojama programa Aukštyn/Žemyn.

EPG (Elektroninis programų gidas)(SKAITMENINE VEIKSENA)

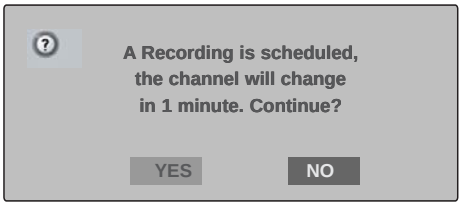
Laikinasis įrašo langas

* Jūs galite nustatyti ir suaktyvinti įrašų seką tik tada, kai pasirinkta šalis yra Jungtinė Karalystė.
* Jūs negalite suaktyvinti priminimo atjungto maitinimo režimo metu.

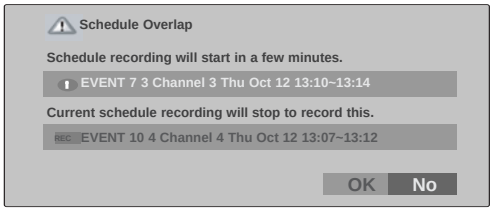
Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
EXIT/BACK(išeiti/atgal)	Naikinti laikinąjį langą.
▲ arba ▼	Patraukia pasirinkimą nuo mygtuko.
◉	Laikykitės pasirinkto mygtuko funkcijų tvarkos.

Popup (kontekstinis) meniu	Funkcija
Įrašyti seką	Nustatykite įrašų seką pasirinktai programai.
Record programme (Įrašykite programą)	Nustatykite programos įrašymo procesą pasirinktai programai.
Watch this pro (žiūrėti šią programą).	Pereiti į pasirinktą kanalą.
Set reminder (Nustatyti priminimą)	Kai pasirinkta programa nėra transliuojama, nustatykite įrašymo tvarkaraščio procesą.
Delete this (Naikinti)	Naikinti įrašo arba priminimo režimą.
Delete series (Naikinti seką)	Naikinti sekos įrašymo režimą
Cancel (Baigti)	Naikinti laikinąjį langą.

Prieš vieną minutę iki laikmačio įrašymo pradžios ekrane pasirodys žemiau pateiktas pranešimas.



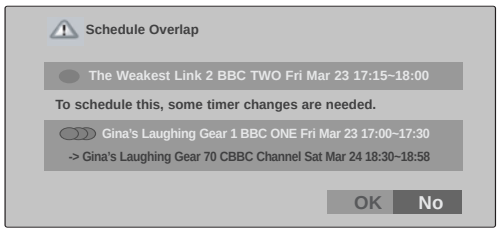
Kai kitą kartą laikmačio įrašymas bus nustatytas prasidėti dar Jums nepabaigus įrašyti programą, prieš vieną minutę iki laikmačio įrašymo pradžios ekrane pasirodys žemiau pateiktas pranešimas. (Tik Jungtinė Karalystė)



Konflikto laikinasis langas

* Žemiau pateikiamas turinys taikomas tik kaip šalį pasirinkus JK.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	Funkcija
EXIT(IŠĖJIMAS)	Naikinti laikinąjį langą.
◄ arba ►	Pajudinti pasirinkimą.
▲ arba ▼	Konfliktų sąrašo paslinkimas.
◉	Paspaudę mygtuką „OK“, galėsite panaikinti konfliktų sąrašą arba per-jungti režimą, kad galėtumėte sugrįžti ir nustatyti įrašymo procesą. Paspaudę mygtuką „NO“ (ne), galėsite panaikinti laikinuosius langus.



VAIZDO VALDYMAS

VAIZDO DYDŽIO (FORMATINIO KOEFICIENTO) VALDYMAS

Ekraną galima žiūrėti skirtinguose formatuose: **16:9**, **Original**, **4:3**, **14:9** ir **Zoom1/2**.

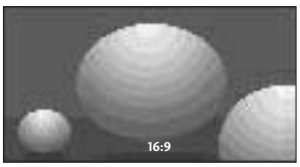
Jeigu ekrane ilgesnį laiką yra paliekamas statinis vaizdas, jis gali „išdegti“ ir likti matomas.

Padidinimo santykį galima reguliuoti mygtuk ▲ ar ▼.

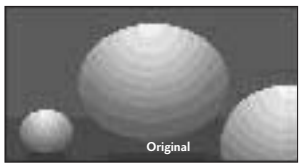
Ši funkcija veikia su šiuo signalu.

1 Norimą vaizdo formatą pasirinkite kelis kartus paspausdami **RATIO** mygtuką.
Formatinį koeficientą galima reguliuoti ir meniu **SCREEN**.

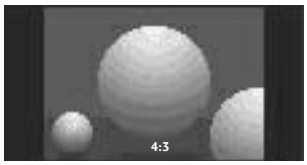
• **16:9**
Ši funkcija sureguliuoja vaizdą taip, kad linijinėje proporcijoje horizontalus vaizdas būtų per visą ekraną (patogu žiūrėti 4:3 formato DVD plokšteles).



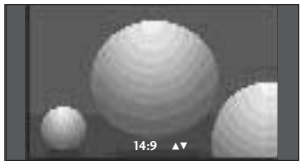
• **Original**
Kai jūsų televizorius priima plačiaekranį signalą, jis automatiškai yra pakeičiamas į siunčiamo vaizdo formatą.



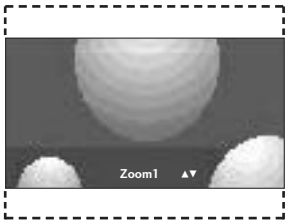
• **4:3**
Tai standartinis vaizdo formatas 4:3, kai iš abiejų vaizdo pusių atsiranda pilkos juostos.



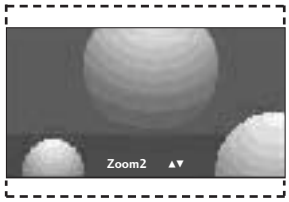
• **14:9**
Naudodami šią funkciją galite mėgautis vaizdo formatu 14:9 arba bendrąja televizijos programa. 14:9 formato ekranas atrodo taip, tarsi 4:3 formato ekranas būtų padidintas iš kairės ir dešinės pusi.



• **Zoom1**
Ši funkcija leidžia žiūrėti nepakitusį vaizdą per visą ekraną. Tačiau viršuje ir apačioje vaizdas bus šiek tiek „nukirptas.



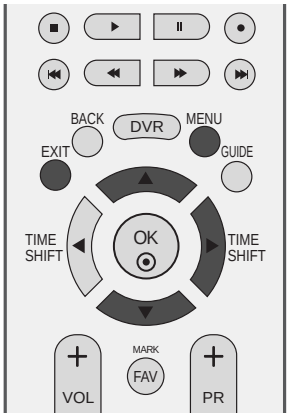
• **Zoom2**
Nustačius šią funkciją, vaizdas bus pakeistas – išplėstas horizontaliai ir „nukirptas“ vertikaliai. Šis vaizdas bus šiek tiek pakeistas, tačiau rodomas visame ekrane.



PASTABA

- ► Jei įjungta veiksena „Component, HDMI, galite pasirinkti tik 4:3, 16:9 (Platus), Zoom 1/2 (Mastelio keitimas 1/2).
- ► Jei įjungta veiksena RGB, galite pasirinkti tik 4:3, 16:9 (Platus).
- ► Atidėjimo režimu ir įrašų iš išvesčių TV, AV1, AV2 ir AV3 atkūrimo metu galėsite pasirinkti tik 16:9 (platus), 4:3, 14:9, mastelis ?.
- ► Atidėjimo režimo ir atkūrimo formatinio koeficiento kontrolė yra valdoma atskirai normaliu įvesties režimu.

NUSTATYTI VAIZDO NUSTATYMAI



Vaizdo veiksena – nustatytas

Intelligent Eye (Protinga akis) Pritaiko vaizdą prie esamų sąlygų (tik LCD televizorių modeliuose)

Dinamiškas Rodomas stiprus vaizdas.

įprastas Įprastas ir natūralus vaizdas.

Neryškus Rodomas nestiprus vaizdas.

Vartotojo1/2 Naudojant šią funkciją galima nustatyti savo pageidaujamą vaizdą.

1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Picture Mode**.

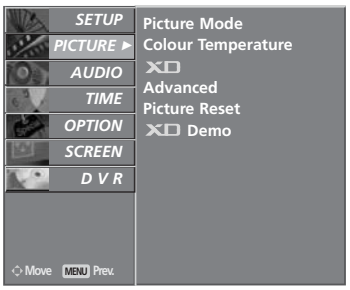
3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Intelligent Eye** (tik LCD televizorių modeliuose),, **Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **User 1**, arba **User 2**.

4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

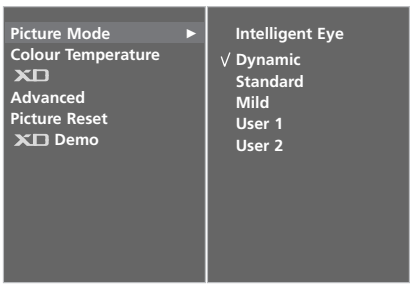
Picture Mode sureguliuoja televizorių taip, kad vaizdas būtų rodomas geriausiai. Meniu Picture Mode (Vaizdo veiksena) išsirinkite nustatytą parametrą pagal programos kategoriją.

Parametrai **Intelligent Eye** (tik LCD televizorių modeliuose), **Dynamic**, **Standard** ir **Mild** yra gamintojo nustatyti, siekiant užtikrinti geriausios kokybės vaizdą, ir negali būti keičiami.

Kai **Intelligent Eye** (Protinga akis) funkcija yra įjungta, tinkamiausias vaizdas yra automatiškai pritaikomas, atsižvelgiant į esamas sąlygas. (Tik LCD televizorių modeliuose)

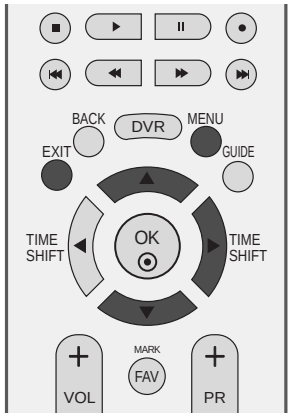


1



2 3

VAIZDO VALDYMAS

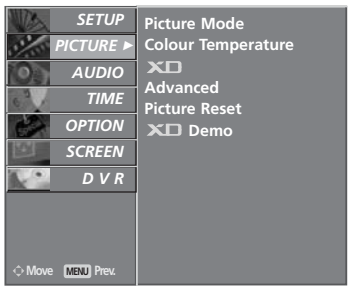


Automatinis spalvos tono valdymas (Šiltas/Normalus/Šaltas))

Norėdami nustatyti parametrus (pakeisti gamyklinius nustatymus), spauskite **Cool**.

Pasirinkite vieną iš trijų automatinių spalvos reguliavimo pasirinkčių. Warm (šiltos spalvos) spalvas paryškina raudonai; Cool (vėsios spalvos) – mažiau intensyvias spalvas paryškina mėlynai.

Šis meniu įjungiamas, **Picture Mode** pasirinkus **User1** arba **User2**.



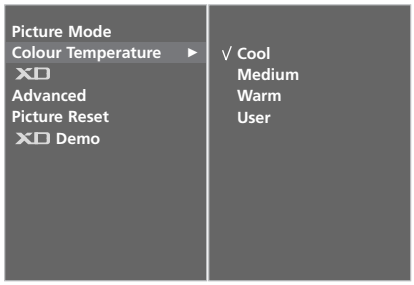
1

1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Colour Temperature**.

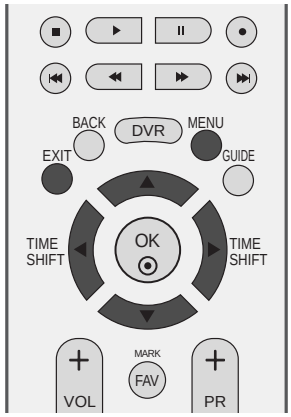
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Cool**, **Medium**, **Warm** arba **User**.

4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



2 3

RANKINIS VAIZDO REGULIAVIMAS



Vaizdo veiksena-Vartotojo parinktis

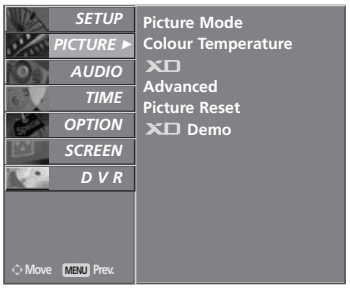
Kontrastas Nureguliuojamas skirtumas tarp vaizdo šviesos ir tamsos.

Šviesis Sustiprina arba susilpnina vaizdo baltą spalvą.

Spalva Reguliuoja visų spalvų intensyvumą.

RyŠkumas Reguliuoja vaizdo šviesių ir tamsių spalvų susiliejimą. Kuo mažesnis lygis, tuo švelnesnis vaizdas.

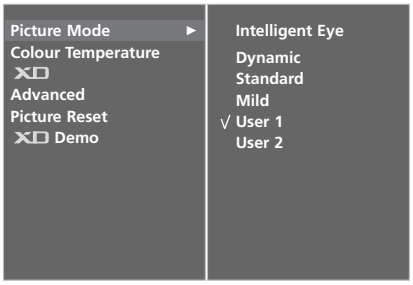
Atspalvis Reguliuoja raudonos ir žalios spalvų pusiausvyrą.



1

1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.

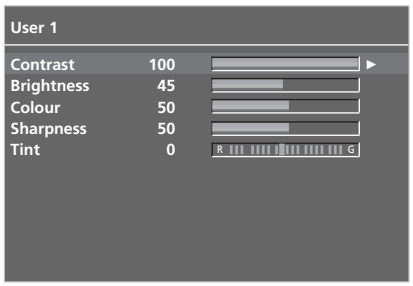
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Picture Mode**



2 3

3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **User 1** arba **User 2**.

4. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite pasirinkite pageidaujamą vaizdo pasirinktį (**Contrast**, **Brightness**, **Colour**, **Sharpness** – ryškumas arba **Tint** – atspalvis).



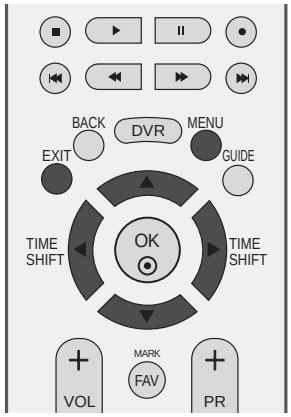
4 5

5. Reguliuokite mygtuku ◄ ar ►.

6. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

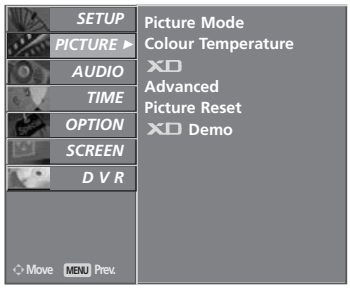
PASTABA

► RGB-PC režime norimo lygio spalvingumo, aštrumo ir atspalvio nustatyti negalima.



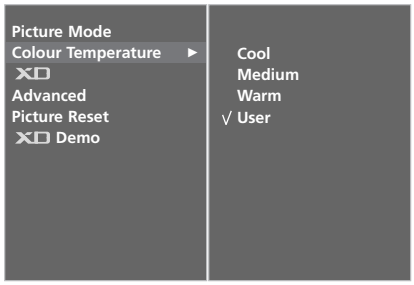
Spalvos tonas – Vartotojo parinktis

Galima sureguliuoti pageidaujamą raudonos, žalios ir mėlynos spalvos temperatūrą.



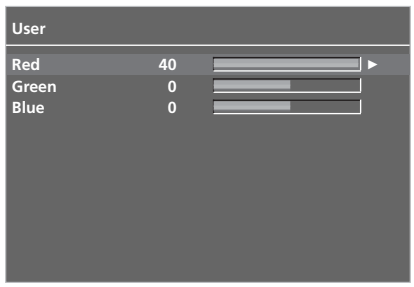
1

1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Colour Temperature**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **User**.



2 3

4. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **Red**, **Green** arba **Blue**.
5. Reguliuokite mygtuku ◄ ar ►.
6. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

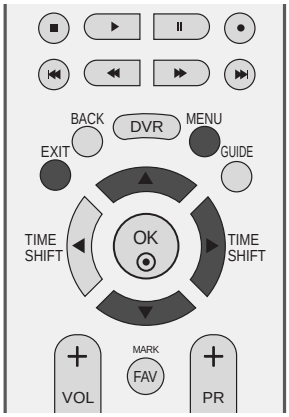


4 5

XD - VAIZDO KOKYBĄS GERINIMO TECHNILOĞIJA

XD yra „LG Electronics“ sukurta unikali vaizdo kokybės gerinimo technologija, leidžianti pateikti neiškreiptą aukšto tankio (HD) signalą naudojant patobulinto skaitmeninio signalo apdorojimo algoritmą.

Ši funkcija negali būti naudojama RGB-PC režime.

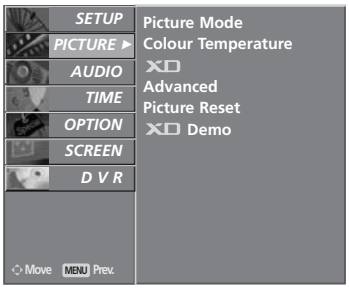


1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **XD**.

3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Auto** arba **Manual**.

4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1

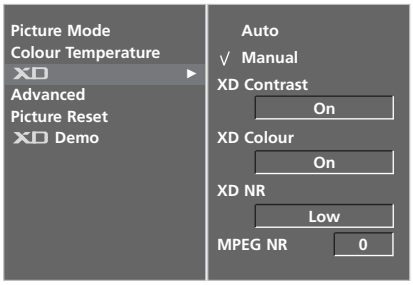
* Rankinis režimas

Šis meniu įjungiamas, **Picture Mode** pasirinkus **User1** arba **User2**.

1. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ir pasirinkite XD **Contrast**, **XD Colour**, **XD NR** arba **MPEG NR**.

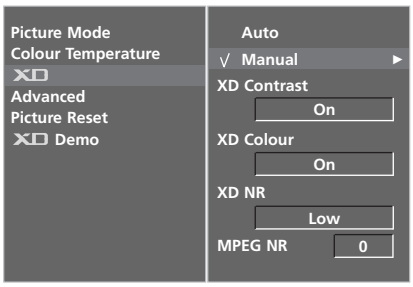
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **On** arba **Off**.

3. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

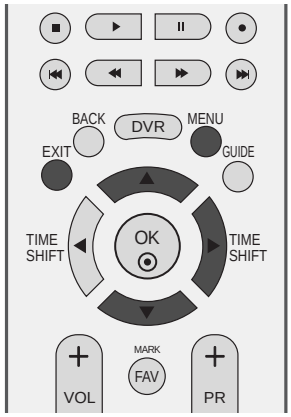


2

- **XD Contrast :** Automatiškai nustato optimalų kontrastingumą pagal vaizdo šviesumą
- **XD Colour :** Automatiškai reguliuoja spalvas, kurios tampa kiek įmanoma panašesnės į natūralias.
- **XD NR** : Pašalina trukdžius, kad jie negadintų originalaus vaizdo.
- **MPEG NR :** panaikina vaizdo trukdžius, kurie gali atsirasti ekrane žiūrint TV.



3



XD DEMO

Įjunkite šią funkciją ir pamatysite, koks yra skirtumas, kai XD Demo yra įjungtas ir kai XD Demo yra išjungt

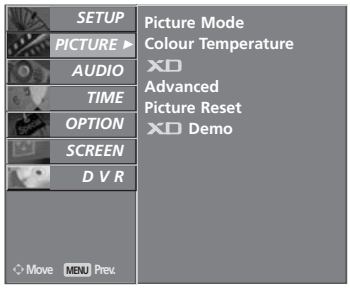
Ši funkcija negali būti naudojama RGB[PC], HDMI[PC] režime.

1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.

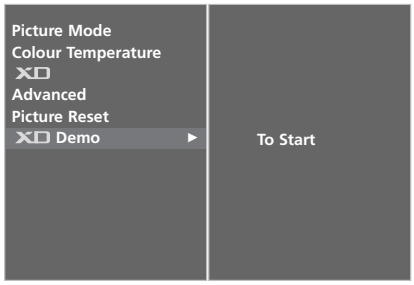
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **XD Demo.**

3. Paspauskite mygtuką ► ir paleiskite **XD Demo**.

4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **MENU** arba **EXIT** mygtuką.



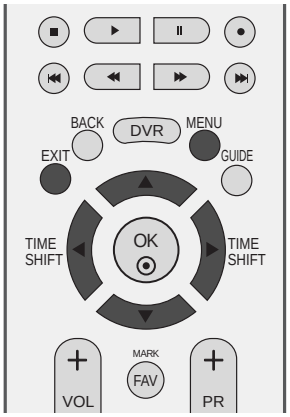
1



2 3

• **XD Demo**

IŠPLĖSTINIS MENIU: KINAS

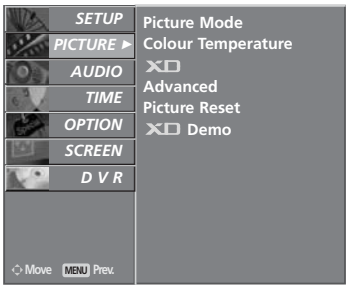


Televizorius nustatomas taip, kad būtų tinkamiausias vaizdas kino filmams žiūrėti.

Ši funkcija veikia tik TV, AV, S-video ir Component 480i/576i režimuose.

Neleidžiama naudotis šia funkcija įrašytos programos veikimo metu.

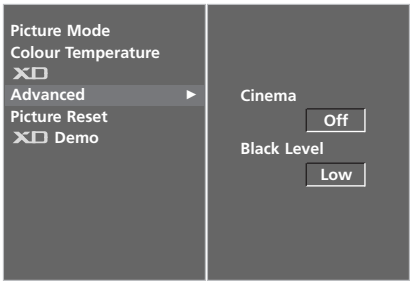
1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.



1

2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Advanced**.

3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Cinema**.

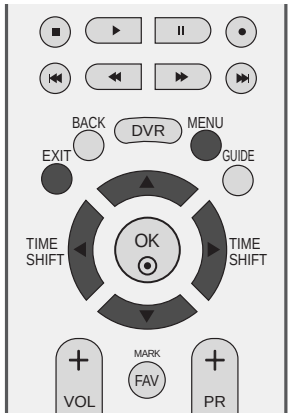


2

4. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ◄ ar ► ir pasirinkite **On** arba **Off.**

5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

3



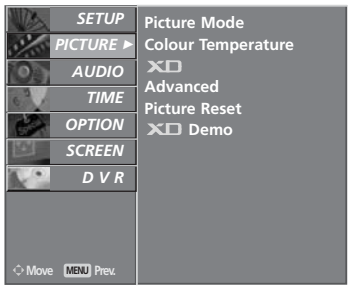
PATOBULINTAS – JUODUMO (TAMSUMO) LYGIS

Kai žiūrite kino filmą, ši funkcija sureguliuoja tinkamiausią televizoriaus rodomą vaizdą. Ekrano kontrastingumo ir šviesumo reguliavimas, naudojant ekrano juodos spalvos lygį.

Ši funkcija yra galima šiuose režimuose: AV (NTSC-M), S-Video (NTSC-M) arba HDMI.

Neleidžiama naudotis šia funkcija įrašytos programos veikimo metu.

1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.



1

2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Advanced**.

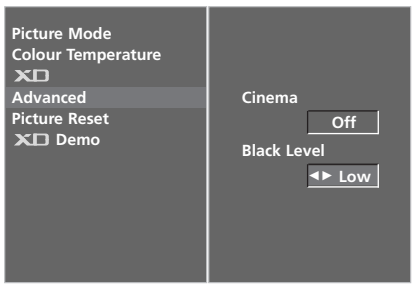
3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Black Level**.

4. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ◄ ar ► ir pasirinkite **Low** arba **High.**

   ■ **Low** : Ekrano juodumo lygis tampa tamsesnis.
   ■ **High** : Ekrano juodumo lygis tampa šviesesnis.

2

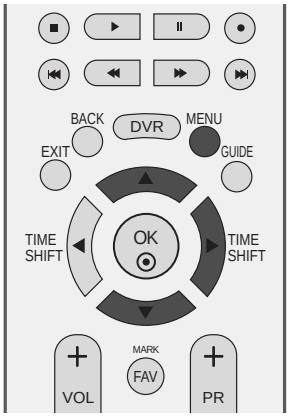
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



3 4

VAIZDO ATSTATA

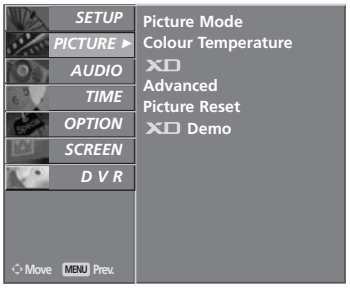
Grįžtama į gamyklinius **Vaizdo veiksena**, **Spalvų temperatūra**, **XD**, **Sudėtingesnės funkc.**, **Proporc. koef.**



1. Paspauskite mygtuką **MENU**, po to – mygtuką ▲ ar▼ ir pasirinkite **PICTURE** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar▼ ir pasirinkite **Picture Reset**.

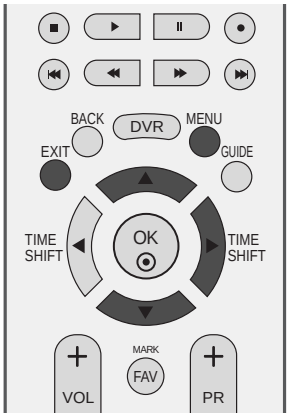
3. Mygtuku ► inicijuokite nustatytą parametrą.



1

2 3

ISM (APSAUGA NUO STATINIO VAIZDO)



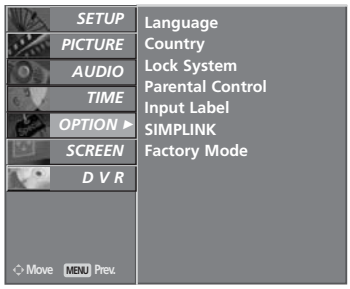
Ilgą laiką televizoriaus ekrane palikus asmeninio kompiuterio arba vaizdo žaidimo užfiksuotą arba nejudantį vaizdą, ekrane gali likti jo atvaizdas. Stenkitės televizoriaus ekrane pernelyg ilgai nelaikyti užfiksuoto vaizdo.

Ši funkcija negali būti naudojama LCD modelio televizoriuose.

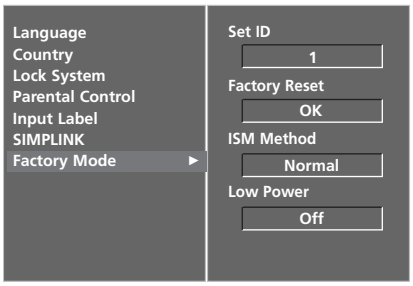
White wash (IŠbalinimas)
Kelioms dienoms įjungiamas ir paliekamas baltas ryškus fonas, kad išnyktų ekrane „išdegę“ atvaizdai.
Pastaba: Šios funkcijos dėka neįmanoma visiškai išnaikinti ilgai buvusio ir „išdegusio“ atvaizdo.

Orbiter (Vaizdų kaita)
Orbiter režimas gali apsaugoti nuo atvaizdo „išdegimo“ ekrane. Tačiau pageidautina, kad ekrane nebūtų laikomi užfiksuoti vaizdai pernelyg ilgą laiką. Siekiant išvengti užfiksuoto vaizdo „išdegimo“ Orbiter režimo metu ekranas juda kas 2 minutes.

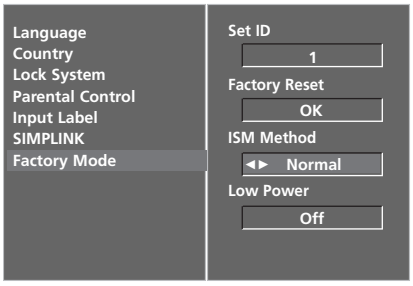
Inversion. (Inversija)
Ši funkcija keičia ekrano spalvą.
Ekrano spalva automatiškai keičiasi kas 30 minučių.



1



2



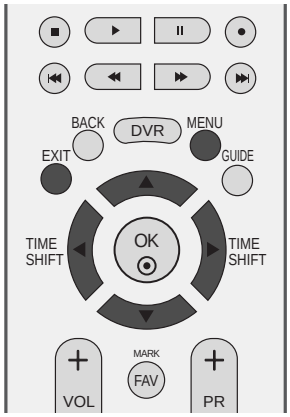
3 4

1. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **OPTION** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Factory Mode**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **ISM Method**.
4. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Normal**, **White wash**, **Orbiter** arba **Inversion**.
   Jeigu nenorite įjungti šios funkcijos, spauskite **Normal**.
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

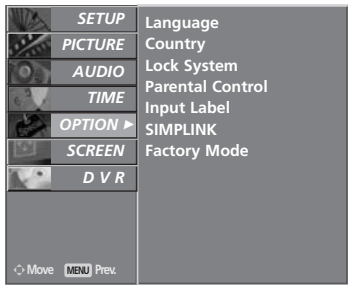
ENERGIJOS TAUPYMO VAIZDO VEIKSENA

Ši funkcija sumažina elektros energijos vartojimą.

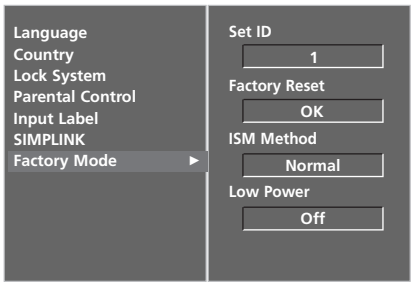
Ši funkcija negali būti naudojama LCD modelių televizoriuose.



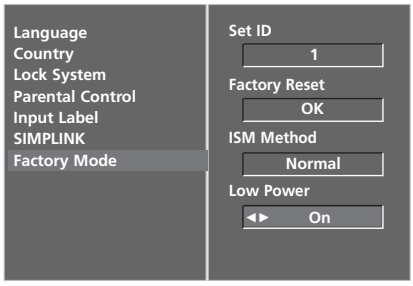
1. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **OPTION** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Factory Mode**.
3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Low power**.
4. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ◄ ar ► ir pasirinkite **Off** arba **On**.
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1

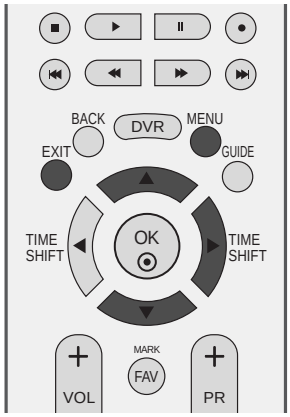


2



3 4

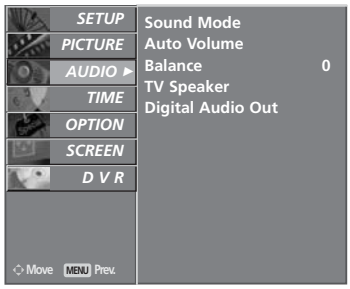
GARSO IR KALBOS VALDYMAS



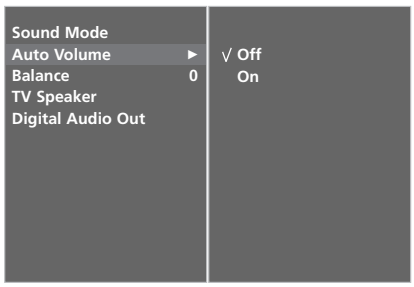
AUTOMATINIS GARSO LYGINTUVAS

Automatinis garsas automatiškai palaiko vienodą garso lygį net pakeitus programas.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **AUDIO** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Auto Volume**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Off** arba **On**.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

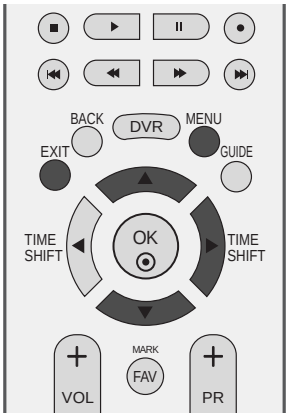


1



2 3

NUSTATYTI GARSO NUSTATYMAI – GARSO VEIKSENA

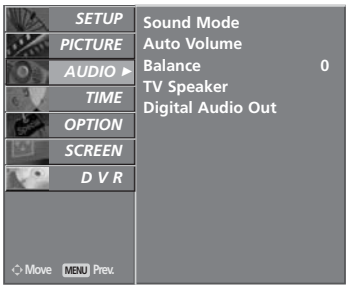


Galima pasirinkti pageidaujamą garsą: **Surround Max**, **įprastas**, **Muzika**, **Filmas** arba **Sportas**; be to, galima sureguliuoti ir ekvalaizerio garso dažnį.

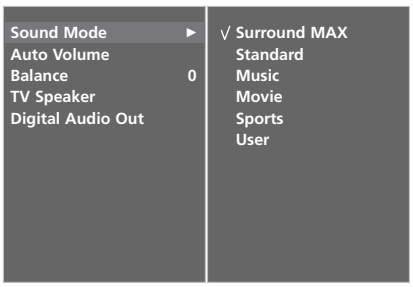
Garso veiksena įgalina mėgautis geriausiu garsu specialiai nenustatinėjant, kadangi televizorius nustato tinkamas garso parinktis pagal programos turinį.

Parametrai **Surround Max**, **Standard(įprastas), Music(Muzika), Movie(Filmas)** ir **Sports(Sportas)** yra nustatyti gamykloje, siekiant užtikrinti kiek įmanoma geresnės kokybės garsą, todėl jų keisti negalima.

Surround Max	Garsas skamba tarsi realybėje.
Standard(įprastas)	Įsakmus ir natūralus garsas.
Music(Muzika)	Šis garsas yra tinkamiausias muzikai klausyti.
Movie(Filmas)	Tinkamiausias garsas kino filmams žiūrėti.
Sports(Sportas)	Tinkamiausias garsas sporto varžyboms stebėti.
User(Vartotojo)	Naudojant šią funkciją galima nustatyti savo pageidaujamus garso parametrus.



1



2 3

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **AUDIO** meniu.

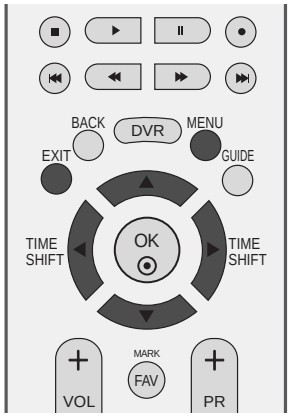
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Sound Mode**.

3. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Surround MAX**, **Standard**, **Music**, **Movie**, **Sports** arba **User**.

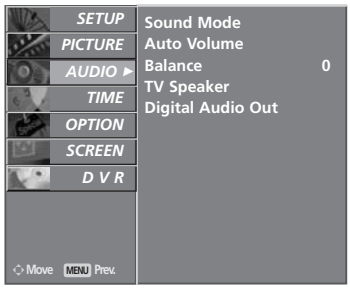
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

GARSO NUSTATYMO REGULIAVIMAS – VARTOTOJO VEIKSENA

Garso ekvalaizerio reguliavimas.



1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **AUDIO** meniu.

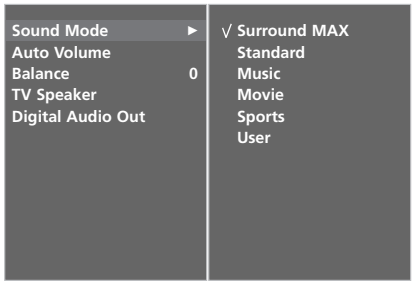


1

2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Sound Mode**.

3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **User**.

4. Spauskite mygtuką ►.



2 3

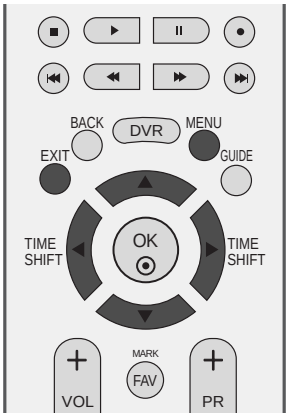
5. Mygtuku ◄ ar ► pasirinkite pageidaujamą garsą. Mygtuku ▲ ar ▼ pasirinkite atitinkamą garso lygį.

6. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

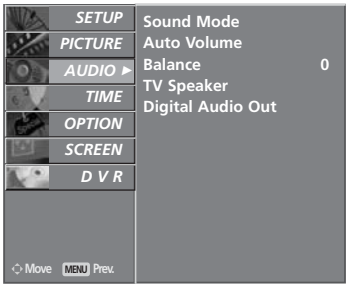
4 5

BALANSAS

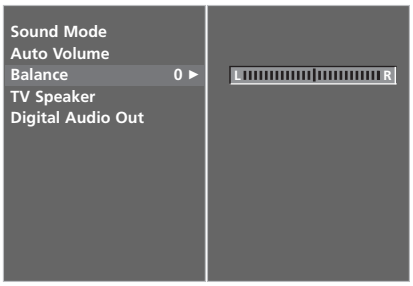
Galima sureguliuoti pageidaujamą iš garsiakalbio sklindančio garso lygį.



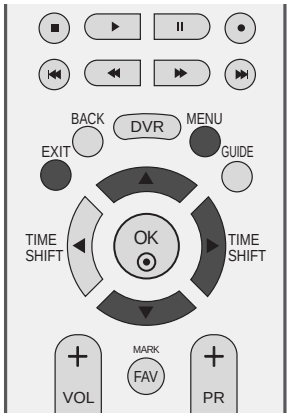
1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **AUDIO** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Balance**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ◄ ar ► ir nustatykite pageidaujamus parametrus.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1



2 3



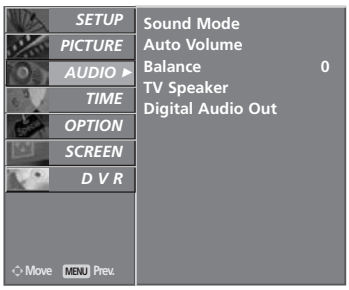
TELEVIZORIAUS GARSIAKALBIŲ ĮJUNGIMO/ IŠJUNGIMO SĄRANKA

Galima reguliuoti vidinį televizoriaus garsiakalbį.

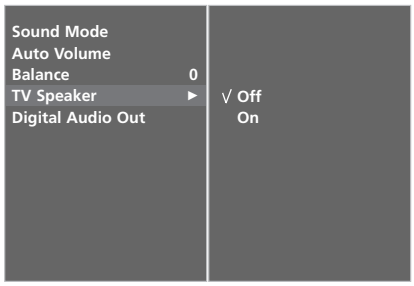
Naudojant AV1, AV2, AV3, COMPONENT, RGB ir HDMI su kabeliu iš HDMI į DVI, televizoriaus garsiakalbis veikia, net kai nėra vaizdo signalo.

Jeigu norite pasinaudoti išorine HI-FI stereofonine sistema, išjunkite vidinius televizoriaus garsiakalbius.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **AUDIO** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **TV Speaker**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Off** arba **On**.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

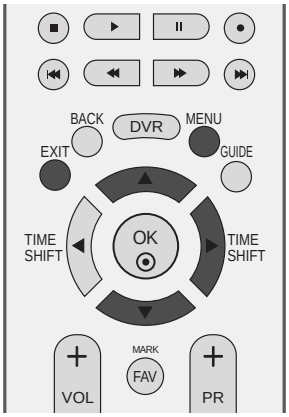


1



2 3

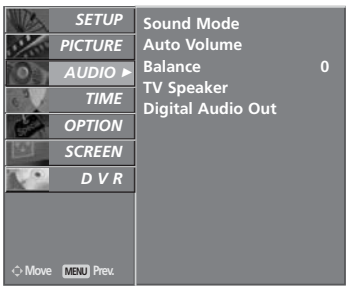
SELECTING GIGITAL AUDIO OUT (SKAITMENINIO GARSO IŠVESTIES PASIRINKIMAS)



Ši funkcija įgalina pasirinkti skaitmeninio garso išvestį, kuriai teikiate pirmenybę.
Televizorius gali išvesti „Dolby Digital“ signalą tik to kanalo, kuris transliuojamas naudojant „Dolby Digital Audio“.
Kai taikomas formatas „Dolby Digital“, jei Skaitmeninio garso išvesties meniu pasirinksite „Dolby Digital“, per „Dolby Digital“ bus išvedama SPDIF išvestis.
Net ir pasirinkus „Dolby Digital“, kai netaikomas formatas „Dolby Digital“, per PCM bus išvedama SPDIF išvestis.
Net jei ir bus nustatyta ir „Dolby Digital“ ir „Audio“ kanalo, transliuojančio „Dolby Digital Audio“, kalba, bus leidžiamas tik „Dolby Digital“.
Ši funkcija nėra rodoma analoginės TV režime.

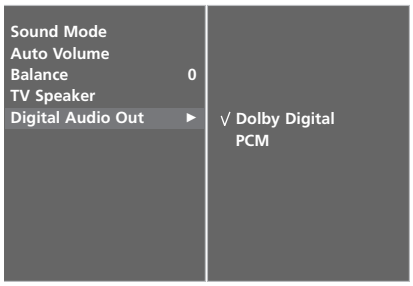
DOLBY DIGITAL

Pagamintas gavus „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dviguba D yra „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.



1

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **AUDIO** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Digital Audio Out**.
3. Norėdami pasirinkti **DOLBY DIGITAL** ar **PCM**, paspauskite ► mygtuką, tada ▲ ar ▼ mygtuką.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



2 3

I/II

STEREOFONINIS / DVIGUBAS PRIĖMIMAS
(tik analogine veiksena)

Pasirinkus programą ir išnykus programos numeriui bei stoties pavadinimui, yra rodoma stoties garso informacija.

Transliavimas	Rodoma ekrane
Mono (monofoninis)	**MONO**
Stereo (stereofoninis)	**STEREO**
Dual (dvigubas)	**DUAL I**

■ **Monofoninio garso pasirinkimas**

Jeigu priimant stereofoninį perdavimą stereofoninis signalas yra silpnas, du kartus paspauskite mygtuką **I/II** ir perjunkite į monofoninį. Monofoninio priėmimo metu pagerėja garso gilumas. Jeigu norite grįžti prie stereofoninio garso, vėl du kartus paspauskite mygtuką **I/II**.

■ **Kalbos pasirinkimas, kai programa transliuojama dviem kalbomis**

Jeigu programa yra transliuojama dviem kalbomis, pakartotinai spaudžiant mygtuką **I/II** galima persijungti į **DUAL I**, **DUAL II** arba **DUAL I+II**.

DUAL I Per garsiakalbius girdima pagrindinė kalba.

DUAL II Per garsiakalbius girdima antroji kalba.

DUAL I+II Per vieną garsiakalbį girdima pagrindinė kalba, per kitą garsi akalbį – antroji kalba.

NICAM PRIĖMIMAS (tik analogine veiksena)

Jeigu jūsų televizorius yra su NICAM priėmimo imtuvu, galima priimti itin aukštos kokybės NICAM technologijos atkuriamą skaitmeninį garsą.

Garsas pasirenkamas pagal transliuojamos programos tipą mygtuku I/II.

1. Kai priimamas NICAM monofoninis garsas, galima rinktis **NICAM MONO** arba FM MONO.

2. Kai priimamas NICAM stereofoninis garsas, galima rinktis **NICAM STEREO** arba **FM MONO**.
   Jeigu stereofoninis signalas yra silpnas, persijunkite į monofoninį.

3. Kai priimamas NICAM dvigubas garsas, galima rinktis **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** arba **MONO**.

GARSIAKALBIO STIPRUMO PASIRINKIMAS

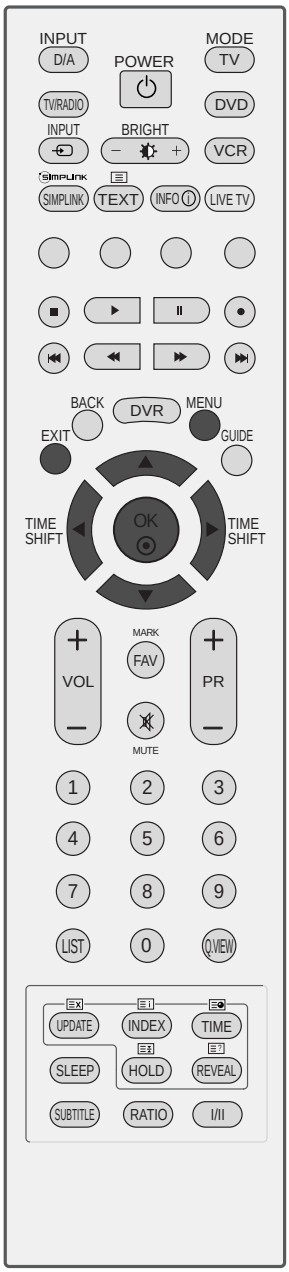
AV,S-Video, Component, RGB ir HDMI režimuose galima pasirinkti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių transliuojamą garsą.

Norėdami pasirinkti garsą, pakartotinai spauskite mygtuką **I/II**.

L+R: Garso signalas iš garso įvesties L yra girdimas kairiajame garsiakalbyje, o garso signalas iš garso įvesties R – dešiniajame garsiakalbyje.
L+L: Garso signalas iš garso įvesties L siunčiamas į kairįjį ir dešinįjį garsiakalbius.
R+R: Garso signalas iš garso įvesties R siunčiamas į kairįjį ir dešinįjį garsiakalbius

Ekrane pateikiamo meniu kalbos/ alies pasirinkimas

Pirmą kartą įjungus televizorių, jo ekrane atsiranda įdiegimo vedlio meniu.



1. Norėdami pasirinkti kalbą, paspauskite ▲ ar ▼ ar ◄ ar ► mygtuką, o tada **OK** mygtuką..
2. Norėdami pasirinkti šalį, paspausk ▲ ar ▼ ar ◄ ar ► mygtuką, o tada **OK** mygtuką.

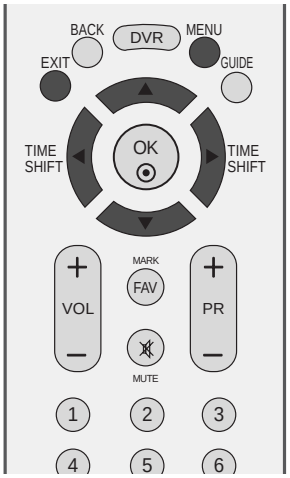
* Norėdami pakeisti kalbos/šalies nustatymą

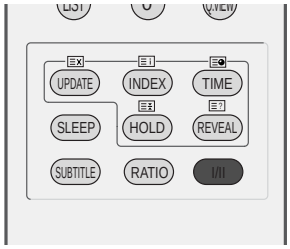
1. Paspauskite mygtuką **MENU**, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **OPTION** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Language**. Meniu gali būti rodomas ekrane pasirinkta kalba.
   Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Country**.
3. Paspauskite ► mygtuką, o tada ◄ ar ► mygtuku pasirinkite norimą kalbą ir šalį.
4. Paspauskite **OK** (patvirtinimo) mygtuką.
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

PASTABA

- ► Jei nebaigiate **Nustatymo vadovas** nustatymo paspausdami mygtuką **EXIT** arba pasibaigus OSD (Oi Screen Display – Oi ekrano) rodymo laikui, jis vėl pasirodys įjungus nustatymą.
- ► Jei pasirenkate neteisingą šalį, teletekstas ekrane gali būti rodomas klaidingai, o ta pati problema gali iškilti veikiant teletekstui.
- ► CI (bendrosios sąsajos) funkcija gali neveikti, tai priklauso nuo konkrečioje šalyje naudojamų transliavimo parametrų.
- ► DTV režimo valdymo mygtukai gali neveikti pagal šalių transliavimo aplinkybes.

KALBOS PASIRINKIMAS
(TIK SKAITMENINE VEIKSENA)





Garso funkcija įgalina pasirinkti garso kalbą, kuriai teikiate pirmenybę. Jeigu audio pasirinktąja kalba netransliuojama, tuomet bus naudojama iš anksto numatytoji kalba

Kai subtitrai transliuojami dviem ar daugiau kalbų, naudokite Subtitrų funkciją. Jeigu subtitrai pasirinktąja kalba nerodomi, tuomet bus rodomi subtitrai iš anksto numatytąja kalba

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **OPTION** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Language**.
3. Paspauskite ► mygtuką, paskui ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite Audio (Garsas), Subtitle (Subtitrai) ar Subtitle Hard of hearing (Subtitrai blogai girdintiems).
4. Paspauskite ► mygtuką, tada ◄ ar ► mygtuku pasirinkite norimą kalbą.
5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

❗ PASTABA

< Audio kalbos pasirinkimas >

- ► Kai garsas transliuojamas dviem ar daugiau kalbų, garsą galima pasirinkti ir nuotolinio valdymo pultelio I/II mygtuku.
- ► Garso kalbą pasirinkite spausdami ▲ ar ▼ mygtuką.
- ► L+R, L+L ar L+R pasirinkite spausdami ◄ ar ► mygtuką.

Audio kalbos informacija ekrane

Ekranas	Būsena
N.A	Negalima naudoti
MPEG	MPEG Audio
DD	Dolby Digital Audio
	Audio blogai matantiems
ABC	Audio blogai girdintiems

< Subtitrų kalbos pasirinkimas >

- ► Kai transliuojamos dvi ar daugiau subtitrų kalbų, jūs galite pasirinkti subtitrų kalbą paspausdami SUBTITLE mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje.
- ► Paspauskite ▲ ar ▼ mygtuką subtitrų kalbai pasirinkti.

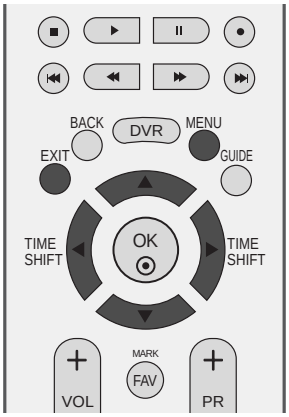
Subtitrų kalbos informacija ekrane

Ekranas	Būsena
N.A	Negalima naudoti
TEXT	Teleteksto subtitrai
ABC	Subtitrai blogai matantiems

- Garsą/subtitrus galima pasirinkti paprasčiau, skaičiais nuo 1 iki 3, kuriuos transliuoja paslaugų tiekėjas.
- Kai jūs pasirenkate papildomas audio funkcijas (audio blogai matantiems ar girdintiems), garsiau girdėsis pagrindinė audio dalis.

LAIKO NUSTATYMAS

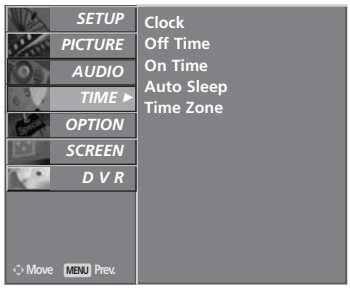
LAIKRODŽIO NUSTATYMAS



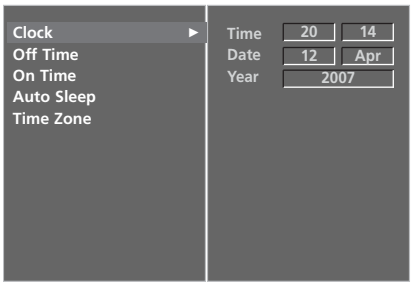
Laikrodis nustatomas automatiškai, kai priimamas skaitmeninis signalas. (Laikrodį nustatyti rankiniu būdu galima tik tada, kai nėra DTV signalo).
Prieš naudodamiesi laiko įjungimo / išjungimo funkcija, privalote teisingai nustatyti laiką.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **TIME** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Clock**.
3. Norėdami pasirinkti metų, datos arba laiko parinktį, paspauskite►, po to ◄ ar ► mygtuką.

   Pasirinkus, ▲ ar ▼ mygtuku nustatykite metų, datos ir laiko parinktis.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

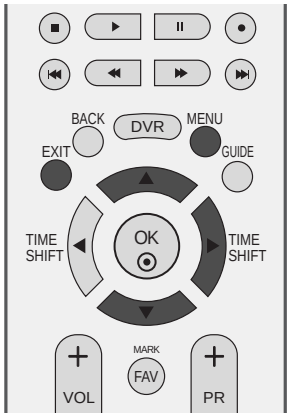


1

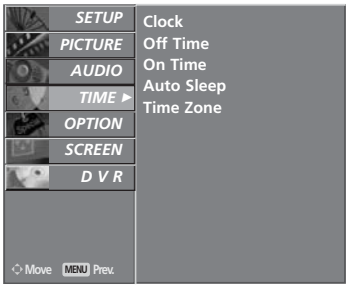


2 3

AUTOMATINIO ĮSIJUNGIMO/IŠSIJUNGIMO LAIKMAŠIO NUSTATYMAI



Išjungimo funkcija automatiškai perjungia televizorių į budėjimo režimą nustatytu laiku.
Praėjus dviem valandoms po automatiško televizoriaus įsijungimo, jis bus automatiškai perjungtas į budėjimo režimą, jeigu nebus paspaustas kuris nors mygtukas.
Nustatyta įjungimo / išjungimo funkcija veikia kasdien nustatytu laiku.
Jeigu įjungimo ir išjungimo funkcijos nustatytos tam pačiam laikui, suveikia išjungimo funkcija.
Kad suveiktų įjungimo funkcija, televizorius turi būti budėjimo režime.



1

1 Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **TIME** meniu.

2 Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Off time/On time**.

3 Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **On**.

- Norėdami panaikinti **On/Off timer** ko funkciją, pasirinkite **Off**.

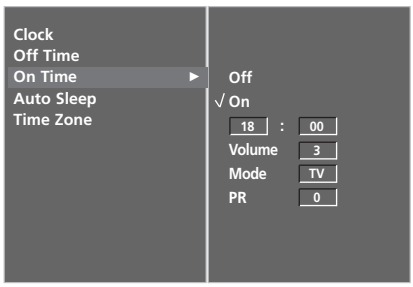
4 Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir nustatykite valandas.

5 Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ tir nustatykite minutes.

6 **Tik į jungimo laikas funkcijos atveju**

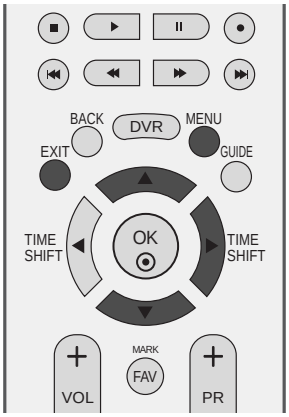
- **Programme:** Paspauskite ► mygtuką, tada Veiksenos meniu ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite TV, DTV arba Radio (Radijas).
  Tada paspauskite ► mygtuką ir ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite programą.

- **Volume:** Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir sureguliuokite garsą televizoriaus įsijungimo metu



2 3 4 5 6

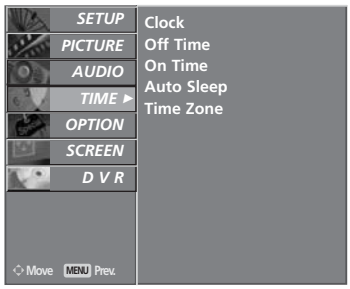
7 Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



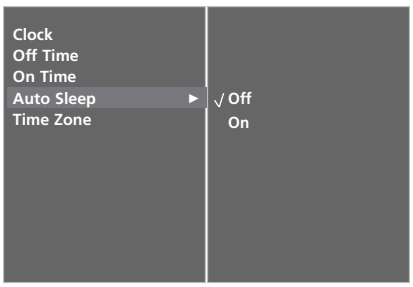
AUTOMATINIO IŠSIJUNGIMO NUSTATYMAS

Jeigu nėra įvesties signalų, televizorius savaime išsijungia po 10 minučių.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **TIME** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Auto sleep**.
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Off** arba **On**.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



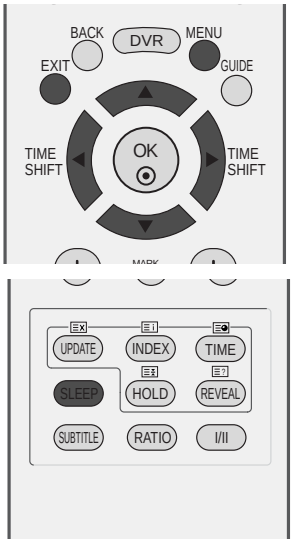
1



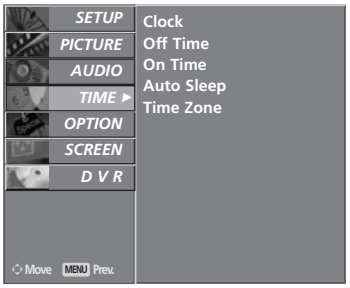
2 3

TIME ZONE SETUP (LAIKO JUOSTOS SĄRANKA)

Kai pasirenkate laiko juostos miestą, laikas televizoriuje nustatomas pagal laiko informaciją, remiantis laiko juostos ir GMT (Grinvičo laiko) informacija, kuri gaunama kartu su transliavimo informacija, kai laiką automatiškai nustato skaitmeninis signalas.



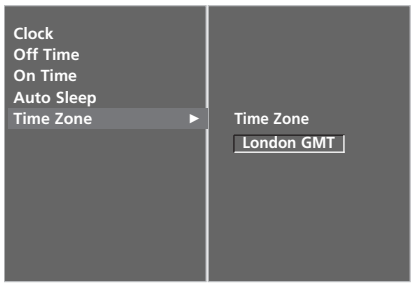
1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **TIME** meniu.
2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Time zone**.
3. Paspauskite ► mygtuką, tada ◄ ar ► mygtuku pasirinkite Jūsų zonos laiko juostą.
4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



1

MIEGO LAIKMAŚIO NUSTATYMAS

Prieš eidami miegoti galite nesirūpinti, kas išjungs televizorių. Savaiminio išsijungimo laikmatis automatiškai išjungia televizorių, praėjus nustatytam laikui.



2 3

a. Pakartotinai spauskite mygtuką **SLEEP** (savaiminis išsijungimas) ir pasirinkite minučių skaičių.

rodoma ' ⏲ - - -**Min** ', po to – skaičiai 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 ir 240.

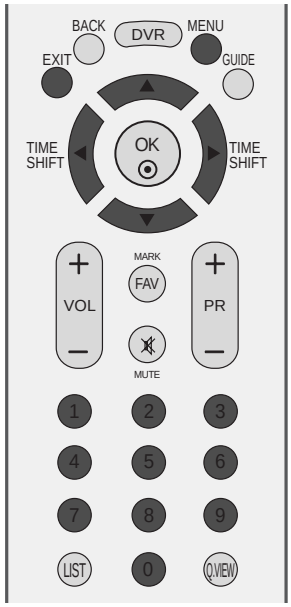
b. Kai ekrane rodomas jūsų norimas minučių skaičius, laikmatis pradeda atgaline tvarka skaičiuoti pasirinktą minučių skaičių.

c. Jeigu norite pažiūrėti, kiek liko laiko iki išsijungimo, vieną kartą paspauskite mygtuką SLEEP (savaiminis išsijungimas). Jeigu norite pažiūrėti, kiek liko laiko iki išsijungimo, vieną kartą paspauskite mygtuką SLEEP (savaiminis išsijungimas

d. Jeigu norite išjungti laikmatį, pakartotinai spauskite mygtuką SLEEP (savaiminis išsijungimas), kol ekrane pasirodo ' ⏲ **- - - Min**'.

e. Jeigu nustatę laikmatį televizorių išjungsite, nustatytasis savaiminio išsijungimo laikas išsitrina.

SET PASSWORD & LOCK SYSTEM (Nustatyti slaptažodžio ir užrakto sistemą)



Jei pirma įvedate slaptažodį, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite 0, 0, 0, 0.

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **OPTION** meniu.

2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Lock system**.

3. Paspauskite ► mygtuką, tada paspausdami ◄ ar ► mygtuką, pasirinkite On (Įjungti).

   Norėdami nustatyti slaptažodį

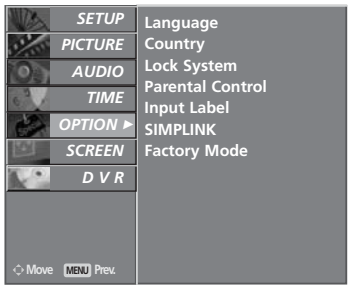
   Paspauskite ► mygtuką, tada SKAITMENŲ mygtukais įveskite 4 skaitmenų slaptažodį.

   Būtinai įsiminkite šį skaičių!

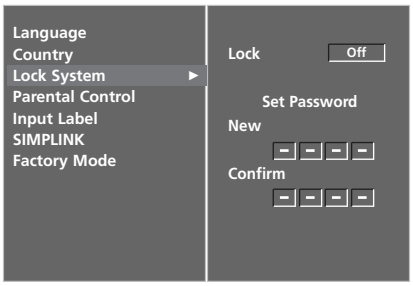
   Patvirtinkite dar kartą įvesdami naują slaptažodį.

   Jei pamiršote slaptažodį, nuotolio valdymo pultelyje paspauskite 7, 7, 7, 7.

4. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.

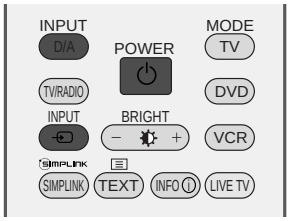


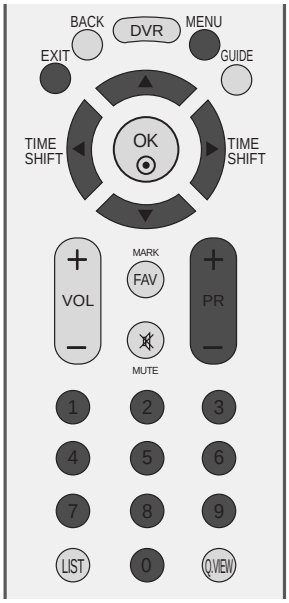
1



2 3

PARENTAL CONTROL (TĖVŲ KONTROLĖ)





Ši funkcija veikia pagal informaciją iš transliavimo stoties. Todėl jei signale yra klaidingą informacija, ši funkcija neveikia.

Leidžia nustatyti blokavimo schemas, kad būtų blokuojami konkretūs kanalai ir apmokestinimai.

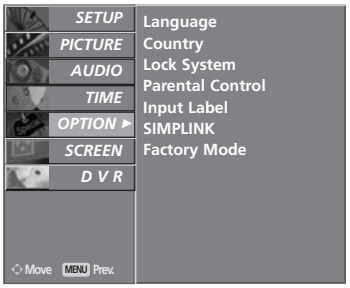
Norint naudotis šiuo meniu, reikalingas slaptažodis.

Televizorius užprogramuotas taip, kad įsimintų paskutinę parinktį nei ir išjungus televizorių.

Įrašymo ir TimeShift (Laiko poslinkio) režimai gali būti suderinti juos užblokavus arba apsaugojus.

Kai jie yra blokuojami arba apsaugomi atidėjimo režimu, bus rodomas pranešimas „blokuojama programa“ nepateikiant slaptažodžio įvedimo lango.

Tuo atvejų, kai blokuojama arba apsaugota programa yra įrašoma, jos įrašas bus blokuojamas, jeigu Jūs neįvesite slaptažodžio prieš pasibaigiant įrašymui. Jeigu norite paleisti blokuojamą programą, turite įvesti slaptažodį.



1

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ mygtuku pasirinkite **OPTION** meniu.

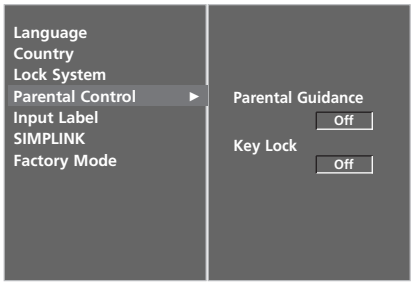
2. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ▲ ar ▼ ir pasirinkite **Parental control**.
   Tada paspauskite ► mygtuką ir, kaip prašoma, įveskite slaptažodį.
   Televizoriaus pradinis slaptažodis yra „0-0-0-0“.

3. Paspauskite ► mygtuką, tada ar mygtuku pasirinkite „Parental Guidance“ (Tėvų valdymas) ar „Key Lock“ (Užraktas).

   Parental Guidance“ (Tėvų valdymas) (tik skaitmenine veiksena)
   Neleidžia vaikams žiūrėti tam tikrų suaugusiesiems skirtų televizijos programų pagal nustatytas reitingų ribas.
   Užraktas
   Televizorių galima nustatyti taip, kad jam valdyti būtų reikalingas nuotolinio valdymo pultelis. Šią funkciją galima naudoti siekiant išvengti neleistino televizoriaus žiūrėjimo.

4. Norėdami atlikti atitinkamus nustatymus, spauskite ▲ ar ▼ mygtuką.

5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite **EXIT** (baigties) mygtuką.



2 3 4

Kai **Key Lock** ‘**On**’,, jei televizorius išjungtas, paspauskite televizoriaus ⏻ / I, **INPUT** (ĮVESTIS), **PR** ▲ ar ▼ mygtuką arba nuotolinio valdymo pulto **POWER** (MAITINIMAS), **INPUT** (ĮVESTIS), D/A, **PR** + arba - ar mygtukus su numeriais.

Kai įjungtas užraktas **Key Lock On**, ekrane atsiranda užrašas ‘ ⚠ **Key Lock On** ’ jei žiūrint televizorių, paspaudžiamas kuris nors priekiniame skydelyje esantis mygtukas.

TELETEKSTAS

Kai kuriose šalyse nebus galima išrinkti teletksto funkcijos.

Teletekstas – tai nemokama informacijos sistema, kurią transliuoja daugelis TV stočių ir kurioje pateikiamos naujausios žinios, televizijos programos, biržų naujienos ir t.t.

Šio televizoriaus teleteksto dekoderis palaiko sistemas SIMPLE, TOP ir FASTEXT. SIMPLE (standartinį teletekstą) sudaro puslapiai, kuriuos galima pasirinkti, tiesiogiai įvedus atitinkamą puslapio numerį.
Sistemos TOP ir FASTEXT yra labiau pažangūs būdai greitai ir lengvai naudotis teleteksto informacija.

ĮJUNGTI / IšJUNGT

Norėdami įsijungti teletekstą, spauskite mygtuką **TEXT** (tekstas). Ekrane rodomas pirmasis arba paskutinis puslapis.
Ekrano viršuje yra rodomi dviejų puslapių numeriai, TV stoties pavadinimas, data ir laikas. Pirmasis puslapio numeris rodo jūsų pasirinkimą, o antrasis – rodomo puslapio numerį.
Norėdami išjungti teletekstą, spauskite mygtuką **TEXT** (tekstas) arba **EXIT** (baigti). Grįžtama į ankstesnį režimą.

SIMPLE TEXT (STANDARTINIS TEKSTAS)

■ Puslapio pasirinkimas

❶ Skaitmeninių mygtukų pagalbą surinkite pageidaujamo puslapio numerį iš trijų skaitmenų. Jeigu pasirinkimo metu paspaudėte neteisingą skaitmenį, baikite rinkti trijų skaitmenų numerį, o po to iš
❷ naujo surinkite teisingą puslapio numer
Jeigu norite pasirinkite ankstesnį arba kitą puslapį, galite spausti mygtuką **PR +** arba **-**.

TOP TEXT (TEKSTAS VIRšUJE)

Būklės eilutėje ekrano apačioje rodomi keturi spalvoti laukeliai: raudonas, žalias, geltonas ir mėlynas. Geltonasis laukelis reiškia kitą grupę, o mėlynasis – kitą bloką.

■ Bloko/ grupės/ puslapio pasirinkimas

❶ Naudojant mėlynąjį mygtuką galima pereiti nuo bloko prie bloko
❷ Naudojant geltonąjį mygtuką galima pereiti prie kitos grupės ir automatiškai – prie kito bloko
❸ Naudojant žaliąjį mygtuką galima pereiti prie kito puslapio ir automatiškai – prie kitos grupės. Vietoje šių mygtukų galima naudotis mygtuku **PR+**.
❹ Naudojant raudonąjį mygtuką galima grįžti prie ankstesnės pasirinkties. Vietoje šio mygtuko galima naudotis mygtuku **PR-**.

■ Tiesioginis puslapio pasirinkimas

Kaip ir režime SIMPLE Text, TOP Text režime irgi galima pasirinkti pageidaujamą puslapį, skait meniniais mygtukais surinkus trijų skaitmenų numerį.

FASTEXT (GREITASIS TEKSTAS)

Teleteksto puslapiai turi spalvinį kodą, kuris rodomas apatinėje ekrano eilutėje. Šiuos puslapius galima pasirinkti atitinkamu spalvotu mygtuku.

■ Puslapio pasirinkimas

❶ Mygtuku pasirinkite rodomąjį puslapį
❷ Puslapius su spalviniu kodu, rodomu apatinėje ekrano eilutėje, galima pasirinkti atitinkamais spalvotais mygtukais.
❸ Kaip ir režime SIMPLE Text, FASTEXT režime irgi galima pasirinkti pageidaujamą puslapį, skait meniniais mygtukais surinkus trijų skaitmenų numerį.
❹ Jeigu norite pasirinkite ankstesnį arba kitą puslapį, galite spausti mygtuką **PR+** arba **-**.

SPECIALIOSIOS TELETEKSTO FUNKCIJOS

■ REVEAL („PASLĖPTOS“ INFORMACIJOS RODYMAS)

Paspaudus šį mygtuką rodoma „paslėpta“ informacija, pavyzdžiui, viktorinų atsakymai.
Paspaudus šį mygtuką dar kartą, „Paslėpta“ informacija, kuri buvo rodoma, vėl paslepiama.

■ UPDATE (ATNAUJINIMAS)

Laukiant naujo teleteksto puslapio, ekrane rodomas normalus televizoriaus vaizdas. Kairiajame viršutiniame ekrano kampe rodomas indikatorius. Kai ekrane atsiranda naujas teleteksto puslapis, indikatorius keičiasi į puslapio numerį. Paspauskite šį mygtuką, kad galėtumėte matyti atnaujintą (naują) teleteksto puslapį

■ TIME (LAIKAS)

Žiūrėdami televizijos programą, paspauskite šį mygtuką. Dešiniajame viršutiniame ekrano kampe rodomas laikas. Paspaudus šį mygtuką dar kartą, laikas neberodomas. Teleteksto režime šiuo mygtuku galima pasirinkti tęstinį teleteksto puslapį. Tęstinio puslapio numeris rodomas ekrano apačioje. Norėdami išlaikyti arba pakeisti tęstinį puslapį, spauskite RED/GREE, **PR+** arba **-** arba programų pasirinkimo mygtuką (su skaitmenimis).
Paspaudus šį mygtuką dar kartą, ši funkcija baigia

■ HOLD (IŠLAIKYMAS)

Sustabdo automatinį puslapių keitimą, kuris atsiranda tuomet, kai vienas teleteksto puslapis yra sudarytas iš kelių tęstinių puslapių. Tęstinių puslapių skaičius ir rodomo puslapio numeris paprastai rodomas ekrane po laiku. Paspaudus šį mygtuką, kairiajame viršutiniame ekrano kampe yra rodomas stop simbolis, ir automatinis puslapių keitimas yra sustabdomas. Paspaudus šį mygtuką dar kartą, ši funkcija baigiama.

DIGITAL TELETEXT (Skaitmeninis teletekstas)

*Šia funkcija galima naudotis tik JK.

Televizorius įgalina naudotis skaitmeniniu teletekstu su žymiai pagerintais įvairiais aspektais, pavyzdžiui, tekstu, grafika ir t.t.
Prieigą prie šio skaitmeninio teleteksto galima gauti per specialias skaitmeninio teleteksto paslaugas ir specifines paslaugas, transliuojančias skaitmeninį teletekstą.
Kad būtų rodomas teletekstas, spausdami SUBTITLE (Subtitrai) mygtuką, subtitrų kalbos meniu turite pasirinkti Off (Išjungti).
Naudojantis skaitmeninio televizinio teksto arba tik skaitmeninio televizinio teksto paslaugomis, apgaulingas rodymas nėra palaikomas.
Tiesioginio įrašymo funkcija nėra palaikoma, naudojantis tik skaitmeninio televizinio teksto paslaugomis.
Skaitmeninio televizinio teksto paslauga nėra palaikoma atidėtu režimu.

TELETEXT WITHIN DIGITAL SERVICE (Teletekstas skaitmeninės paslaugos rėmuose)

1. Spausdami mygtukus su skaitmeninis ar PR + ar - mygtuką, pasirinkite skaitmeninę paslaugą, transliuojančią skaitmeninį teletekstą.
   Norėdami sužinoti kurios paslaugos yra skaitmeninio teleteksto paslaugos, žr. EPG paslaugų sąrašą.
2. Vadovaukitės nurodymais, pateikiamais skaitmeniniame teletekste ir prie kito žingsnio pereikite spausdami TEXT (TEKSTAS), OK, ▲ ar ▼, ◀ ar ▶, RAUDONĄ, ŽALIĄ, GELTONĄ, MĖLYNĄ ar SKAITMENŲ mygtukus ir t.t.
3. Norėdami įjungti kitą skaitmeninio teleteksto paslaugą, tiesiog pasirinkite kitą paslaugą, spausdami skaitmenų ar PR + ar - mygtuką.

Jei paspaudžiamas MENU (Meniu), GUIDE (GIDAS) ar INFOⓘmygtukas, teleteksto paslauga laikinai pradingsta. Paspaudus šiuos mygtukus dar kartą, teleteksto paslauga vėl atsiranda.

TELETEXT IN DIGITAL SERVICE (Teletekstas skaitmeninėje paslaugoje)

1. Spausdami mygtukus su skaitmeninis ar PR + ar - mygtuką, pasirinkite tam tikrą paslaugą, transliuojančią skaitmeninį teletekstą.
2. Teletekstą įjunkite paspausdami TEXT (TEKSTAS) ar spalvotus mygtukus.
3. Vadovaukitės nurodymais, pateikiamais skaitmeniniame teletekste ir prie kito žingsnio pereikite spausdami OK, ▲ ar ▼, ◀ ar ▶, RAUDONĄ, ŽALIĄ, GELTONĄ, MĖLYNĄ ar SKAITMENŲ mygtukus ir t.t.
4. Norėdami žiūrėti televizorių, paspauskite TEXT (TEKSTAS) ar spalvotus mygtukus.

Kai kurios paslaugos įgalina prieiti prie tekstinių paslaugų paspaudžiant RAUDONĄ mygtuką.

Jei paspaudžiamas MENU (Meniu), GUIDE (GIDAS) ar INFOⓘmygtukas, teleteksto paslauga laikinai pradingsta. Paspaudus šiuos mygtukus dar kartą, teleteksto paslauga vėl atsiranda.

TRIKŚIŲ ŠALINIMAS

Neveikia televizorius.	
Neveikia nuotolinio valdymo pultas	■ Patikrinkite, ar tarp televizoriaus ir nuotolinio valdymo pulto nėra jokio trukdymus sukeliančio daikto. ■ Ar teisingai įdėti elementai (+ prie +, - prie -)? ■ Nustatykite reikiamą veikimo režimą: TV, VCR ir t.t. ■ Įdėkite naujus elementus.
Netikėtai išsijungia maitinimas	■ Ar nustatytas savaiminio išsijungimo laikmatis? ■ Patikrinkite maitinimą. Gali būti pertrauktas maitinimas ■ Jeigu nustatytas parametras „automatinis išjungimas“, neveikia nustatyta stotis.

Neveikia vaizdo funkcija.	
Nėra nei vaizdo, nei garso	■ Patikrinkite, ar įjungtas televizorius. ■ Pabandykite įjungti kitą kanalą. Problema gali būti susijusi su transliacija. ■ Patikrinkite, ar į maitinimo lizdą įjungtas kabelis. ■ Patikrinkite antenos kryptį ir / arba vietą. ■ Patikrinkite sieninį maitinimo lizdą – įjunkite į jį kitą prietaisą ir pažiūrėkite, ar jis veikia.
Įjungus televizorių vaizdas atsiranda labai lėtai	■ Tai normalu. Kol televizorius įsijungia, vaizdas nerodomas. Jeigu vaizdas neatsiranda ilgiau nei 5 minutes, kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą.
Nėra spalvų, blogos spalvos arba prastas vaizdas	■ Meniu pareguliuokite spalvas. ■ Tarp televizoriaus ir vaizdo grotuvo turi būti pakankamas atstumas. ■ Pabandykite įjungti kitą kanalą. Problema gali būti susijusi su transliacija. ■ Ar teisingai prijungti vaizdo kabeliai? ■ Įjunkite bet kurią funkciją, kad atsirastų vaizdo šviesumas.
Horizontalios ar vertikalios juostos arba virpantis vaizdas	■ Patikrinkite, ar trukdžiai nėra susiję su kitais veikiančiais elektros prietaisais ar įrankiais.
Kai kurie kanalai blogai rodo	■ Problemos gali būti susijusios su perduodančia stotimi arba kabeliu – persijunkite į kitą stotį. ■ Silpnas stoties signalas – pasukiokite anteną, kad ji gaudytų silpnesnius stoties signalus. ■ Paieškokite galimų trukdžių šaltinių.
Vaizde matomos linijos arba dryželiai	■ Patikrinkite anteną (pakeiskite antenos kryptį).

TRIKŚIŲ ŠALINIMAS

Neveikia garso funkcija.	
Vaizdas geras, tačiau nėra garso	■ Paspauskite garso mygtuką VOL +arba -. ■ Nėra garso? Paspauskite mygtuką MUTE. ■ Pabandykite įjungti kitą kanalą. Problema gali būti susijusi su transliacija. ■ Ar teisingai prijungti garso kabeliai?
Neveikia vienas garsiakalbis	■ Meniu pareguliuokite garso balansą.
Televizoriaus viduje girdisi neįprastas garsas	■ Drėgmės ar temperatūros pasikeitimas gali sąlygoti neįprastus garsus, kai televizorius yra įjungiamas arba išjungiamas, tačiau tai nėra koks nors gedimas ar triktis.

DVR funkcija neveikia.	
HDD Failure (standžiojo disko triktis)	■ Standžiojo disko triktis. Įsidėmėkite, kad bus ištrintas visas standžiajame diske įrašytas turinys. Problemai išlikus, susisiekite su artimiausiu LG pardavėju.
Nepaleidžiamas planinis Įrašymas / Įrašymas nedelsiant.	■ Patikrinkite įrašymo vietą, paspausdami mygtuką DVR. Jei nėra vietos, skirtos įrašyti, ištrinkite nereikalingas programas iš sąrašo Recorded TV (Įrašytos TV). ■ Patikrinkite programų, esančių sąraše Recorded TV (Įrašytos TV), skaičių. Didžiausias sąraše Recorded TV (Įrašytos TV) esančių įrašomų programų skaičius yra 255.

Problemos PC (asmeninio kompiuterio) režime. (Taikoma tik PC režimui)	
Signalas yra už diapazono ribų.	■ Pareguliuokite skiriamąją gebą ir horizontalųjį bei vertikalųjį dažnį. ■ Patikrinkite įvesties šaltinį.
Fone matomos vertikalios juostos, yra horizontalių trukdžių ir netisingas vaizdo išsidėstymas	■ Įjunkite automatinę konfigūraciją arba sureguliuokite laikrodį, fazę ir horizontaliąją ar vertikaliąją padėtį.
Nestabilios spalvos arba viena spalva	■ Patikrinkite signalo kabelį. ■ Ištraukite ir iš naujo įstatykite kompiuterio vaizdo plokštę.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Tinkamos priežiūros dėka galima išvengti įvairių gedimų. Kruopščiai ir reguliariai valykite televizorių – tokiu būdu prailginsite jo tarnavimo laiką.
DĖMESIO: Prieš valydami nepamirškite išjungti televizoriaus ir ištraukti iš maitinimo lizdo kabelio.

Ekrano valymas

1. Štai puikus būdas, kaip apsaugoti ekraną nuo dulkių. Drungname vandenyje su trupučiu audinių minkštiklio arba indų ploviklio sudrėkinkite minkštą šluostę. Gerai išgręžkite šluostę ir ja nuvalykite ekraną.
2. Nuvalykite nuo ekrano drėgmės perteklių ir prieš įjungdami televizorių leiskite jam nudžiūti.

Korpuso valymas

- Valykite korpusą minkšta ir sausa šluoste, nepaliekančia plaušelių.
- Korpuso nevalykite drėgna šluoste.

Jeigu ketinate išvykti ilgesniam laikui

⚠ DĖMESIO

► Jeigu ketinate išvykti ilgesniam laikui (pvz., atostogų), ištraukite iš maitinimo lizdo kabelį, kad televizoriui nepakenktų žaibas arba galimi elektros energijos pertrūkiai.

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

MODELIAI		32LT7*	37LT7*	42LT7*
		32LT75-ZA	37LT75-ZA	42LT75-ZA
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)	su stovu	806,4 x 593,0 x 261,2 mm 31,8 x 23,4 x 10,3 colių	934,3 x 679,0 x 281,2 mm 36,8 x 26,8 x 11,1 colių	1038,1 x 743,6 x 295,9 mm 40,9x 29,3 x 11,7 colių
	be stovo	806,4 x 542,4 x 79,0 mm 31,8 x 21,4 x 3,1 colių	934,3 x 628,5 x 88,5 mm 36,8 x 24,8 x 3,5 colių	1038,1 x 68,9 x 88,5 mm 40,9 x 27,1 x 3,5 colių
Svoris	su stovu be stovo	13,8 kg / 30,5 lbs 11,6 kg / 25,6 lbs	19,8 kg / 43,7 lbs 16,3 kg / 35,9 lbs	24,5 kg / 54,0 lbs 20 kg / 44,1 lbs
Maitinimas Energijos sunaudojimas		AC100-240V~ 50/60Hz 1,7A 170W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,0A 200W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,4A 240W

MODELIAI		42PT8*	50PT8*
		42PT85-ZB	50PT85-ZB
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)	su stovu	1130,0 x 768,1 x 310,4 mm 44,5 x 30,3 x 12,3 colių	1308,0 x 906,1 x 370,0 mm 51,5 x 35,7 x 14,6 colių
	be stovo	1130,0 x 715,0 x 85,0 mm 44,5 x 28,2 x 3,4 colių	1308,0 x 845,0 x 89,5 mm 51,5 x 33,3 x 3,5 colių
Svoris	su stovu be stovo	31,1 kg / 68,6 lbs 27,7 kg / 61,1 lbs	42,4 kg / 93,5 lbs 37,7 kg / 83,1 lbs
Maitinimas Energijos sunaudojimas		AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 330W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,5A 450W
Televizijos sistema Programos Išorinės antenos tariamoji varža		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra Veikimo drėgmė	0 ~ 40˚C / 32 ~ 104˚F Mažesnė nei 80 proc.	
	Laikymo temperatūra Veikimo drėgmė	-20 ~ 60˚C / -4 ~ 140˚F Mažesnė nei 85 proc.	

■ Kokybės tikslu pirma nurodytos specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

NUOTOLINIO VALDYMO PROGRAMAVIMAS

Nuotolinis valdymas yra universalus. Nuotolinio valdymo pultą galima užprogramuoti taip, kad juo būtų galima valdyti daugumą kitų gamintojų prietaisų, valdomų nuotoliniu būdu.
Atkreipkite dėmesį, kad nuotolinio valdymo pulti galima valdyti ne visus kitų gamintojų prietaisus.

Kodo programavimas nuotolinio valdymo režimui

1. Patikrinkite nuotolinį valdymą.
   Norėdami išsiaiškinti, ar jūsų nuotolinio valdymo pultas gali valdyti kitus prietaisus be atskiro programavimo, įjunkite prietaisą (pvz., vaizdo grotuvą) ir nukreipę į jį nuotolinio valdymo pultą paspauskite atitinkamą pulto mygtuką (DVD arba VCR). Patikrinkite, ar prietaisas tinkamai reaguoja į mygtukus POWER (maitinimas) ir PR + arba -. Jeigu prietaisas į šiuos mygtukus nereaguoja, nuotolinio valdymo pultą reikia programuoti.

2. Įjunkite prietaisą, kurį norite užprogramuoti, ir nuotolinio valdymo pulte paspauskite atitinkamą mygtuką (**DVD** arba **VCR**). Nuotolinio valdymo pulte užsidega pasirinkto prietaiso mygtukas.

3. Vienu metu spauskite mygtukus **MENU** ir **MUTE** ir nuotolinio valdymo pulte galite programuoti kodą.

4. Nuotolinio valdymo pulto skaitmeniniais mygtukais surinkite kodo numerį. Priedų programavimo kodų numeriai yra nurodyti tolesniuose puslapiuose. Jeigu kodą surinkote teisingai, prietaisas išsijungia.

5. Paspauskite mygtuką **MENU** ir išsaugokite kodą.

6. Patikrinkite, ar prietaisas tinkamai reaguoja į nuotolinio valdymo pulto funkcijas. Jeigu ne – pakartokite nuo 2 žingsnio.

PROGRAMAVIMO KODAS

DVD

Prekinis ženklas	Kodai	Prekinis ženklas	Kodai	Prekinis ženklas	Kodai
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

VCR

Prekinis ženklas	Kodai
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124 125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153
FISHER	003 008 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072 107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152
KENWOOD	014 034 039 043 047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106
MAGIN	040

Prekinis ženklas	Kodai
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068
MARANTZ	012 031 033 067 069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043 048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
PENTAX	013 020 031 033 063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014

Prekinis ženklas	Kodai
SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014 102 134
SCOTT	017 037 112 129 131
SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059 067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034 101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

INFORMACIJOS PAIEŠKOS KODAI

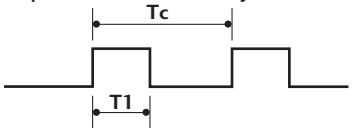
1. Kaip prisijungti

- Įjunkite laidinį nuotolinio valdymo pultą į TV nuotolinio valdymo prievadą.

2. Nuotolinio valdymo informacijos paieškos kodai

- Išeinamo signalo forma

Vienetinis impulsas, moduliuojamas i_ 37,917 KHz signalo esant 455 KHz



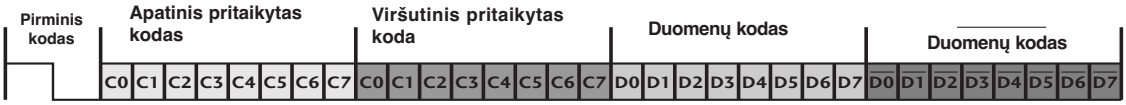
Nešimo dažnis

FCAR = 1/Tc = fOSC/12

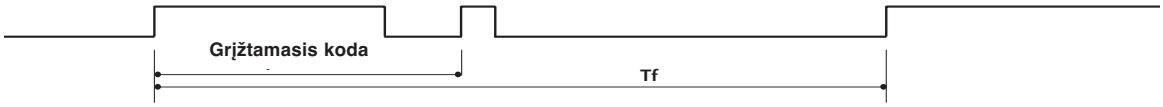
Impulso trukmės koeficientas = T1/Tc = 1/3

- Freimo konfigūracija

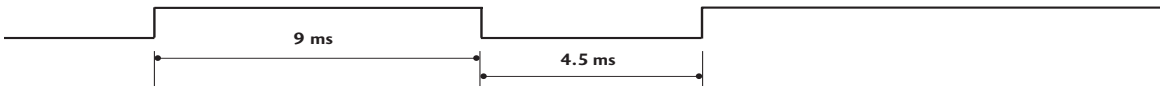
1 freimas



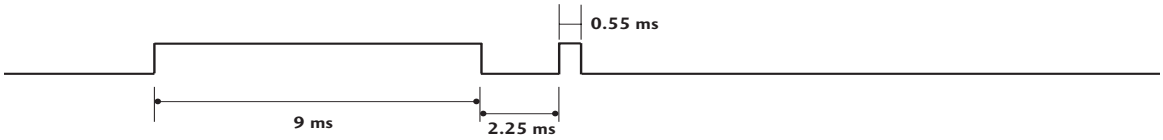
Grįžtamasis freimas



- Pirminis kodas

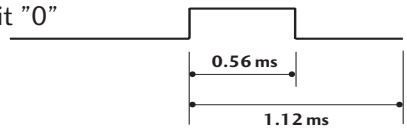


- Grįžtamasis kodas

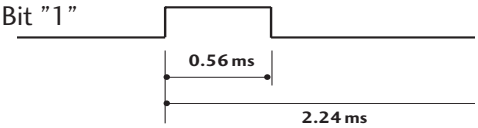


- Bito aprašyma

Bit ”0”

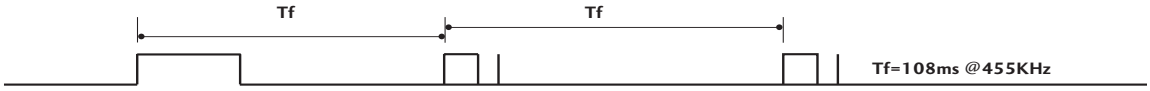


Bit ”1”



- Freimo intervalas Tf

Signalo forma perduodama tol, kol spaudžiamas mygtukas.



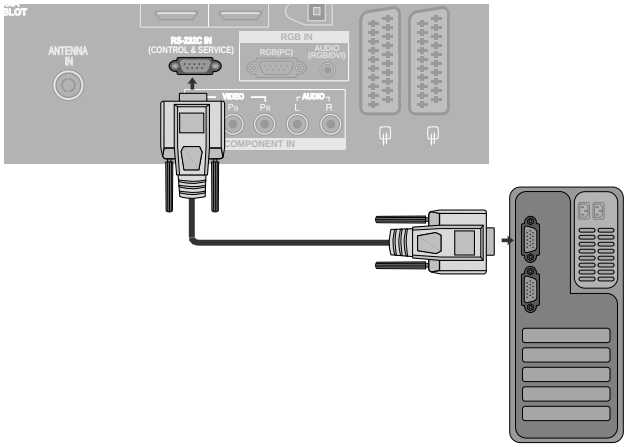
PRIEDAS

Kodas(šešioliktainis)	Funkcija	Pastaba
00	PR +	Mygtukas R/C
01	PR -	Mygtukas R/C
02	VOL +	Mygtukas R/C
03	VOL -	Mygtukas R/C
40	Up (▲)	Mygtukas R/C
41	Down (▼)	Mygtukas R/C
06	Right (►)	Mygtukas R/C
07	Left (◄)	Mygtukas R/C
08	POWER	Mygtukas R/C (maitinimas įjungta/išjungta)
09	MUTE	Mygtukas R/C
10	Skaitmenų klaviša 0	Mygtukas R/C
11	Skaitmenų klaviša 1	Mygtukas R/C
12	Skaitmenų klaviša 2	Mygtukas R/C
13	Skaitmenų klaviša 3	Mygtukas R/C
14	Skaitmenų klaviša4	Mygtukas R/C
15	Skaitmenų klaviša 5	Mygtukas R/C
16	Skaitmenų klaviša 6	Mygtukas R/C
17	Skaitmenų klaviša 7	Mygtukas R/C
18	Skaitmenų klaviša 8	Mygtukas R/C
19	Skaitmenų klaviša9	Mygtukas R/C
0B	INPUT	Mygtukas R/C
AA	INFO ⓘ	Mygtukas R/C
AB	GUIDE	Mygtukas R/C
56	SUBTITLE	Mygtukas R/C
5B	EXIT	Mygtukas R/C
1E	FAV	Mygtukas R/C
1A	Q.VIEW	Mygtukas R/C
50	D/A	Mygtukas R/C
F0	TV/RADIO	Mygtukas R/C
7E	SIMPLINK	Mygtukas R/C
E0	BRIGHT +	Mygtukas R/C
E1	BRIGHT -	Mygtukas R/C
0A	I/II	Mygtukas R/C
0E	SLEEP	Mygtukas R/C
43	MENU	Mygtukas R/C
44	OK(◉)	Mygtukas R/C
53	LIST	Mygtukas R/C
20	TEXT	Mygtukas R/C
2A	REVEAL	Mygtukas R/C
26	TIME	Mygtukas R/C
28	BACK	Mygtukas R/C
62	UPDATE	Mygtukas R/C
70	INDEX	Mygtukas R/C
65	HOLD	Mygtukas R/C
61	žydras Key	Mygtukas R/C
63	geltonas Key	Mygtukas R/C
71	žalias Key	Mygtukas R/C
72	raudonas Key	Mygtukas R/C
79	RATIO	Mygtukas R/C
B0	►	Mygtukas R/C
BA	II	Mygtukas R/C
B2	I◄◄	Mygtukas R/C
B3	►►I	Mygtukas R/C
8F	◄◄	Mygtukas R/C
8E	►►	Mygtukas R/C
B1	■	Mygtukas R/C
BD	●	Mygtukas R/C
7C	DVR	Mygtukas R/C
9E	LIVE TV	Mygtukas R/C

IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO NUSTATYMAS

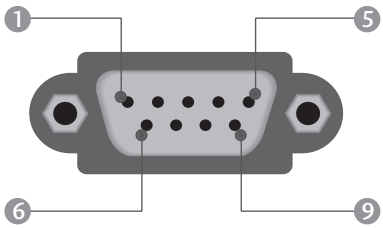
RS-232C montavimas

Įjunkite RS-232C jungtį į išorinį valdymo prietaisą (pvz., kompiuterį arba garso / vaizdo valdymo sistemą) ir valdykite TV funkcijas iš išorės.
Įjunkite valdymo įtaiso nuoseklųjį priedą į TV nugarėlėje esančią RS-232C jungtį
PASTABA: . RS-232C sujungimo kabelis prie TV nepridedamas.



Jungties tipas; D-sub 9 kontaktų šakutė

Nr.	Kontakto pavadinimas
1	Prijungimo nėra
2	RXD (duomenų priėmimas)
3	TXD (duomenų perdavimas)
4	DTR (galinio įrenginio pasiruošimas)
5	GND (žemė)
6	DSR (duomenų perdavimo įrangos pasiruošima
7	RTS (pasiruošimas perduoti)
8	CTS (pasiruošimas priimti)
9	Prijungimo nėra



RS-232C konfigūracija

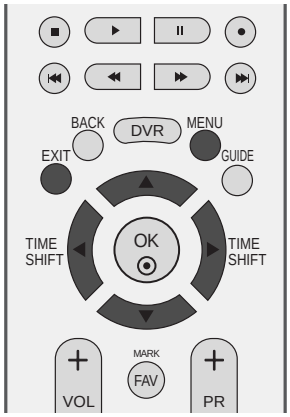
7 laidų konfigūracija (standartinis RS-232C kabelis)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

3 laidų konfigūracija (nestandartinis kabelis)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

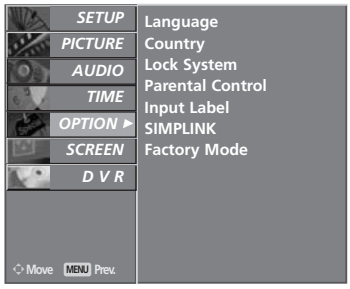
ID (atpažinimo numerio) nustatymas



Ši funkcija naudojama televizoriaus atpažinimo numeriui nustatyti.

Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas“. ► p.116

1. Paspauskite mygtuką MENU, o po to ▲ ar ▼ myg tuku pasirinkite **OPTION** meniu.

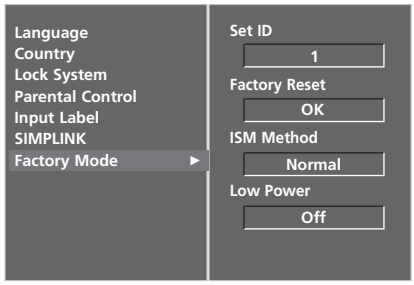


1

2. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ar ▼ ir pasirinkite **Factory Mode**.

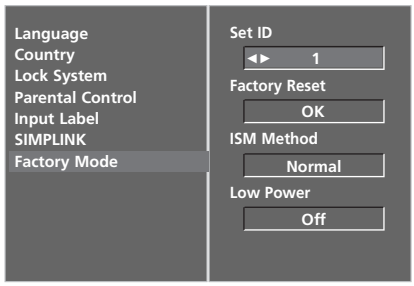
3. Paspauskite mygtuką ►, po to – mygtuką ▲ar ▼ ir pasirinkite **Set ID**.

4. Paspauskite mygtuką ► , po to – mygtuką ◄ ar ► ir nustatykite Set ID, pasirinkdami pageidau jamą televizoriaus ID numerį
   Set ID galima nustatyti nuo 1 iki 99.



2

5. Norėdami grįžti į normalų televizoriaus veikimo režimą, paspauskite EXIT (baigties) mygtuką.



3 4

Sujungimo parametrai

- Sparta bodais: 9 600 bitų/sek. (UART)
- Duomenų ilgis: 8 bitai
- Lyginumas: nėra
- Stabdos bitas: 1 bitas
- Sujungimo kodas: ASCII kodas
- Naudokite susuktą (grįžtamąjį) kabelį.

Komandų sąrašas

	1 KOMANDA	2 KOMANDA	DUOMENYS (šešioliktainiai)
01. Maitinimas	k	a	0 ~ 1
02.Įvesties išrinkim	k	b	0 ~ 7
03. Formatinis koeficientas	k	c	Žr . 114 psl.
04. Ekrano išjungimas	k	d	0 ~ 1
05. Garso išjungima	k	e	0 ~ 1
06. Garso reguliavimas	k	f	0 ~ 64
07. Kontrastiškumas	k	g	0 ~ 64
08. Šviesumas	k	h	0 ~ 64
09. Spalvingumas	k	i	0 ~ 64
10. Atspalvis	k	j	0 ~ 64
11. Ryškuma	k	k	0 ~ 64
12. Ekrane rodomų meniu pasirinkimas	k	l	0 ~ 1
13. Nuotolinio valdymo pulto blokavimas	k	m	0 ~ 1
14. Balansas	k	t	0 ~ 64
15. Spalvų temperatūra	k	u	0 ~ 3
16. Raudonumo reguliavimas	k	v	0 ~ 50
17. Žalumo reguliavimas	k	w	0 ~ 50
18. Mėlynumo reguliavimas	k	$	0 ~ 50
19. Nenormali būsena	k	z	0 ~ 7
20. ISM (apsauga nuo statinio vaizdo)	j	p	Žr. 116 psl.
21. Elektros energijos taupymas	j	q	0 ~ 1
22. Orbiter laikmačio nustatymas	j	r	1 ~ FE
23. Orbiter ekrano elementų nustatymas	j	s	0 ~ 3
24. Automatinė konfigūracija	j	u	1
25. Kanalo pasirinkimo komanda	m	a	Žr. 117 psl.
26. Siųsti IR Kodą	m	c	Mygtuko kodas
27. Įvesties pasirinkimas (pagrindinio vaizdo)	x	b	Žr. 117 psl.

* Nustatinėjant 19 ~ 27, meniu ekrane nerodomas.

Perdavimo / priėmimo protokolas

Perdavimas

[1 komanda][2 komanda][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

* [1 komanda] : Pirmoji komanda kontroliuoja televizorių(j,k,m arb x)
* [2 komanda] : Antroji komanda kontroliuoja televizorių.
* [Set ID] : Setup (nustatymo) meniu galima nustatyti pageidaujamą televizoriaus ID numerį. Nustatymo diapazonas – nuo 0 iki 99. Pasirinkus ID numerį „0“, bus valdomi visi prijungti televizoriai. Meniu televizoriaus ID numeris yra rodomas dešimtainiu skaičiumi (1 – 99), o perdavimo / priėmimo protokole – šešioliktainiu (0 x 0 – 0 x 63).
* [DUOMENYS] : perduoda komandų duomenis. Perduoda „FF“ duomenis, kad nustatytų komandos būklę.
* [Cr] : Atgalinė vežimėlio eiga ASCII kodas „0x0D“
* [ ] : ASCII kodas: „tarpas (0x20)“

OK (patvirtinimas)

[2 komanda][ ][Set ID][ ][OK][ ][Duomenys][x]

* Kai televizorius gauna normalius duomenis, jis siunčia šiuo formatu pagrįstą ACK (patvirtinimo) signalą. Jeigu tuo metu duomenys yra skaitymo režime, televizorius nustato realiąją duomenų būseną. Jeigu duomenys yra rašymo režime, televizorius grąžina asmeninio kompiuterio duomenis.

Klaidos patvirtinimas

[2 komanda][ ][Set ID][ ][NG][Duomenys][x]

* Kai televizorius gauna nenormalius duomenis iš neveikiančių funkcijų arba dėl susijungimo klaidos, jis siunčia šiuo formatu pagrįstą ACK (patvirtinimo) signalą.

Duomenys 1: negaliojantis kodas
2: nepalaikoma funkcija
3: palaukite šiek tiek ilgiau

01. Maitinimas (2 komanda: a)

▶ Kontroliuoti TV įjungimą / išjungimą

Perdavimas

[k][a][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

0 duomuo: maitinimas išjungta
1 duomuo: maitinimas įjungta

Patvirtinimas

[a][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

▶ Patvirtina maitinimo būseną (įjungta / išjungta).

Perdavimas

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Patvirtinimas

[a][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

* Jeigu kitos funkcijos perduoda šiuo formatu pagrįstu‘0xFF’ “ duomenis, patvirtinti duomenys reiškia kiekvienos funkcijos būseną.

02. Įvesties išrinkimas(2 komanda : b)

▶ Norint išrinkti įvesties šaltinį televizoriui. Įvesties šaltinį taip pat galite išrinkti nuotolinio valdymo pultelio mygtuku INPUT (Įvestis).

Perdavimas

[k][b][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Duomenys
0 : DTV
1 : Analoginė
2 : AV1
3 : AV2
4 : AV3
5 : komanda
6 : RGB-PC
7 : HDMI1
8 : HDMI2

Patvirtinimas

[b][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

03. Formatinis koeficientas (2 komanda: c)

▶ Reguliuoti ekrano formatą.
Ekrano formatą galima reguliuoti nuotolinio valdymo punkto mygtuku ARC (formatinio koeficiento valdymas) arba SCREEN (ekrano) meniu.

Perdavimas

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys
0 : normalus ekranas (4:3)
1 : platus ekranas (16:9)
2 : padidinimas1
3 : padidinimas2
4 : standartinis
5 : 14:9

Patvirtinimas

[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* Su RGB-PC arba komponentine jungtimi galima pasirinkti 16:9 arba 4:3 ekrano formato koeficientą.

04. Ekrano išjungimas (2 komanda: d)

▶ Įjungti arba išjungti ekraną.

Perdavimas

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys 0 : funkcija įjungta (vaizdo nėra)
1 : funkcija išjungta (vaizdas yra)

Patvirtinimas

[d][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

05. Garso išjungimas (2 komanda: e)

▶ Įjungti arba išjungti garsą.
Garsą galima nutildyti ir nuotolinio valdymo pulto mygtuku MUTE.

Perdavimas

[k][e][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

0 Duomuo: funkcija išjungta (garsas yra)

1 Duomuo: funkcija įjungta (garso nėra)

Patvirtinimas

[e][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

06. Garso reguliavimas (2 komanda: f)

▶ Reguliuoti garsą.
Garsą galima reguliuoti ir nuotolinio valdymo pulto garso reguliavimo mygtukais.

Perdavimas

[k][f][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 64
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 1“. 116psl.

Patvirtinimas

[f][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

07. Kontrastiškumas (2 komanda: g)

▶ Reguliuoti ekrano kontrastingumą.
Kontrastiškumą galima reguliuoti ir PICTURE (vaizdas) meniu.

Perdavimas

[k][g][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 64
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 1“. 116 psl.

Patvirtinimas

[g][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

08. Šviesumas (2 komanda: h)

▶ Reguliuoti ekrano ryškumą
Ryškumą galima reguliuoti ir PICTURE (vaiz das) meniu.

Perdavimas

[k][h][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 64
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 1“. 116 psl.

Patvirtinimas

[h][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

09. Spalvingumas (2 komanda: i)

▶ Reguliuoti ekrano spalvingumą.
Spalvingumą galima reguliuoti ir PICTURE (vaizdas) meniu.

Perdavimas

[k][i][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 64
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 1“. 116 psl.

Patvirtinimas

[i][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

10. Atspalvis (2 komanda: j)

▶ Reguliuoti ekrano atspalvį
Atspalvį galima reguliuoti ir PICTURE (vaiz das) meniu.

Perdavimas

[k][j][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 64
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 1“. 116 psl.

Patvirtinimas

[j][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

11. Ryškumas (2 komanda: k)

▶ Reguliuoti ekrano aštrumą
Aštrumą galima reguliuoti ir PICTURE (vaiz das) meniu.menu.

Perdavimas

[k][k][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 64
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 1“. 116 psl.

Patvirtinimas

[k][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

12. Ekrane rodomų meniu pasirinkimas (2 komanda: l)

▶ Įjungti arba išjungti ekrane rodomus meniu, kai TV valdomas nuotoliniu būdu

Perdavimas

[k][l][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

0 duomuo: funkcija išjungta
1 duomuo: funkcija įjungta

Patvirtinimas

[l][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

13. Nuotolinio valdymo pulto blokavimas (komanda 2: m)

▶ Užblokuoti nuotolinio valdymo pulto ir TV priekinės plokštės valdymo mygtukus.

Perdavimas

[k][m][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

0 duomuo: funkcija išjungta

1 duomuo: funkcija įjungta

Patvirtinimas

[m][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

* Jei nenaudojate nuotolinio valdymo, naudokite šią veikseną.
Kai maitinimas įjungiamas ar išjungiamas, išorinio valdymo užrakinimas atlaisvinamas.

14. Balansas (2 komanda: t)

▶ Reguliuoti balansą.
Balansą galima reguliuoti ir AUDIO meniu.

Perdavimas

[k][t][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 64
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 1“. 116 psl.

Patvirtinimas

[t][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

15. Spalvų temperatūra (Command2:u)

▶ Pasirinkite vieną iš trijų automatinių spalvos reguliavimo pasirinkčių. CSM galima reguliuoti ir PICTURE (vaizdas) meniu.

Perdavimas

[k][u][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

0 duomuo: šalta 1:Mediumi 2: šilta 3: vartotoja

Patvirtinimas

[u][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

16. Raudonumo reguliavimas (2 komanda: v)

▶ Reguliuoti raudonos spalvos temperatūrą.

Perdavimas

[k][v][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 50
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 2“. 116 psl.

Patvirtinimas

[v][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

17. Žalumo reguliavimas (2 komanda: w)

▶ Reguliuoti raudonos spalvos temperatūrą.

Perdavimas

[k][w][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 50
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 2“. 116 psl.

Patvirtinimas

[w][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

18. Mėlynumo reguliavimas (2 komanda: $)

▶ Reguliuoti raudonos spalvos temperatūrą.

Perdavimas

[k][$][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Minimalūs duomenys: 0 – Maksimalūs duomenys: 50
Žr. skyrių „Realusis duomenų paskirstymas 2“. 116 psl.

Patvirtinimas

[$][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

19. Nenormali būsena (2 komanda: z)

► Atpažinti nenormalią būseną.

Perdavimas

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]

Duomenys FF: skaityti

Patvirtinimas

[z][ ][Set ID][ ][OK][Duomenys][x]

0 duomu o : normali (maitinimas įjungtas, signalas yra)
1 : na signalo (maitinimas įjungtas)
2 : TV išjungimas nuotolinio valdymo pultu
3 : TV išjungimas naudojant budėjimo funkcija
4 : TV išjungimas naudojant RS-232C funkciją
5 : nukritusi 5 V įtampa
6 : kintamosios srovės atsijungimas
7 : TV išjungimas naudojant Fan Alarm funkcią (ne visų modelių televizoriuose)
8 : TV išjungimas naudojant automatinio išjungimo funkciją
9 : TV išjungimas naudojant savaiminio išjungimo funkciją

* Ši funkcija gali būti tik „nuskaitoma“.

20. ISM (apsauga nuo statinio vaizdo) (1 komanda: j, 2 komanda: p)

► Valdyti ISM režimą. ISM galima reguliuoti ir OPTION meniu.
Ši funkcija negali būti naudojama LCD modelių televizoriuose.

Perdavimas

[j][p][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

0 duomu o : Normal
1 : plazmos atstatymas
2 : Orbiter
3 : inversija

Patvirtinimas

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Duomenys][x]

***Realusis duomenų paskirstymas 1**

0 : žingsnis 0
⋮
A : žingsnis 10
⋮ (Nustatyti ID 10)
F : ingsnis 15
⋮ (Nustatyti ID ID 15)
10 : žingsnis 16
⋮ (Nustatyti ID ID 16)
64 : žingsnis 100
⋮
6E : žingsnis 110
⋮
73 : žingsnis 115
74 : žingsnis 116
⋮
C7 : žingsnis 199
FE : žingsnis 254
FF : žingsnis 255

***Realusis duomenų paskirstymas 2**

0 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 :0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

21. Elektros energijos taupymas (1 komanda: j, 2 komanda: q)

► Taupyti televizoriaus suvartojamą elektros energiją. Elektros energijos taupymą galima reguliuoti ir OPTION meniu.
Ši funkcija negali būti naudojama LCD modelių televizoriuose.

Perdavimas

[j][q][ ][Set ID][ ][Duomenys][ ][Cr]

0 duomuo: funkcija išjungta 1 duomuo: funkcija išjungt

Patvirtinimas

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Duomenys][x]

22. Orbiter režimo laiko nustatymas (1 komanda:j, 2 komanda:r)

► Nustatyti Orbiter režimo veikimo laiką.
Ši funkcija negali būti naudojama LCD modelių televizoriuose.

Perdavimas

[j][r][ ][Set ID][ ][Data][ ][Cr]

Minimalūs duomenys: 1 – Maksimalūs duomenys: FE
* Žr. skyrių “Realusis duomenų paskirstymas 1”.

Patvirtinimas

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

23. Orbiter ekrano elementų nustatymas (1 komanda:j, 2 komanda:s)

► Nustatyti ekrano elementų skaičių Orbiter režime.
Ši funkcija negali būti naudojama LCD modelių televizoriuose.

Perdavimas

[j][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Minimalūs duomenys: 1 – Maksimalūs duomenys: 3
* Žr. skyrių “Realusis duomenų paskirstymas 1”.

Patvirtinimas

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Automatinė konfigūracija
(1 komanda: j, 2 komanda: u)

► Automatiškai sureguliuoti vaizdo padėtį ir sumažinti vaizdo virpėjimą. Veikia tik RGB (PC) režime.

Perdavimas

[j][u][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

1 Duomuo: nustatyti

Patvirtinimas

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Duomenys][x]

25. Kanalo pasirinkimo komanda
(1 komanda m, 2 komanda: a)

► Pasirinkite tokio fizinio numerio kanalą

Perdavimas

[m][a][ ][Set ID][ ][Duomenys0][ ][Duomenys1]
[ ][Duomenys2][Cr]

0 duomuo : Aukšti kanalo duomenys
1 duomuo : Žemi kanalo duomenys
pvz. Nr. 47 -> 00 2F (2FH)
Nr. 394 -> 01 88 (188H), DTV Nr. 0 -> Nesvarbu
2 duomuo 0x00 : ATV Pagrindinis, 0x10 : DTV Pagrindinis

Kanalo duomenų diapazonas
Analoginis – Min: 00 ~ Maks.: 63 (0~99)
Skaitmeninis – Min: 00 ~ Maks.: 3E7 (0~999)

Patvirtinimas

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Duomenys][x]

Duomenys Min: 00 ~ Max: 7D

26. Siųsti IR Kodą
(1 komanda: m, 2 komanda: c)

► Nusiųsti informacijos paieškos nuotolinį kodą.

Perdavimas

[m][c][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Duomuo: Klavišo kodai – Žr. 110 psl.

Patvirtinimas

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Duomenys][x]

27. Įvesties pasirinkimas (1 komanda: x, 2 komanda: b)

► Norint pasirinkti įvesties šaltinį.

Perdavimas

[x][b][ ][Set ID][ ][Duomenys][Cr]

Duomuo: Struktūra

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
Išorinė įvestis				Įvesties numeris			

Išorinė įvestis				Duomuo
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analoginė
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	Komponentinė
0	1	0	0	RGB
0	1	0	1	HDMI

Įvesties numeris				Duomuo
0	0	0	0	1 įvesti
0	0	0	1	2 įvesti
0	0	1	0	3 įvesti
0	0	1	1	4 įvesti

Patvirtinimas

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Duomenys][x]

LG Electronics Inc.