



Televizors ar šķidro kristālu displeju

Lietošanas pamācība

LCD TV modeļi

19LS4R*

22LS4R*

17LS5R*

20LS5R*

Lūdzam rūpīgi izlasīt šo pamācību, pirms ieslēgt televizoru.

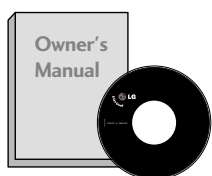
Saglabāji to turpmākām atsaucēm.

Pierakstiet televizora modeļa numuru un sērijas numuru.

Atrodiet uzlīmi uz aizmugurējā apvalka un sniedziet tās informāciju savam izplatītājam, kad būs nepieciešama apkope.

PIEDERUMI

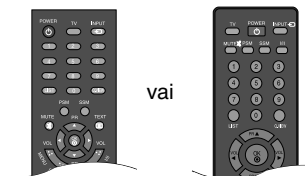
Pārliecinieties, vai plazmas displeja piegādes komplektā ir šādi piederumi. Ja kāda no piederumiem nav, sazinieties ar izplatītāju, pie kura iegādājāties šo izstrādājumu.



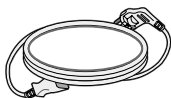
Lietotāja rokasgrāmata



Akumulatori



Tālvadības pults



Barošanas vads



Kabeļu saturētājs



Spodrināšanas drāna
Spodriniet ekrānu ar drānu.
Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

Ja uz ārējās virsmas ir traips vai pirksta nospiedums, uzmanīgi noslaukiet netīro vietu ar drāniņu, kas paredzēta ierīču ārpuses tīrīšanai. Slaukiet tikai no ārpuses.

.....
Noņemot traipu, esiet uzmanīgs. Ņemiet vērā, ka, lietojot pārlicēģu spēku, var saskrāpēt virsmu vai izbalināt krāsu.

PIEDERUMI 1

SAGATAVOŠA NĀS

PRIEKŠĒJĀP ANEĻA VADĪBAS ELEMENTI	4
AIZMUGURĒJĀ PANĒĻA INFORMĀCIJA	6
PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA	9
Pamatnes izjaukšana	10
VADU IZVIETOŠANA KORPUSA AIZMUGURĒ ...	11
Piestiprināšana pie sienas Piestiprināšana hori- zont	12
Novietošana uz galda virsmas	12
Displeja novietojums.....	13
Novietojums	13
Kensington drošības sistēma	14
ANTENAS PIEVIENOŠANA.....	15

ĀRĒJĀS APARA TŪRAS UZSTĀDĪŠANA

HDTV UZTVĒRĒJA UZSTĀDĪŠANA	16
DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠANA	18
Videomagnetofona (VCR) pieslēgšana.....	20
AUSTIŅU IESTATĪŠANA.....	23
DATORA PIESLĒGŠANA	24
Ekrāna uzstādīšana datora režīmam.....	27

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA.

TĀLVADĪBAS PULS TAUSTIŅU FUNKCIJAS...	28
TV IESLĒGŠANA	30
Programmas izvēle	30
Skaļuma regulēšana.....	30
EKRĀNA IZVĒLNES IZVĒLE UN REGULĒŠANA	31
Automātiskā programmu noskaņošana	32
Manuālā programmu noskaņošana	33
Precīzā noskaņošana	34
Stacijas nosaukuma piešķiršana.....	35
Programmu rediģēšana	36
Programmu izlase.....	37
PROGRAMMU TABULAS ATVĒRŠANA.....	38
Child lock (Bērnu piekļuves noslēgšana).....	39

ATTĒLA VADĪBA

ATTĒLA LIELUMA (MALU ATTIECĪBAS) VADĪBA	40
ATTĒLA RŪPNĪCAS IESTATĪJUMI	
- Attēla režīma rūpnīcas noklusējums	42
- Automātiska krāsu toņu vadība (Silti/Vidēja/Vēsa).....	43
ATTĒLA REGULĒŠANA MANUĀLI	
- Attēla režīmu iestatījums User (Lietotājs) ..	44
- Krāsu toņu iestatījums User (Lietotājs) ..	45
XD - - ATTĒLA UZLABOŠANAS TEHNOLOĢIJA	46
XD DEMO (XD demonstrēšana)	47
KINO	48
ATTĒLA ATIESTATĪŠANA	49

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

AUTOMĀTISKAIS SKAĻUMA IZLĪDZINĀTĀJS ..	50
RŪPNĪCAS SKAŅU IESTATĪJUMI – REŽĪMS SOUND MODE	51
SKAŅAS IESTATĪJUMU REGULĒŠANA – LIETOTĀJA REŽĪMS	52
Balanss	53
I/II	
- UZTVĒRŠANA STEREO/DIVVALODU REŽĪMĀ ..	54
- NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVĒRŠANA ..	55
- SKAĻRUŅU SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE.....	55
Valodas/valsts izvēle ekrāna izvēlnē	56

LAIKA IESTATĪJUMS

PULKSTENA IESTATĪŠANA	57
AUTOMĀTISKĀ IESLĒGŠANĀS/IZSLĒGŠANĀS TAIMERA IESTATĪJUMS	58
MIEGA TAIMERA IESTATĪJUMS	59
AUTOMĀTISKĀS IZSLĒGŠANĀS IESTATĪJUMS	60

Teleteksts

Ieslēgšana/izslēgšana	61
SIMPLE (VIENKĀRŠS) teksts	61
TOP (AUGSTĀKĀ LĪMEŅA) teksts	62
FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS)	62
Speciālās teleteksta funkcijas	63

PIELIKUMS

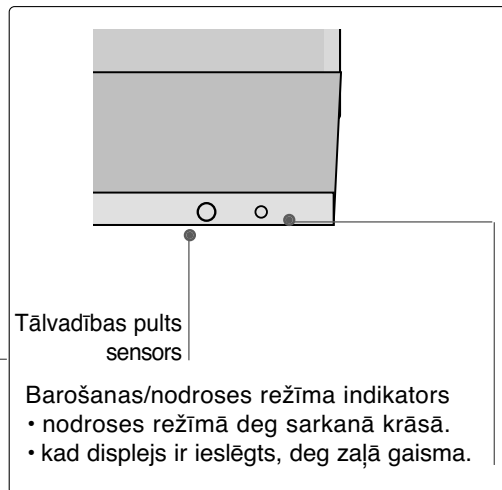
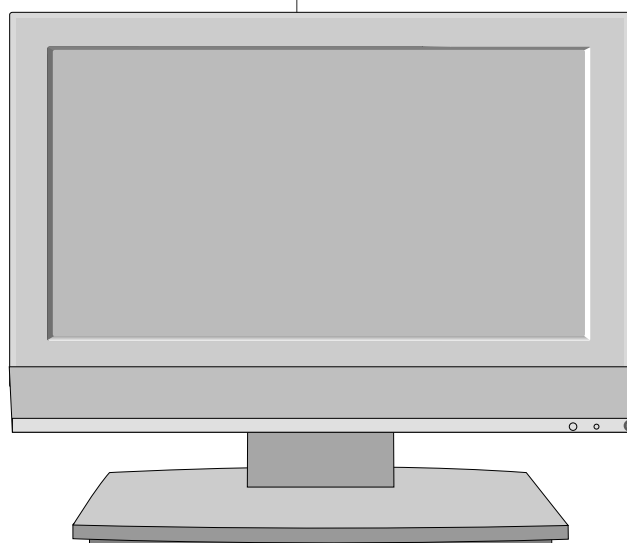
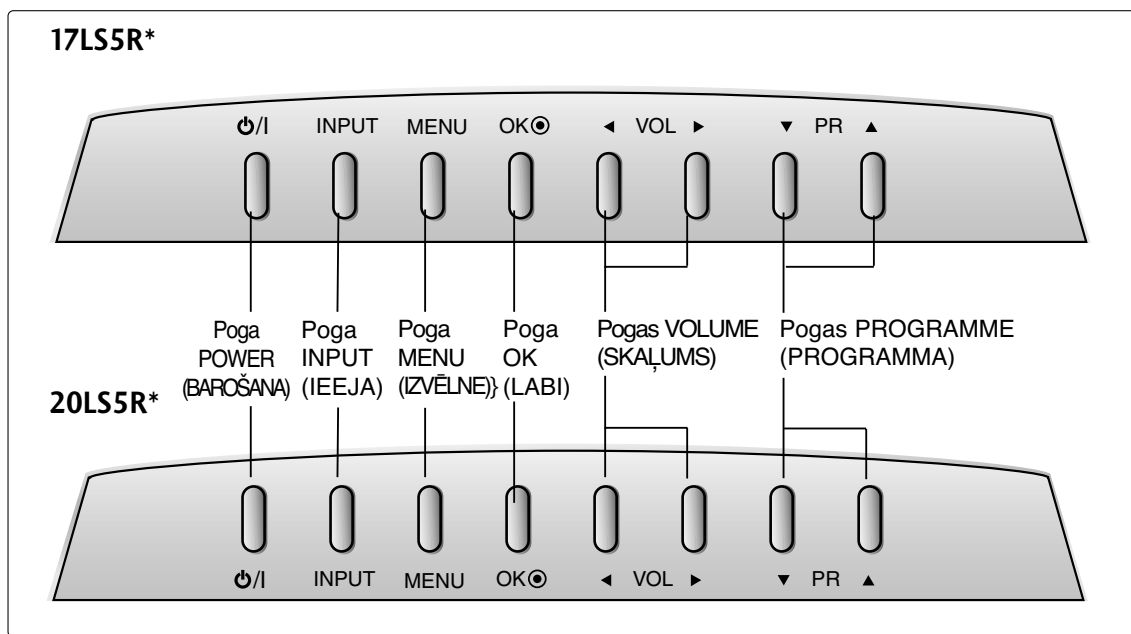
PROBLĒMU NOVĒRŠANA	64
TEHNISKĀ APKOPE	66
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS	67

SAGATAVOŠA NĀS

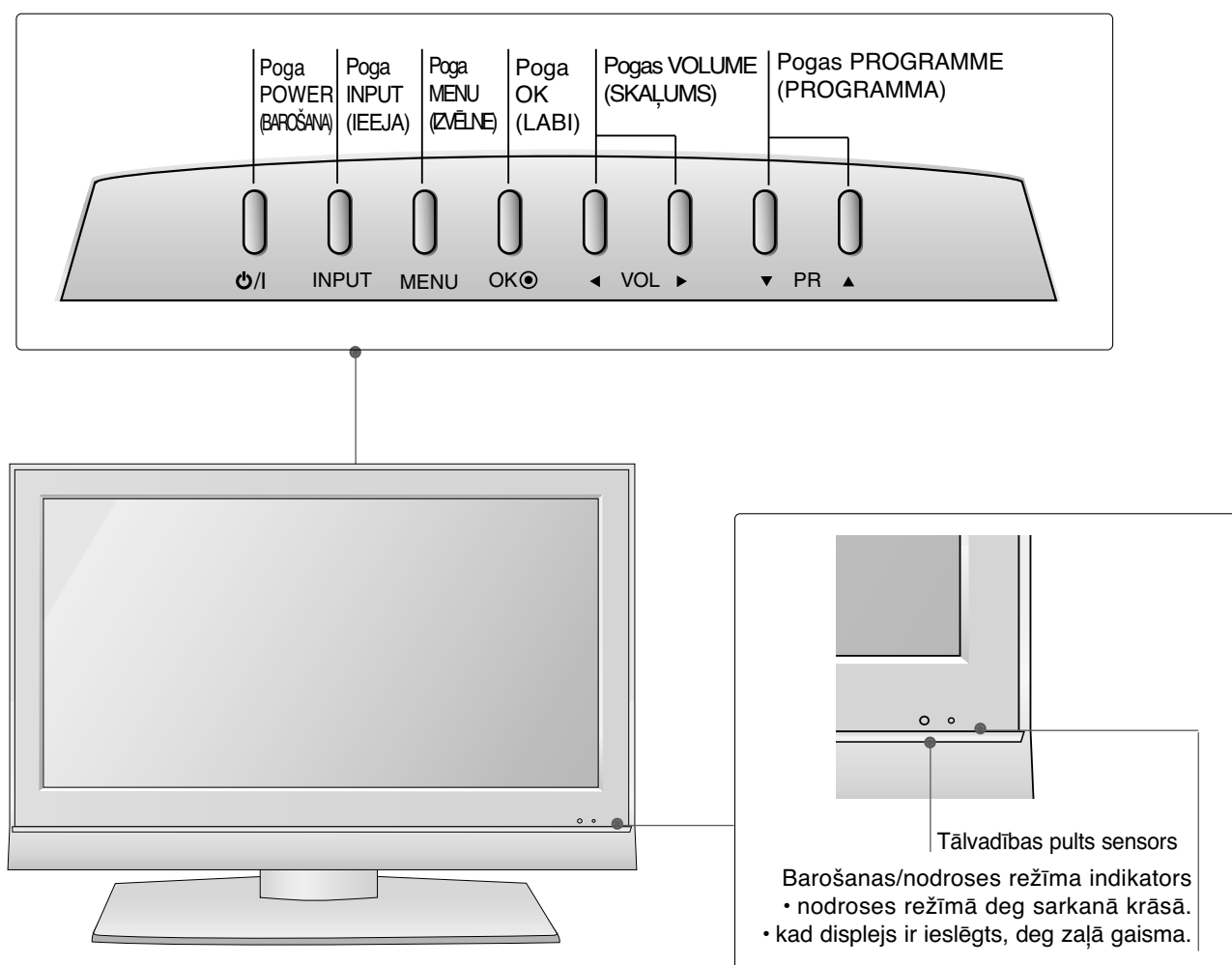
PRIEKŠĒJĀ PANEĻA VADĪBAS ELEMENTI

- Šis ir priekšējā paneļa vienkāršots attēlojums. Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.
- Ja jūsu ierīcē ir aplī mēta ar aizsargplēvi, uzmanīgi noņemiet plēvi un noslaukiet ierīci ar spodrināšanas lupatiņu

17LS5R*/ 20LS5R*



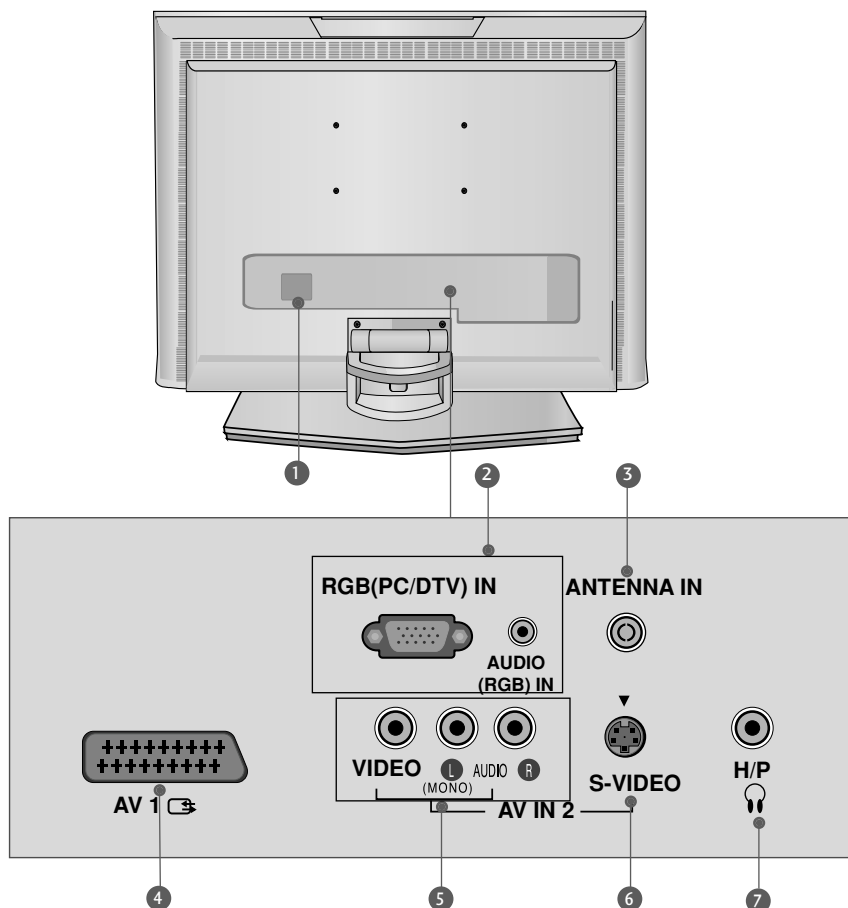
19LS4R*/ 22LS4R*



AIZMUGURĒJĀ PANEĻA INFORMĀCIJA

- Šis ir aizmugurējā paneļa vienkāršots attēlojums. Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

17LS5R*



- 1 Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai**
Šos TV modeļus darbina maiņstrāva. Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā. Nedarbiniet TV ar līdzstrāvu.

- 2 RGB/Audio ieeja**
Atbilstošajam ieejas portam pievienojiet datora/DTV monitora izeju.

- 3 Antenas ieeja**
Šai ligzdai pievienojiet ētera signālus.

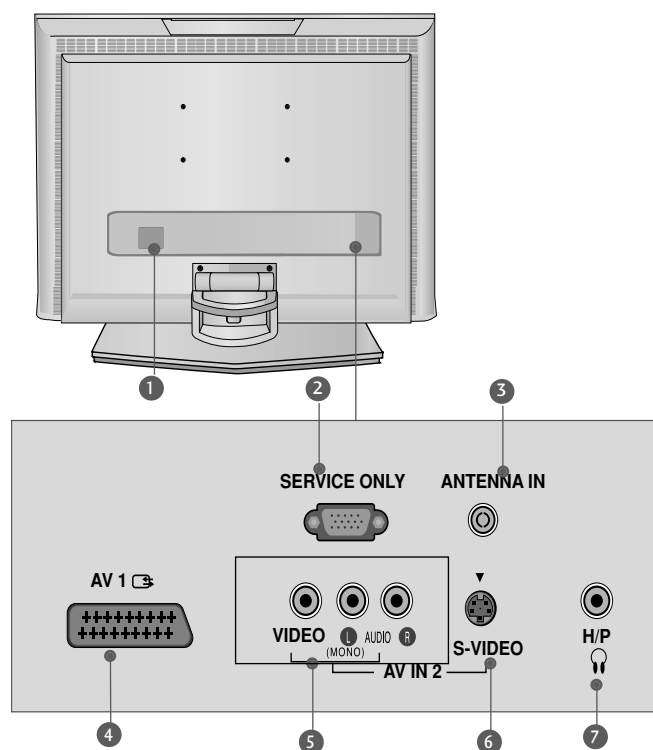
- 4 Ligzda Euro Scart (AV1)**
Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces.

- 5 Audio/Video ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.

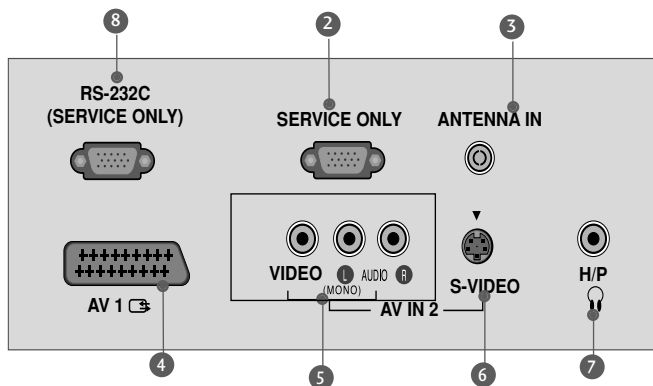
- 6 S-Video ieeja**
Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.

- 7 Austiņu ieeja**

20LS5R



20LS5RC



1 Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai

Šos TV modeļus darbina maiņstrāva.
Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā.
Nedarbiniet TV ar līdzstrāvu.

2 TIKAI APKOPEI

3 Antenas ieeja

Šai ligzdai pievienojiet ētera signālus.

4 Ligzda Euro Scart (AV1)

Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces.

5 Audio/Video ieeja

Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.

6 S-Video ieeja

Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.

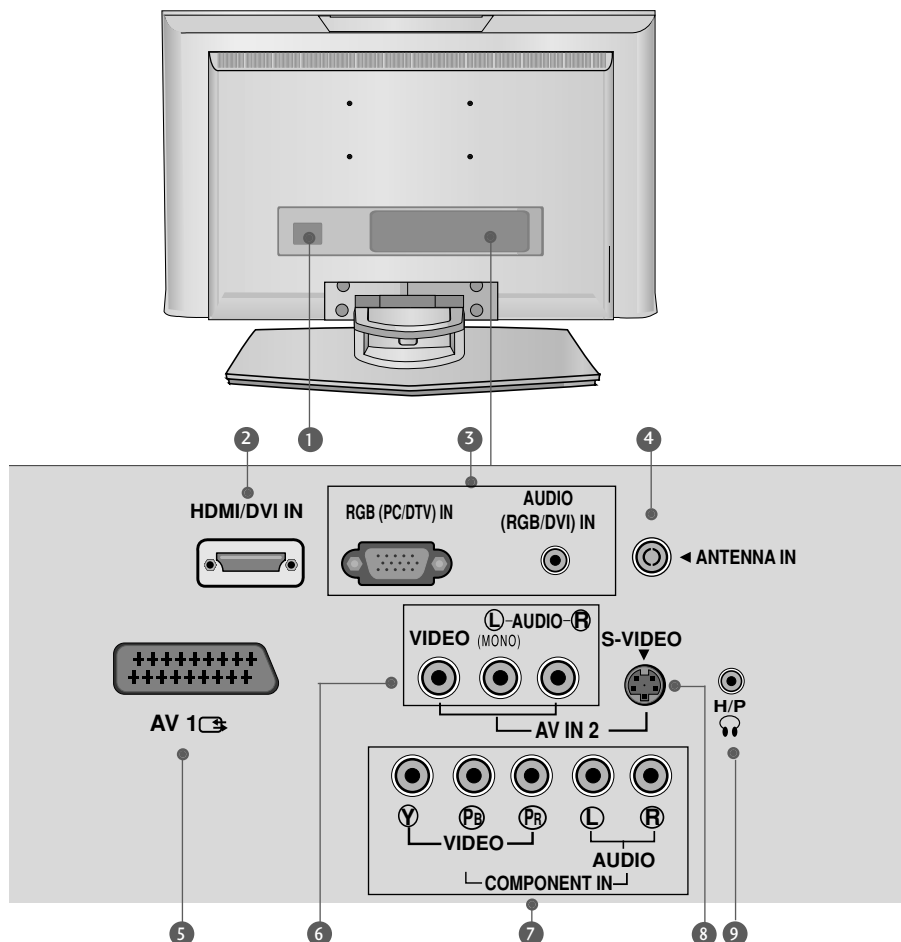
7 Austiņu ieeja

8 RS-232C ieejas (TIKAI APKOPEI) ports

RS-232C ligzdai pievienojiet vadības ierīču seriālo portu.

AIZMUGURĒJĀ PANEĻA INFORMĀCIJA

19LS4R* / 22LS4R*



- 1 **Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai**
Šos TV modeļus darbina maiņstrāva.
Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā.
Nedarbiniet TV ar līdzstrāvu.

- 2 **HDMI/DVI IN ieeja**
HDMI signālu pievienojiet HDMI IN ieejai.
Vai DVI (VIDEO) signālu pievienojiet HDMI/DVI portam, izmantojot DVI-HDMI kabeli.

- 3 **RGB/Audio ieeja**
Atbilstošajam ieejas portam pievienojiet datora/DTV monitora izeju.

- 4 **Antenas ieeja**
Šai ligzdai pievienojiet ētera signālus.

- 5 **Ligzda Euro Scart (AV1)**
Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces.

- 6 **Audio/Video ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.

- 7 **Component (Kombinētais signāls) ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet kombinētā signāla video/audio ierīci.

- 8 **S-Video ieeja**
Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.

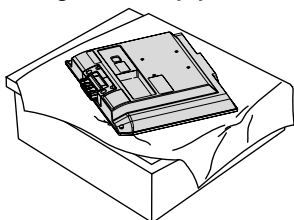
- 9 **Austiņu ieeja**

PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA

■ Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

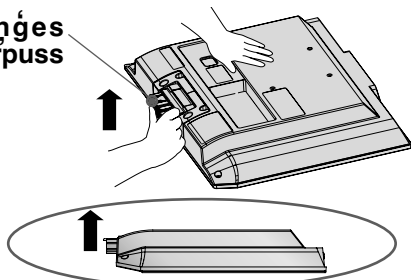
19/22LS4R*

- 1 Uzmanīgi novietojiet televizoru ar ekrānu uz leju uz mīksta virsmas, kas televizoru un tā ekrānu aizsargās no bojājumiem.



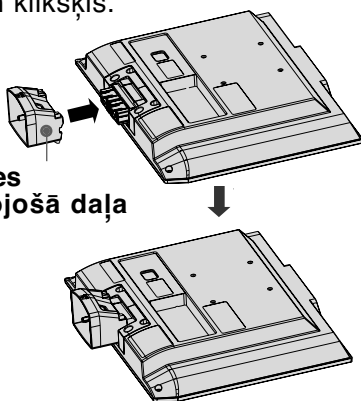
- 2 Turiet eņģes korpusu un lokiet to uz augšu.

**Eņģes
korpus**



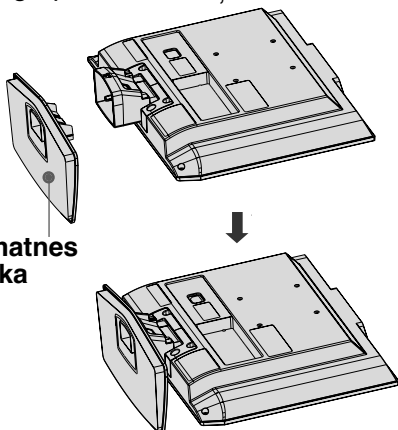
- 3 Bīdiet statņa korpusu izstrādājumā, līdz atskan klikšķis.

**pamatnes
savienojošā daļa**



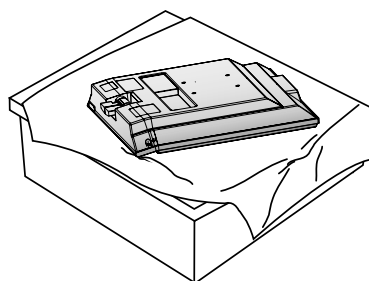
- 4 Samontējiet statņa korpusa un izstrādājuma pārsega pamatnes daļas.

**pamatnes
uzlika**



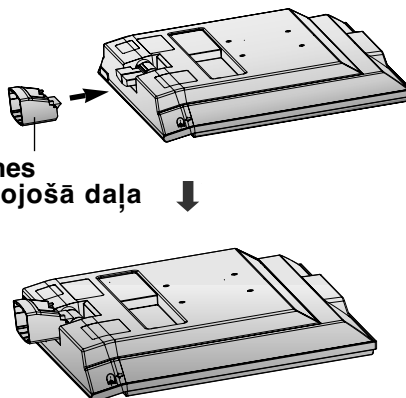
17/20LS5R*

- 1 Uzmanīgi novietojiet televizoru ar ekrānu uz leju uz mīksta virsmas, kas televizoru un tā ekrānu aizsargās no bojājumiem.

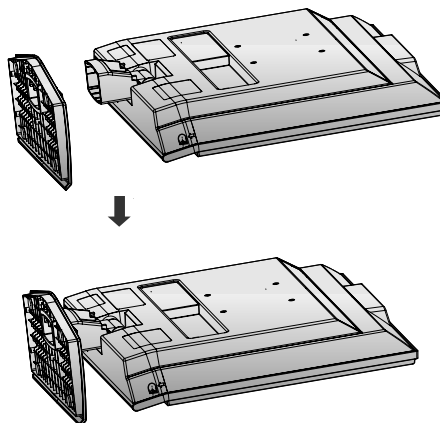


- 2 Savienojiet pamatnes savienojošās daļas ar pamatni. Bīdiet pamatnes savienojošo daļu pamatnē, līdz atskan klikšķis.

**pamatnes
savienojošā daļa**



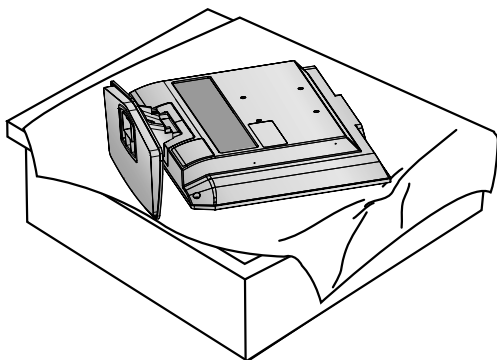
- 3 Novietojiet televizora pamatni uz televizora, kā parādīts attēlā.



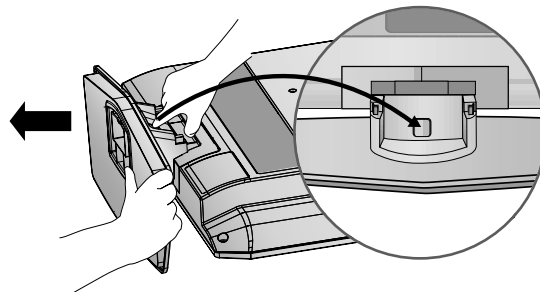
Pamatnes izjaukšana

- Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

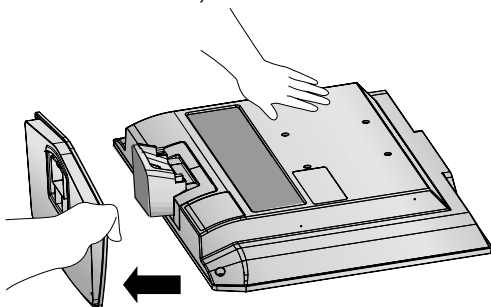
1 Novietojiet televizoru ar tā priekšpusi uz leju uz spilvena vai mīksta materiāla.



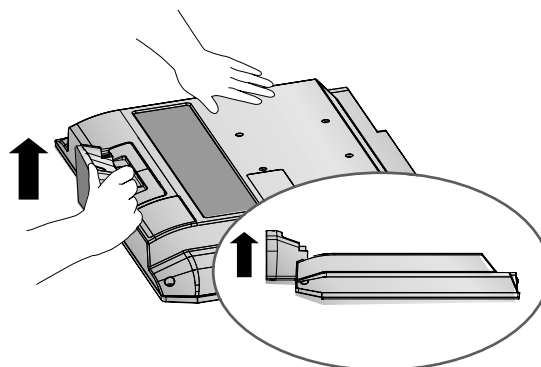
2 Pavelciet pamatnes uzliku atpakaļ, vienlaikus spiežot pogu uz pamatnes korpusa.



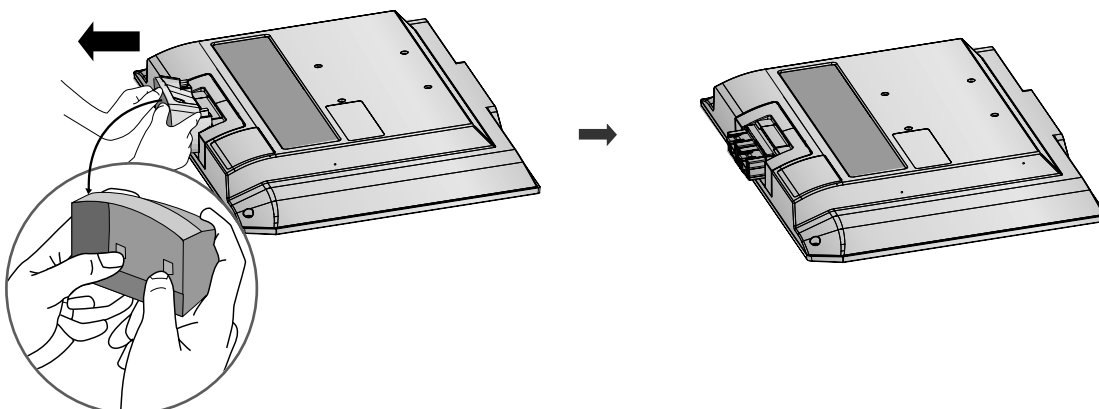
3 Turiet pamatnes uzliku un velciet to pakratot atpakaļ, lai atvienotu no pamatnes savienojošās daļas.



4 Pieturot statīvu, lieciet to uz augšu.



5 Spiežot 2 aizturus, velciet pamatnes savienojamo daļu, lai atdalītu to no televizora.

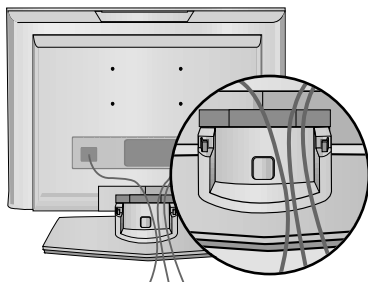


VADU IZVIETOŠANA KORPUSA AIZMUGURĒ

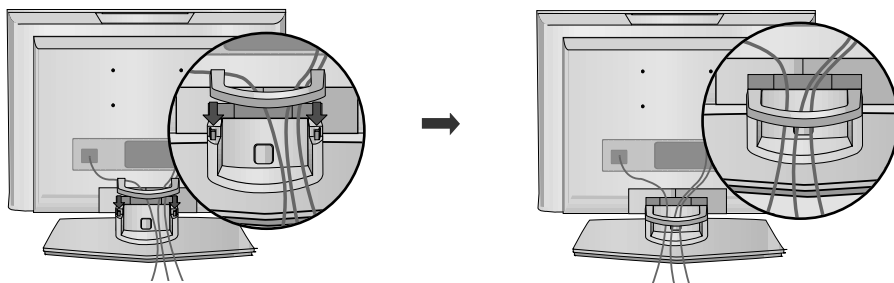
- Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

1 Pievienojiet kabelus pēc vajadzības.

Papildu aparātūras pievienošanu sk. sadaļā **Savienojumi ar ārējo aparātūru**.



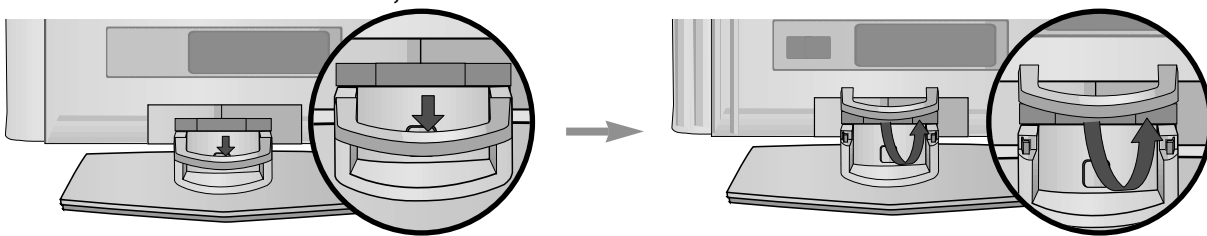
2 Pielieciet **KABEĻU SATURĒTĀJU**, kā parādīts attēlā.



KĀ NOŅEMT KABEĻU SATURĒTĀJU

Vispirms piespiediet kabelu turētāju.

Ar abām rokām satveriet **KABEĻU SATURĒTĀJU** un velciet to uz augšu.

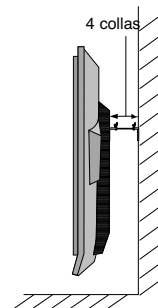
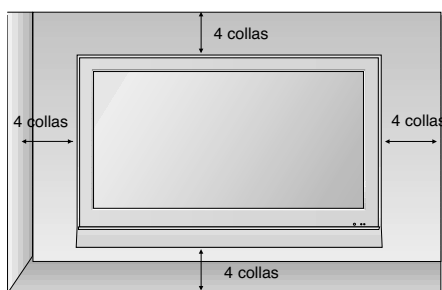
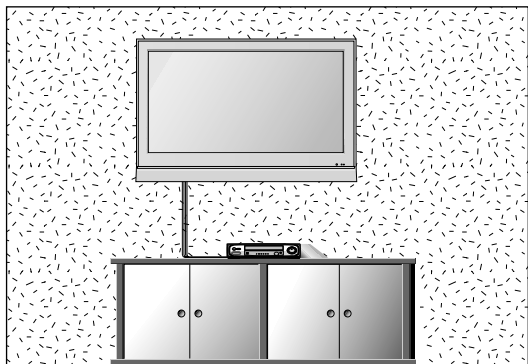


! PIEZĪME

- Pārvietojot televizoru, neturiet to aiz **KABEĻU SATURĒTĀJA**.
- Ja televizors nokrīt, varat iegūt traumu un televizors var tikt bojāts.

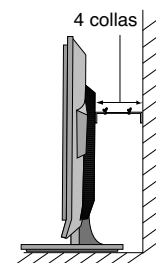
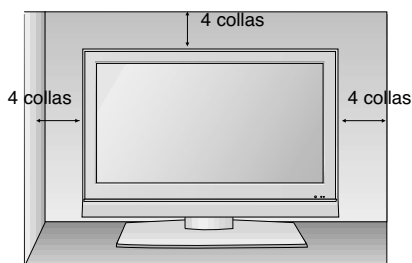
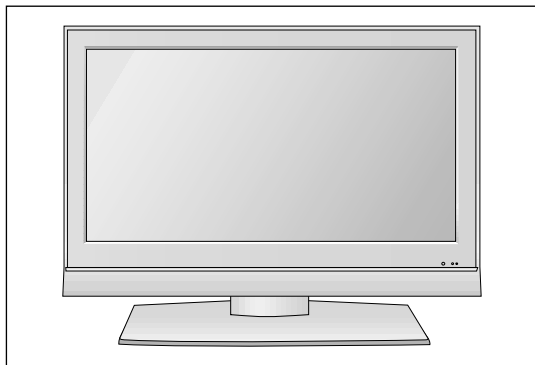
Piestiprināšana pie sienas Piestiprināšana horizont

Lai nodrošinātu labu ventilāciju, televizora abās pusēs un no sienas atstāji 4 collas lielu atstarpi. Detalizētas piestiprināšanas instrukcijas varat saņemt no sava izplatītāja; sk. papildu materiālu “Slīpās sienas montāžas kronšteina novietošanas un piestiprināšanas instrukcija”.



Novietošana uz galda virsmas

Lai nodrošinātu labu ventilāciju, televizora abās pusēs un no sienas atstāji 4 collas lielu atstarpi.

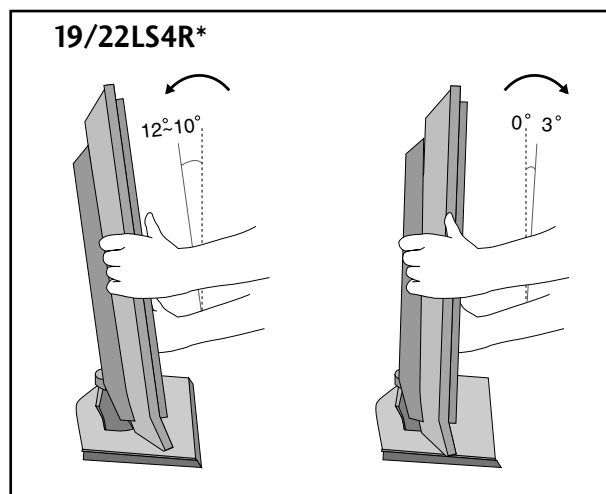
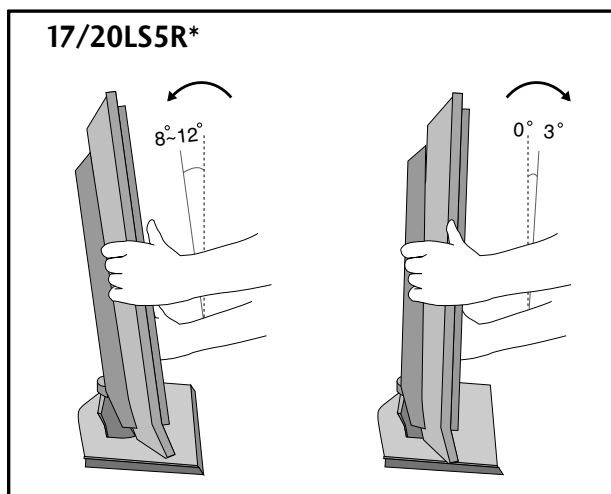


Displeja novietojums

- Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

Paneļa novietojumu varat dažādi regulēt, līdz tas novietots visērtākajā pozīcijā.

• Slīpuma diapazons



Novietojums

Novietojiet televizoru, lai uz ekrāna nekristu spilgta gaisma vai tieši saules stari. Uzmanieties, lai nepakļautu televizoru nevajadzīgiem satricinājumiem, mitrumam, putekļiem vai karstumam. Parūpējieties arī, lai televizors tiktu novietota stāvoklī, kas ļautu brīvu gaisa plūsmu. Neaizsedziet ventilācijas atveres uz aizmugurējā vāka. Ja plānojat stiprināt televizoru pie sienas, televizora aizmugurē uzstādiet VESA standartam atbilstošu mehānismu (papildu detaļas).

Kad televizoram uzstādāt sienas stiprināšanas kronšteinu (papildu detaļas), piestipriniet televizoru rūpīgi, lai tas turētos stingri.

Kensington drošības sistēma

Kensington drošības sistēma

- Televizors ir aprīkots ar Kensington drošības sistēmas savienotāju, kas atrodas uz aizmugurējā paneļa. Pievienojiet Kensington drošības sistēmas kabeli, kā parādīts tālāk.
- Detalizētus norādījumus par Kensington drošības sistēmas uzstādīšanu un lietošanu skatiet lietošanas rokasgrāmatā, kas iekļauta Kensington drošības sistēmas komplektācijā.
- Lai saņemtu plašāku informāciju, apmeklējiet <http://www.kensington.com> — tā ir kompānijas Kensington interneta mājas lapa. Kensington piedāvā drošības sistēmas, kas paredzēta dārgam elektroniskam aprīkojumam, piemēram, piezīmjdatoriem un LCD projektoriem.

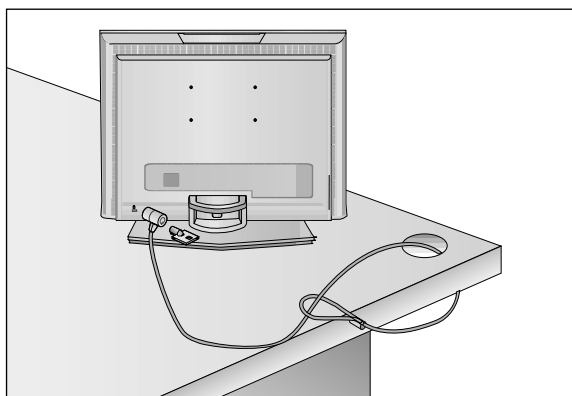
Piezīme:

- Kensington drošības sistēma ir papildu piederums.

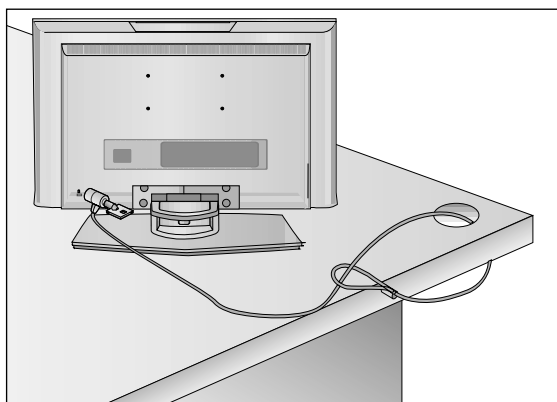
Piezīme:

- a. Ja televizors nav iesilis, ieslēgšanas brīdī tas var īsi nomirgot. Tas ir normāli; ar televizoru nekas nav noticis.
- b. Ekrānā var būt redzami dažī nelieli defekti, kas izskatās pēc maziem sarkanās, zaļās vai zilās krāsas punktiem. Tomēr tiem nav negatīvas ietekmes uz monitora veiktspēju.
- c. Nepieskarieties LCD ekrānam un ilgstoši neturiet pie tā savu(s) pirkstu(s). Šādā veidā ekrānā var radīt īslaicīgus deformācijas efektus.

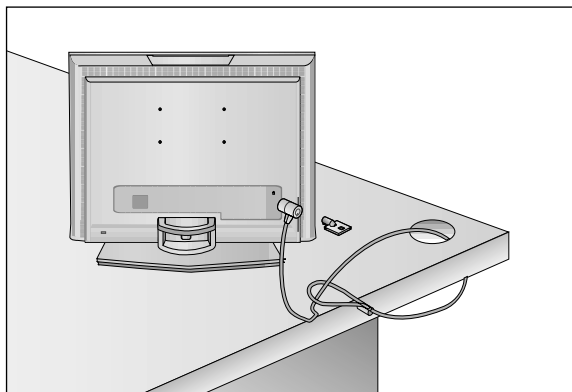
17LS5R*



19/22LS4R*



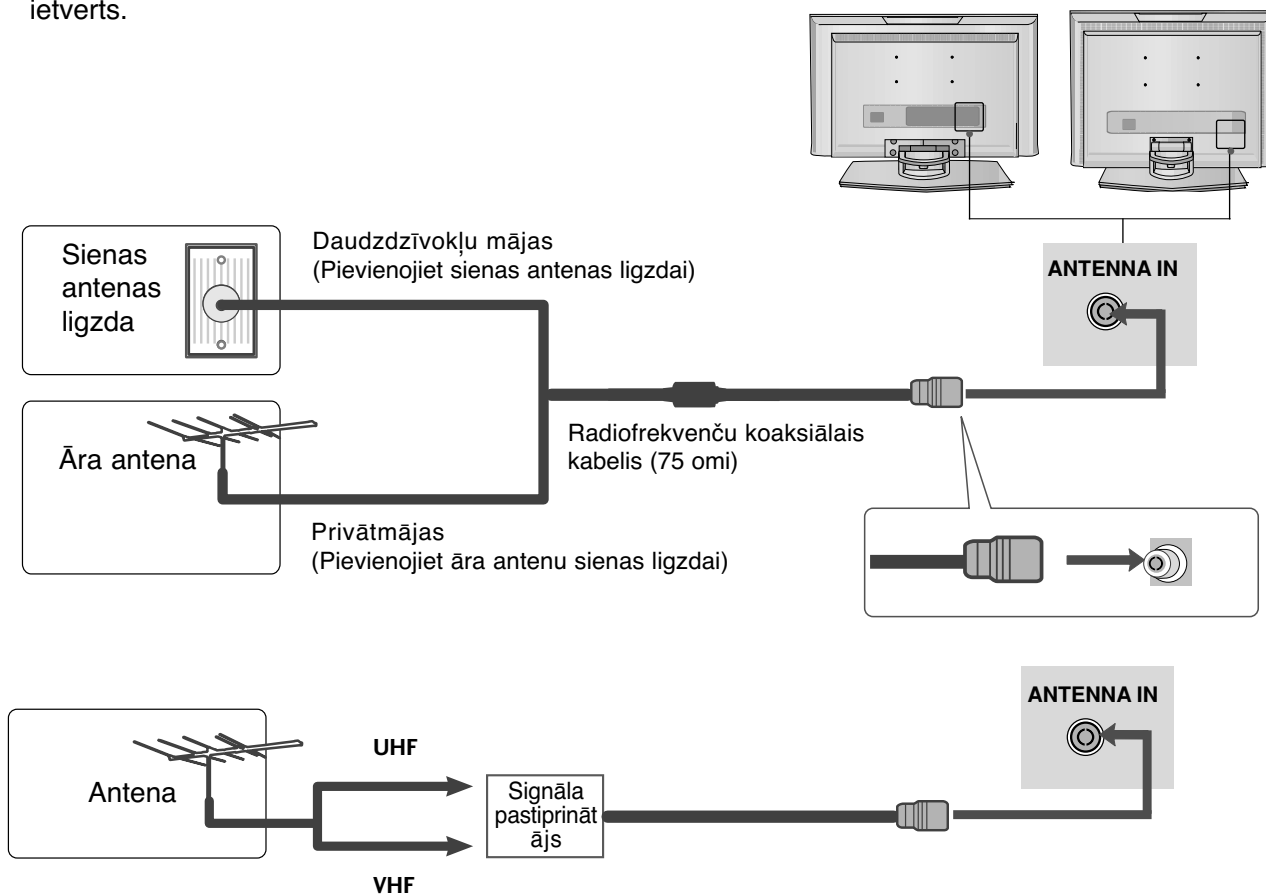
20LS5R*



- Lai novērstu aparātūras bojājumus, nekad nepieslēdziet jebkādas barošanas vadus, kamēr neesat pabeidzis pievienot visu aparātūru.

ANTENAS PIEVIENOŠANA

- Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, regulējiet antenas virzienu.
- Antenas kabelis un pārveidotājs piegādes komplektā nav ietverts.



- Lai iegūtu labāku attēla kvalitāti zonās ar vāju signālu, , uzstādiet antenas signāla pastiprinātāju, kā parādīts pa labi.
- Ja signāls jāsadala uz diviem televizoriem, pievienošanai izmantojiet antenas signāla sadalītāju.

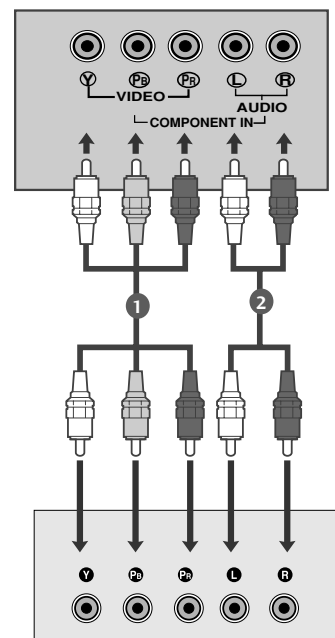
ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

- Lai novērstu aparātūras bojājumus, nekad nepieslēdziet jebkādas barošanas vadus, kamēr neesat pabeidzis pievienot visu aparātūru.
- Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

HDTV UZTVĒRĒJA UZSTĀDĪŠANA

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kombinētā signāla kabeli (Tikai 19/22LS4R*)

- 1 Savienojiet digitālās abonenta ierīces izejas ar televizora **COMPONENT IN VIDEO** signāla ligzdām (Y Pb Pr).
- 2 Televizora **COMPONENT IN AUDIO** signāla ligzdām pieslēdziet digitālās abonenta ierīces audiokabeli
- 3 Nospiediet pogu **INPUT**, lai izvēlētos **Component** signālu (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).



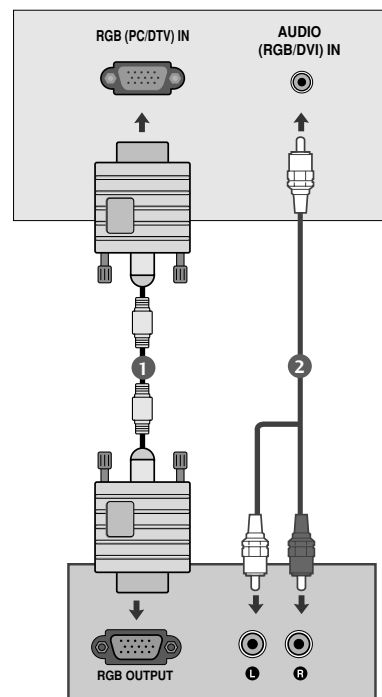
Pieslēdzot ar D-sub 15 kontaktu kabeli

17LS5R*

- 1 Digitālās abonenta ierīces D-Sub izejas ligzdu savienojiet ar televizora ligzdu **RGB (PC/DTV) IN**, bet digitālās abonenta ierīces audiokabeli pievienojiet ligzdai **AUDIO (RGB) IN**.
- 2 Nospiediet pogu **INPUT**, lai izvēlētos **RGB (DTV)**.

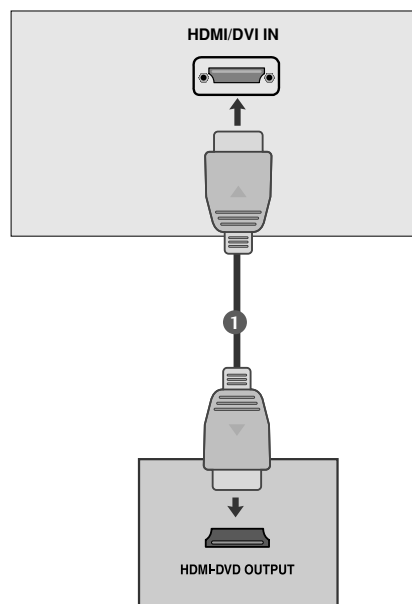
19/22LS4R*

- 1 Digitālās abonenta ierīces D-Sub izejas ligzdu savienojiet ar televizora ligzdu **RGB (PC/DTV) IN**, bet digitālās abonenta ierīces audiokabeli pievienojiet ligzdai **AUDIO (RGB/DVI) IN**.
- 2 Nospiediet pogu **INPUT**, lai izvēlētos **RGB (DTV)**.



Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar HDMI kabeli (Tikai 19/22LS4R*)

- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju HDMI TV ieejas ligzdai **HDMI/DVI IN**.
- 2 Nospiediet pogu **INPUT**, lai izvēlētos **HDMI/DVI** (DTV).

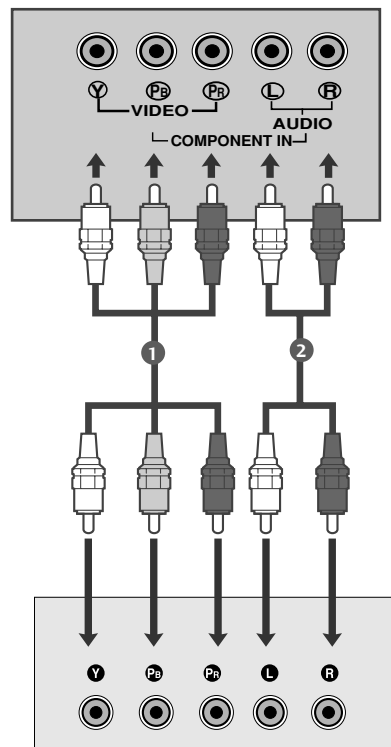


ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠA NA

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kombinētā signāla kabeli (Tikai 19/22LS4R*)

- 1 Savienojiet DVD atskaņotāja video izejas ligzdas (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y vai Y Pb Pr) ar televizora **COMPONENT IN VIDEO** signāla ligzdām (Y Pb Pr).
- 2 Televizora **COMPONENT IN AUDIO** signāla ligzdām pieslēdziet DVD atskaņotāja audiokabeļus.
- 3 Nospiediet pogu **INPUT** (IEEJA), lai izvēlētos **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).
- 4 Nospiediet DVD atskaņotāja pogu **PLAY** (ATSKAŅOT). Ekrānā tiek parādīts DVD atskaņotāja pārraidītais attēls.



Kombinētā signāla (Component) ieejas porti

Lai iegūtu labāku attēla kvalitāti, pievienojiet DVD atskaņotāju kombinētā signāla (component) ieejas portiem, kā parādīts turpmāk.

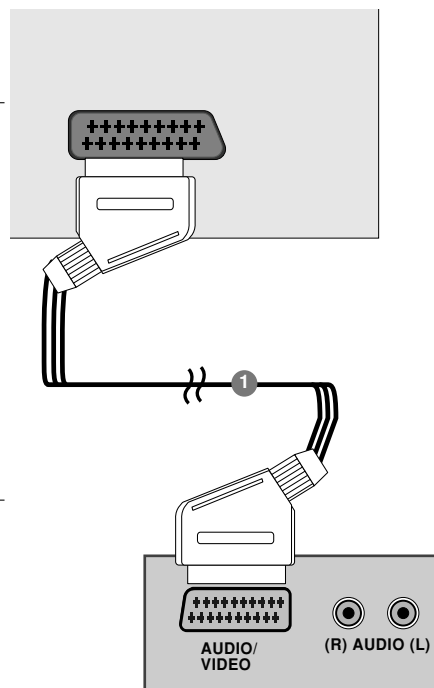
TV kombinētā signāla (Component) porti	Y	Pb	Pr
DVD atskaņotāja video izejas porti	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Pieslēdzot DVD atskaņotāju ar savienotāju Euro Scart

- 1 Savienojiet DVD atskaņotāja Euro scart ligzdu ar televizora Euro scart ligzdu.
- 2 Nospiediet pogu **INPUT** (IEEJA), lai izvēlētos **AV1**.
- 3 Nospiediet DVD atskaņotāja pogu **PLAY** (ATSKAŅOT). Ekrānā tiek parādīts DVD atskaņotāja pārraidītais attēls.

! PIEZĪME

- Noteikti izmantojiet ekranētu Scart kabeli.

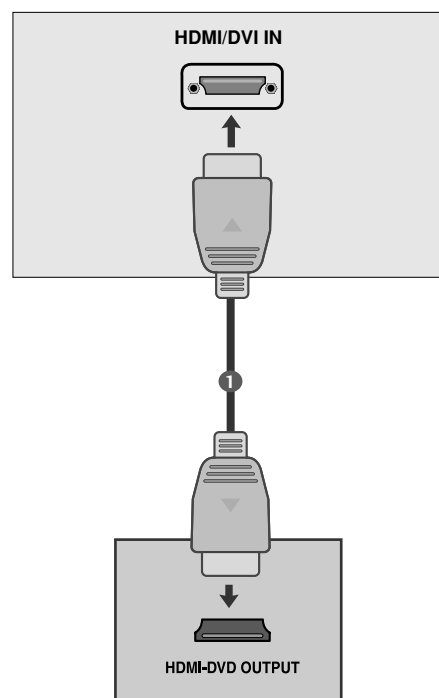


Pieslēdzot DVD atskaņotāju ar HDMI kabeli (Tikai 19/22LS4R*)

- 1 Pievienojiet DVD izeju HDMI TV **HDMI/DVI IN** ieejas ligzdai.
- 2 Nospiediet pogu **INPUT** (IEEJA), lai izvēlētos **HDMI/DVI** (DTV).

! PIEZĪME

- Izmantojot HDMI kabeli, TV var vienlaikus uztvert video un audio signālu.
- Ja DVD atskaņotājs atbalsta funkciju Auto HDMI, avota ierīcei izejas signāla izšķirtspēja automātiski tiks iestatīta 1280x720.
- Ja DVD atskaņotājs neatbalsta režīmu Auto HDMI, atbilstoši jāiestata DVD atskaņotāja izejas izšķirtspēja. Lai iegūtu labāko attēla kvalitāti, avota ierīces izejas izšķirtspējai jābūt 1280x720.

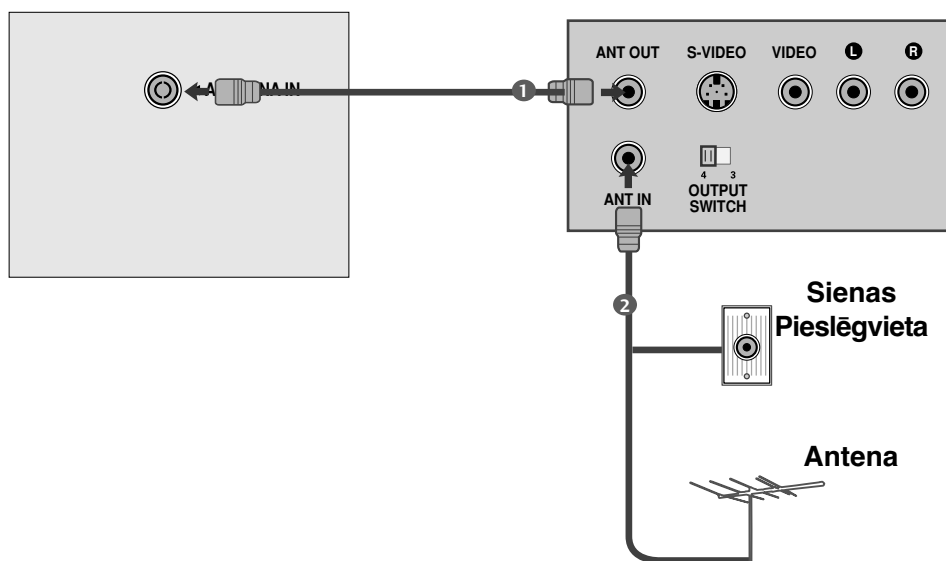


ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

VIDEOMAGNETOFONA (VCR) PIESLĒGŠANA

- Lai novērstu attēla trokšņus (traucējumus), starp VCR un TV atstājiel piemērotu attālumu.
- No VCR tipiski pienāk nekustīgs attēls. Ja tiek izmantots attēla formāts 4:3; nekustīgie attēli ekrāna malās ekrānā var palikt redzami.

Pievienojot antenu



- 1 Savienojiet videomagnetofona radiofrekvenču (RF) izejas ligzdu ar televizora antenas ligzdu.
- 2 Savienojiet antenas kabeli ar videomagnetofona RF antenas ieejas ligzdu.
- 3 Saglabājiel videomagnetofona kanālam vēlamo programmas numuru, izmantojot informāciju sadaļā “Manuālā programmu noskaņošana”.
- 4 Izvēlieties tās programmas numuru, kurā ir saglabāts videomagnetofona kanāls.
- 5 Nospiediet videomagnetofona pogu **PLAY** (ATSKAŅOT).

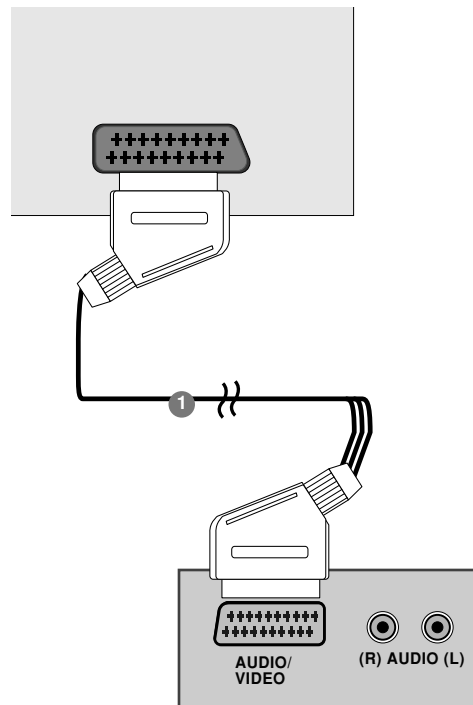
Pieslēdzot VCR ar savienotāju Euro Scart

- 1 Savienojiet videomagnetofona Euro scart ligzdu ar televizora Euro scart ligzdu.
- 2 Nospiediet videomagnetofona pogu **PLAY** (ATSKAŅOT).
Ja pēc pieslēgšanas Euro scart ligzdai videomagnetofona izejā ir AV pārslēgšanās signāls, sākot atskaņošanu, televizors automātiski pārslēdzas režīmā **AV 1**. Ja vēlaties turpināt skatīties režīmā TV, nospiediet **▲ / ▼** vai CIPARU pogas.

Pretējā gadījumā nospiediet tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA), lai izvēlētos **AV 1**.

Ekrānā tiek parādīts videomagnetofona atskaņotais attēls.

Varat arī videokasetē ierakstīt pa TV uztvertās programmas.



! PIEZĪME

- Singāla tipu RGB, t.i., sarkan zil zaļā krāsu modeļa signālu var izvēlēties tikai ligzdai Euro scart, un tad var uztvert AV 1 signālu.
Šādus signālus pārraida, piemēram, maksas TV dekodētājs, spēļu ierīce vai fotoattēlu kompaktdiska nolasīšanas ierīce.
- Noteikti izmantojiet ekranētu Scart kabeli.

ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

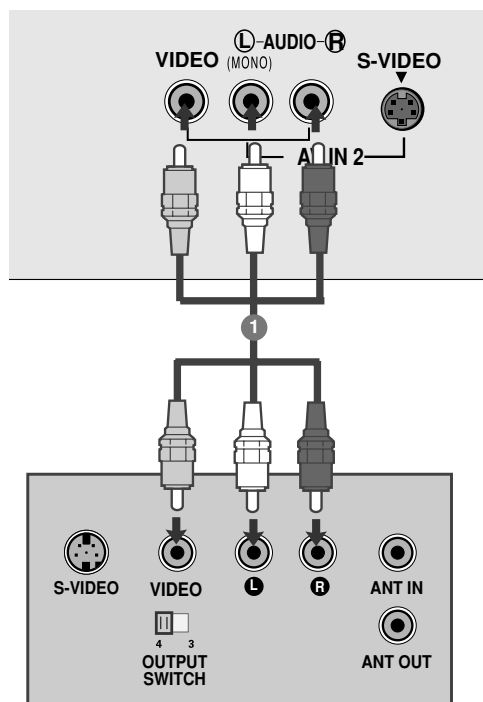
VIDEOMAGNETOFONA (VCR) PIESLĒGŠANA

Pieslēdzot VCR ar RCA kabeli

- 1 Savienojiet videomagnetofona audio/video izejas ligzdas ar televizora audio/video ieejas ligzdām.
- 2 Nospiediet pogu INPUT (IEEJA), lai izvēlētos **AV2**.
- 3 Nospiediet videomagnetofona pogu PLAY (ATSKAŅOT).
Ekrānā tiek parādīts videomagnetofona atskaņotais attēls.

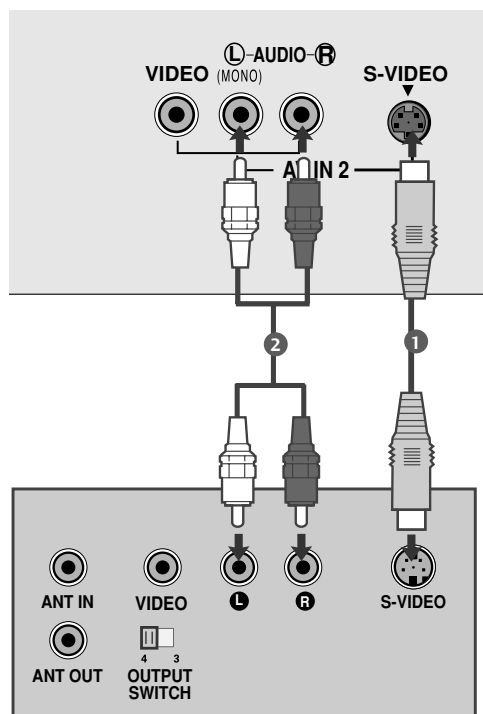
! PIEZĪME

- Ja jums ir mono videomagnetofons, televizora **AUDIO L/MONO** ligzdai pieslēdziet audiokabeli no videomagnetofona.



Pieslēdzot VCR ar S-V ideo kabeli

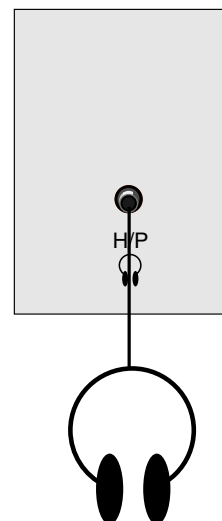
- 1 Savienojiet videomagnetofona S-Video ligzdu ar televizora S-VIDEO ligzdu.
- 2 Televizora AUDIO ligzdām pieslēdziet videomagnetofona audiokabeli no S-VIDEO.
- 3 Nospiediet pogu **INPUT** (IEEJA), lai izvēlētos **AV2**.
- 4 Nospiediet videomagnetofona pogu PLAY (ATSKAŅOT).
Ekrānā tiek parādīts videomagnetofona atskaņotais attēls.



AUSTIŅU IESTATĪŠANA

Pieslēdzot austiņu kabeli

- 1 Ievietojiet austiņu kontaktspraudni televizora austiņu ligzdā. Varat klausīties skaņu, izmantojot austiņas. Lai regulētu austiņu skaļumu, spiediet pogu ◀ / ▶. Nospiežot pogu **MUTE**, austiņu skaņa tiek izslēgta.



ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

DATORA PIESLĒGŠANA

Šis TV nodrošina standarta Plug and Play iespējas, kas nozīmē, ka dators automātiski pieskaņojas TV iestatījumiem.

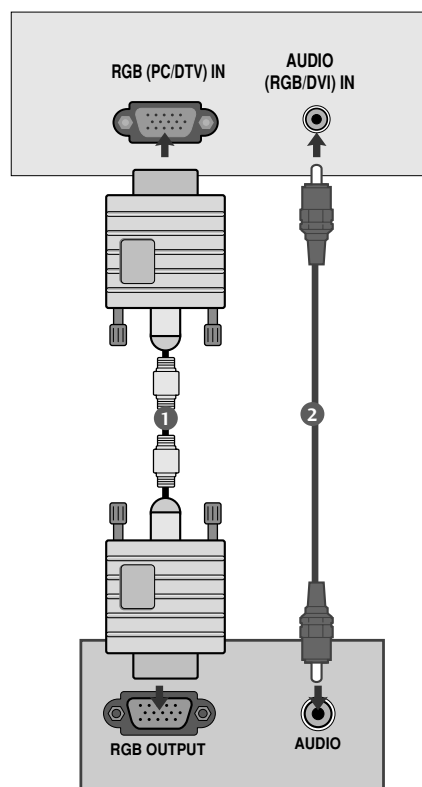
Pieslēdzot ar D-sub 15 kontaktu kabeli

17LS5R*

- 1 Savienojiet DATORA signālu kabeli no monitora izejas ligzdas ar televizora ieejas ligzdu PC (Dators).
- 2 Televizora **AUDIO (RGB) IN** signāla ligzdām pieslēdziet datora audiokabeli.
- 3 Nospiediet pogu INPUT, lai izvēlētos **RGB (PC)**.
- 4 Ieslēdziet datoru, un televizorā tiek rādīts datora ekrāns.
Televizoru var izmantot kā datora monitoru.

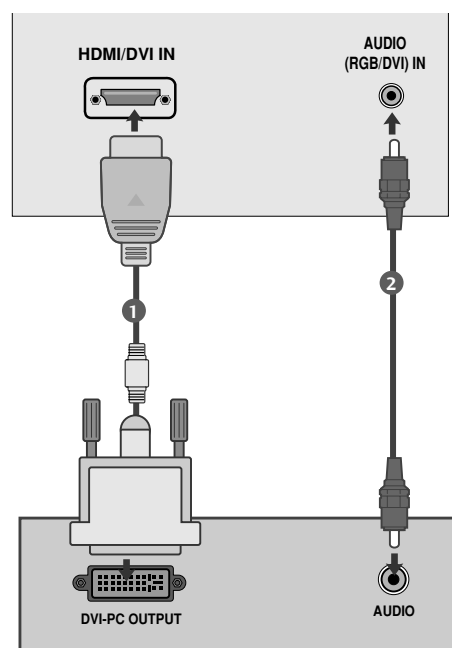
19/22LS4R*

- 1 Savienojiet DATORA signālu kabeli no monitora izejas ligzdas ar televizora ieejas ligzdu PC (Dators).
- 2 Televizora **AUDIO (RGB/DVI) IN** signāla ligzdām pieslēdziet datora audiokabeli.
- 3 Nospiediet pogu INPUT, lai izvēlētos **RGB (PC)**.
- 4 Ieslēdziet datoru, un televizorā tiek rādīts datora ekrāns.
Televizoru var izmantot kā datora monitoru.



Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kabeli HDMI – DVI (Tikai 19/22LS4R*)

- 1 Savienojiet datora DVI izejas ar televizora **HDMI/DVI IN** pieslēgvietām.
- 2 Televizora **AUDIO (RGB/DVI) IN** signāla ligzdām pieslēdziet datora audiokabeli.
- 3 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI/DVI** (PC), izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT**.



! PIEZĪME

- ▶ Ja televizors nav iesilis, to ieslēdzot, tas var īsi nomirgot. Tas ir normāli; ar televizoru nekas nav noticis.
- ▶ Ja iespējams, izmantojiet VESA 1280x1024@60Hz (17LS5R *), 1440x900@60Hz (19LS4R *), 1680x1050@60Hz (22LS4R *) ideorežīmu, lai LCD monitoram iegūtu vislabāko attēla kvalitāti. Izmantojot citu izšķirtspēju, ekrānā var būt redzami mērogoti vai pārveidoti attēli. Televizors ir sākotnēji regulēts darbam VESA 1280x1024@60Hz(17LS5R *), 1440x900@60Hz (19LS4R *), 1680x1050@60Hz (22LS4R *) režīmā.
- ▶ Ekrānā var būt redzami punktu defekti, piemēram, sarkani, zaļi vai zili punkti. Tomēr

tas neietekmē monitora veiktspēju.

- ▶ Ilgstoši nespiediet uz LCD ekrāna ar pirkstu, jo tas ekrānā var radīt īslaicīgus deformācijas efektus.
- ▶ Laikā, kad televizorā ir redzams datora ekrāns, ekrānā var tikt parādīts ziņojums, un ziņojums atšķiras atkarībā no Windows sistēmas versijas. Ja tiek parādīts ziņojums, klikšķiniet uz "Next" (Tālāk), līdz paziņojums tiek aizvērts
- ▶ Ja ekrānā tiek parādīts ziņojums "No signal" (ārpus diapazona), pielāgojiet datora iestatījumus atbilstoši prasībām, kas sniegtas sadaļā "Rādīšanai piemērota monitora prasības"

ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

<17LS5R*>

RGB-PC režīm

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x1024	63,981	60,02

RGB-DTV režīm

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	37,50 44,96 45,00	50,00 59,94 60,00

<19LS4R*, 22LS4R*>

RGB-PC, HDMI/DVI-PC režīm

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x1024	63,981	60,02
1440x900	55,50	59,90
1680x1050	65,290	59,954

➔ Tikai 19LS4R*

➔ Tikai 22LS4R*

RGB-DTV, HDMI/DVI-DTV režīm

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	37,50 44,96 45,00	50,00 59,94 60,00
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00

Ekrāna uzstādīšana datora režīmam

Datora iestatīšan (tikai RGB [PC] režīmā) (Tikai 17LS5R*/19LS4R*/22LS4R*)

Varat pēc izvēles veikt automātisko konfigurēšanu, manuālo konfigurēšanu vai atiestatīt vērtības.

Auto Configure (Automātiskā konfigurēšana)

Šī funkcija paredzēta ekrāna pozīcijas, takts frekvences un fāzes automātiskai iestatīšanai. Redzamais attēls automātiskās regulēšanas laikā uz dažām sekundēm pazudīs.

Manual configure (Manuālā konfigurēšana)

Šī funkcija paredzēta ekrāna pozīcijas, takts frekvences un fāzes manuālai iestatīšanai. Lai veiktu atbilstošās korekcijas, spiediet pogu ◀ / ▶.

• H-Position / V-Position (Horizontālā pozīcija/vertikālā pozīcija)

Šo funkciju izmanto, lai attēlu pēc nepieciešamības pārvietotu pa kreisi/pa labi un uz leju/uz augšu.

• Clock (Pulkstenis)

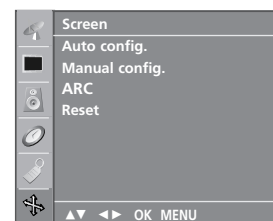
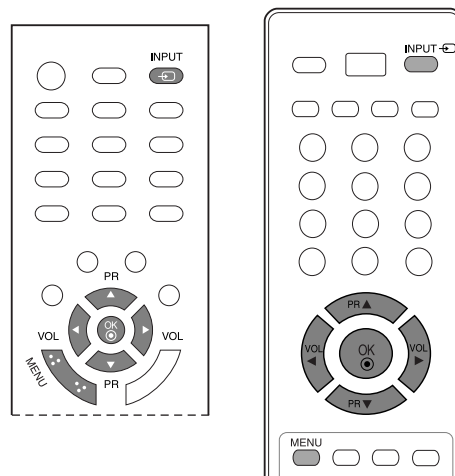
Šī funkcija paredzēta, lai samazinātu jebkādas vertikālas joslas vai svītras, kas redzamas ekrāna fonā. Mainīsies arī ekrāna horizontālais izmērs.

• Phase (Fāze)

Šī funkcija ļauj likvidēt jebkādas horizontālās izvēršes trokšņus un attīra vai padara asākas rakstzīmes.

Reset (Atiestatīšana)

Šī funkcija ļaut atjaunot labu attēla atveidošanas režīmu, kas ieprogrammēti rūpnīcā un ko nevar mainīt.



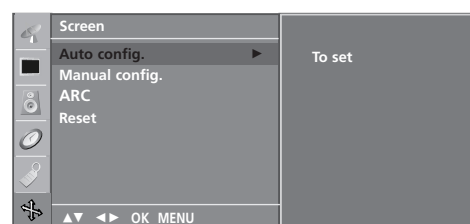
2

- 1 Nospiediet pogu **INPUT** un pēc tam izmantojiet pogu ▲ / ▼, lai izvēlētos **RGB**.

- 2 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 3 Nospiediet pogu ▶ un pēc tam izmantojiet pogu ▲ / ▼, lai izvēlētos vajadzīgo ekrāna funkciju.

- 4 Veiciet atbilstošās korekcijas.



3 4

! PIEZĪME

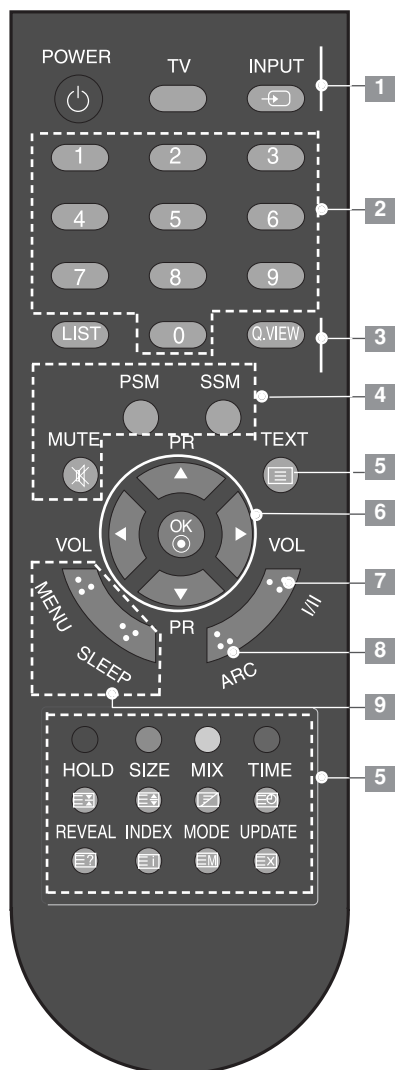
- ▶ Daži atsevišķu grafisko karšu signāli var nedarboties pareizi. Ja rezultāti ir neapmierinoši, pielāgojiet monitora pozīciju, takts frekvenci un fāzi manuāli.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS

Lietojot tālvadības pulti, vēršiet to pret TV tālvadības sensoru.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA



[ar ARC]



[bez ARC]

1 POWER (BAROŠANA) Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīma vai izslēgtu ar pāreju nodrošes režīmā.

TV Lai atgrieztos TV režīmā.
Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīmā.

INPUT (IEEJA) Ja šo pogu nospiežat vienreiz, ekrānā būs redzama ieejas avota ekrāna izvēlne OSD, kā parādīts attēlā. Spiediet pogas ▲ / ▼ un tad pogu OK (LABI), lai izvēlētos vēlamo ieejas avotu (19/22LS4R*:TV, AV1, AV2, Component, RGB, HDMI/DVI)(17LS5R*:TV, AV1, AV2, RGB)(20LS5R*:TV, AV1, AV2).

2 Ciparu pogas 0-9 Lai izvēlētos programmu.
Lai izvēlnē izvēlētos numurētos elementus.
Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīmā.

3 LIST Lai attēlotu programmu tabulu.
Q.VIEW Lai atgrieztos iepriekšējā programmā.

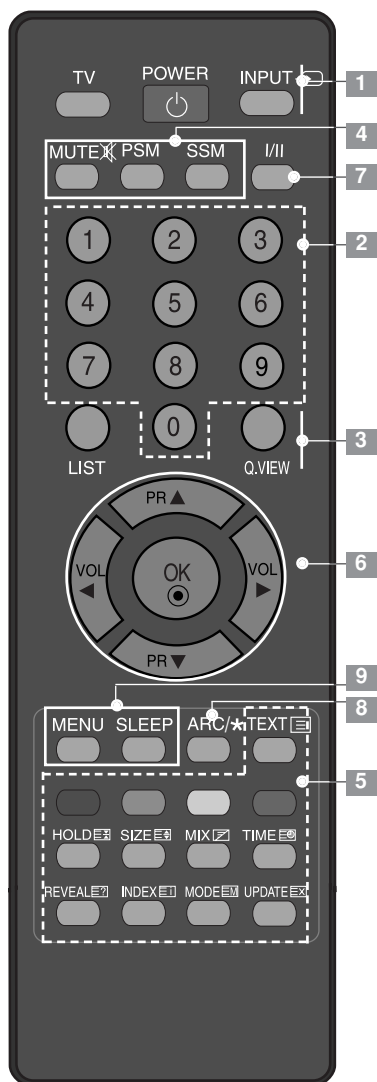
4 MUTE Ļauj ieslēgt un izslēgt skaņu.
PSM(Attēlu stāvokļa atmiņa) Atjauno jūsu iecienīto attēla iestatījumu.
SSM(Skaņas stāvokļa atmiņa) Atjauno jūsu iecienīto skaņas iestatījumu

5 KRĀSU POGAS Šīs pogas tiek izmantotas teletekstam (tikai TELETEKSTA modeļiem) vai programmu rediģēšanai.

TELETEKSTA POGAS Šīs pogas paredzētas teleteksta režīmam. Turpmāko informāciju sk. sadaļā "Teleteksts".

6 ĪKŠKPOGAS (Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi) Ļauj pārvietoties ekrāna izvēlnēs un pielāgot sistēmas iestatījumus savām vēlmēm.
Lai regulētu skaļumu.
Lai izvēlētos programmu.
Ieslēdziet aparātu, kad tas ir gaidīšanas režīmā. (Augšup/Lejup)

OK (LABI) Lai akceptētu izvēli vai parādītu pašreizējo režīmu.

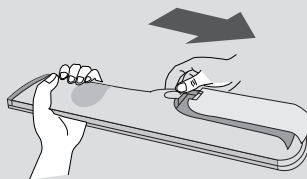


7 I/II Divvalodu pārraides laikā izvēlas valodu.

8 **ARC** Vēlamā attēla formāta izvēlei.
* Nav funkciju

9 **MENU** Lai izvēlētos izvēlni.
SLEEP Lai iestatītu miega taimerī.

Akumulatoru ievietošana



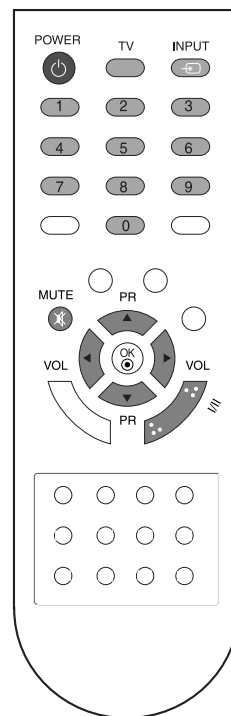
- Atveriet aizmugurē akumulatoru nodalījuma vāku un ievietojiet akumulatorus, ievērojot pareizo polaritāti (+ pret +, - pret -).
- Ievietojiet divus 1,5 V AAA akumulatorus. Jaunus akumulatorus neievietojiet kopā ar veciem vai lietotiem akumulatoriem.
- Aizveriet vāku.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

TV IESLĒGŠANA

Ja TV tiks ieslēgts, varēsiet izmantot tā iespējas.

- 1 Vispirms pareizi pievienojiet barošanas vadu.
Šajā brīdī TV pārslēdzas nodrošes režīmā.
 - Lai TV ieslēgtu no nodrošes režīma, nospiediet TV pogu ϕ/I , **INPUT(IEEJA)**, **PR ▲ / ▼** ai nospiediet tālvadības pults pogu **POWER(BAROŠANA)**, **TV**, **INPUT(IEEJA)**, **PR ▲ / ▼**, cipari (0-9) un tad TV ieslēgsies.

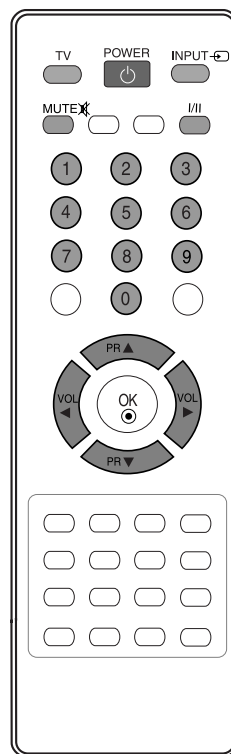


PROGRAMMAS IZVĒLE

- 1 Lai izvēlētos programmas numuru, nospiediet pogu **PR ▲ / ▼** vai **CIP ARU** pogu.

SKAŅUMA REGULŽŠANA

- 1 Lai regulētu skaļumu, nospiediet pogu **VOL (SKAĻUMS) ◀ / ▶**.
- 2 Ja vēlaties izslēgt skaņu, nospiediet pogu **MUTE (ATSLĒGT SKAŅU)**.
- 3 Šo funkciju varat atcelt, nospiežot pogu **MUTE (ATSLĒGT SKAŅU)**, **VOL (SKAĻUMS) ◀ / ▶** vai **I/II**.



EKRĀNA IZVĒLNES IZVĒLE UN REGULĒŠANA

Jūsu TV OSD (Ekrāna izvēlne) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamā

- 1 Lai redzētu katru izvēlni, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE), tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos izvēlnes elementu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Elementa iestatījumu mainiet apakšizvēlnē vai izvelkamajā izvēlnē ar pogām ◀ / ▶.
Augstākā līmeņa izvēlnē var pāriet, nospiežot pogu **OK** (LABI) vai **MENU** (IZVĒLNE).

* : 19LS4R*, 22LS4R*



! PIEZĪME

- a. Funkcija OSD (On Screen Display – Ekrāna izvēlne) ļauj ērti regulēt ekrāna stāvokli, jo tā nodrošina grafisku attēlojumu.
- b. Šīs rokasgrāmatas attēlos redzamā OSD (On Screen Display – Ekrāna izvēlne) var atšķirties no jūsu TV OSD, jo tā ir tikai piemērs, lai palīdzētu izmantot TV.
- c. Teleteksta režīmā izvēlnes nav redzamas.

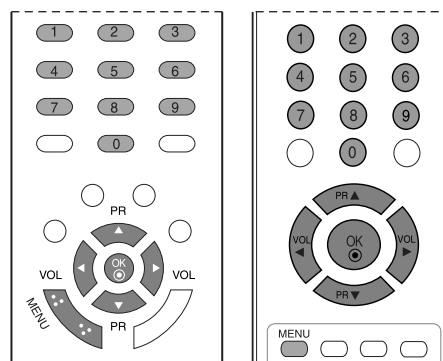
TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

Automātiskā programmu noskaņoša

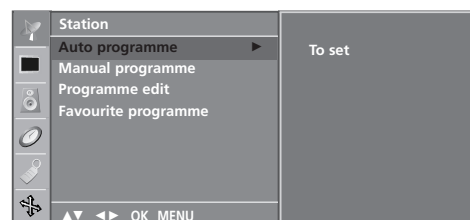
Ar programmu numuriem (0 to 99) var saglabāt līdz 100 TV staciju. Pēc tam, kad stacijas ir iepriekš iestatītas varēsiet izmantot pogas PR ▲ / ▼ vai CIPARU pogas, lai skenētu šīs ieprogrammētās stacijas. Stacijas var noskaņot, izmantojot automātisko vai manuālo režīmu.

Ar šo metodi tiek saglabātas visas stacijas, kuras var uztvert. Šī televizora iestatīšanas laikā ieteicams izmantot automātisko programmu noskaņošanu.

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Auto programme** (Automātiskā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet pogu ►. Izvēlnē **System** (Sistēma) izvēlieties TV sistēmu, vispirms izmantojot pogu G un pēc tam — izmantojot pogas ▲ / ▼;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa / Austrumeiropa / Āzija / Jaunzēlande / Vidējie austrumi / Āfrika / Austrālija)
I : PAL I/II (Apvienotā Karaliste / Īrija / Honkonga / Dienvidāfrika)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Austrumeiropa / Ķīna / Āfrika / NVS)
L : SECAM L/L' (Francija)
- 4 Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 5 Lai izvēlētos **Storage from** (Atmiņa no), spiediet pogas ▲ / ▼.
- 6 Nolaizamajā izvēlnē **Storage from** (Atmiņa no) izvēlieties sākuma programmas numuru, izmantojot pogu ◀ / ► vai CIPARU pogas. Jebkurš numurs, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, priekšā liekot ciparu '0', t. i., numuru 5 iegūst, ievadot '05'.
- 7 Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 8 Lai izvēlētos **Search** (Meklēt), izmantojiet pogas ▲ / ▼
- 9 Lai sāktu automātisko programmu noskaņošanu, nospiediet pogu ►.
Visas uztveramās stacijas tiek saglabātas.
Lai apturētu automātisko programmu noskaņošanu, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE). Kad automātiskā programmu noskaņošana ir pabeigta, ekrānā parādās programmu rediģēšanas izvēlnē. Lai rediģētu saglabātās programmas, sk. sadaļu "Programmu rediģēšana".
- 10 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



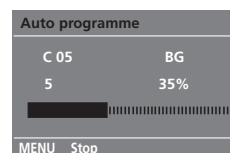
1



2



3 4 5 6 7

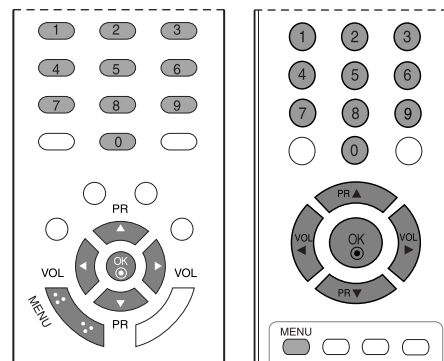


8

Manuālā programmu noskaņošana

Manuālā programmu noskaņošana ļauj veikt manuālu staciju noskaņošanu un sakārtot tās jums vēlamajā secībā

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **Storage** (Atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Izvēlnē **Storage** (Atmiņa) izvēlieties vēlamā programmas numuru (0–99), izmantojot pogu ◀ / ▶ vai Storage (CIPARU) pogas. Jebkurš numurs, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, priekšā liekot ciparu '0', t. i., numuru 5 iegūst, ievadot '05'.
- 5 Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 6 Lai izvēlētos izvēlni **System** (Sistēmas funkcijas), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 7 Nospiediet pogu ►. Izvēlnē System (Sistēma) izvēlieties TV sistēmu, vispirms izmantojot pogu ► un pēc tam — izmantojot pogu ▲ / ▼ ;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa / Austrumeiropa / Āzija / Jaunzēlande / Vidējie austrumi / Āfrika / Austrālija)
I : PAL I/II (Apvienotā Karaliste / Īrija / Honkonga / Dienvidāfrika)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Austrumeiropa / Ķīna / Āfrika / NVS)
L : SECAM L/L' (Francija)
- 8 Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 9 Lai izvēlētos **Band**, izmantojiet pogas ▲ / ▼
- 10 Nospiediet pogu ► un pēc tam nospiediet pogu ▲ / ▼ lai izvēlnē Band izvēlētos VHF/UHF vai Cable (Kabelis).
- 11 Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 12 Lai izvēlētos **Channel** (Kanāls), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 13 Vēlamās programmas numuru varat izvēlēties ar pogām ◀ / ▶ vai ciparu pogām.
- 14 Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 15 Lai izvēlētos **Search** (Meklēt), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 16 Nospiediet pogu ► un pēc tam nospiediet pogu ◀ / ▶ lai nolaižamajā izvēlnē Search (Meklēt) sāktu meklēšanu. Ja stacija ir atrasta, meklēšana tiek pārtraukta.
- 17 Lai saglabātu staciju, nospiediet pogu **OK**.
- 18 Lai saglabātu citu staciju, atkārtojiet soļus no 3 līdz 17.
- 19 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2



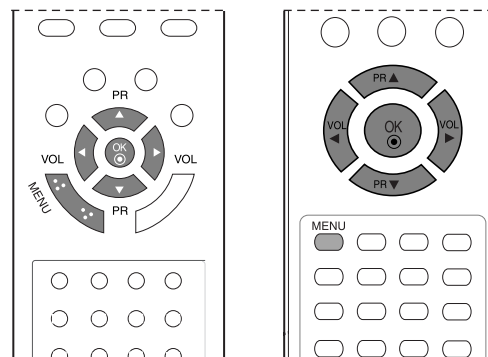
3 4 5 6 7
8 9 10 11 12
13 14 15 16 17

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

Precīzā noskaņošana

Parasti precīzā noskaņošana ir nepieciešama tikai tad, ja uztvertais signāls ir vājš.

Programmu izvēles laikā precīzi noskaņotas programmas numurs tiek rādīts oranžā krāsā.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 2 Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 3 Nospiediet pogu **►**.
- 4 Kad ir atvērta nolaizāmā izvēlne **Fine** (Precīza), spiediet pogu **◀ / ▶**, lai precīzas skaņošanas rezultātā iegūtu vislabāko attēlu un skaņu.
- 5 Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



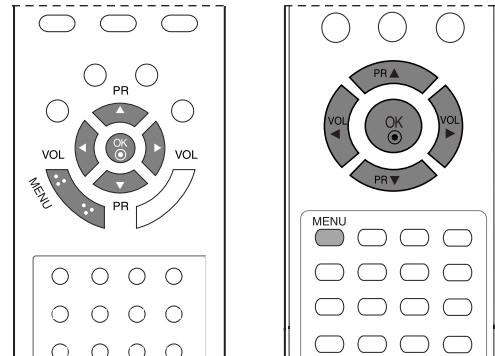
2



3 4 5

Stacijas nosaukuma piešķiršana

Varat piešķirt stacijas nosaukumu, izmantojot piecas rakstzīmes katram programmas numuram.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 2 Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu **▶** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 3 Lai izvēlētos **Name** (Nosaukums), nospiediet pogu **▶** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 4 Nospiediet pogu **▶** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**. Varat izmantot atstarpi, +, -, ciparus no **0** līdz **9** un burtus no **A** līdz **Z**. Nosaukumam var saglabāt piecu simbolu kombināciju. Izmantojot pogu **◀**, var izvēlēties pretējo virzienu.
- 5 Izmantojiet pogas **◀ / ▶**, lai izvēlētos pozīciju, un izdariet otrās rakstzīmes izvēli, utt.
- 6 Lai saglabātu nosaukumu, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2



3 4 5 6

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

Programmu rediģēšana

Šī funkcija ļauj dzēst vai izlaist saglabātās programmas. Varat arī pārvietot dažas stacijas uz citiem programmas numuriem vai izvēlētajā programmas numurā iekopēt tukšas stacijas datus.

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas **▲/▼**.
- 2 Lai izvēlētos **Programme edit** (Programmu rediģēšana), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲/▼**.
- 3 Lai atvērtu izvēlni **Programme edit** (Programmu rediģēšana), nospiediet pogu **►**.

■ Programmas dzēšana

1. Izvēlieties dzēšamo programmu ar pogām **▲/▼/◀/▶**.
2. Divreiz nospiediet pogu **SARKANS**.
Izvēlētais programma tiek izdzēsta, un nākamās programmas tiek pārbīdītas par vienu pozīciju uz augšu.

■ Programmas kopēšana

1. Izvēlieties kopējamo programmu ar pogām **▲/▼/◀/▶**.
2. Nospiediet pogu **ZAĻŠ**.
Visas nākamās programmas tiek pārbīdītas par vienu pozīciju uz leju.

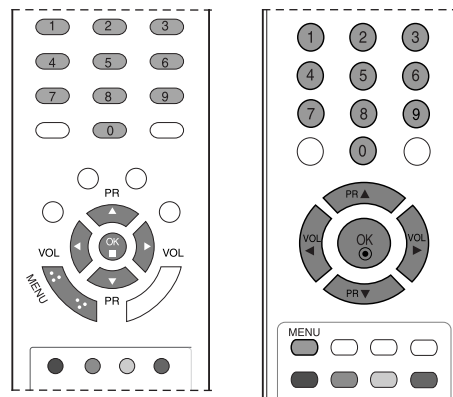
■ Programmas pārvietošan

1. Izvēlieties pārvietojamo programmu ar pogām **▲/▼/◀/▶**.
2. Nospiediet pogu **DZELTENS**.
3. Pārvietojiet programmu līdz vēlamajam programmas numuram, izmantojot pogas **▲/▼/◀/▶**.
4. Lai izietu no šīs funkcijas, vēlreiz nospiediet pogu **DZELTENS**.

■ Programmas numura izlaišana

1. Izvēlieties izlaižamo programmas numuru, izmantojot pogas **▲/▼/◀/▶**.
2. Nospiediet pogu **ZILS**. Izlaistā programma iekrāsojas zilā krāsā.
3. Lai atbrīvotu izlaisto programmu, vēlreiz nospiediet pogu **ZILS**. Kad programmas numurs tiek izlaists, tas nozīmē, ka parastajā TV skatīšanās režīmā jūs nevarēsiet to izvēlēties, izmantojot pogas **▲/▼**. Lai izvēlētos izlaisto programmu, ievadiet programmas numuru tieši ar **CIPARU** pogām vai to izvēlieties programmu rediģēšanas vai tabulas izvēlnē.

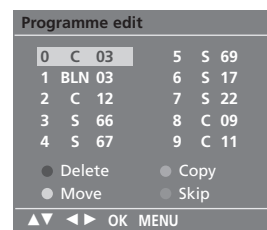
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2

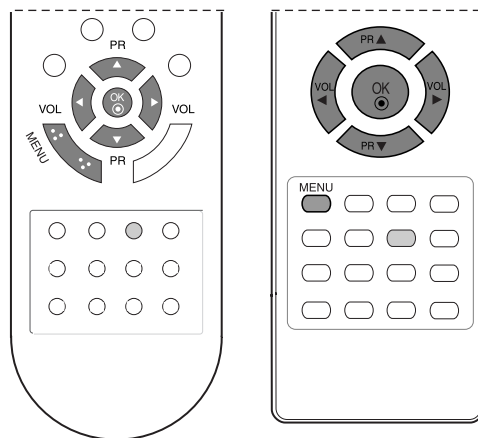


3

Programmu izlase

Šī funkcija ļauj tieši izvēlēties savu programmu izlasi.

Lai izvēlētos saglabātās izlases programmas, kad ir izvēlēta vērtība On (ieslēgta), atkārtoti spiediet **DZELTENO** pogu. Lai izvēlētos iepriekšējās programmas, kad ir izvēlēta vērtība Off (izslēgta), atkārtoti spiediet **DZELTENO** pogu.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas ▲/▼.
- 2 Lai izvēlētos **Favourite programme** (Programmu izlase), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲/▼.
- 3 Lai izvēlētos **On** (ieslēgts) vai **Off** (izslēgts), nospiediet pogu ► un pēc tam izmantojiet pogu ◀/▶.
- 4 Lai izvēlētos - - - - -, izmantojiet pogas ▲/▼
- 5 Izvēlieties vēlamo programmu, izmantojot pogu ◀/▶
- 6 Lai saglabātu citu programmu, atkārtojiet soļus no 4 līdz 5. Varat saglabāt līdz 8 programmām.
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2 3 4 5

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

PROGRAMMU TABULAS ATVĒRŠANA

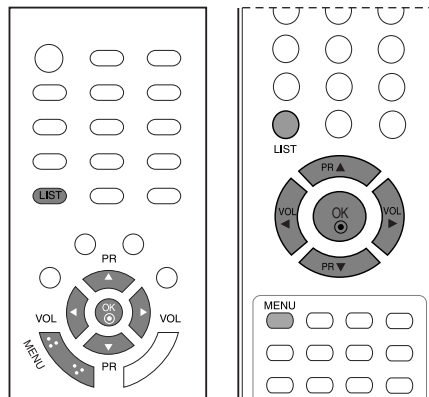
Atmiņā saglabātās programmas var pārbaudīt, atverot programmu tabulu.

■ Programmu tabulas attēlošana

Lai atvērtu izvēlni Programme table (Programmu tabula), nospiediet pogu **LIST**.

Ekrānā parādās programmu tabula.

Vienā programmu tabulā ir līdz desmit programmām, kā parādīts turpmāk.



! PIEZĪME

- Varat ieraudzīt dažas zilā krāsā iekrāsotas programmas. Tās ir iestatītas, lai tās tiktu izlaistas pie automātiskās programmēšanas vai programmu rediģēšanas režīmā
- Dažām programmām, kuru numurs atrodas programmu tabulā, norādīts, ka tām nav piešķirts stacijas nosaukums.

■ Programmas izvēle programmu tabulā

Izvēlieties programmu ar pogām **▲/▼/◀/▶**.

Tad nospiediet pogu **OK**.

Televizors pārslēdzas uz izvēlēto programmas numuru.

■ Lapošana caur programmu tabulu

Ir 10 programmu tabulas lapas, kas ietver līdz 100 programmu.

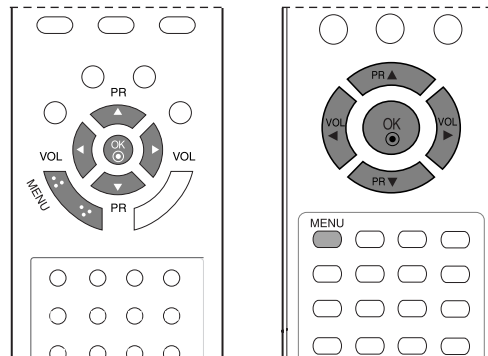
Atkārtoti spiežot pogas **▲/▼/◀/▶**, tiek pāršķirtas lapas.

Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **LIST**.

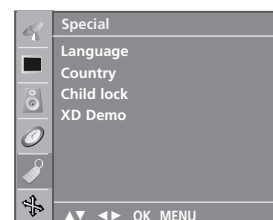
Programme List									
0	C	03		5	S	69			
1	BLN	03		6	S	17			
2	C	12		7	S	22			
3	S	66		8	C	09			
4	S	67		9	C	11			
▲▼◀▶ OK MENU									

Child lock (Bērnu piekļuves noslēgs)

TV var iestatīt tā, ka tā vadībai ir nepieciešama tālvadības pults. Šo iespēju var izmantot, lai novērstu neatļautu skatīšanos.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Child lock** nospiediet pogu ► un pēc tam izmantojiet pogu ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2 3

! PIEZĪME

- Ja noslēgts ir aktivizēts un, skatoties televizoru, uz tā priekšējā paneļa tiek nospiesta jebkura poga, ekrānā tiek parādīts uzraksts **Child lock on** (Bērnu piekļuves noslēgs ieslēgts).

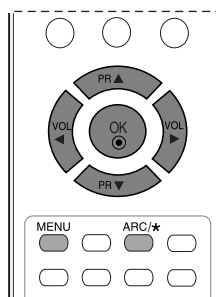
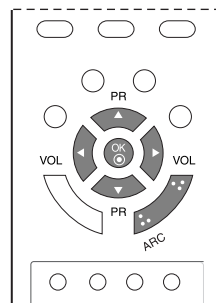
ATTĒLA VADĪBA

ATTĒLA LIELUMA (MALU ATTIECĪBAS) VADĪBA

Attēlu ekrānā var skatīties dažādos formātos –**Spectacle** (Skats), **Original** (Oriģinālais formāts), **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1**, **Zoom2**.

Palielināšanas proporcijas varat regulēt, izmantojot pogas ▲ / ▼.

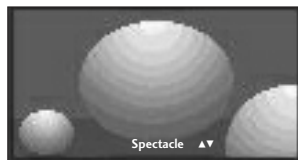
Ar šo funkciju tiek izveidoti turpmākie signālu formāti.



- 1 Vairākkārt nospiediet pogu **ARC**, lai izvēlētos vajadzīgo attēla formātu.
Malu attiecību varat regulēt arī izvēlnē **Screen**.

• **Spectacle (Skats)**

Kad TV saņem platekrāna signālu, izvēloties šo opciju, attēls tiks izvērsts pa horizontāli nelineārā proporcijā, lai aizpildītu visu ekrānu.



• **Original (Oriģinālais formāts)**

Kad TV saņem platekrāna signālu, tas automātiski tiks mainīts uz nosūtāmā attēla formātu.



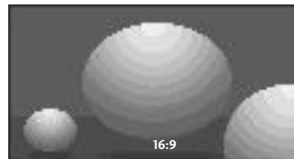
• **4:3**

Pēc šīs izvēles būs redzams attēls ar sākotnējo malu attiecību 4:3 ar pelēkām joslām kā kreisajā, tā arī labajā pusē.



• **16:9**

Pēc šīs izvēles attēls tiks izvērsts pa horizontāli lineārā proporcijā, lai piepildītu visu ekrānu (noderīgs formāta 4:3 DVD skatīšanai).



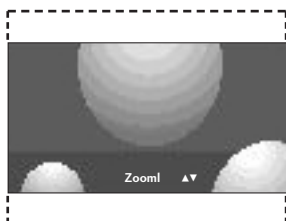
• 14:9

Režīmā 14:9 varat baudīt formāta 14:9 attēlu vai parastās TV programmas. Ekrāna formāts 14:9 izskatās tā, it kā ekrāna formāts 4:3 būtu palielināts pa kreisi / pa labi.



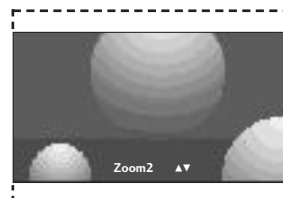
• Zoom 1 (Tālumiņš 1)

Pēc šīs izvēles attēls būs redzams bez jebkādam izmaiņām, piepildot visu ekrānu. Tomēr attēla augšējā un apakšējā daļa tiks kadrēta.



• Zoom 2 (Tālumiņš 2)

Izvēlieties opciju Zoom 2 (Tālumiņš 2), ja vēlaties, lai attēls tiktu mainīts – pa vertikāli paplašināts un pa horizontāli kadrēts. Šajā gadījumā salāgo attēla izmēru maiņu un ekrāna aizpildīšanu.



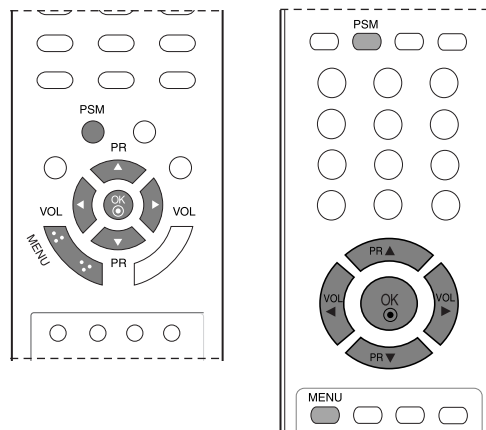
! PIEZĪME

- Izvēlne ARC nav pieejama režīmā RGB, HDMI, Component (Kombinētais signāls), izņemot formātus 4:3, 16:9.

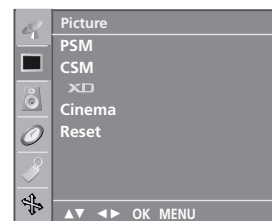
ATTĒLA RŪPNĪCAS IESTATĪJUMI

Attēla režīma rūpnīcas noklusējums

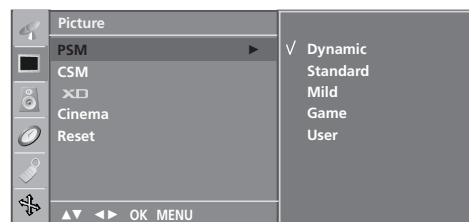
Dynamic (Dinamisks)	Izvēlieties šo opciju, lai attēls ekrānā būtu ass.
Standard (Standarta)	Visparastākais un dabiskākais displeja ekrāna stāvoklis.
Mild (Maigs)	Izvēlieties šo opciju, lai attēls ekrānā būtu maigs
Game (Spēle)	izvēlieties šo opciju, lai ekrānā rādītu spēles attēlu.
User (Lietotājs)	Izvēlieties šo opciju, lai izmantotu lietotāja definētos iestatījumus.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **PSM** (Attēlu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet pogu ► un pēc tam izmantojiet pogu ▲ / ▼, lai izvēlnē **PSM** (Attēlu stāvokļa atmiņa) izvēlētos attēla iestatījumu.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1

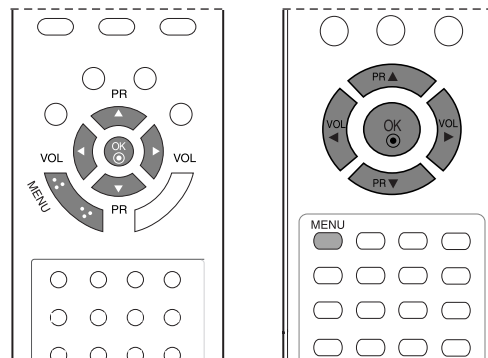


2 3

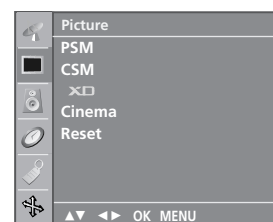
- Varat arī atjaunot vēlamo attēla režīmu (Dynamic (Dinamisks), Standard (Standarta), Mild (Maigs) vai User (Lietotājs)), izmantojot tālvadības pults pogu PSM (Attēlu stāvokļa atmiņa). Režīmi Dynamic (Dinamisks), Standard (Standarta), Mild (Maigs) un Game (Spēle) ir ieprogrammēti rūpnīcā, lai optimāli atveidotu attēlu, un tos nevar mainīt.

Automātiska krāsu toņu vadība (Silti/Vidēja/Vēsa)

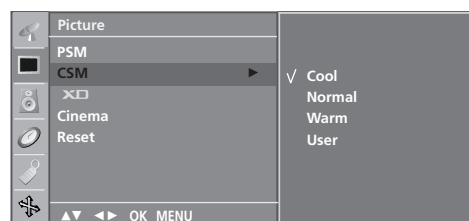
Attēla regulēšana



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 2 Lai izvēlētos **CSM** (Krāsu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 3 Nospiediet pogu **►** un pēc tam izmantojiet pogu **▲ / ▼** lai izvēlnē **CSM** (Krāsu stāvokļa atmiņa) izvēlētos krāsu iestatījumu: **Cool** (Auksts), **Normal** (Normāls), **Warm** (Silts) vai **User** (Lietotājs).
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1

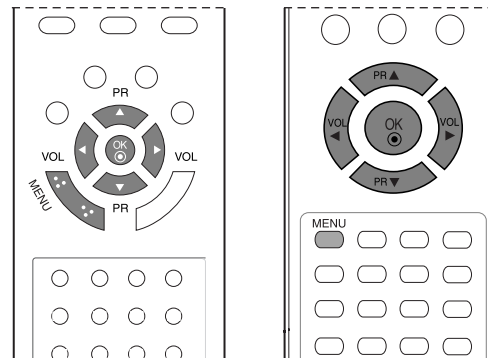


2 3

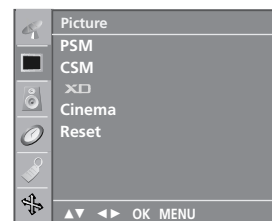
ATTĒLA REGULĒŠANA MANUĀLI

Attēla režīmu iestatījums User (Lietotājs)

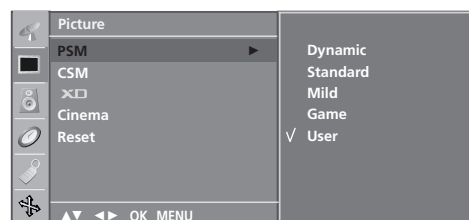
- Contrast(Kontrasts)** Lai regulētu atšķirību starp gaišajiem un tumšajiem līmeņiem attēlā
- Brightness(Spilgtums)** Lai palielinātu vai samazinātu baltā toņa daudzumu attēlā.
- Colour(Krāsa)** Lai regulētu visu krāsu intensitāti.
- Sharpness(Asums)** Lai regulētu asumu pārejās starp attēla gaišajām un tumšajām zonām. Jo zemāks ir asuma līmenis, jo maigāks ir attēls.
- Tint(Nokrāsa)** Lai iestatītu līdzsvaru starp sarkanās un zaļās krāsas līmeņiem.



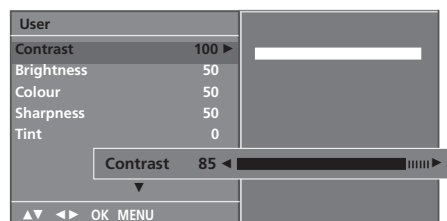
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 2 Lai izvēlētos **PSM** (Attēlu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 3 Lai izvēlētos **User** (Lietotājs), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 4 Nospiediet pogu **►** un pēc tam izmantojiet pogu **▲ / ▼** lai izvēlētos vajadzīgo attēla elementu.
- 5 Lai veiktu nepieciešamo regulēšanu, nospiediet pogu **◀ / ▶**.
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



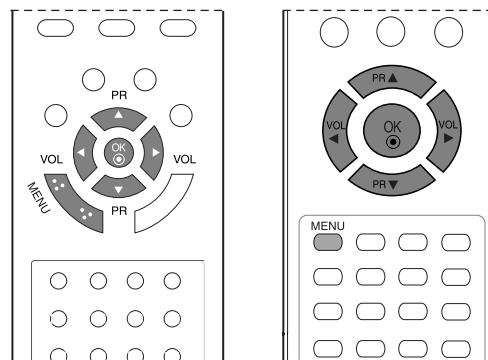
2 3



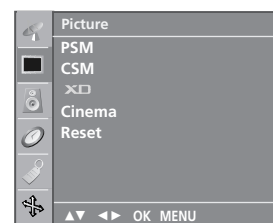
4 5

Krāsu toņu iestatījums User (Lietotājs)

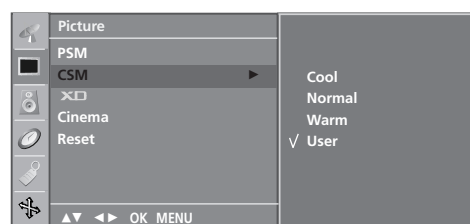
Attēla regulēšana



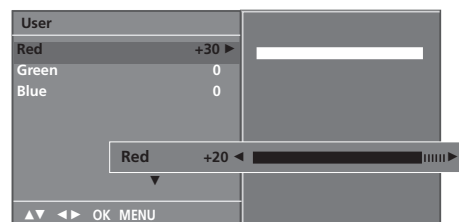
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **CSM** (Krāsu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **User** nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai izvēlētos izvēlni **Red**, **Green** vai **Blue**, nospiediet pogu ► un tad pogu ▲ / ▼.
- 5 Lai veiktu atbilstošās korekcijas, izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2 3

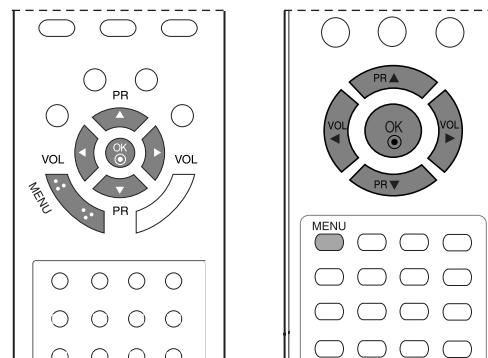


4 5

XD - ATTĒLA UZLABOŠANAS TEHNOLOĢIJA (Tikai 19/22LS4R*)

XD ir LG electronic's unikāla attēlu uzlabošanas tehnoloģija, lai attēlotu reālu HD signāla avota attēlu, izmantojot modernus signālu ciparapstrādes algoritmus.

Šo funkciju nav iespējams izmantot režīmā RGB-PC. Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.



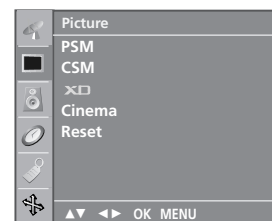
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 2 Lai izvēlētos **XD** (Attēlu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 3 Lai izvēlētos **Auto** (Automātisks) vai **Manual** (Manuāls), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.

* Režīma Manual (Manuāls) izvēle

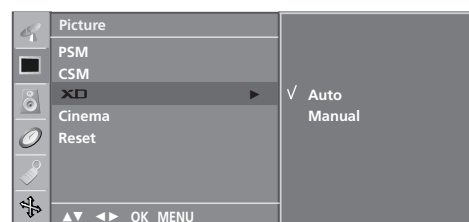
Šī izvēlne tiek aktivēta pēc **PSM** (Attēla stāvokļa atmiņa) **User** (Lietotājs) izvēles.

- 1 Lai izvēlētos **XD Contrast** (XD kontrasts), **XD Colour** (XD krāsa) vai **XD NR** (XD trokšņu samazināšana), nospiediet pogu **►** un tad pogu **▲ / ▼**.
- 2 Lai izvēlētos **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts), nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 3 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.

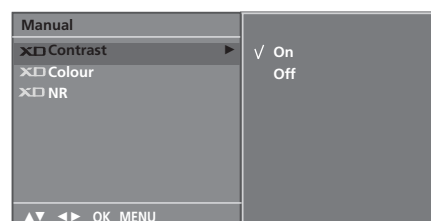
- **XD Contrast** (XD kontrasts): automātiska kontrasta uzlabošana atbilstoši atstarotā attēla spilgtumam.
- **XD Colour** (XD krāsas): automātiska atstarotā attēla krāsu regulēšana, lai iespējami precīzāk atveidotu dabiskās krāsas.
- **XD NR** (XD trokšņu samazināšana): trokšņu samazināšana līdz līmenim, pie kura tie nebojā oriģinālo attēlu.



1



2 3

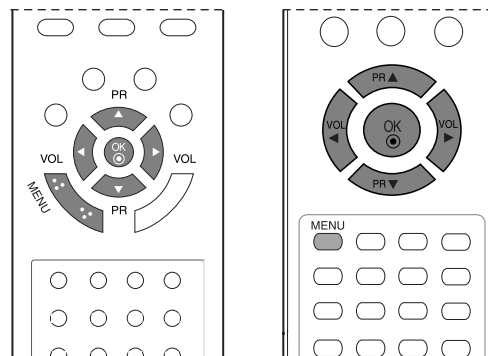


1 2

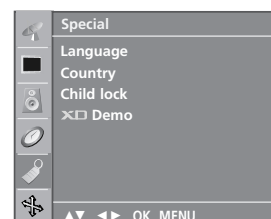
XD DEMO (XD demonstrēšana)(Tikai 19/22LS4R*)

Izmantojiet šo funkciju, lai redzētu atšķirību starp XD Demo on (XD demonstrēšana ieslēgta) un XD Demo off (XD demonstrēšana izslēgta).

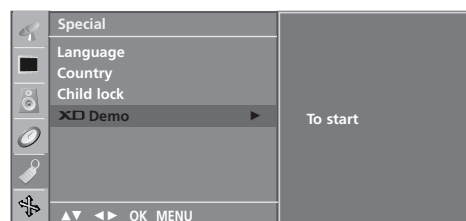
Šo funkciju nevar izmantot režīmā RGB[PC], HDMI[PC].



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **XD Demo**(XD demonstrēšana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai ieslēgtu režīmu **XD Demo**(XD demonstrēšana), nospiediet pogu ►.
- 4 Lai apturētu režīmu **XD demonstrēšana**, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).



1



2 3

• XD Demo

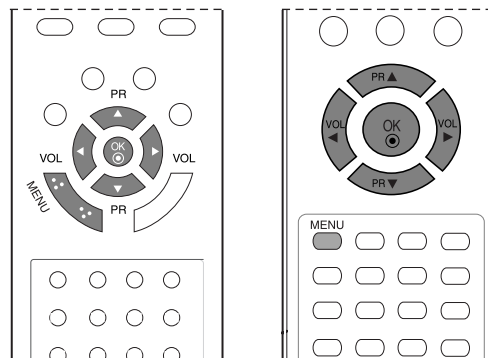


ATTĒLA VADĪBA

KINO (Tikai 19/22LS4R*)

Iestatiet TV attēlu, lai iegūtu tā labāko kvalitāti kinofilmu skatīšanai

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

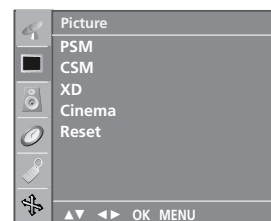


- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

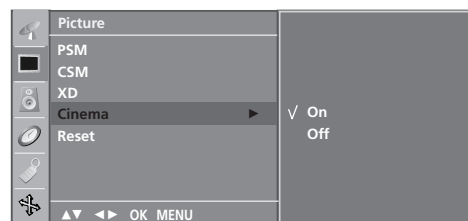
- 2 Lai izvēlētos **Cinema** (Kino), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 3 Lai izvēlētos **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



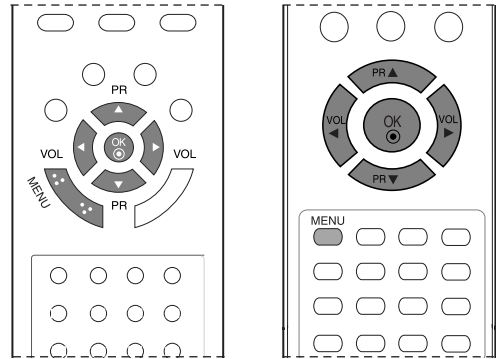
1



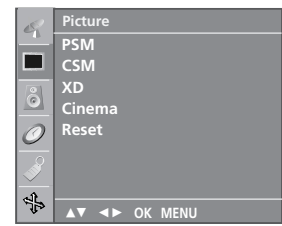
2 3

ATTĒLA ATIESTATĪŠANA

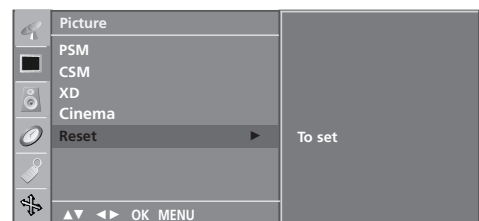
Iestatījumiem **PSM** (Attēla stāvokļa atmiņa), **CSM** (Krāsu stāvokļa atmiņa), **XD** un **Cinema** (Kino) tiek atjaunotas rūpnīcas noklusējuma vērtības.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Reset** (Atiestatīt), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai inicializētu iestatīto vērtību, nospiediet pogu ►.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1

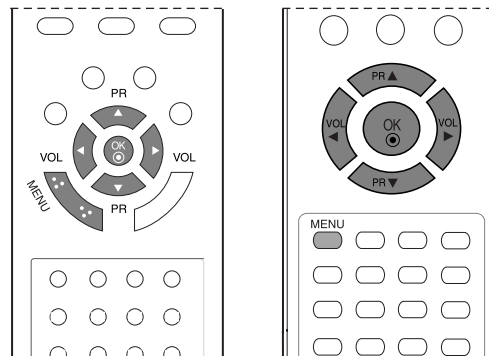


2 3

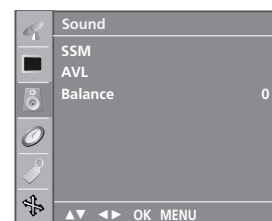
SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

AUTOMĀTISKAIS SKAĻUMA IZLĪDZINĀTĀJS

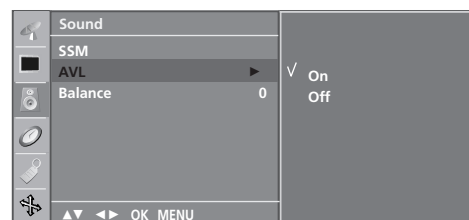
Iestatījums Auto Volume (Automātiskais skaļuma līmenis) automātiski uztur vienādu skaļuma līmeni pat, mainot programmas.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Sound**(Skaņa), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **AVL** (Automātiskais skaļuma izlīdzinātājs) , nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **On** (ieslēgts) vai **Off** (izslēgts), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



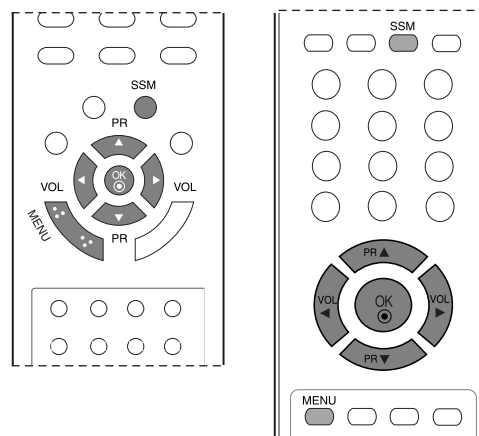
2 3

RŪPNĪCAS SKAŅU IESTATĪJUMI – REŽĪMS SOUND MODE

Varat izvēlēties savu iecienīto skaņas iestatījumu – ; Flat (Dobja), Music (Mūzika), Movie (Filma) vai Sports, kā arī varat iestatīt ekvalaizera skaņas frekvences.

Iestatījumi **Flat (Dobja)**, **Music (Mūzika)**, **Movie (Filma)** un **Sports** ir iepriekš iestatīti labai skaņas kvalitātei rūpnīcā, un tos nevar regulēt.

- Flat (Dobja)** Visiespaidīgākā un dabiskākā skaņa.
- Music (Mūzika)** Izvēlieties šo opciju, lai mūzikas klausīšanās laikā baudītu oriģinālu skaņu.
- Movie (Filma)** Izvēlieties šo opciju, lai baudītu augstvērtīgu skaņu.
- Sports** Izvēlieties šo opciju, lai skatītos sporta pārraides.
- User (Lietotājs)** Izvēlieties šo opciju, lai izmantotu lietotāja definētos audio iestatījumus.

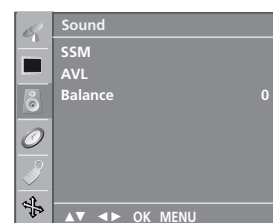


1 Lai izvēlētos izvēlni **Sound**(Skaņa), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

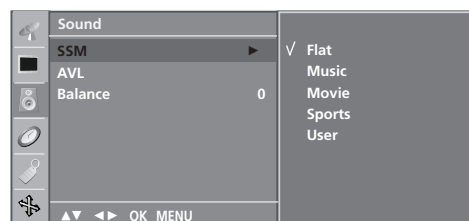
2 Lai izvēlētos **SSM**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

3 Lai izvēlētos **Flat** (Dobja), **Music** (Mūzika), **Movie** (Filma), **Sports** vai **User** (Lietotājs), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



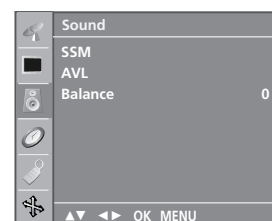
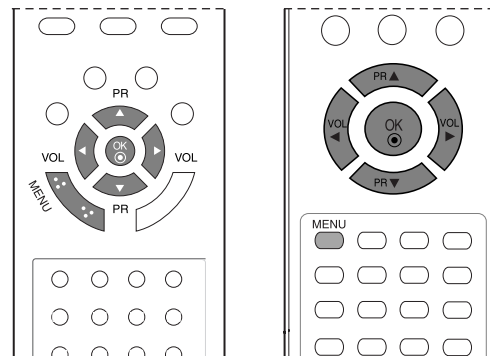
2 3

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

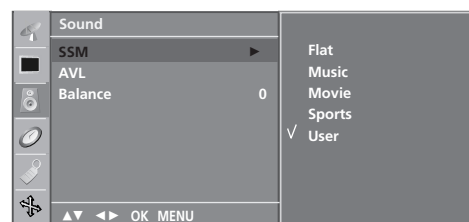
SKAŅAS IESTATĪJUMU REGULĒŠANA – LIETOTĀJA REŽĪMS

Lai regulētu skaņas ekvalaizeru.

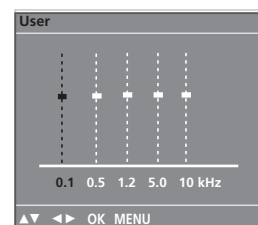
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Sound**(Skaņa), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **SSM**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **User** (Lietotājs), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Nospiediet pogu ►.
- 5 Izvēlieties skaņu diapazonu, izmantojot pogas ◀ / ▶. Regulējiet piemērotu skaņas līmeni, izmantojot pogas ▲ / ▼.
- 6 Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai saglabātu skaņu izvēlnē **User** (Lietotājs).
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**..



1



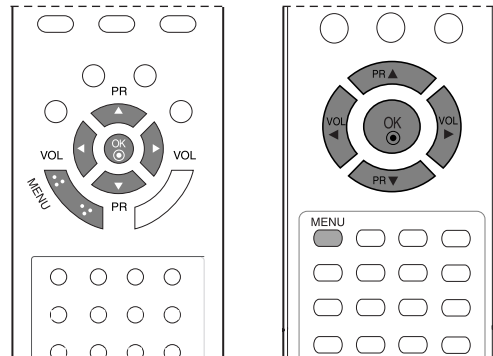
2 3 4



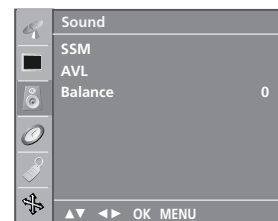
5

BALANSS

Varat iestatīt skaļruņa skaņas līdzsvaru līdz līmenim, kādam jūs dodat priekšroku.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Sound**(Skaņa), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Balance** (Balanss), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai veiktu vēlamās korekcijas, nospiediet pogu ► un tad pogu ◀ / ►.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2 3

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

I/II

UZTVERŠANA STEREO/DIVVALODU REŽĪMĀ

Kad ir izvēlēta programma, informācija par stacijas skaņu parādās pēc programmas numura un stacijas nosaukums pazūd.

Apraides signāls	Ekrāna izvēlne
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Divvalodu	DUAL I (DIVVALODU I)

■ Mono skaņas izvēle

Ja stereo uztveršanas laikā stereo signāls ir vājš, skaņu iespējams pārslēgt mono režīmā, divreiz nospiežot pogu **I / II**. Mono uztveršanas režīmā skaņas dziļums tiek uzlabots. Lai skaņu pārslēgtu atpakaļ stereo režīmā, atkal divreiz nospiediet pogu **I / II**.

■ Valodas izvēle divvalodu apraidei

Ja programma tiek saņemta divās valodās (divvalodu), varat ieslēgt režīmu **DUAL I (DIVVALODU I)**, **DUAL II (DIVVALODU II)** vai **DUAL I+II (DIVVALODU I+II)**, atkārtoti nospiežot pogu **I / II**.

DUAL I (DIVVALODU I)

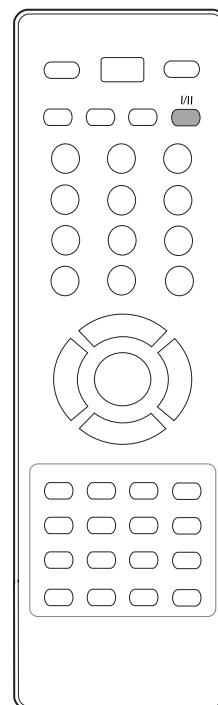
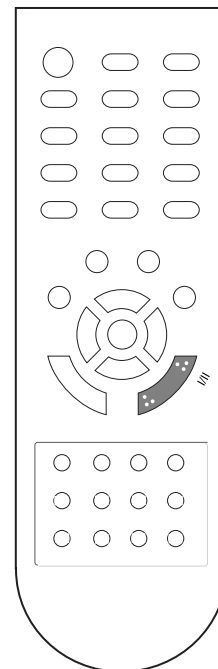
Skaļruniem tiek nosūtīts galvenās pārraides valodas signāls.

DUAL II (DIVVALODU II)

Skaļruniem tiek nosūtīts otrās pārraides valodas signāls.

DUAL I+II (DIVVALODU I + II)

Katram skaļrunim tiek nosūtīts savs valodas signāls.



NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVERŠANA

Ja televizors ir aprīkots ar uztvērēju NICAM kodētas skaņas uztveršanai, iespējams uztvert augstas kvalitātes NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex – gandrīz tūlītēja signāla logaritmiskā vai eksponenciālā multipleksā skaņas pārveidošana) digitālo skaņu.

Skaņas izeju var izvēlēties atbilstoši uztvertās pārraides veidam, kā norādīts turpmāk, atkārtoti nospiežot pogu I/II.

- 1 Kad tiek uztverts NICAM mono signāls, varat izvēlēties **NICAM MONO** vai **FM MONO..**
- 2 Kad tiek uztverts NICAM stereo signāls, varat izvēlēties **NICAM STEREO** vai **FM MONO..**
Ja stereo signāls ir vājš, pārslēdziet uz FM MONO.
- 3 Kad tiek uztverts NICAM divvalodu signāls, varat izvēlēties **NICAM DUAL I** (NICAM DIVVALODU I), **NICAM DUAL II** (NICAM DIVVALODU II), **NICAM DUAL I+II** (NICAM DIVVALODU I+II) vai **MONO.**

SKAĻRUŅU SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE

Režīmā AV, S-Video, Component (Kombinētais signāls), RGB un HDMI, varat izvēlēties izejas skaņu kreisās un labās puses skaļrunim.

Lai izvēlētos skaņas izeju, atkārtoti spiediet pogu I / II.

L+R (kreisā puse + labā puse): audio signāls no skaņas ieejas L (kreisā puse) tiek nosūtīts kreisās puses skaļrunim, un audio signāls no skaņas ieejas R (labā puse) tiek nosūtīts labās puses skaļrunim.

L+L (kreisā puse + kreisā puse): audio signāls no skaņas ieejas L (kreisā puse) tiek nosūtīts kreisās un labās puses skaļruņiem.

R+R (labā puse + labā puse): audio signāls no skaņas ieejas R (labā puse) tiek nosūtīts kreisās un labās puses skaļruņiem.

Valodas/valsts izvēle ekrāna izvēlnē

Pirmoreiz ieslēdzot televizoru, tā ekrānā tiek atvērta instalācijas vedņa izvēlne.

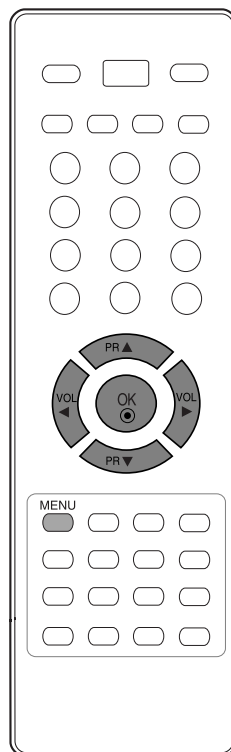
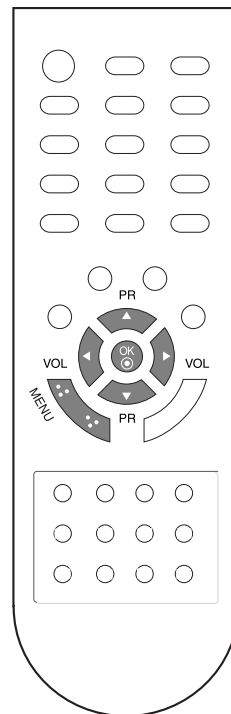
- 1 Lai izvēlētos vajadzīgo valodu, nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 2 Lai izvēlētos valsti, nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).

* Ja vēlaties mainīt izvēlēto valodu/valsti

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Language**, nospiediet pogu ▶ un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼. Izvēlnes ekrānā var attēlot izvēlētajā valodā. V Lai izvēlētos **Country**, nospiediet pogu ▶ un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos vajadzīgo valodu vai valsti, nospiediet pogu ▶ un pēc tam izmantojiet pogu ▲ / ▼.
- 4 Nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.

! PIEZĪME

- ▶ Ja jūs nebeidzat **Iestatīšanas palīg** iestatīšanu, nospiežot taustiņu **MENU** vai arī notiek taimouts no OSD (ekrāna) displeja, tā atkārtoti parādīsies, kad iekārta tiks ieslēgta.
- ▶ Ja jūs izvēlaties nepareizu valsti, teleteksts uz ekrāna var būt kļūdainš un var būt kādas problēmas teleteksta lietošanas laikā.
- ▶ Iestatīšanas vednim ir pievienota ebreju valoda, lai vedni varētu izmantot ebreju valodā runājošās valstīs.

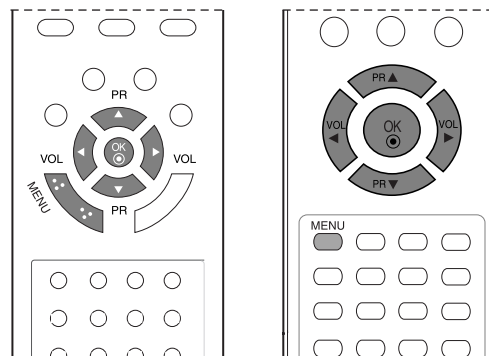


LAIKA IESTATĪJUMS

PULKSTENĀ IESTATĪŠANA

Pirms ieslēgšanas/izslēgšanas funkcijas izmantošanas jāiestata pareizais laiks.

Elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā (pēc atvienošanas no elektrības avota vai strāvas padeves pārtraukuma) pulkstenis ir jāiestata no jauna.



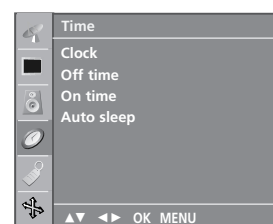
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 2 Lai izvēlētos **Clock**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

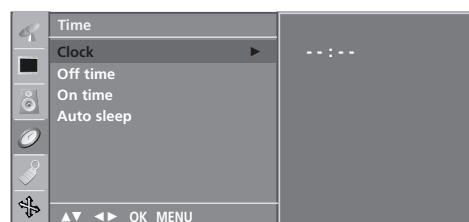
- 3 Lai iestatītu stundu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 4 Lai iestatītu minūtes, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2 3 4

LAIKA IESTATĪJUMS

AUTOMĀTISKĀ IESLĒGŠANĀS/IZSLĒGŠANĀS TAIMERA IESTATĪJUMS

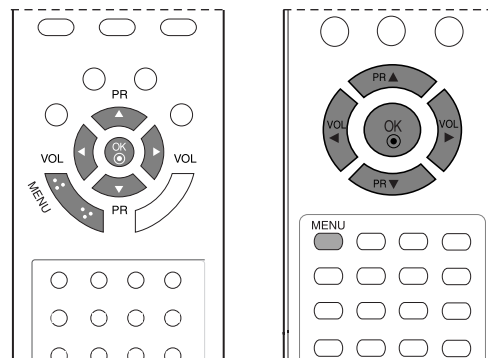
Ar funkciju **Izslēgš anas laiks** iepriekš iestatītajā laikā televizors automātiski tiek pārslēgts nodrošes režīmā.

Divas stundas pēc tam, kad televizors ar funkciju **Ieslēgš anas laiks** ir ieslēgts, tas automātiski tiks pārslēgts atpakaļ nodrošes režīmā, ja vien netiks nospiesta kāda poga.

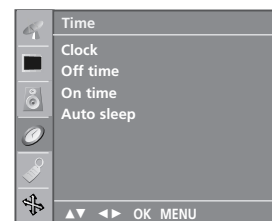
Kad ir iestatīts **Izslēgš anas laiks**/**Ieslēgš anas laiks**, šīs funkcijas darbojas katru dienu iepriekš iestatītajā laikā.

Funkcijai **Izslēgš anas laiks** ir prioritāte pār funkciju **Ieslēgš anas laiks**, ja tie abi ir iestatīti vienam un tam pašam laikam.

Lai varētu darboties funkcija **Ieslēgš anas laiks**, televizoram jāatrodas nodrošes režīmā.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.



- 2 Lai izvēlētos **Off time**/**On time**, nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.

- 3 Lai izvēlētos **On**, nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.

- Lai atceltu funkciju **On/Off time**, izvēlieties **Off**.

- 4 Lai iestatītu stundu, nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.

- 5 Lai iestatītu minūtes, nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.

- 6 **Tikai funkcijai Ieslēgš anas laiks**

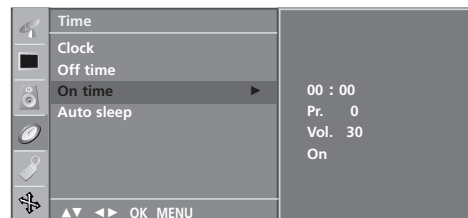
- **Programme:** Lai izvēlētos programmu, nospiediet pogu **►** un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.
- **Volume:** Lai regulētu skaļuma līmeni, televizoru ieslēdzot, nospiediet pogu **►** un tad pogu **▲** / **▼**.

- 7 Lai saglabātu, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).

- 8 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



2 3



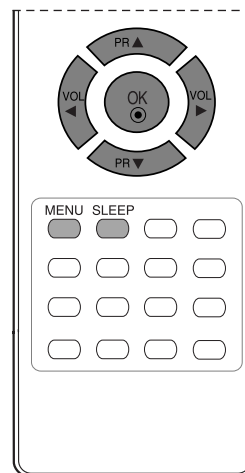
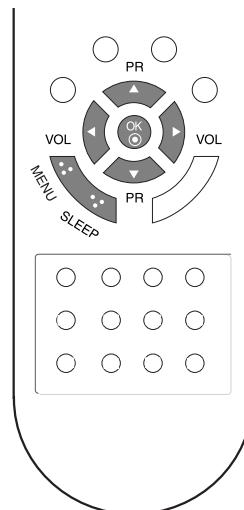
4 5 6

MIEGA TAIMERA IESTATĪJUMS

Pirms gulētiešanas jums nav jāatceras, ka jāizslēdz televizors. Pēc iepriekš iestatītā laika iemidzināšanas taimeris televizoru automātiski pārslēdz nodrošes režīmā.

- 1 Lai izvēlētos minūšu skaitu, atkārtoti nospiediet pogu **SLEEP** (MIEGS). Ekrānā parādīsies attēls'  ---', aiz kura seko skaitļi 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 un 240.

- 2 Kad ekrānā ir redzams jums vēlamais minūšu skaits, taimeris sāk skaitīt atpakaļ no izvēlēta minūšu skaita.



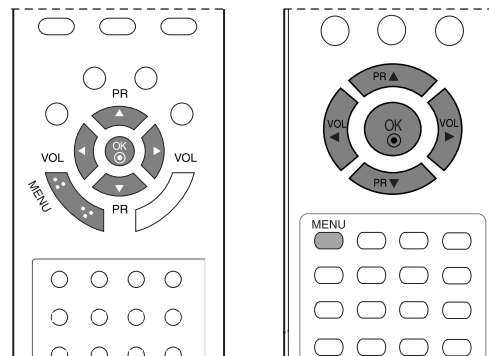
! PIEZĪME

- Lai skatītu atlikušo miega laiku, vienreiz nospiediet pogu **SLEEP** (MIEGS).
- Lai atceltu miega laiku, atkārtoti spiediet pogu **SLEEP** (MIEGS), līdz parādās'  - - - '.
- Izslēdzot televizoru, iepriekš iestatītais miega laiks tiek izdzēsts.

LAIKA IESTATĪJUMS

AUTOMĀTISKĀS IZSLĒGŠANĀS IESTATĪJUMS

Ja izvēlnē Auto off (Automātiska izslēgšanās) izvēlaties On (ieslēgta), televizors automātiski pāriet nodrošes režīmā desmit minūtes pēc tam, kad TV stacija ir pārtraukusi raidīt.

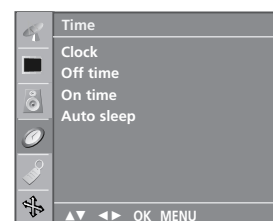


- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

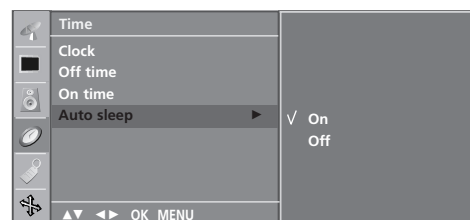
- 2 Lai izvēlētos **Auto Sleep**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 3 Lai izvēlētos **On** (ieslēgts) vai **Off** (izslēgts), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **MENU**.



1



2 3

Teleteksts

Kai kuriose šalyse nebus galima išrinkti teleteksto funkcijos.

Teleteksts (vai TOP teksts) ir papildu funkcija, tāpēc tikai ar teleteksta sistēmu aprīkots televizors var uztvert teleteksta apraidi.

Teleteksts ir brīvs pakalpojums, ko apraida lielākā TV staciju daļa un kas sniedz pašu jaunāko informāciju par jaunākajām ziņām, gaidāmo laiku, televīzijas programmām, biržas indeksiem un daudzām citām tēmām

Šī TV teleteksta dekodērs var atbalstīt sistēmas SIMPLE (VIENKĀRŠS), TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) teksts un FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS). Sistēma SIMPLE (VIENKĀRŠS) (standarta teleteksts) ietver virkni lapu, ko izvēlas, tieši ievadot atbilstošo lapas numuru. Sistēmā TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) teksts un FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS) tiek izmantotas modernākas metodes, kas dod iespēju ātri un viegli izvēlēties teleteksta informāciju.

Ieslēgšana/izslēgšana

Lai ieslēgtu teletekstu, nospiediet pogu **TEXT** (TEKSTS). Ekrānā parādās sākuma lapa vai pēdējā lapa.

Ekrāna virsrakstā ir redzami divu lapu numuri, TV stacijas nosaukums, datums un laiks. Pirmais lapas numurs norāda jūsu izvēli, kamēr otrais numurs atbilst pašreiz redzamajai lapai.

Lai izslēgtu teletekstu, nospiediet pogu **TEXT** (TEKSTS). Atkal parādās iepriekšējais režīms.

SIMPLE (VIENKĀRŠS) teksts

■ Lapas izvēle

- 1 Ar CIPARU pogām ievadiet vēlamās lapas numuru kā trīsciparu skaitli. Ja izvēles laikā tiek piespiests nepareizs numurs, jāpabeidz trīsciparu numura ievade un tad atkārtoti jāievada pareizais

- 2 lapas numurs

Lai izvēlētos iepriekšējo vai nākamo lapu, var izmantot pogu ▲ / ▼

■ Krāsas pogas programmēšana režīmā LIST (SARAKSTS)

Ja TV atrodas teksta režīmā SIMPLE (VIENKĀRŠS), TOP (AUGSTĀKAIS LĪMENIS) vai FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS), nospiediet pogu , lai pārslēgtu uz režīmu LIST (SARAKSTS).

Četrus teleteksta lapu numurus pēc izvēles var iekodēt ar krāsu palīdzību, un tos var viegli izvēlēties, nospiežot tālvadības pults atbilstošās krāsas pogu

- 1 Nospiediet krāsu pogu.
- 2 Izmantojot CIPARU pogas, izvēlieties lapu, kuru vēlaties programmēt.
- 3 Nospiediet pogu **OK** (Labi). Pēc tam izvēlētā lapa tiek saglabāta ar izvēlētās lapas numuru, vienreiz nomirgojot. No šī brīža šo lapu varat izvēlēties, izmantojot šīs pašas krāsas pogu.
- 4 Trīs pārējo krāsu pogas tiek programmētas tāpat.

TOP (AUGSTĀKĀ LĪMEŅA) teksts

Lietotāja rokasgrāmatā ekrāna apakšējā daļā ir parādīti četri lauki – sarkans, zaļš, dzeltens un zils.. Dzeltenais lauks apzīmē nākamo grupu, un zilais lauks norāda nākamo bloku.

■ Bloka / grupas / lapas izvēle

- 1 Ar zilo pogu varat pāriet no bloka uz bloku.
- 2 Izmantojiet dzelteni pogu, lai pārietu uz nākamo grupu ar automātisku pāreju uz nākamo bloku.
- 3 Izmantojot zaļo pogu, varat pāriet uz nākamo esošo lapu ar automātisku pāreju uz nākamo grupu. Pārmaiņus var izmantot pogu ▲.
- 4 Sarkanā poga ļauj atgriezties iepriekšējā izvēlē. Pārmaiņus var izmantot pogu ▼.

■ Lapas tieša izvēle

Atbilstoši teleteksta režīmam SIMPLE (VIENKĀRŠS), lapu var izvēlēties, ievadot tās trīsciparu numuru, izmantojot CIPARU pogas režīmā TOP (AUGSTĀKĀ LĪMEŅA) teksts.

FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS)

Teleteksta lapas ir kodētas ar krāsām gar ekrāna apakšējo daļu, un tās tiek izvēlētas, nospiežot atbilstošo krāsu pogu.

■ Lapas izvēle

- 1 Lai izvēlētos rādītāja lapu, nospiediet pogu .
- 2 Lapas, kas ir kodētas ar krāsu gar apakšējo rindu, var izvēlēties, izmantojot tās pašas krāsas pogas.
- 3 Atbilstoši teleteksta režīmam SIMPLE (VIENKĀRŠS) lapu var izvēlēties, ievadot tās trīsciparu numuru, izmantojot CIPARU pogas režīmā FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS).
- 4 Lai izvēlētos iepriekšējo vai nākamo lapu, var izmantot pogas ▲ / ▼.

Speciālās teleteksta funkcijas



■ REVEAL (ATKLĀT)

Nospiediet šo pogu, lai redzētu slēpto informāciju, piem., mīklu atbildes.

Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai noņemtu šo informāciju no displeja ekrāna.



■ SIZE (IZMĒRS)

Lai izvēlētos divkāršā augstuma tekstu.

Nospiediet šo pogu, lai palielinātu augšējo lapas pusi.

Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai palielinātu apakšējo lapas pusi.

Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai atgrieztu TV normālā attēlojuma režīmā.



■ UPDATE (ATJAUNINĀT)

Gaidot jauno teleteksta lapu, ekrānā ir redzams TV attēls. Jaunās lapas attēls parādīsies ekrāna augšējā kreisās puses stūrī. Kad ir pieejama atjauninātā lapa, displejā attēla vietā būs redzams lapas numurs.

Nospiediet šo pogu, lai redzētu atjaunināto teleteksta lapu.



■ HOLD (ATSTĀT)

Aptur automātisko lapas maiņu, kas notiktu, ja teleteksta lapa ietver 2 vai vairākas apakšlapas. Apakšlapu skaits un ekrānā attēlotā apakšlapa parasti ir redzama ekrānā zem laika. Nospiežot šo pogu, ekrāna augšējā kreisās puses stūrī parādās apturēšanas simbols un automātiskā lapu maiņa tiek aizliegta. Lai turpinātu darbu, nospiediet šo pogu vēlreiz.



■ MIX (JAUKTS)

Parāda teleteksta lappuses virs TV attēla.

Lai izslēgtu TV attēlu, nospiediet šo pogu vēlreiz.



■ TIME (LAIKS)

Skatoties TV programmu, nospiediet šo pogu, lai ekrāna augšējā labās puses stūrī redzētu laiku. Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai šo informāciju noņemtu no displeja ekrāna. Teleteksta režīmā nospiediet šo pogu, lai izvēlētos apakšlapas numuru.

Apakšlapas numurs parādās ekrāna apakšā. Lai atstātu vai mainītu apakšlapu, nospiediet pogas CIPARU pogas.

Nospiediet vēlreiz, lai izietu no šīs funkcijas

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Darbība netiek veikta pareizi.	
Tālvadības pults nedarbojas.	■ Pārbaudiet, vai starp ierīci un tālvadības pulti nav priekšmetu, kas rada šķēršļus. ■ Vai akumulatori ir ievietoti ar pareizu polaritāti (+ pret +, - pret -)? ■ Vai ir iestatīts pareizais tālvadības režīms: TV, VCR utt.? ■ Ievietojiet jaunus akumulatorus.
Barošana pēkšņi izslēdzas.	■ Vai nav iestatīts iemidzināšanas taimeris? ■ Pārbaudiet barošanas vadības iestatījumus. Barošana ir pārtraukta. ■ Nav pārraides no stacijas ar aktivētu automātiskās izslēgšanas funkciju.

Video funkcija nedarbojas.	
Nav attēla un nav skaņas.	■ Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta. ■ Mēģiniet citu kanālu. Problēma var būt saistīta ar pārraidi. ■ Vai barošanas vads ir pievienots sienas barošanas kontaktligzdai? ■ Pārbaudiet antenas virzienu un/vai novietojumu. ■ Pārbaudiet sienas barošanas kontaktligzdu, pievienojiet citas ierīces barošanas vadu šai kontaktligzdai.
Pēc ieslēgšanas attēls parādās lēni.	■ Tas ir normāli, ierīces ieslēgšanās procesa laikā attēls tiek atslēgts. Ja attēls nav parādījies pēc piecām minūtēm, sazinieties ar savu servisa centru.
Nav krāsas vai tā ir bāla, vai arī attēls ir vājš.	■ Regulējiet krāsu ar atbilstošo izvēlnes funkciju. ■ Nodrošiniet pietiekamu attālumu starp televizoru un VCR. ■ Mēģiniet citu kanālu. Problēma var būt saistīta ar pārraidi. ■ Vai video kabeļi ir pievienoti pareizi? ■ Aktivējiet jebkuru funkciju, lai atjaunotu attēla spilgtumu.
Horizontālas/vertikālas joslas vai attēls ir nestabils.	■ Pārbaudiet, vai nav lokālo traucējumu, piem., no elektroierīces vai jaudīgas ierīces.
Vāja atsevišķu kanālu uztveršana.	■ Problēmas ar staciju vai kabeļa signālu, noskaņojiet citu staciju. ■ Stacijas signāls ir vājš, pārvietojiet antenu, lai varētu uztvert vājāku signālu. ■ Nosakiet iespējamo traucējumu avotus.
Attēlos ir līnijas vai svītras.	■ Pārbaudiet antenu (mainiet antenas virzienu).

Audio funkcija nedarbojas.

Attēls ir labs, bet nav skaņas.	■ Nospiediet pogu VOL vai Volume (SKAĻUMS). ■ Vai skaņa nav atslēgta? Nospiediet pogu MUTE (ATSLĒGT SKAŅU). ■ Mēģiniet citu kanālu. Problēma var būt saistīta ar pārraidi. ■ Vai audio kabeļi ir ierīkoti pareizi?
Nav signāla no viena no skaļruņiem.	■ Iestatiet līdzsvaru ar atbilstošo izvēlnes funkciju.
Neparasta skaņa no ierīces iekšpusēs.	■ Apkārtējās vides mitruma vai temperatūras izmaiņa var izraisīt neparastu troksni, kad ierīce tiek ieslēgta vai izslēgta, un tas nenorāda, ka ierīce ir bojāta.

Problēma ar PC režīmu. (Tiek izmantots tikai režīms PC)

Signāls ir ārpus uztveršanas diapazona.	■ Iestatiet izšķirtspēju, horizontālās vai vertikālās izvēršanas frekvenci. ■ Pārbaudiet ieejas signāla avotu.
Vertikāla josla vai svītra fonā, horizontālās izvēršanas trokšņi, nepareiza attēla pozīcija.	■ Veiciet automātisko konfigurēšanu vai iestatiet takts impulsu ģeneratoru, fāzi vai pozīciju pa horizontāli/vertikāli.
Ekrāna krāsa nav stabila vai attēls ir vienkrāsains.	■ Pārbaudiet signāla kabeli. ■ Pārinstalējiet datora videokarti.

TEHNISKĀ APKOPE

Savlaicīgi konstatētu nepareizu darbību iespējams novērst. Rūpīga un regulāra tīrīšana var palielināt laiku, cik ilgi jums būs jauns TV. Pirms sākt tīrīšanu, pārliedzinieties, vai barošana ir izslēgta, un no kontaktligzdas atvienojiet barošanas vadu.

Ekrāna tīrīšana

- 1 Šeit aprakstīts lielisks paņēmiens, kā no ekrāna visefektīvāk notīrīt putekļus. Samitriniet mīkstu drānu remdenā ūdenī, kurā izšķīdināts neliels daudzums auduma mīkstinātāja vai trauku mazgājamā līdzekļa. Izgrieziet šo drānu, līdz tā ir gandrīz sausa, un tad ar to noslaukiet ekrānu.
- 2 Nodrošiniet, lai uz ekrāna nepaliktu ūdens, un tad pirms TV ieslēgšanas ļaujiet tam nožūt.

Korpusa tīrīšana

- Lai notīrītu netīrumus un putekļus, noslaukiet korpusu ar mīkstu, sausu drānu, kurā nav šķiedru.
- Nelietojiet mitru drānu.

Ilga prombūtne

UZMANĪBU!

- Ja ir paredzēts TV nelielot ilgāku laiku (piem., dodoties atvaļinājumā), lietderīgi ir atvienot barošanas vadu, lai TV aizsargātu no iespējamiem bojājumiem, ko varētu izraisīt zibens vai barošanas pārspriegumi.

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS

MODEĻI		17LS5R*	20LS5R*	19LS4R*	22LS4R*
		17LS5R-ZA	20LS5R-ZA 20LS5RC-ZA	19LS4R-ZA	22LS4R-ZA
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	394,5 x 394,0 x 169,4 mm 15,5 x 15,5 x 6,7 collas	474,1 x 464,6 x 184,3 mm 18,7 x 18,3 x 7,3 collas	456,8 x 396,6 x 172,0 mm 18,0 x 15,6 x 6,8 collas	525,4 x 441,7 x 187,4 mm 20,7 x 17,4 x 7,3 collas
	bez pamatnes	394,5 x 352,0 x 66,0 mm 15,5 x 13,9 x 2,6 collas	474,1 x 419,5 x 72,8 mm 18,7 x 16,5 x 2,9 collas	456,8 x 368,5 x 70,5 mm 18,0 x 14,5 x 2,8 collas	525,4 x 413 x 68,6 mm 20,7 x 16,3 x 2,7 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	4,4 kg / 9,7 lbs 4,1 kg / 9,1 lbs	6,8 kg / 15,0 mārciņas 6,4 kg / 14,1 mārciņas	5,1 kg / 11,3 mārciņas 4,6 kg / 10,2 mārciņas	5,8 kg / 12,8 mārciņas 5,2 kg / 11,5 mārciņas
Patērētā jauda Enerģijas patēriņš		Mainstrāva 100-240V~ 50/60Hz 0,8A 50W	Mainstrāva 100-240V~ 50/60Hz 1,0A 60W	Mainstrāva 100-240V~ 50/60Hz 0,8A 50W	Mainstrāva 100-240V~ 50/60Hz 1,0A 60W
Televīzijas sistēma Programmu pārklājum Ārējās antenas pilnā pretestība		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			
Apkārtējās vides apstākļi	Darba temperatūra Apkārtējās vides mitrums	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mazāk par 80%			
	Uzglabāšanas temperatūra Apkārtējās vides mitrums uzglabāšanas telpā	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mazāk par 85%			

- Norādītās specifikācijas kvalitātes uzlabošanas dēļ var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

LG Electronics Inc.