

Televizors ar šķidro  
kristālu displeju (LCD TV)

Televizors ar plazmas  
displeju (plazmas TV)

**Lietotāja rokasgrāmata**

37LC2RR\*  
42LC2RR\*

42PC1RR\*  
50PC1RR\*

**Pirms šīs rokasgrāmatas lietošanas un televizora ieslēgšanas iepazīstieties ar Informācijas rokasgrāmatu, kas ietverta piegādes komplektā.**

Saglabājiet 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.

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

DANSK

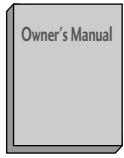
EESTI

Lietuvių k.

Latviešu

# PIEDERUMI

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



**Lietotāja rokasgrāmata**



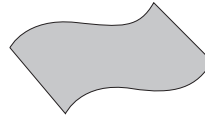
**Akumulatori**



**Tālvadības pults**



**Barošanas vads**



**Spodrināšanas drāna**  
Spodriniet ekrānu ar drānu.(opcija)

Ja uz ārējās virsmas ir traips vai pirksta nospiedums, uzmanīgi noslaukiet netīro vietu ar drāniņu, kas paredzēta ierīču ārpusē tīrīšanai. Slaukiet tikai no ārpusē. Noņemot traipu, esiet uzmanīgs. Ņemiet vērā, ka, lietojot pārlicēģu spēku, var saskrāpēt virsmu vai izbalināt krāsu.

## Modeļiem 42PC1RR\*, 50PC1RR\*



**2 kronšteini stiprināšanai pie sienas**



**2 bultskrūves ar gredzenu**



**2 bultskrūves statīva montāžai (Sk. 11. lpp.)**

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

## Modeļiem 37LC2RR\*, 42LC2RR\*



**2 TV kronšteinu skrūves**  
**2 kronšteini stiprināšanai pie sienas**



**Vadu savilcējcilpa**  
Vadu savilcējcilpa paredzēta vadu sakārtošanai.



**Kabeļu saturētājs**



**2 bultskrūves**

# SATURS

## PIEDERUMI ..... 1

### IEVADS

VADĪBAS ELEMENT / SAVIENOŠANAS ELEMENTI .....	4-7
TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS ..	8-9
Izvēlne Home (Sākuma izvēlne).....	10

### SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

Pamatnes atliekša .....	11
PAMATSAVIENOJUMI/ KĀ NOŅEMT KABEĻU SATURĒTĀJU .....	12-13
KĀ PIESTIPRINĀT TELEVIZORA KOMPLEKTU PIE SIENAS, LAI TAS NENOKRISTU .....	14
PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA .....	15

### SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

ANTENAS PIEVIENOŠANA .....	16
Videomagnetofona (VCR) pieslēgšan.....	17-18
Savienojumi ar ārējo aparāturu .....	19
DVD (CIPARVIDEODISKU )	
ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠANA.....	20-21
STB (DIGITĀLĀS ABONENTA IERĪCES)	
IESTATĪŠANA.....	22-23
DATORA PIESLĒGŠANA .....	24-26

### PAMATFUNKCIJAS

TV IESLĒGŠANA.....	27
Skaļuma regulēšana .....	27
Programmas izvēle .....	28
Ekrāna izvēlnes valodas izvēle (opcija) .....	28

### SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

#### DVR (digitālais videomagnetofons)

Līdzierakste .....	29
Līdzierakstes norise .....	30-31
Ierakstīšana.....	32-33
Skatīšanās & ierakstīšana .....	34
Ierakstītās TV programmas .....	35
Ierakstīto programmu izvēle un uznirstošā izvēlne .....	35-36
Ierakstīto programmu atskaņošana.....	36
Tālvadības pults lietošana .....	37
Manuālā ierakstīšana .....	38
Plānotais saraksts .....	39
Video kvalitāte .....	39
Format Hard Disk (Formatēt cieto disku) .....	40

#### PIP/POP/Twin attēls

PIP (Picture-In-Picture – attēls attēlā) / Double Window (Divkāršais logs)/ PO .....	41
Skatīšanās režīmā PIP/Double Window (Divkāršais logs) /POP .....	41
PIP Transparency (tikai PIP režīmā) .....	41
Programmas izvēle apakšattēlam) .....	42
Sekundāro ekrānu ievadīšanas režīms .....	42
Apakšattēla izmēra iestatīšana (tikai PIP režīmā) .....	42
Apakšattēla pārvietošana (tikai PIP režīmā) ....	42
Pāreja no galvenā ekrāna uz sekundāro .....	43
POP.....	43

#### Teleteksts

Teleteksta valodas izvēle (opcija) .....	44
Ieslēgšana/izslēgšana .....	44
SIMPLE (VIENKĀRŠS) teksts (opcija) .....	45
TOP (AUGSTĀKĀ LĪMEŅA) teksts .....	45
FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS).....	45
Speciālās teleteksta funkcijas .....	46

## TV IZVĒLNE

EKRĀNA IZVĒLNES IZVĒLE UN REGULĒŠANA . 47

### TV staciju iestatīšan

Automātiskā programmu noskaņoša . . . . . 48  
 Manuālā programmu noskaņošana . . . . . 49  
 Precīzā noskaņošana . . . . . 50  
 Stacijas nosaukuma piešķiršana . . . . . 51  
 Pastiprinātājs (Booster) (opcija) . . . . . 52  
 Programmu rediģēšana . . . . . 53  
 Programmu izlase . . . . . 54  
 PROGRAMMU TABULAS ATVĒRŠANA . . . . . 55

### Izvēlnes Picture (Attēls) funkcijas

PSM (Picture Status Memory – attēlu stāvokļa atmiņa) 56  
 CSM (Colour Status Memory – krāsu stāvokļa atmiņa) . 57  
 Manuālā krāsu siltuma regulēšana (CSM)  
 (Krāsu stāvokļa atmiņa –lietotāja funkcija) . . . . . 58  
 Funkcija XD . . . . . 59  
 Funkcija sRGB . . . . . 60  
 Fona tonis (Fleshtone) . . . . . 61  
 Manuālā attēla vadība . . . . . 62

### Izvēlnes Sound (Skaņa) funkcijas

SSM (Sound Status Memory  
 – skaņas stāvokļa atmiņa) . . . . . 63  
 AVL (Auto Volume Leveler –  
 automātiskais skaļuma izlīdzinātājs) . . . . . 64  
 Skaņas regulēšana . . . . . 65  
 TV SKAĻRUNIS . . . . . 65  
 UZTVĒRŠANA STEREO/DIVVALODU REŽĪMĀ . 66  
 NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVĒRŠANA (opcija) . . 67  
 SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE . . . . . 67

### TV IZVĒLNE Izvēlnes Time (Laiks) funkcijas

PULKSTEŅA IESTATĪŠANA . . . . . 68  
 ON/OFF TIME(ieslēgšanas/izslēgšanas laiks) . . 69  
 AUTOMĀTISKAIS MIEGA REŽĪMS . . . . . 70  
 MIEGA TAIMERIS . . . . . 70

### Izvēlnes Special (Speciālās funkcijas) iespējas

Child lock (Bērnu piekļuves noslēgs) . . . . . 71  
 ISM (Image Sticking Minimization – ekrāna  
 “dedzināšanas” samazināšana) METOD . . . . . 72  
 LOW POWER (MAZA ENERĢIJAS  
 PATĒRIŅA REŽĪMS) . . . . . 73  
 XD DEMO (XD demonstrēšana) . . . . . 73  
 Index (opcija) . . . . . 74

### TV IZVĒLNE Izvēlnes Screen (Ekrāns) funkcijas

AUTOMĀTISKĀ KONFIGURĒŠANA . . . . . 75  
 Manuālā konfigurēšana . . . . . 76  
 PLATEKRĀNA VGA/XGA REŽĪMA IZVĒLE . . . . . 77  
 ATTĒLA FORMĀTA IESTATĪŠANA . . . . . 78  
 Cinema (Kino) . . . . . 79  
 Spilgtuma traucējumu samazināšana . . . . . 80  
 INICIALIZĒŠANA (RŪPNĪCAS SĀKOTNĒJO  
 IESTATĪJUMU ATIESTATĪŠANA) . . . . . 80

## PIELIKUMS

TĀLVADĪBAS PULTS PROGRAMMĒŠANA . . . . . 81  
 Programmēšanas kodi . . . . . 82-85  
 Traucējummeklēšanas kontroles tabula . . . . . 86-87  
 TEHNISKĀ APKOPE . . . . . 88  
 IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS . . . . . 89-90

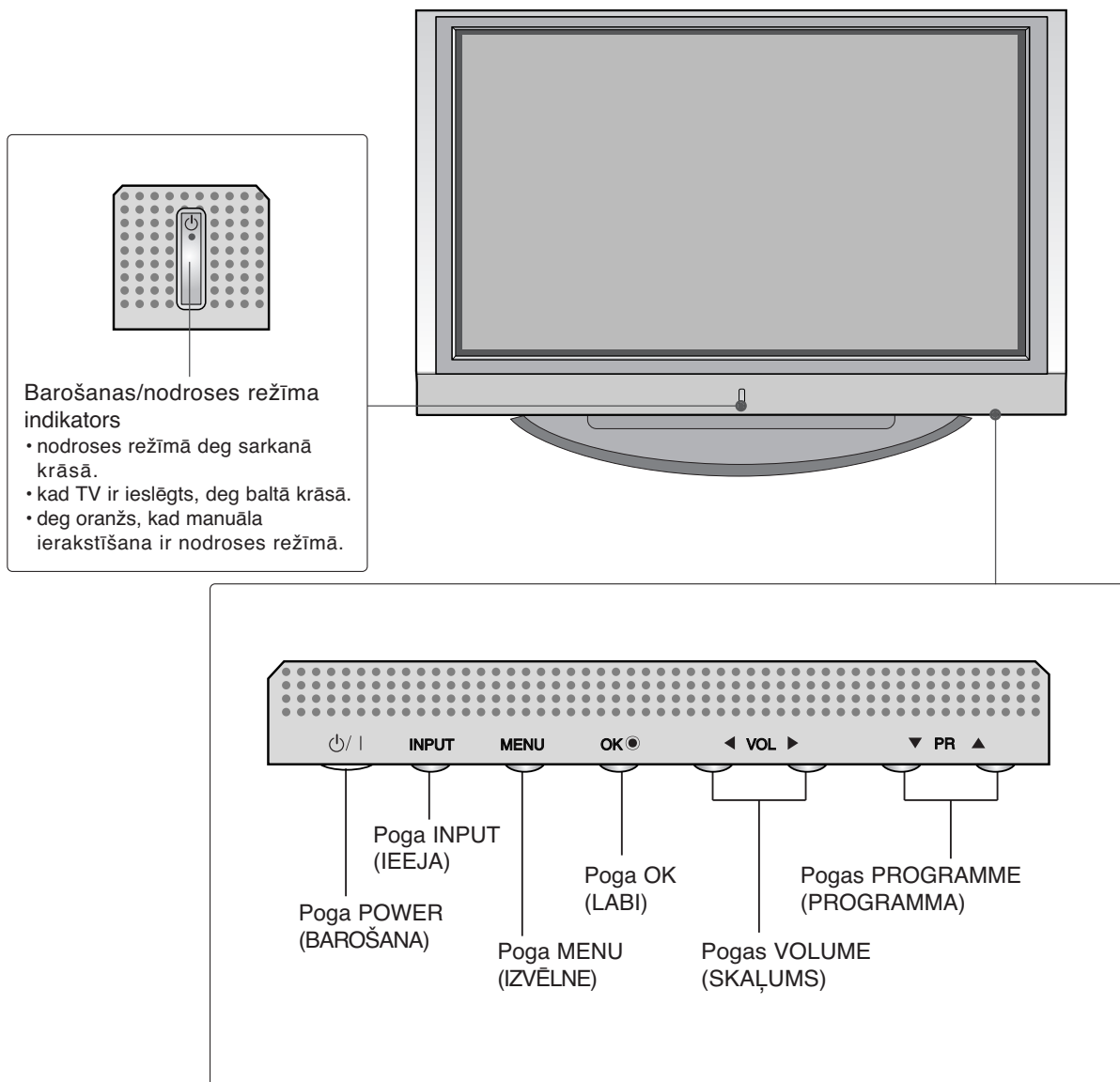
# IEVADS

## VADĪBAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu 42PC1RR\*, 50PC1RR\* priekšējais panelis.

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

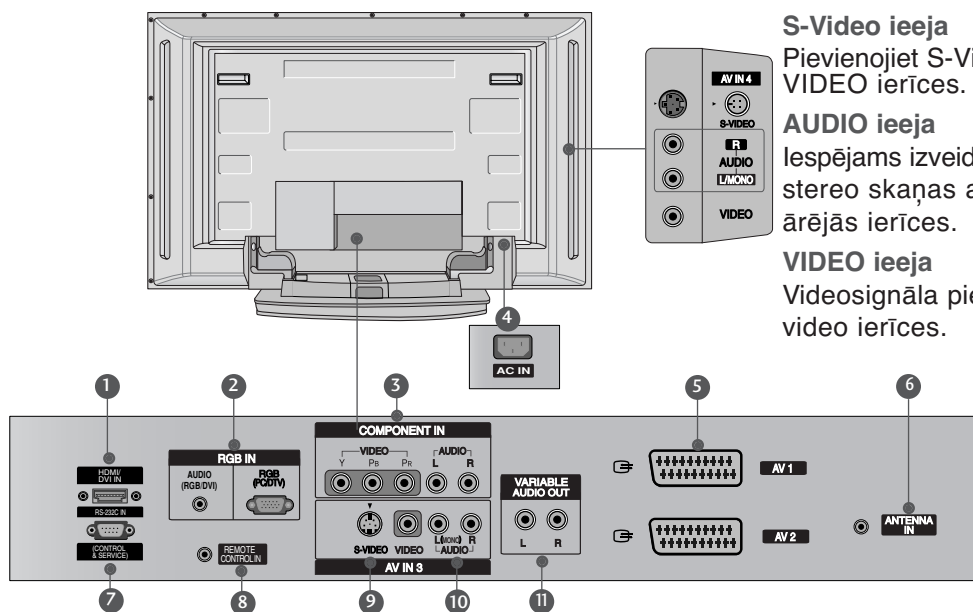
### Priekšējā paneļa vadības elementi



# SAVIENOŠANAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu 42PC1RR\*, 50PC1RR\* aizmugurējais panelis.

## Aizmugures savienojumu panelis



### S-Video ieeja

Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.

### AUDIO ieeja

Iespējams izveidot savienojumus stereo skaņas atskaņošanai no ārējās ierīces.

### VIDEO ieeja

Videosignāla pieslēgšanai no video ierīces.

### 1 HDMI/DVI ieeja

HDMI signālu pievienojiet HDMI/DVI ieejai.

### 2 RGB/Audio ieeja

Atbilstošajam ieejas portam pievienojiet datora monitora izeju.

### 3 Component (Kombinētais signāls) ieeja

Šīm ligzdām pievienojiet kombinētā signāla video/audio ierīci.

### 4 Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai

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

### 5 Ligzda Euro Scart (AV1/AV2)

Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces

### 6 Antenas ieeja

### 7 RS-232C ieejas (CONTROL&SERVICE) (VADĪBA&APKOPE) ports

RS-232C ligzdai pievienojiet vadības ierīču seriālo portu.

### 8 Tālvadības port

### 9 S-Video ieeja

Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.

### 10 Audio/Video ieeja

Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.

### 11 Variable Audio (Dažādas audio ierīces) izeja

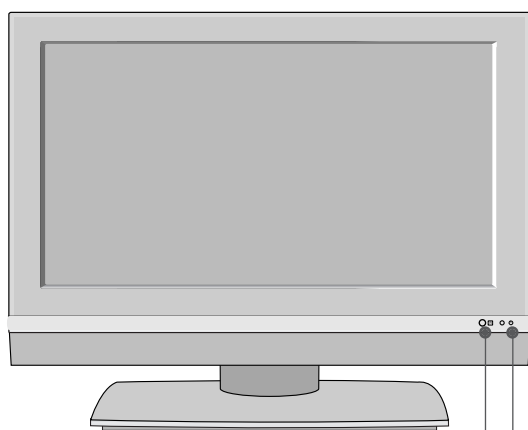
Pievienojiet ārējo pastiprinātāju vai pieslēdziet subvīferu savai telpiskās skaņas sistēmai.

## VADĪBAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu 37LC2RR\*, 42LC2RR\* priekšējais panelis.

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

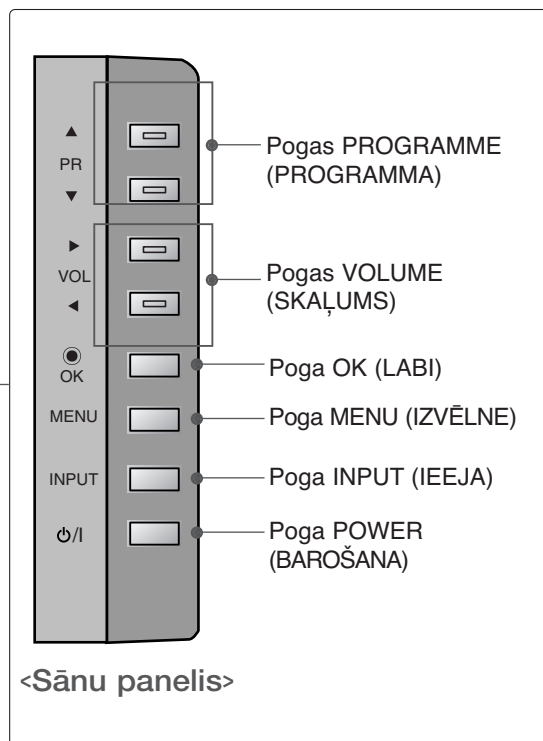
### <Priekšējā paneļa vadības elementi>



Tālvadības pults sensors

Barošanas/nodrošes režīma indikators

- nodrošes režīmā deg sarkanā krāsā.
- kad TV ir ieslēgts, deg baltā krāsā.
- deg oranžs, kad manuāla ierakstīšana ir nodrošes režīmā.



Pogas PROGRAMME (PROGRAMMA)

Pogas VOLUME (SKAĻUMS)

Poga OK (LABI)

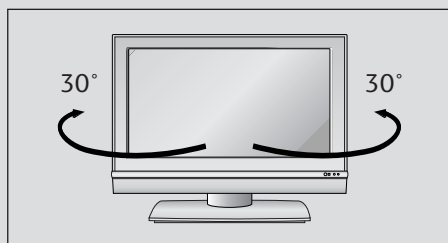
Poga MENU (IZVĒLNE)

Poga INPUT (IEEJA)

Poga POWER (BAROŠANA)

### Grozāma pamatne (Tikai modeļiem 42LC2RR \*)

- Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

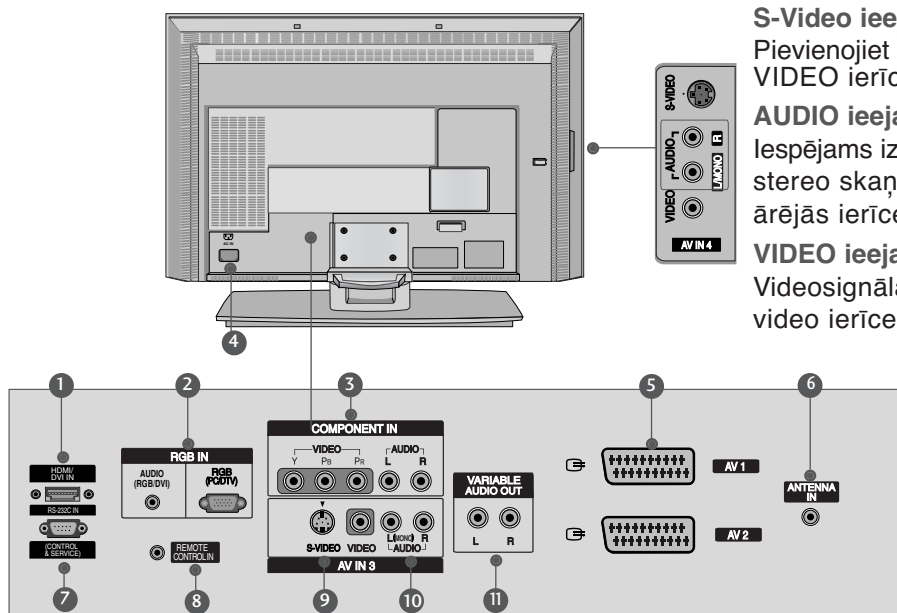


- Televizoru uz pamatnes var ērti grozīt 30° pa kreisi vai pa labi, lai nodrošinātu optimālu skatīšanās leņķi.

# SAVIENOŠANAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu 37LC2RR\*, 42LC2RR\* aizmugurējais panelis.

## Aizmugures savienojumu panelis



### S-Video ieeja

Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.

### AUDIO ieeja

Iespējams izveidot savienojumus stereo skaņas atskaņošanai no ārējās ierīces.

### VIDEO ieeja

Videosignāla pieslēgšanai no video ierīces.

### 1 HDMI/DVI ieeja

HDMI signālu pievienojiet HDMI/DVI ieejai.

### 2 RGB/Audio ieeja

Atbilstošajam ieejas portam pievienojiet datora monitora izeju.

### 3 Component (Kombinētais signāls) ieeja

Šīm ligzdām pievienojiet kombinētā signāla video/audio ierīci.

### 4 Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai

Šos TV modeļus darbina maiņstrāva. Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā. Nedarbīniet TV ar līdztāvu.

### 5 Ligzda Euro Scart (AV1/AV2)

Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces

### 6 Antenas ieeja

### 7 RS-232C ieejas (CONTROL&SERVICE) (VADĪBA&APKOPE) ports

RS-232C ligzdai pievienojiet vadības ierīču seriālo portu.

### 8 Tālvadības port

### 9 S-Video ieeja

Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.

### 10 Audio/Video ieeja

Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.

### 11 Variable Audio (Dažādas audio ierīces) izeja

Pievienojiet ārējo pastiprinātāju vai pieslēdziet subvīferu savai telpiskās skaņas sistēmai.



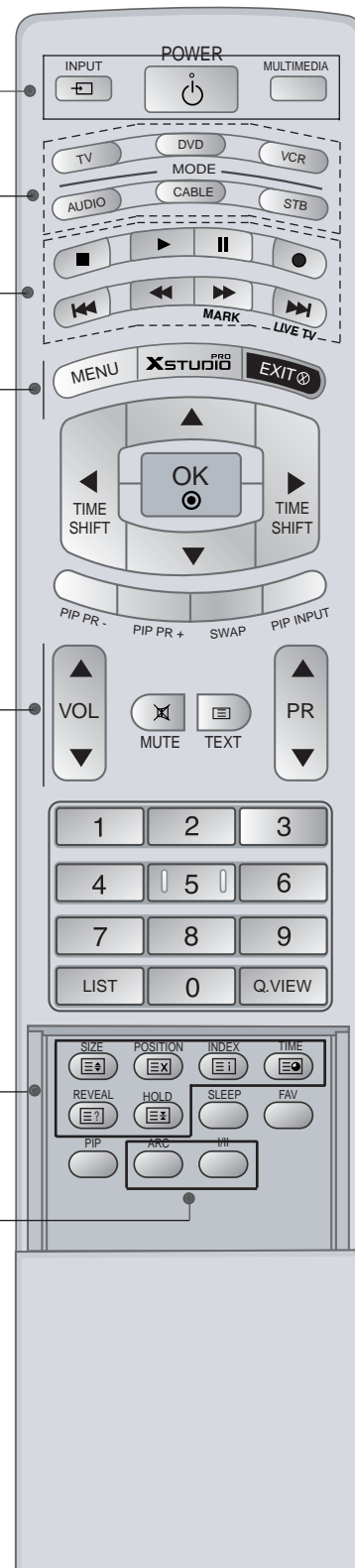
# IEVADS

## TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS

Lietojot tālvadības pulti, virziet to uz TV aparāta tālvadības pults sensoru. Iespējams tālvadības pults secīgas darbināšanas defekts noteiktā spilgtumā atbilstoši šā aparāta funkcijai.

IEVADS

<b>POWER (BAROŠANA)</b>	Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīma vai izslēgtu ar pāreju nodrošes režīmā.
<b>INPUT (IEEJA)</b>	Izvēlas TV, AV, Component (Kombinētais signāls), RGB vai HDMI/DVI režīmu. Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīma.
<b>MULTIMEDIA</b>	Izvēlas Component (Kombinētais signāls), RGB vai HDMI/DVI režīmu. Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīma.
<b>MODE(REŽĪMS)</b>	Tālvadības režīmu izvēlei.
<b>VCR</b>	Paredzētas dažu VCR un DVD atskaņotāju vadībai, kad jau ir nospiesta DVD vai VCR režīma poga.
<b>MARK</b>	Fiksē atmiņā izvēlnes izmaiņas
<b>LIVE TV</b>	TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, režīmā ekrāns pārslēdzas atpakaļ uz tiešraides programmu. (Sk. 37. lpp.)
<b>XSTUDIO<sup>PRO</sup></b>	Atver izvēlni HOME (SĀKUMA izvēlni).
<b>MENU (IZVĒLNE)</b>	Vienu pēc otras parāda ekrāna izvēlnes Iziet no pašreizējās izvēlnes Fiksē atmiņā izvēlnes izmaiņas
<b>EXIT (IZIET)</b>	Paredzēta visu ekrāna attēlu notīrīšanai un atgriešanās TV skatīšanās režīmā no jebkuras izvēlnes.
<b>SKALUMA (VOL) PALĪĒLINĀŠANA/SAMAZINĀŠANA</b>	Lai regulētu skaļumu.
<b>NĀKAMĀEPRIEKŠĒ JĀ programma (PR)</b>	Lai izvēlētos programmu.
<b>MUTE (ATSLĒGT SKAŅU)</b>	Skaņas ieslēgšanai un atslēgšanai
<b>TEXT</b>	Šos taustiņus izmanto teletekstam. Detalizētāku aprakstu skat. nodaļā „Teleteksts”. Piezīme: Teleteksta režīmā PIP PR +/-, SWAP un PIP INPUT pogas tiek izmantotas teleteksta funkcijām.
<b>ARC</b>	Vēlamā attēla formāta izvēlei.
<b>I/II</b>	Izvēlas valodu duālajā raidīšanas formātā. Izvēlas skaņas izvadu.



# TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS

<p><b>OK (LABI)</b> Lai akceptētu izvēli vai parādītu pašreizējo režīmu.</p> <p><b>▲ / ▼ vai ◀ / ▶</b> Ļauj pārvietoties ekrāna izvēlnēs un pielāgot sistēmas iestatījumus savām vēlmēm. (LĪDZIERAKSTE)</p>	
<p><b>PIP (Attēls attēlā)</b> Režīmā PIP, DW tiek pārslēgts apakšattēls.</p> <p><b>PIP PR +/-</b> Apakšattēla programmas izvēlei.</p> <p><b>SWAP</b> Attēla režīmā PIP/Twin galveno attēlu apmaina vietām ar apakšattēlu</p> <p><b>PIP INPUT</b> Ieejas avota izvēlei apakšattēlam attēlu režīmā PIP/Twin.</p>	
<p><b>SIZE (IZMĒRS)</b> Lai iestatītu apakšattēla izmēru.</p> <p><b>POSITION (POZĪCIJA)</b> Lai pārvietotu apakšattēlu.</p>	
<p><b>Ciparu pogas 0-9</b> Lai izvēlētos programmu. Lai izvēlnē izvēlētos numurētos elementus. Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīma.</p> <p><b>LIST (SARAKSTS)</b> Lai attēlotu programmu tabulu.</p> <p><b>Q.VIEW</b> Lai atgrieztos iepriekšējā programmā.</p>	
<p><b>SLEEP (IEMIDZINĀŠANA)</b> Lai iestatītu miega taimerī.</p> <p><b>FAV (IZLASE)</b> Lai parādītu izvēlētās izlases programmas.</p>	

## Akumulatoru ievietošana

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

## Tālvadības pults darbības diapazons

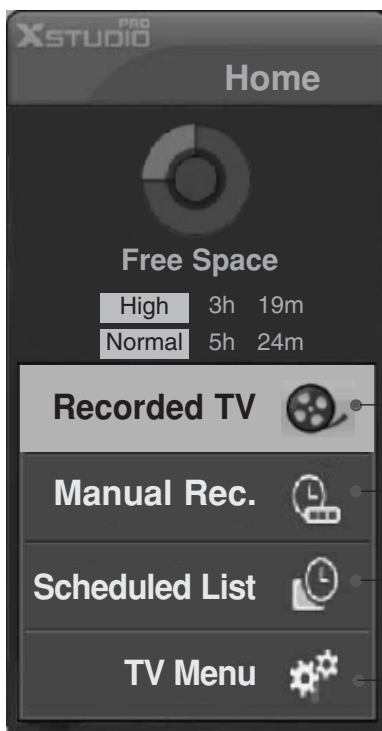
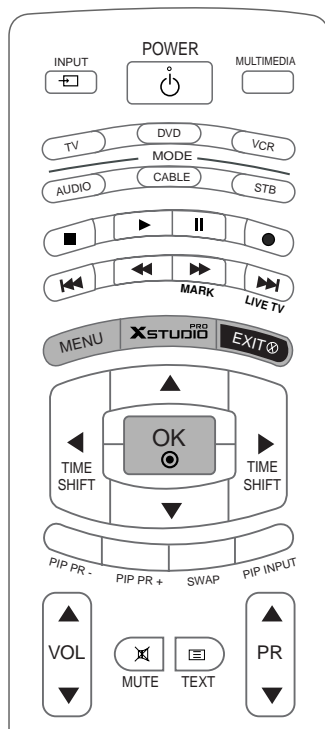
- Izmantojiet tālvadības pulti 7 metru attālumā un 30 grādu diapazonā (pa labi/pa kreisi) no uztvērēja.
- Lietotus akumulatorus izmetiet atkritumu kastē, lai saudzētu vidi.

# IEVADS

## Izvēlne Home (Sākuma izvēlne)

Šī izvēlne palīdz orientēties saturā.

Home Menu (Sākuma izvēlnē) ievada DVR Recorded List (Ierakstīto programmu saraksts), Manual Rec. (Manuālā ierakstīšana), Scheduled List (Plānotais saraksts) vai TV Menu (TV izvēlne).



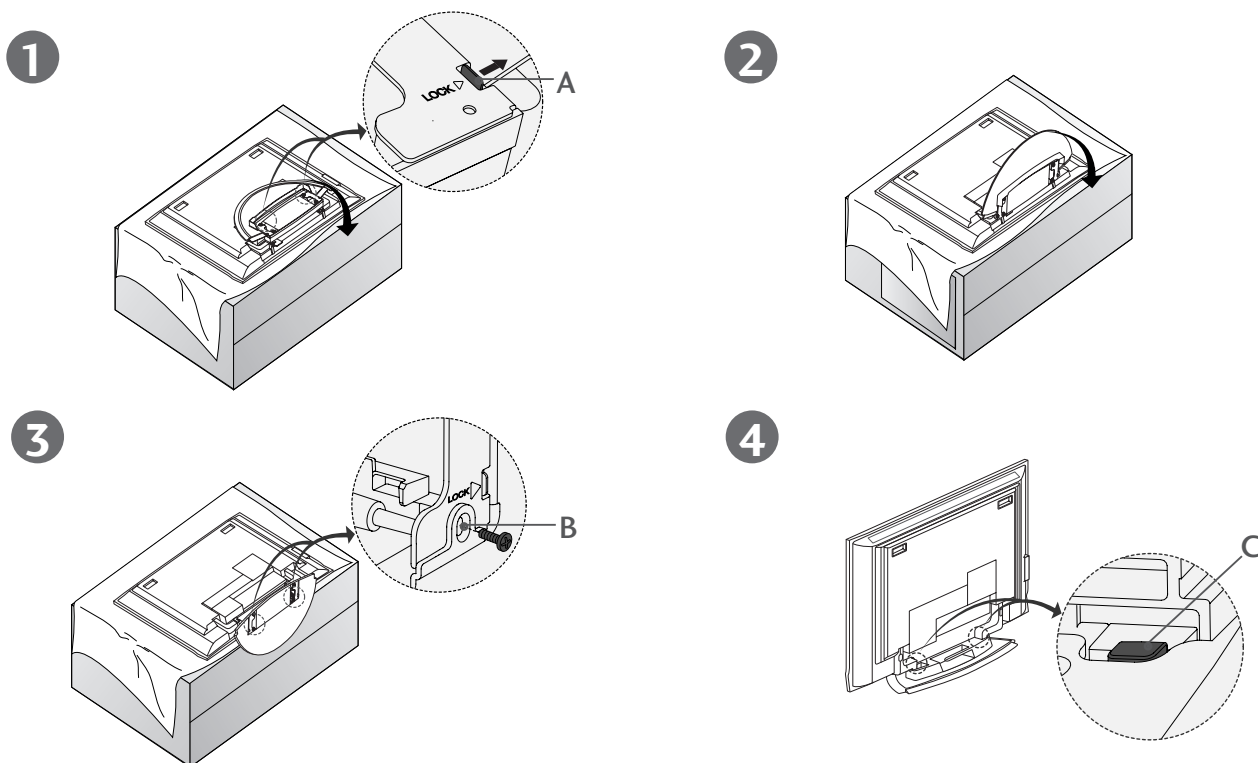
DVR  
▶ 29. lpp.

TV izvēlne  
▶ 47. lpp.

# SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

## Pamatnes atliekšan (42PC1RR\*)

- Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.



- Novietojiet televizoru ar ekrānu uz leju uz spilvena vai mīksta materiāla, kā parādīts 1. attēlā. Pirms pamatnes atliekšanas pārļiecinieties, vai divi fiksatori (A) pamatnes apakšā ir izvilkti uz āru.
- Izvelciet pamatni ārā, kā parādīts 2. – 3. attēlā. Pēc pamatnes atliekšanas tās apakšējās daļas caurumos (B) ievietojiet un pievelciet skrūves.
- Pievienojot televizoram kabeļus, neatbrīvojiet fiksatoru (C). Tas var izraisīt televizora krišanu, nopietni traumējot cilvēkus un sabojājot televizoru.

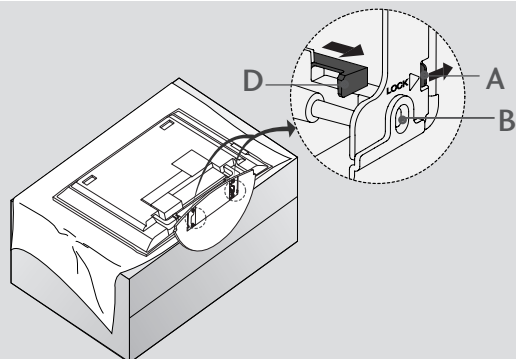
### ! PIEZĪME

Šeit redzamie attēli var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

#### Pamatnes aizvēršana uzglabāšanai

Vispirms izskrūvējiet skrūves no caurumiem (B) pamatnes apakšējā daļā. Tad no pamatnes apakšas izvelciet divas aizķeres (D) un pielokiet pamatni televizora aizmugurējai daļai.

Pēc tam no pamatnes apakšas uz āru izvelciet divus fiksatorus (A).



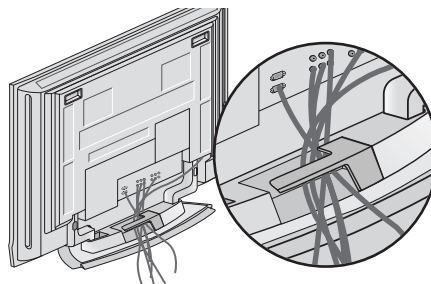
# SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

## PAMATSAVIENOJUMI (42PC1RR \*, 50PC1RR \*)

- Šiem modeļiem ir paredzētas divas kabeļu sakārtošanas metodes atkarībā no pamatnes tipa.

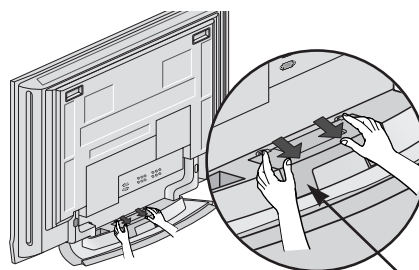
### 1. tipa pamatne

Sakārtojiet kabeļus, kā parādīts attēlā.



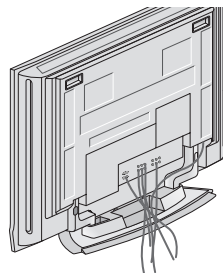
### 2. tipa pamatne

- 1 Ar abām rokām satveriet **KABEĻU SATURĒTĀJU** un spiediet to, kā parādīts attēlā.

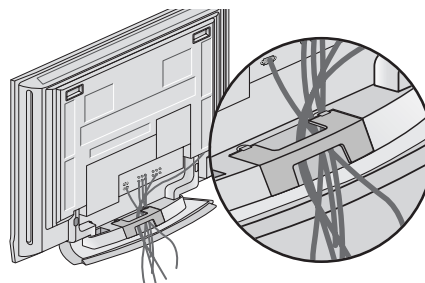


KABEĻU SATURĒTĀJS

- 2 Pievienojiet kabeļus, ja nepieciešams.  
Papildu aparatūras pievienošanu sk. sadaļā “Savienojumi ar ārējo aparatūru”.



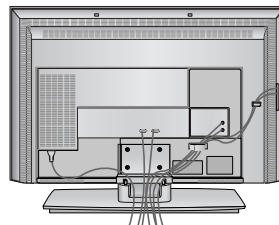
- 3 Ievietojiet **KABEĻU SATURĒTĀJU** atpakaļ, kā parādīts attēlā.



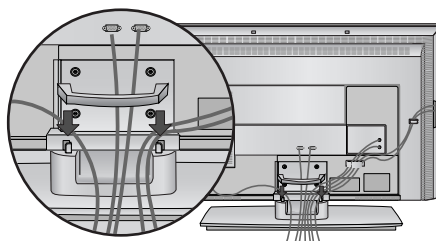
# PAMATSAVIENOJUMI (37LC2RR\*, 42LC2RR\*)

- 1 Pievienojiet kabeļus pēc vajadzības. Pēc kabeļu pareizas pievienošanas ievietojiet tos kabeļu turētājā.

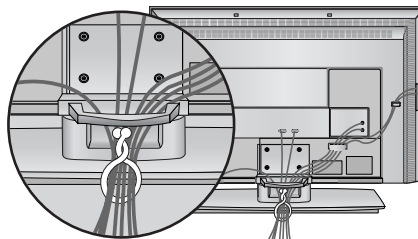
Papildu aparatūras pievienošanu sk. sadaļā “SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA”.



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

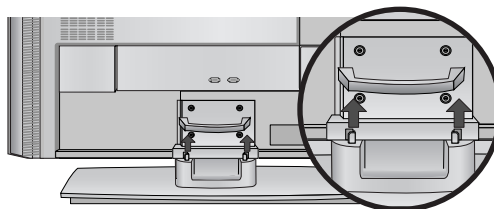


- 3 Sasaistiet kabeļus, izmantojot piegādes komplektā esošo vadu savilcējcilpu.



## KĀ NOŅEMT KABEĻU SATURĒTĀJU

Ar abām rokām satveriet **KABEĻU SATURĒTĀJU** un velciet to atpakaļ.



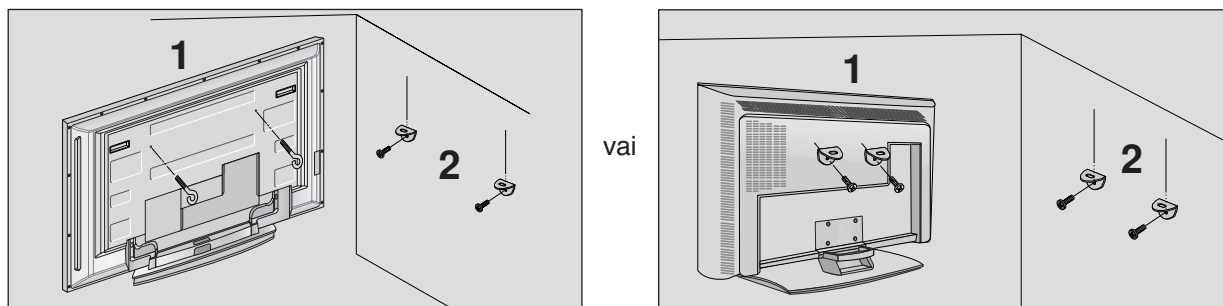
### ! PIEZĪME

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

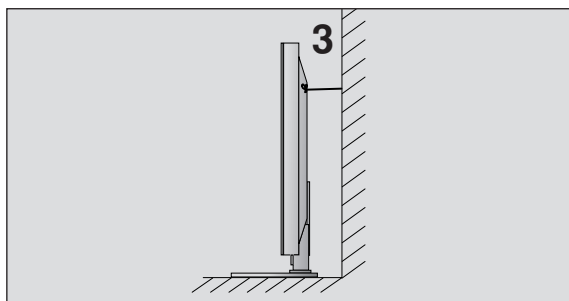
# SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

## KĀ PIESTIPRINĀT TELEVIZORA KOMPLEKTU PIE SIENAS, LAI TAS NENOKRISTU

- Novietojiet televizoru tuvu sienai, tā lai, to pavelkot atpakaļ, tas nenokristu.
- Turpmākajās instrukcijās norādīts drošāks paņēmieni, kā novietot televizoru, t. i., to piestiprināt pie sienas, tā lai tas nenokristu, pavelkot virzienā uz priekšu. Tādējādi tiks novērsta televizora krišana uz priekšu un cilvēku traumēšana. Televizors tiks pasargāts arī no krišanas izraisītiem bojājumiem. Nodrošiniet, lai bērni nerāptos uz televizora un tajā nekarātos.



- 1 Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, izmantojiet cilpskrūves vai TV kronšteinus/bultskrūves, kā parādīts attēlā.  
(Ja televizoram cilpskrūvju vietās ir bultskrūves, pirms cilpskrūvju ievietošanas izskrūvējiet bultskrūves.)  
\* Ievietojiet cilpskrūves vai TV kronšteinus/bultskrūves un tās stingri pievelciet augšējos caurumos.
- 2 Piestipriniet pie sienas kronšteinus ar bultskrūvēm (nav piegādātas kopā ar izstrādājumu un jāiegādājas atsevišķi). Pielāgojiet pie sienas piestiprinātā kronšteina augstumu.



- 3 Pie televizora piestipriniet stipru virvi (nav piegādāta kopā ar izstrādājumu un jāiegādājas atsevišķi). Drošāk ir šo virvi piesiet tā, lai tā starp sienu un televizoru būtu horizontāli.

### ! PIEZĪME

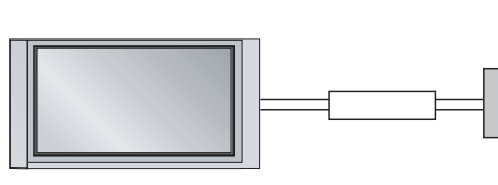
- ▶ Pārvietojot televizoru uz citu vietu, vispirms noņemiet virves.
- ▶ Izmantojiet televizora ietvaru vai kasti, kas televizora izmēriem un svaram ir pietiekami liela un izturīga.
- ▶ Lai televizoru droši lietotu, nodrošiniet, lai pie sienas piestiprinātā kronšteina augstums atbilstu televizora augstumam.

# PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA

- TV var novietot dažādi, piem., to var piestiprināt pie sienas, novietot uz galda utt.
- TV ir paredzēts novietošanai horizontāli.

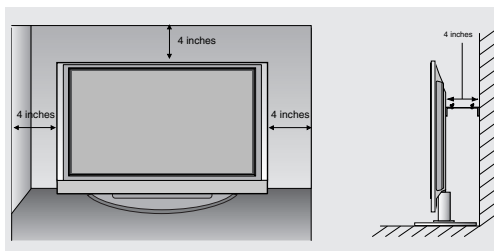
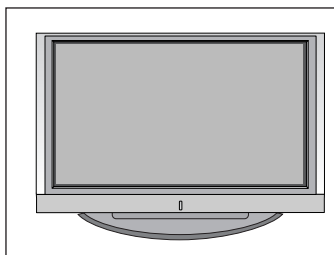
## SAZEMĒŠANA

Lai novērstu iespējamu elektriskās strāvas triecienu, nodrošiniet, lai būtu pievienots zemējuma vads. Ja nav iespējams izmantot parastās sazemēšanas metodes, lūdziet kvalificētam elektriķim ierīkot atsevišķu ķēdes pārtraucēju. Nemēģiniet sazemēt aparātu, to pievienojot telefona vadiem, apgaismošanas kopnēm vai gāzes caurulēm.



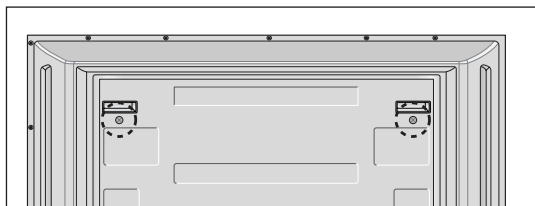
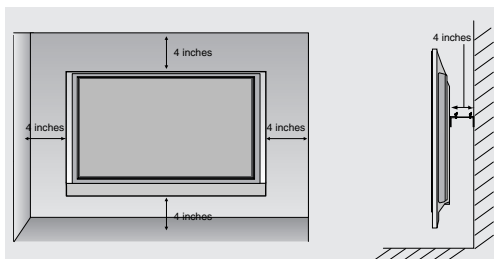
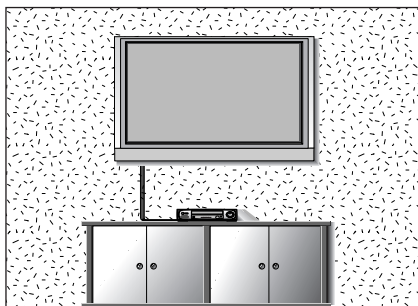
## Novietošana uz galda virsmas

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



## Piestiprināšana pie sienas Piestiprināšana horizont

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



<Tikai modeļiem 42PC1RR\*>  
Pirms sienas montāžas kronšteina piestiprināšanas no televizora aizmugurējās daļas izskrūvējiet divas skrūves.

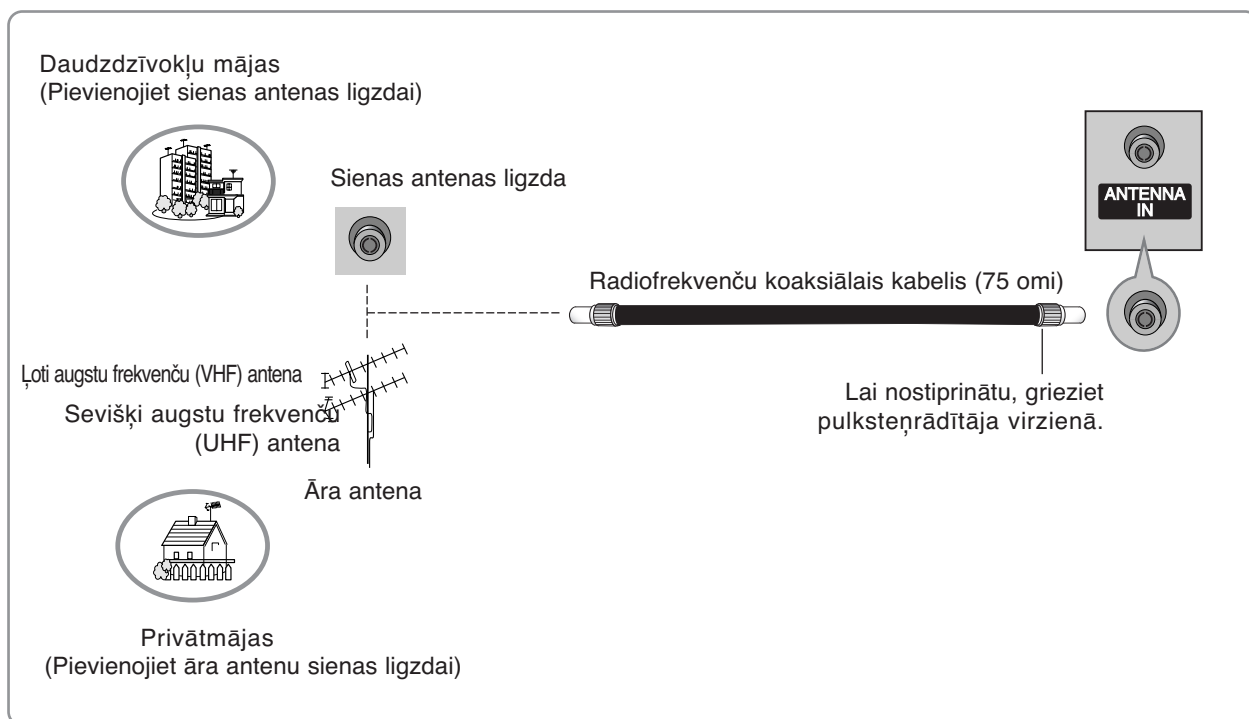


# SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

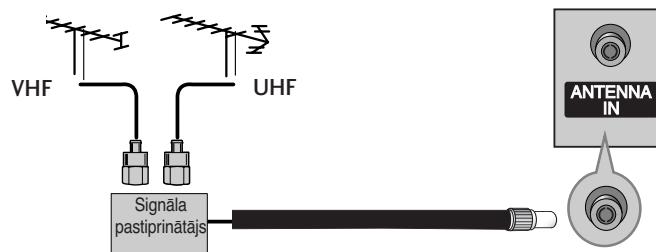
- Lai novērstu aparāturas bojājumus, nekad nepieslēdziet jebkādu barošanas vadus, kamēr neesat pabeidzis pievienot visu aparāturu.
- Šajā nodaļas daļā "SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA" galvenokārt tiek izmantoti attēli modelim 42PC1RR\*, 50PC1RR\*.

## ANTENAS PIEVIENOŠANA

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



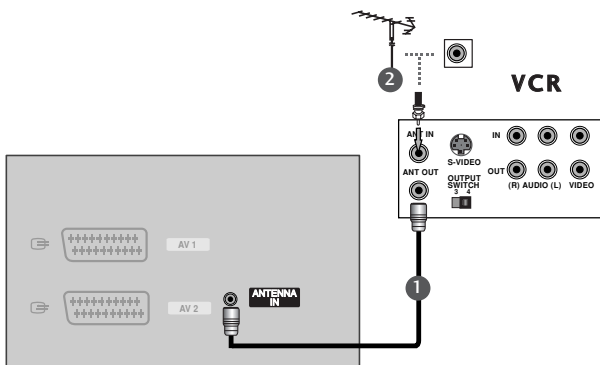
- Lai iegūtu labāku attēla kvalitāti zonās ar vāju signālu, uzstādiet antenas signāla pastiprinātāju, kā parādīts pa labi.
- Ja signāls jāsadala uz diviem televizoriem, pievienošanai izmantojiet antenas signāla sadalītāju.



# Videomagnetofona (VCR) pieslēgšana

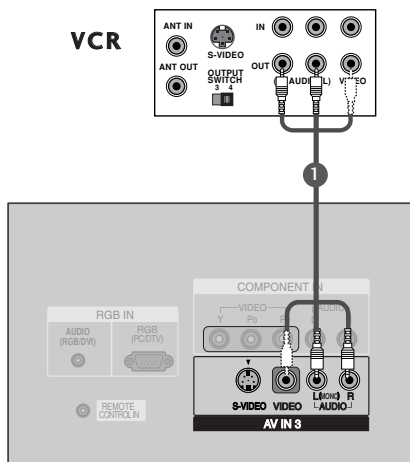
- Lai novērstu attēla trokšņus (traucējumus), starp VCR un TV atstājiet piemērotu attālumu.
- No VCR tipiski pienāk nekustīgs attēls. Ja tiek izmantots attēla formāts 4:3; nekustīgie attēli ekrāna malās ekrānā var palikt redzami.

## Pievienojot antenu



- 1 Pievienojiet VCR ligzdu **ANT OUT** (ANTENAS IZEJA) TV ligzdai **ANTENNA IN** (ANTENAS IEEJA).
- 2 Pievienojiet antenas kabeli VCR ligzdai **ANT IN** (ANTENAS IEEJA).
- 3 Nospiediet VCR pogu **PLAY** (ATSKAŅOT) un salāgojiet TV un VCR, lai skatītos atbilstošo programmu.

## Pieslēdzot VCR ar RCA kabeli



- 1 Starp TV un VCR savienojiet **AUDIO/VIDEO** ligzdas. Saskaņojiet ligzdu krāsas (video = dzeltens, audio kreisais kanāls = balts un audio labais kanāls = sarkans)
- 2 Ievietojiet VCR videolenti un nospiediet VCR pogu **PLAY** (ATSKAŅOT). (Sk. VCR lietošanas rokasgrāmatu.)
- 3 Izvēlieties ieejas signāla avotu **AV3**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).  
- Ja signāls ir pievienots ligzdai **AV IN4**, izvēlieties ieejas signāla avotu **AV4** (izņemot modeli 42PC3R\*)

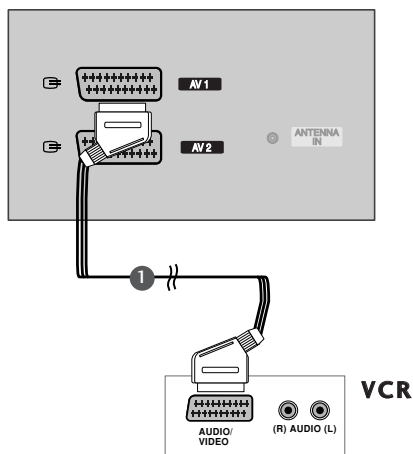
## ! PIEZĪME

- Ja jums ir mono VCR, pievienojiet audio kabeli no VCR televizora **AUDIO L/MONO** ligzdai.

# SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

## Videomagnetofona (VCR) pieslēgšana

### Pieslēdzot VCR ar savienotāju Euro Scart

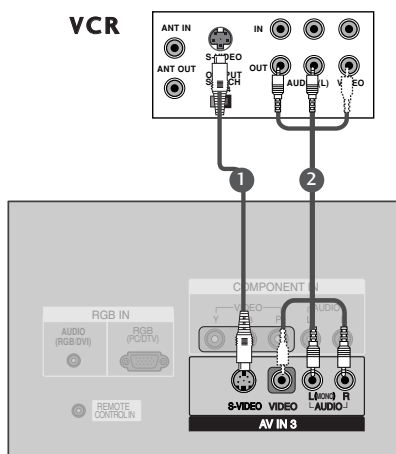


- 1 Pievienojiet VCR Euro scart ligzdu TV Euro scart ligz dai **AV1**.
- 2 Ievietojiet VCR videolenti un nospiediet VCR pogu PLAY (ATSKAŅOT). (Sk. VCR lietošanas rokasgrāmatu.)
- 3 Izvēlieties ieejas signāla avotu **AV1**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).  
- Ja signāls ir pievienots Euro scart ligzdai **AV2**, izvēlieties ieejas signāla avotu **AV2**.

### ! PIEZĪME

- ▶ Ja signāls S-VIDEO(Y/C) pienāk caur Euro scart ligzdu 2 (AV2), televizors jāpārslēdz S-Video2 režīmā.
- ▶ Ja vēlaties izmantot EURO scart kabeli, jāizmanto Euro scart kabelis ar ekranētu signāla vadu.

### Pieslēdzot VCR ar S-V ideo kabeli

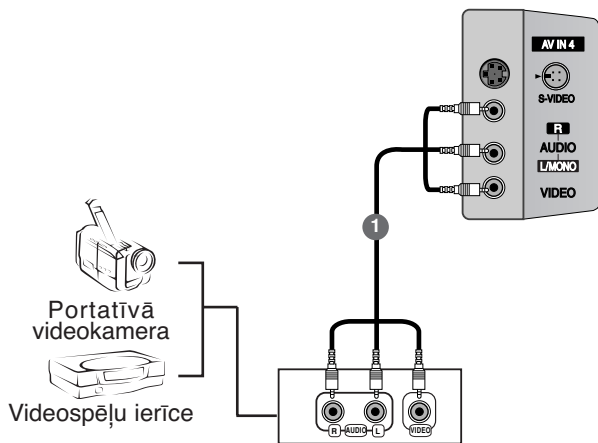


- 1 Pievienojiet VCR S-VIDEO izeju TV ieejai **S-VIDEO**. Attēla kvalitāte uzlabojas, salīdzinot ar parasto kombinētā signāla (RCA kabelim) ieeju.
- 2 Pievienojiet VCR audio izejas TV ieejas **AUDIO** ligzdām.
- 3 Ievietojiet VCR videolenti un nospiediet VCR pogu PLAY (ATSKAŅOT). (Sk. VCR lietošanas rokasgrāmatu.)
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **AV3**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).

### ! PIEZĪME

- ▶ Ja S-VHS VCR vienlaikus ir pievienotas abas ligzdas – S-VIDEO un VIDEO, iespējams saņemt tikai S-VIDEO signālu.

## Savienojumi ar ārējo aparātūru

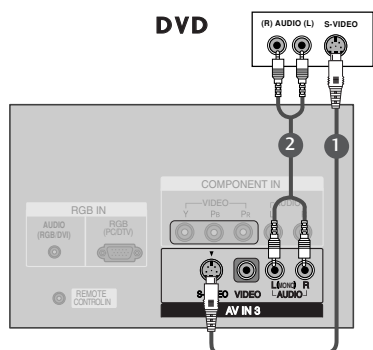


- 1 Starp TV un ārējo ierīci savienojiet **AUDIO/VIDEO** ligzdas . Saskaņojiet ligzdu krāsas (video = dzeltens, audio kreisais kanāls = balts un audio labais kanāls = sarkans).
- 2 Izvēlieties ieejas signāla avotu **AV4**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA) (izņemot modeli 42PC3R\*)  
- Ja signāls ir pievienots ieejai **AV IN3**, izvēlieties ieejas signāla avotu **AV3**.
- 3 Iedarbiniet atbilstošo ārējo ierīci.  
Sk. ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

# SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

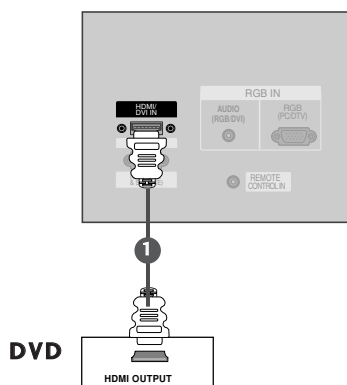
## DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠA NA

### Pieslēdzot ar S-Video kabeli



- 1 Pievienojiet DVD S-VIDEO izeju TV ieejai **S-VIDEO**.
- 2 Pievienojiet DVD audio izejas TV **AUDIO** ieejas ligzdām .
- 3 Ieslēdziet DVD atskaņotāju un ievietojiet DVD.
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **AV3**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).
- 5 Lietošanas instrukcijas sk. DVD atskaņotāja rokasgrāmatā.

### Pieslēdzot DVD atskaņotāju ar HDMI kabeli



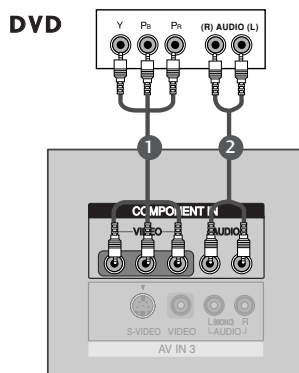
- 1 Pievienojiet DVD izeju HDMI TV **HDMI/DVI IN** ieejas ligzdai.
- 2 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI/DVI**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).
- 3 Lietošanas instrukcijas sk. DVD atskaņotāja rokasgrāmatā.

### ! PIEZĪME

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

# DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠA NA

## Pieslēdzot DVD atskaņotāju ar kombinētā signāla kabeli



- 1 Pievienojiet DVD video izejas (Y, Pb, Pr) TV ligzdām **COMPONENT IN VIDEO** (KOMBINĒTĀ SIGNĀLA VIDEO IEEJA).
- 2 Pievienojiet DVD audio izejas TV ieejas ligzdām **COMPONENT IN AUDIO** (KOMBINĒTĀ SIGNĀLA AUDIO IEEJA).
- 3 Ieslēdziet DVD atskaņotāju un ievietojiet DVD.
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **Component** (Kombinētais signāls), izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).
- 5 Lietošanas instrukcijas sk. DVD atskaņotāja rokasgrāmatā.

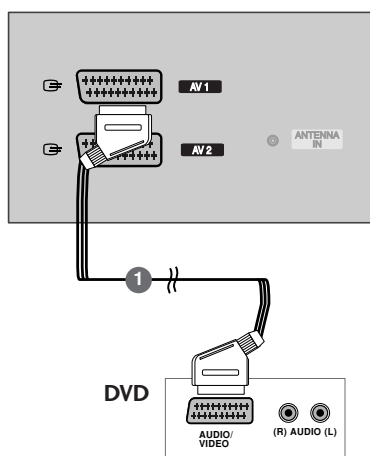
### ! PIEZĪME

#### ► 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 Pievienojiet DVD atskaņotāja Euro scart ligzdu TV Euro scart ligzdai **AV1**.
- 2 Ieslēdziet DVD atskaņotāju un ievietojiet DVD.
- 3 Izvēlieties ieejas signāla avotu **AV1**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).  
- Ja signāls ir pievienots Euro scart ligzdai **AV2**, izvēlieties ieejas signāla avotu **AV2**.

### ! PIEZĪME

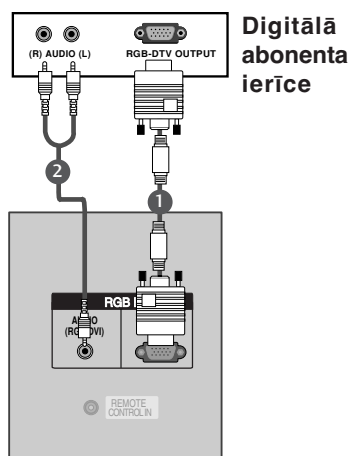
- Noteikti izmantojiet ekrānētu Scart kabeli.

# SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

## STB (DIGITĀLĀS ABONENTA IERĪCES) IESTATĪŠANA

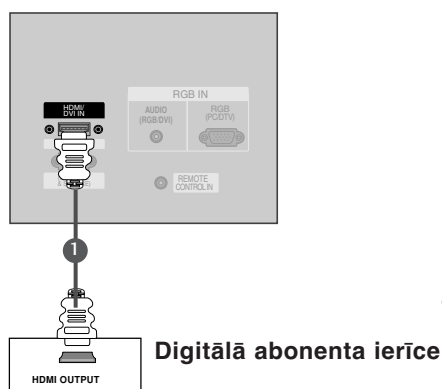
- Šis televizors var uztvert digitālo ētera signālu un kabeļa signālu bez ārējās digitālās abonenta ierīces. Tomēr, ja digitālos signālus uztverat no digitālās abonenta ierīces vai citas digitālas ārējās ierīces, sk. turpmāko attēlu.

### Pieslēdzot ar D-sub 15 kontaktu kabeli



- Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju RGB TV RGB IN (PC/DTV) ieejas ligzdai.
- Pievienojiet digitālās abonenta ierīces audio izejas TV AUDIO (RGB/DVI) ieejas ligzdai.
- Ieslēdziet digitālo abonenta ierīci. (Sk. digitālās abonenta ierīces lietotāja rokasgrāmatu.)
- Izvēlieties ieejas signāla avotu RGB, izmantojot tālvadības pults pogu INPUT (IEEJA).

### Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar HDMI kabeli



- Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju HDMI TV ieejas ligzdai HDMI/DVI IN.
- Izvēlieties ieejas signāla avotu HDMI/DVI, izmantojot tālvadības pults pogu INPUT (IEEJA).
- Ieslēdziet digitālo abonenta ierīci. (Sk. digitālās abonenta ierīces lietotāja rokasgrāmatu.)

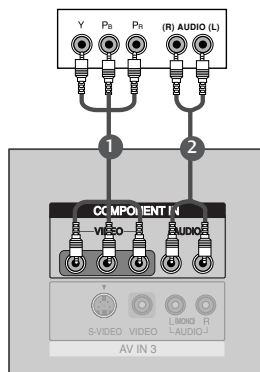
### ! PIEZĪME

- Izmantojot HDMI kabeli, TV var vienlaikus uztvert video un audio signālu.
- Ja digitālā abonenta ierīce atbalsta funkciju Auto HDMI, digitālās abonenta ierīces izejas signāla izšķirtspēja automātiski tiks iestatīta 1280x720.
- Ja digitālā abonenta ierīce neatbalsta Auto HDMI režīmu, nepieciešams atbilstoši iestatīt izejas izšķirtspēju. Lai iegūtu labāko attēla kvalitāti, digitālās abonenta ierīces izejas izšķirtspējai jābūt 1280x720.

# STB (DIGITĀLĀS ABONENTA IERĪCES) IESTATĪŠANA

## Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kombinētā signāla kabeli

### Digitālā abonenta ierīce

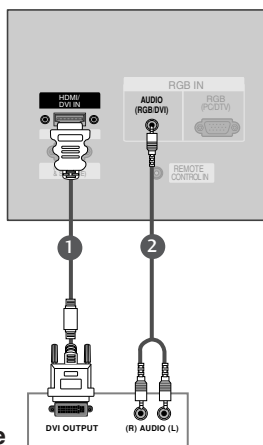


- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces video izejas (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) TV ligzdām **COMPONENT IN VIDEO** (KOMBINĒTĀ SIGNĀLA VIDEO IEEJA).
- 2 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces audio izeju TV ieejas ligzdām **COMPONENT IN AUDIO** (KOMBINĒTĀ SIGNĀLA AUDIO IEEJA).
- 3 Ieslēdziet digitālo abonenta ierīci. (Sk. digitālās abonenta ierīces lietotāja rokasgrāmatu.)
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **Component** (Kombinētais signāls), izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).

### ! PIEZĪME

Signāls	Component	RGB-DTV	HDMI-DTV
480i/576i	Jā	Nē	Nē
480p/576p/720p/1080i	Jā	Jā	Jā

## Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kabeli HDMI – DVI



### Digitālā abonenta ierīce

- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju DVI TV ieejas ligzdai **HDMI/DVI IN**.
- 2 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces audio izejas TV **AUDIO (RGB/DVI)** ieejas ligzdai.
- 3 Ieslēdziet digitālo abonenta ierīci. (Sk. digitālās abonenta ierīces lietotāja rokasgrāmatu.)
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI/DVI**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).

### ! PIEZĪME

- ▶ Ja digitālajai abonenta ierīcei ir DVI izeja, bet nav HDMI izejas, nepieciešams atsevišķs audio savienojums.
- ▶ Ja digitālā abonenta ierīce atbalsta Auto DVI funkciju, digitālās abonenta ierīces izejas signāla izšķirtspēja automātiski tiks iestatīta 1280x720.
- ▶ Ja digitālā abonenta ierīce neatbalsta režīmu Auto DVI, nepieciešams atbilstoši iestatīt izejas izšķirtspēju. Lai iegūtu labāko attēla kvalitāti, digitālās abonenta ierīces izejas izšķirtspējai jābūt 1280x720.

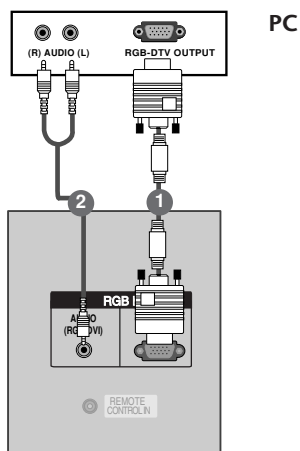


# SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

## DATORA PIESLĒGŠANA

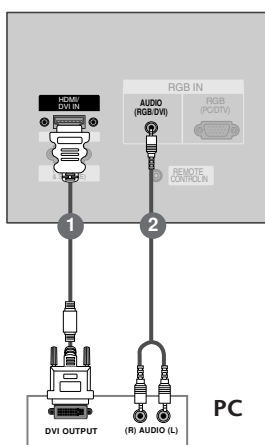
- Šis TV nodrošina standarta Plug and Play iespējas, kas nozīmē, ka dators automātiski pieskaņojas TV iestatījumiem.

### Pieslēdzot ar D-sub 15 kontaktu kabeli



- 1 Pievienojiet datora izeju RGB IN TV ieejas ligzdai **RGB IN (PC/DTV)**.
- 2 Pievienojiet datora audio izejas TV **AUDIO (RGB/DVI)** ieejas ligzdai.
- 3 Ieslēdziet datoru un televizoru.
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **RGB**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT (IEEJA)**.

### Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kabeli HDMI – DVI



- 1 Pievienojiet datora DVI izeju TV **HDMI/DVI IN** ieejas ligzdai.
- 2 Pievienojiet datora audio izejas TV **AUDIO (RGB/DVI)** ieejas ligzdai.
- 3 Ieslēdziet datoru un televizoru.
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI/DVI**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT (IEEJA)**.

### ! PIEZĪME

- ▶ Ja datoram ir DVI izeja, bet nav HDMI izejas, nepieciešams atdalīts audio savienojums.
- ▶ Ja dators neatbalsta režīmu Auto DVI, nepieciešams atbilstoši iestatīt izejas izšķirtspēju. Lai iegūtu vislabāko attēla kvalitāti, noregulējiet datora grafiskās kartes izejas izšķirtspēju uz 1024x768, 60 Hz.

## ! PIEZĪME

- ▶ Lai baudītu kvalitatīvu attēlu un skaņu, pieslēdziet televizoram datoru.
- ▶ Izvairieties no nekustīga attēla palikšanas televizora ekrānā ilgāku laiku. Nekustīgais attēls var atstāt pastāvīgu nospiedumu uz ekrāna; tādēļ iespējami biežāk izmantojiet ekrānsaudzētāju.
- ▶ Pievienojiet datoru TV portam RGB (PC/DTV) vai HDMI/DVI; atbilstoši mainiet datora izejas izšķirtspēju.
- ▶ Datora darba režīmā var rasties trokšņi, ko izraisa atsevišķas izšķirtspējas, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Tad mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atsvaidzes intensitāti vai izvēlnē regulējiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls paliek tīrs. Ja datora grafiskās kartes atsvaidzes intensitāti nevar mainīt, nomainiet datora grafisko karti vai konsultējieties ar datora grafiskās kartes ražotāju.
- ▶ Sinhronizācijas ieejas signāla forma horizontālās un vertikālās izvērse frekvencēm ir atšķirīga
- ▶ 42PC1RR/50PC1RR modeļiem iesakām datora režīmam izmantot izšķirtspēju 1024x768, 60 Hz, jo tā nodrošina vislabāko attēla kvalitāti.
- ▶ 37LC2RR/42LC2RR modeļiem iesakām datora režīmam izmantot izšķirtspēju 1360x768, 60 Hz, jo tā nodrošina vislabāko attēla kvalitāti.
- ▶ Ja datora izšķirtspēja ir lielāka par standartā UXGA noteikto, televizora ekrānā nebūs attēla.
- ▶ Pievienojiet signāla kabeli no datora monitora izejas porta TV portam RGB (PC/DTV), vai signāla kabeli no datora HDMI izejas porta TV HDMI/DVI portam.
- ▶ Pievienojiet audio kabeli no datora TV audio ieejai. (Audio kabeli televizora piegādes komplektā nav iekļauti.)
- ▶ Ja datora grafiskajai kartei nevar vienlaikus pieslēgt analogo un digitālo RGB, pieslēdziet tikai RGB (PC/DTV) vai HDMI/DVI, lai saslēgtu datoru ar televizoru.

# SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

Atbalstītā displeja izšķirtspēj(**RGB / HDMI** ] režīm)  
(MODELIM 37LC2RR \*, 42LC2RR \*)

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
720x400	31,468	70,8
640x480	31,469 37,684	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,47 60,123	60,00 70,00 75,029
1280x768	47,776	59,870
1360x768	47,720	59,799
1366x768	47,720	59,799

Atbalstītā displeja izšķirtspēj(**RGB / HDMI** ] režīm)  
(MODELIM 42PC1RR \*, 50PC1RR \*)

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
640x350	31,468 37,861	70,09 85,08
720x400	31,469 37,927	70,08 85,03
640x480	31,469 35,000 37,861 37,500 43,269	59,94 66,66 72,80 75,00 85,00
848x480	31,500 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
852x480	31,500 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
800x600	35,156 37,879 48,077 46,875 53,674	56,25 60,31 72,18 75,00 85,06
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,476 60,023 68,677	60,00 70,06 75,02 85,00
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00
1152x864	54,348 63,995	60,05 70,01
1280x768	47,776	59,87

# PAMATFUNKCIJAS

## TV IESLĒGŠANA

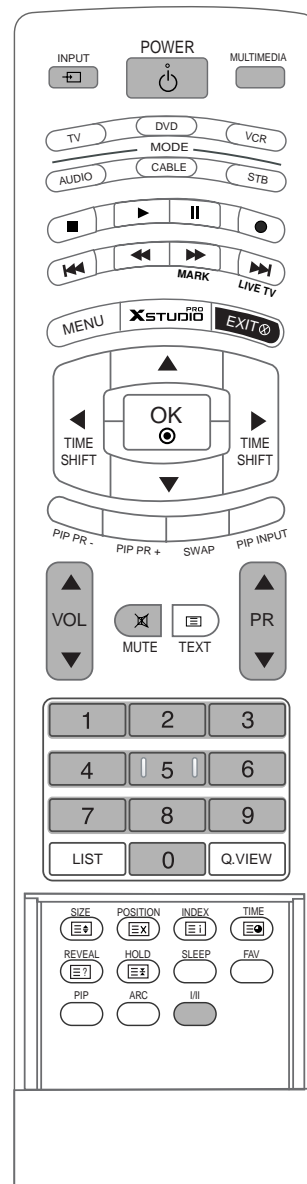
Ja TV tiks ieslēgts, varēsiet izmantot tā iespējas.

### Televizora ieslēgšana

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

### Skaļuma regulēšana

- 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**.



# PAMATFUNKCIJAS

## TV IESLĒGŠANA

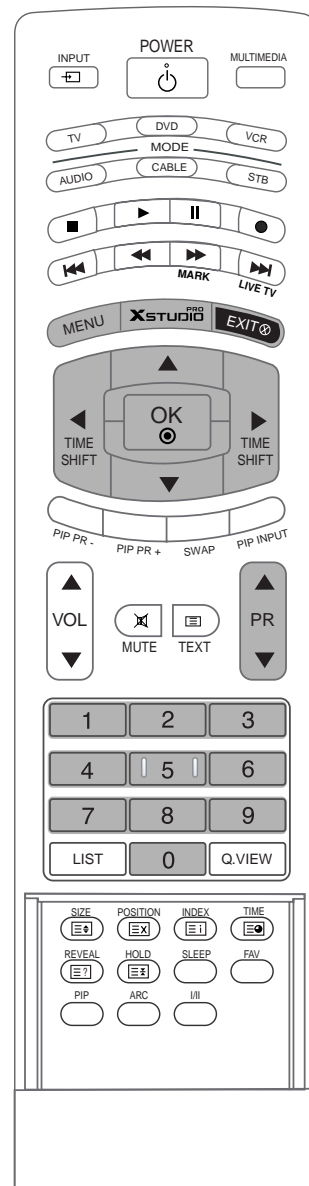
### Programmas izvēle

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

### Ekrāna izvēlnes valodas izvēle

- Izvēlnes ekrānā var attēlot izvēlētajā valodā. Vispirms izvēlieties savu valodu.

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Language** (Valoda), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos vēlamo valodu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



### ! PIEZĪME

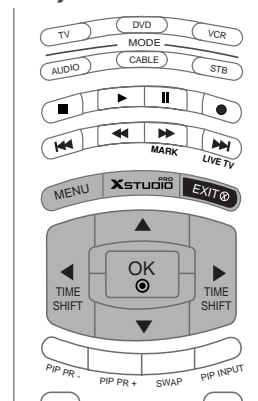
- Ja esat paredzējis doties atvaļinājumā, atvienojiet barošanas kontaktdakšu no sienas barošanas kontaktligzdas.

# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

## DVR (digitālais videomagnetafons)

### Līdzierakste

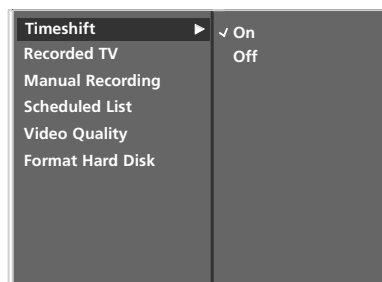
- Šī funkcija ļauj aparātam automātiski ierakstīt TV pārraides un tās noskatīties atkārtoti jebkurā laikā.
- Kad ieslēgta līdzierakste, jūs varat apturēt un atsākt normālu TV skatīšanos, nepalaižot garām nevienu tiešo pārraidi.



- 1 Lai izvēlētos **DVR** izvēlni, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Timeshift** (līdzierakste), 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, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2 3

# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

## DVR (digitālais videomagnetafons)

### Līdzierakstes norise



**1** Kad esat izvēlējies **Timeshift On** (līdzierakste ieslēgta), nospiediet pogu **OK** (LABI).

- Tīklīdz sāk darboties līdzierakste, ekrāna apakšā redzama norises josla, kas norāda pašreizējo ierakstīšanas statusu.
- Lai paslēptu “Norises joslu”, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET), lai parādītu “Norises joslu”, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- Šī funkcija tiek saglabāta pat tad, ja jūs maināt programmu, kad tiek veikta līdzierakste.

#### “Norises josla”?

Šī funkcija norāda iespējamu DVR atkārtotas rādīšanas sadaļu, pašreizējo statusu uz ekrāna un pārraides statusu, kā arī sadaļas ierakstīšanas sadaļu.

- 1** Patlaban redzamā video statuss.
- 2** Esošais saglabāšanas laiks
- 3** 15 minūšu intervāli, kopš sākusies līdzierakste. (Kopējais laiks — viena stunda).
- 4** Norāda esošo līdzierakstes pozīciju.

**2** Kad līdzierakste pabeigta, atveriet funkciju izvēlni un izvēlieties **Timeshift Off** (līdzierakste izslēgta).

### ! PIEZĪME

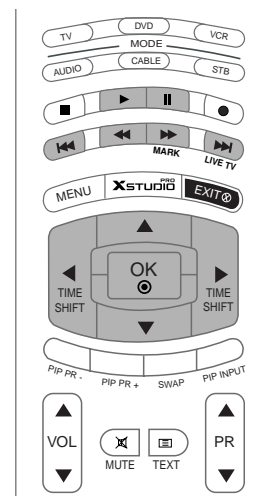
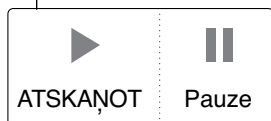
- ▶ DVR (digitālais videomagnetafons) : Ierīce, kas pārraidītās programmas saturu ieraksta televizora cietajā diskā vai DIGITĀLAJĀ ABONENTA IERĪCĒ.
- ▶ Lai taupītu vietu uz cietā diska, nekas netiek ierakstīts, ja nav signāla.
- ▶ Kopējā cietā diska ietilpība ir 80 GB. Vismaz 4 GB rezervēti līdzierakstei.
- ▶ Ieslēdzot barošanu, HDD aktivēšana var ilgt ne vairāk kā 3 minūtes.
- ▶ Funkcija Recording (Ierakstīšana) netiks aktivizēta, ja programma aizsargāta pret kopēšanu.
- ▶ Tā kā analogā pārraide tiek pārveidota digitālā signālā, video ar strauju kustību var parādīties “švītkas”. Tas notiek, ja analogais signāls tiek saspīests un pēc tam atjaunots kā digitāls signāls. Ierīce centīsies samazināt šos pārmērīgos attēla trokšņus.
- ▶ Izmantojot PIP/DW, POP režīmu, līdzierakste tiek apturēta.
- ▶ Līdzierakste ir pieejama AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, antenas režīmā.
- ▶ Līdzierakste nav pieejama audiokanāliem.

# Līdzierakstes norise, atskaņot

- Norisot līdzierakstei, var veikt dažādotu atskaņošanu









Norāda notiekošās pārraides un redzamā video atšķirību.



## Tālvadības pulsts lietošana

Atskaņojot ierakstītu programmu, jūs varat to atskaņot no jebkuras vietas.

	<p>Atskaņojot atkārtoti nospiediet pogu <b>REW</b> (◀◀) (ATTĪT UZ SĀKUMU), lai paātrinātu ◀◀x2 -&gt; ◀◀x5 -&gt; ◀◀x10 -&gt; ◀◀x50 -&gt; ◀◀x100 .</p> <p>atkārtoti nospiediet pogu <b>FF</b> (▶▶) (PĀRTĪT UZ PRIEKŠU), lai paātrinātu ▶▶x2 -&gt; ▶▶x5 -&gt; ▶▶x10 -&gt; ▶▶x50 -&gt; ▶▶x100 .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atkārtoti nospiežot šīs pogas, palielinās pārtīšanas uz priekšu/ atpakaļ ātrums.</li> </ul>
	<p>Nospiediet pogu ◀◀ vai ▶▶, lai virzītos uz priekšu vai atpakaļ esošajā programmā.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nospiediet pogu ◀◀, lai pārietu uz programmas beigām.</li> <li>Nospiediet pogu ▶▶, lai pārietu uz programmas sākumu.</li> </ul> <p>Nospiediet pogu ▲, lai pārietu aptuveni 20 sekundes uz priekšu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nospiediet pogu ▼, lai pārietu aptuveni 8 sekundes atpakaļ.</li> </ul>
	<p>Atskaņošanas laikā nospiediet pogu <b>Pause</b> (⏸) (Pauze).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Redzams nekustīgs ekrāns.</li> <li>Atkārtoti nospiediet pogu <b>Pause</b> (⏸) (Pauze), lai virzītos no viena kadra uz otru.</li> <li>Nospiediet pogu <b>Pause</b> (⏸) (Pauze), tad izmantojiet pogu <b>FF</b> (▶▶) (Pārtīt uz priekšu) palēninātai kustībai (kā redzams ▶▶).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atskaņošanas laikā izmantojot pogu ◀ vai ▶ kursori redzams uz ekrāna.</li> </ul>
	<p>Lai atgrieztos parastajā atskaņošanas režīmā, nospiediet po <b>PLAY</b> (▶) (ATSKAŅOT).</p>
	<p>Ja vēlaties atsākt skatīties tiešraidi, nospiediet pogu ▶▶ (LIVE TV) .</p>



# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS



## DVR (digitālais videomagnetofons)

### Ierakstīšana


- Izmantojiet šo funkciju, lai ierakstītu programmu, ko skatāties uz galvenā ekrāna.


### Tūlītēja ierakstīšana


Ar šo funkciju ieraksta patlaban redzamo programmu.


**1** Izvēlieties programmu, ko vēlaties ierakstīt, tad nospiediet pogu . Ieraksta laikā redzams . Izmantojiet šo funkciju, lai ierakstītu aptuveni 2 stundas raidlaika.


**2** Ja vēlaties apturēt ierakstu, nospiediet pogu .

■ Ja ieraksta laikā nospiež pogu  mazāk par 10 sekundēm, parādās šis ziņojums.

 Recording is not completed.  
Recording time must exceed 10 seconds.

■ Ja nospiež pogu  ilgāk par 10 sekundēm, parādās šis ziņojums.

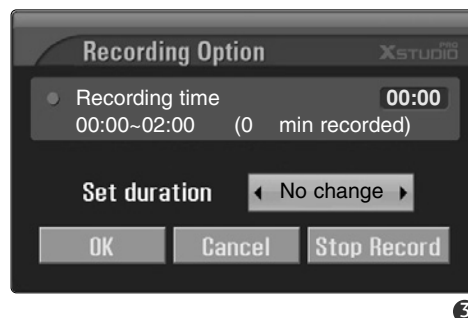
 Recording is completed.

**3** Ieraksta laiku var palielināt/samazināt, ieraksta laikā nospiežot pogu . Lai palielinātu/samazinātu ieraksta laiku, atkārtoti nospiediet pogu ◀ vai ▶. Ik reizi, kad nospiežat pogu ◀ vai ▶ ieraksta ilgums mainās, kā parādīts zemāk.


➔ +10min ➔ +20min ➔ +30min ➔ +40min ➔ +50min ➔ +60min  
Bez izmaiņām  
➔ -10min ➔ -20min ➔ -30min ➔ -40min ➔ -50min ➔ -60min

Papildu ieraksta laiks un jau iestatītais ieraksta laiks kopā veido galīgo ieraksta laiku.

- 4 Pēc ieraksta laika iestatīšanas izvēlieties OK(LABI). Būs redzama statusa josla.




- Lai paslēptu statusa joslu, nospiediet pogu EXIT (IZIET). Lai parādītu statusa joslu, nospiediet pogu OK (LABI).

- 5 Ierakstīšana tiek pārtraukta, kad sasniegts izvēlētais ieraksta ilgums vai tiek nospiesta poga  . Kaut arī ierakstīšana ir apturēta, līdzierakstes funkcija vēl aizvien ir aktīva.

## ! PIEZĪME

- ▶ Ja ieraksta laikā pieejamā saglabāšanas vieta pārlietu samazinās, ieraksts tiks automātiski apturēts.
- ▶ Ieraksti, kas sāki par 10 sekundēm, netiks saglabāti.
- ▶ Lai taupītu vietu uz diska pārraižu ieraksta laikā, dati netiks saglabāti, ja nav signāla.
- ▶ Funkcija Recording (Ierakstīšana) netiks aktivizēta, ja programma aizsargāta pret kopēšanu.
- ▶ Parādītais laiks nedaudz atšķiras no faktiskā laika.
- ▶ Ja nav signāla vai filmas avota, parādītais laiks nedaudz atšķiras no faktiskā laika.
- ▶ Ierakstīšanu nevar izmantot ar progresējošo līdzieraksti, ja programmas saturs ir aizsargāts.

 Stop recording due to copy protection.

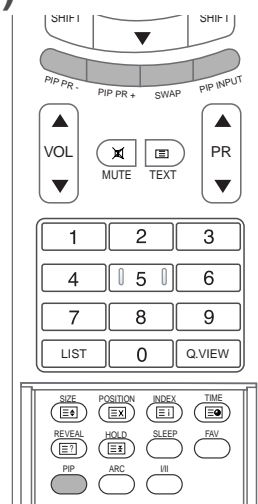
- ▶ Ja tiek ierakstīta vecs ieraksts, tas var kaitēt ieraksta kvalitātei.
- ▶ Tas tiks saglabāts atsevišķi no programmas atbilstīgi krāsu sistēmas signālam.

# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

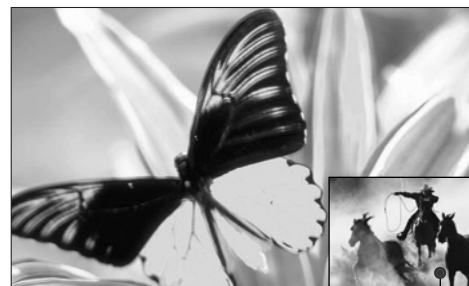
## DVR (digitālais videomagnetofons)

### Skatīšanās & ierakstīšana

- Ierakstot jūs varat mainīt programmas vai ieejas, netraucējot ierakstīšanai. Pārraidī, kas tiek ierakstīta, var attēlot galvenā ekrāna labajā apakšējā stūrī.



- 1 Pēc Instant Record (Tūlītējais ieraksts) vai Reserved Record (Atliktais ieraksts) uzsākšanas mainiet programmu vai ieeju.
  - Pārraidī, kas tiek ierakstīta, varat apskatīt galvenā ekrāna labajā apakšējā stūrī (kā redzams zemāk).
  - Nospiediet pogu **PIP** (ATTĒLS ATTĒLĀ), lai paslēptu vai parādītu programmu, kas tiek ierakstīta.
  - Nospiediet pogu **SWAP** (APMAIŅA VIETĀM), lai paslēptu vai parādītu programmu, kas tiek ierakstīta skatīšanās un ieraksta režīmā.
  - Mainot programmu, kas tiek ierakstīta skatīšanās un ieraksta režīmā, ekrāns pārslēdzas uz tūlītējas ierakstīšanas vai atliktās ierakstīšanas režīmu.



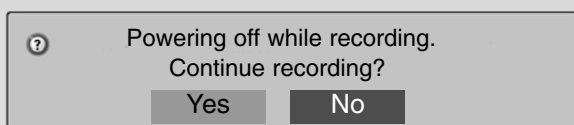
Ekrāns, uz kura redzamais tiek ierakstīts

Ieraksts	Skatīšanās					
	Analogais	AV1	AV2	S-Video2	AV3	AV4
Analogais	0	0	0	0	0	0
AV1	0	0	0	0	0	0
AV2	0	0	0	x	0	0
S-Video2	0	0	x	0	0	0
AV3	0	0	0	0	0	0
AV4	0	0	0	0	0	0
Kombinētais signāls	0	0	0	0	0	0
RGB	0	0	0	0	0	0
HDMI/DVI	0	0	0	0	0	0

Skatīšanās & ierakstīšanas ieeja

### ⚠ UZMANĪBU!

- ▶ Ja ieraksta laikā atslēdzat barošanu, parādās zemāk redzamais ziņojums.

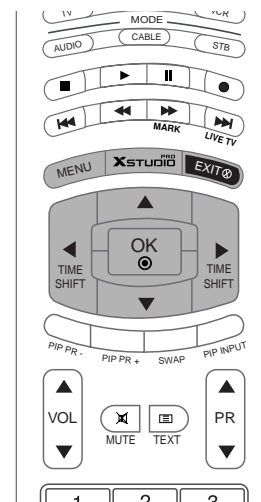
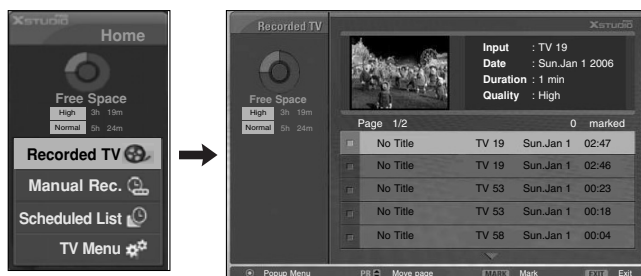


- ▶ Ja izvēlaties No (Nē), ieraksts tiek apturēts un barošana atslēgta.
- ▶ Ja izvēlaties Yes (Jā), ieraksts tiek turpināts un barošana atslēgta.

# Ierakstītās TV programmas

- Jūs uzreiz varat apskatīt ierakstīto programmu sarakstu.
- Šī funkcija pieejama izmantošanai DVR izvēlnē.

- 1 Lai atvērtu izvēlni **Home** menu (Sākuma izvēlne), nospiediet pogu **XStudio**. Izmantojiet pogu **▲** vai **▼**, lai izvēlētos **Recorded TV** (Ierakstītās TV programmas), tad izmantojiet pogu **OK** (LABI) vai **▶**.

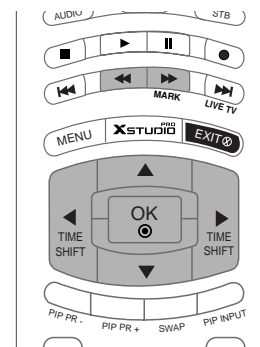


# Ierakstīto programmu izvēle un uznirstošā izvēlne

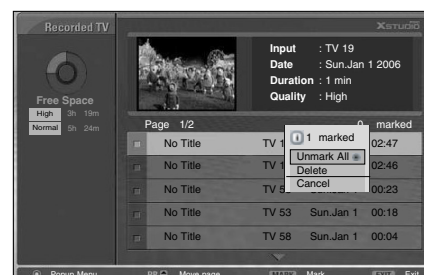
- Sīktēlu ierakstītais saraksts redzams augstāk.

- 1 Izmantojiet pogu **▲** vai **▼** navigācijai uz augšu/uz leju.

- 2 Izmantojiet pogu **MARK** (IEZĪMĒT), lai elementu pievienotu sarakstam vai dzēstu no tā. Ja elements ir atzīmēts, līdzās sīktēlam redzams .



1




2

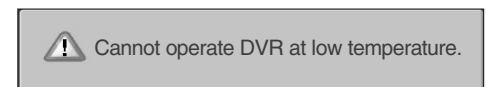
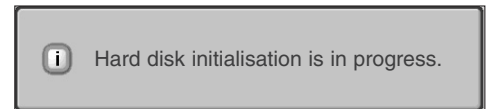
# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

## DVR (digitālais videomagnetofons)

- 3** Izmantojiet pogu ▲▼◀▶ navigācijai līdz atbilstīgajam sīktēlam, tad nospiediet pogu **OK** (LABI), lai atvērtu uznirstošo izvēlni.
- ▶ **Play** (Atskaņot) : Uzsākt izvēlēta ieraksta atskaņošanu.
  - ▶ **Mark All** (Iezīmēt visus): Iezīmēt visus attēlus ekrānā.
  - ▶ **Unmark All** (Atcelt visus iezīmējumus): Iezīmētus attēlus pārveidot par neiezīmētiem attēliem.
  - ▶ **Delete** (Dzēst): Dzēst izvēlēto ierakstu..
  - ▶ **Rename** (Pārdēvēt): Rediģēt ierakstītās programmas nosaukumu.
  - ▶ **Cancel** (Atcelt): Aizvērt uznirstošo izvēlni.




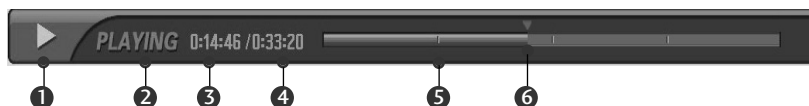
- 4** Lai atgrieztos TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET), vai nospiediet pogu , lai atgrieztos izvēlnē **Home** (Sākuma izvēlne).
- Ja HDD rodas problēmas veikt funkciju (Recording (Ieraksts)) saistībā ar DVR, parādās šis ziņojums.
  - Ja temperatūra zemāka par nulli, parādās brīdinājuma ziņojums un jāaktivizē HDD.



## Ierakstīto programmu atskaņošana

- Jūs varat atskaņot izvēlēto programmu ierakstīto programmu sarakstā.

- 1** Atskaņojiet ierakstīto programmu.
- 2** Atskaņošanas laikā jūs varat redzēt dažādotās atskaņošanas ekrānu, kā redzams zemāk.
- Vispirms redzama ikona, kas norāda pašreizējo atskaņošanas režīmu kā . Lai parādītu norises joslu, nospiediet pogu **OK** (LABI).
  - Lai vairs nerādītu ierakstīto programmu ikonas, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).












### “Norises josla”?

Šī funkcija norāda iespējamu DVR atkārtotas rādīšanas sadaļu, pašreizējo statusu uz ekrāna un pārraides statusu, kā arī sadaļas ierakstīšanas sadaļu.

- 1 Norāda ierakstītās programmas virzību.
- 2 Norāda ierakstītās programmas statusu.
- 3 Norāda pagājušo atskaņošanas laiku.
- 4 Norāda kopējo atskaņošanas laiku.
- 5 Norāda vienu ceturto daļu no programmas izpildlaika.
- 6 Norāda esošo atskaņošanas pozīciju.

# Tālvadības pults lietošana

Atskaņojot ierakstītu programmu, jūs varat to atskaņot no jebkuras vietas.

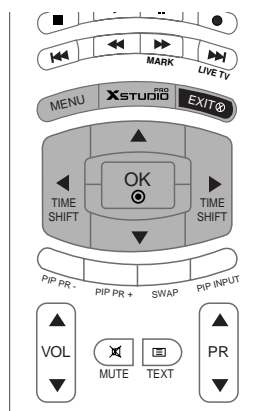
	<p>Atskaņojot atkārtoti nospiediet pogu <b>REW</b> (⏮) (ATTĪT UZ SĀKUMU), lai paātrinātu ⏮x2 -&gt; ⏮x5 -&gt; ⏮x10 -&gt; ⏮x50 -&gt; ⏮x100 .</p> <p>atkārtoti nospiediet pogu <b>FF</b> (⏭) (PĀRTĪT UZ PRIEKŠU), lai paātrinātu ⏭x2 -&gt; ⏭x5 -&gt; ⏭x10 -&gt; ⏭x50 -&gt; ⏭x100 .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Atkārtoti nospiežot šīs pogas, palielinās pārtīšanas uz priekšu/ attīšanas atpakaļ ātrums.</li></ul>
 	<p>Nospiediet pogu ⏮ vai ⏭, lai virzītos uz priekšu vai atpakaļ esošajā programmā.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nospiediet pogu ⏮, lai pārietu uz programmas beigām.</li><li>▪ Nospiediet pogu ⏭, lai pārietu uz programmas sākumu.</li></ul> <p>Nospiediet pogu ▲, lai pārietu aptuveni 20 sekundes uz priekšu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nospiediet pogu ▼, lai pārietu aptuveni 8 sekundes atpakaļ.</li></ul>
	<p>Atskaņošanas laikā nospiediet pogu <b>Pause</b> (⏸) (Pauze).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Redzams nekustīgs ekrāns.</li><li>▪ Atkārtoti nospiediet pogu <b>Pause</b> (⏸) (Pauze), lai virzītos no viena kadra uz otru.</li><li>▪ Nospiediet pogu <b>Pause</b> (⏸) (Pauze), tad izmantojiet pogu <b>FF</b> (⏭) (Pauze) palēninātai kustībai (kā redzams ⏭).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Atskaņošanas laikā izmantojot pogu ◀ vai ▶ kursors redzams uz ekrāna.</li></ul>
	<p>Lai atgrieztos parastajā atskaņošanas režīmā, nospiediet po <b>PLAY</b> (▶) (ATSKAŅOT).</p>
	<p>Ja vēlaties atsākt skatīties tiešraidī, nospiediet pogu  .</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nospiežot pogu <b>STOP</b> (⏹) (APTURĒT), jūs varat skatīties televizoru.</li></ul>

# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

## DVR (digitālais videomagnetofons)

### Manuālā ierakstīšana

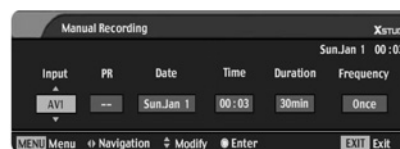
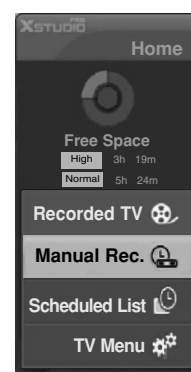
- Ar šo funkciju viegli reģistrēt atlikto ierakstu.
- Šī funkcija pieejama izmantošanai DVR izvēlnē.
- Veicot manuālo ierakstīšanu, tas tiek saglabāts kā noklusētā televizora skaņa.



- 1 Lai atvērtu izvēlni **Home** menu (Sākuma izvēlne), nospiediet pogu . Izmantojiet pogu ▲ vai ▼ lai izvēlētos **Manual Rec.** (Manuālais ieraksts), tad izmantojiet pogu OK (LABI) vai ►.

- 2 Parādās zemāk redzamais manuālā ieraksta ekrāns.  
Izmantojiet pogu ▲ ▼ ◀ ▶, lai iestatītu **Input** (Ieeja), **PR**, **Date**(Datums), **Time**(Laiks), **Duration**(Ilgums), **Frequency**(Biežums).

- ▶ **Input** (Ieeja): Izvēlieties ieejas avotu no TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3 un AV4.
- ▶ **PR** : Izvēlieties esošo programmu vai skenētu programmu.
- ▶ **Date** (Datums): Jūs varat izvēlēties datumu vienu mēnesi uz priekšu.
- ▶ **Time** (Laiks) /**Duration** (Ilgums) : Pārlicinieties, ka tie iestatīti pareizi.
- ▶ **Frequency** (Biežums): Izvēlieties no Once (Vienreiz), Daily (Ik dienas) un Weekly (Ik nedēļu).

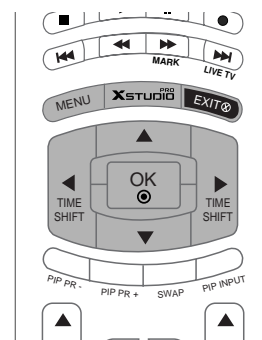


- 3 Kad esat iestatījis manuālo ierakstu, nospiediet pogu **OK** (LABI).

# Plānotais saraksts

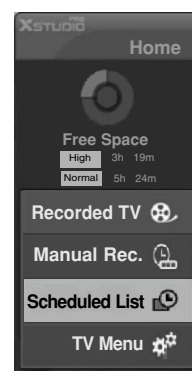
Varat saglabāt līdz 8 programmām.

Šī funkcija pieejama izmantošanai DVR izvēlnē.



- 1 Lai atvērtu izvēlni **Home** menu (Sākuma izvēlne), nospiediet pogu **Xstudio**. Izmantojiet pogu **▲** vai **▼**, lai izvēlētos **Scheduled List** (Plānotais saraksts), tad izmantojiet pogu **OK** (LABI) vai **▶**.

- 2 Parādās zemāk redzamais plānotā saraksta ekrāns. Izmantojiet pogu **▲ ▼**, lai izvēlētos ierakstīto programmu.



1



2

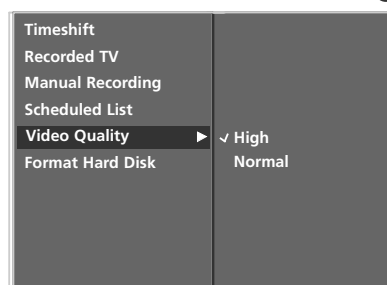
# Video kvalitāte

- Šo funkciju nav iespējams izmantot programmas ierakstīšanai.

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **DVR**, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.
- 2 Lai izvēlētos **Video Quality** (Video kvalitāte), nospiediet pogu **▶** un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.
- 3 Lai izvēlētos **High**(Augsta) vai **Normal**(Normāla), nospiediet pogu **▶** un tad izmantojiet pogas **▲** / **▼**.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



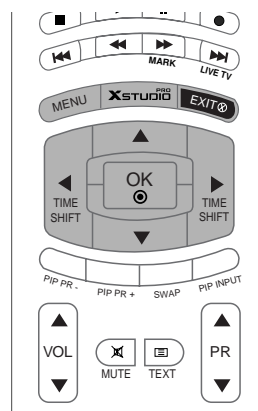
2 3



# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

## DVR (digitālais videomagnetofons)

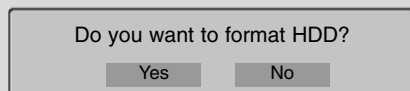
### Format Hard Disk (Formatēt cieto disku)



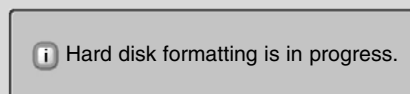
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **DVR**, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Format Hard Disk** (Formatēt cieto disku), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai uzsāktu cietā diska formatēšanu, nospiediet pogu ►.



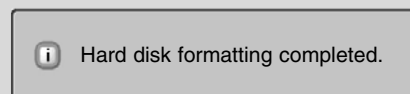
- ja nospiež pogu ► parādās šis ziņojums.



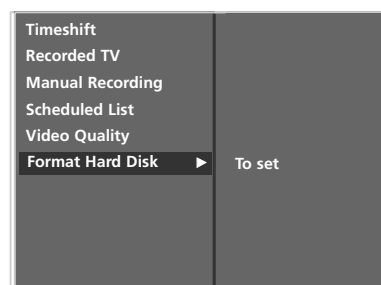
- ja izvēlas Yes (Jā), parādās šis ziņojums.



- Pabeidzot parādās šis ziņojums.



- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



2 3

# SPECIĀLĀS FUNKCIJAS | PIP/POP/Twin attēls

## PIP (Picture-In-Picture – attēls attēlā) / Double Window (Divkāršais logs) / POP

Režīms PIP (Attēls attēlā) TV ekrānā ļauj vienlaikus skatīties 2 dažādus ieejas signālus (avotus). Viena signāla avota attēls būs liels, un otrā signāla avota attēls būs tajā ievietots un mazāks.

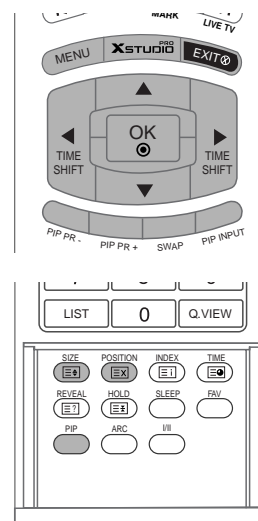
Šo funkciju nevar izmantot režīmā **TELETEXT**.

Twin attēla režīmā ekrāns tiek sadalīts divos attēlos; tas ļauj uz televizora ekrāna vienlaikus rādīt divus attēla avotus. Katram avotam paredzēta puse ekrāna.

Šo funkciju nav iespējams izmantot, ierakstot vai atskaņojot.

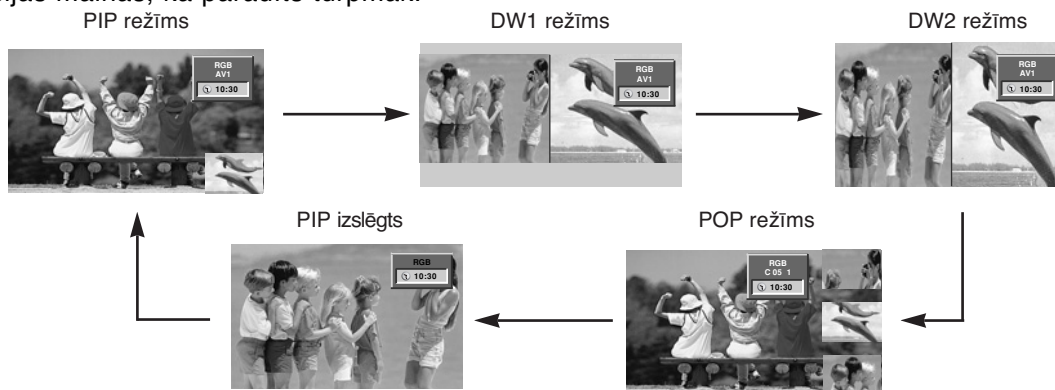
### ! PIEZĪME

- ▶ Ja sekundārā attēla lielums ir 1/2 no galvenā ekrāna, attēla kvalitāte var pasliktināties.



## Skatīšanās režīmā PIP/Double Window (Divkāršais logs) /POP

Lai piekļūtu apakšattēlam, nospiediet pogu **PIP**. Katru reizi nospiežot pogu PIP (Attēls attēlā), PIP opcijas mainās, kā parādīts turpmāk.



## PIP Transparency (tikai PIP režīmā)

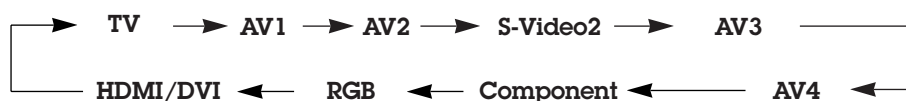
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **PIP/DW**, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **PIP Transparency**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **PIP Transparency**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

## Programmas izvēle apakšattēlam

- 1 Lai apakšattēlam izvēlētos programmu, nospiediet pogu PIP (Attēls attēlā) **PR +/-**.

## Sekundāro ekrānu ievadišanas režīms

- 1 Lai izvēlētos sekundāro attēlu ievadišanas režīmu, nospiediet **PIP INPUT** pogu.
  - Katru reizi, kad tiek nospiesta poga **PIP INPUT** (ATTĒLA ATTĒLĀ IEEJA), apakšattēlā parādās katra nākamā ieejas avota attēls, kā redzams zemāk.



## Apakšattēla izmēra iestatīšana (tikai PIP režīmā)

- 1 Nospiediet pogu **SIZE**, pēc tam ar **◀/▶** pogām noregulējiet sekundārā attēla izmēru.
  - DW1, DW2 režīmos ar **SIZE** pogu galvenā un sekundārā attēla izmēri tiek regulēti vienlaikus. PIP režīmā ar **SIZE** pogu tiek regulēts sekundārais attēls.



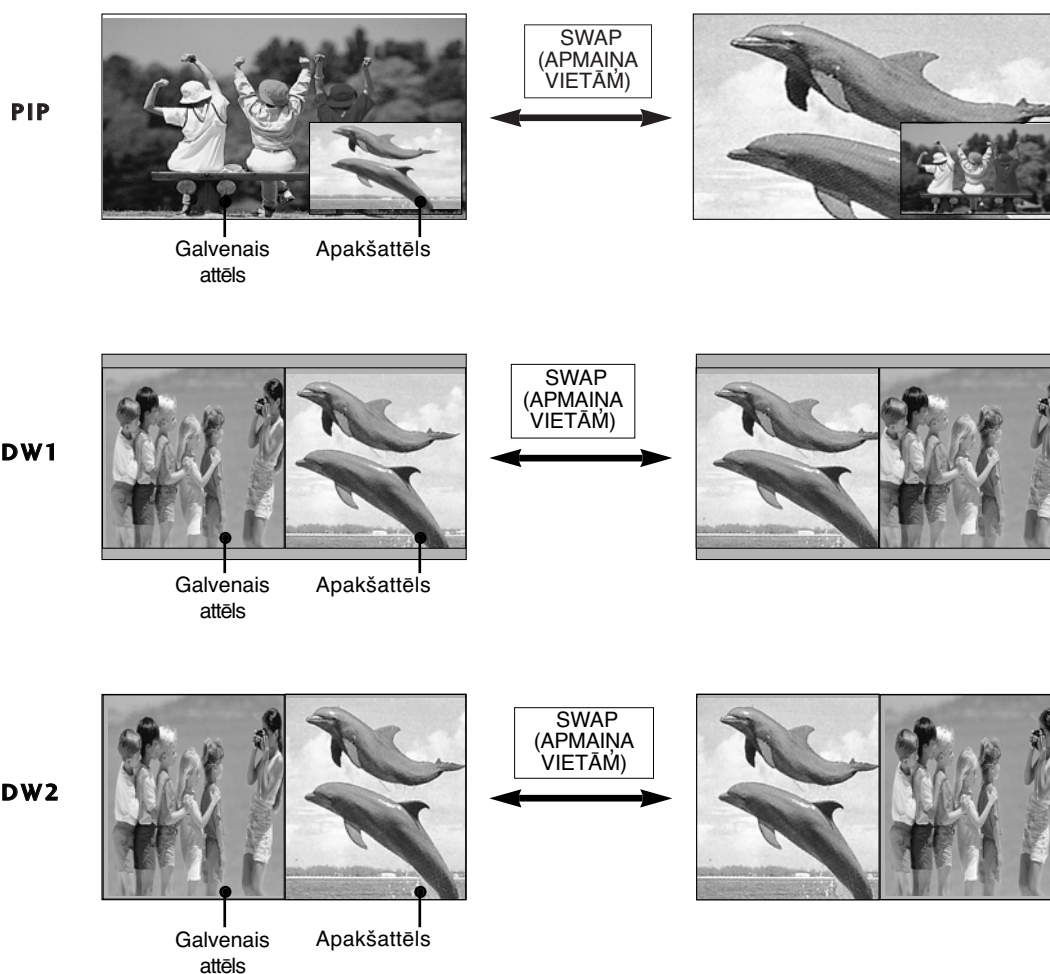
## Apakšattēla pārvietošana (tikai PIP režīmā)

- 1 Nospiediet **POSITION** pogu.
  - Vairākkārt nospiediet **▲/▼** vai **◀/▶** pogas, līdz ir panākta vēlamā pozīcija. Sekundārais attēls pārvietojas augšup/lejup vai pa labi/pa kreisi.



# Pāreja no galvenā ekrāna uz sekundāro

- 1 Lai pārslēgtos no galvenā ekrāna uz sekundāro un otrādi, nospiediet SWAP pogu.



## POP

- 1 Izmantojiet POP režīmu, lai pa vienai meklētu visu atmiņā ierakstīto kanālu programmas 3 POP režīma ekrānā (kamēr galvenā attēla avots paliek pašreizējais kanāls). Visu ieprogrammēto kanālu attēli tiek meklēti, izmantojot 3 POP ekrānu.



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

## Teleteksta valodas izvēle (opcija)

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **SPECIAL** (SPECIĀLĀS FUNKCIJAS), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Language** (Valoda), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos Teletext Language (Teleteksta valoda), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogu ►.
- 4 Lai izvēlētos vēlamo valodu, izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, atkārtoti nospiediet pogu **EXIT**.

### ! PIEZĪME

- a. Izvēlieties savu vietējo teleteksta valodu.
- b. Ja to neizdarāt, teleteksts ekrānā var nebūt redzams pareizi.

## Ieslēgšana/izslēgšana

- 1 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 (opcija)

---

### ■ 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 lapas numurs.
  - 2 Lai izvēlētos iepriekšējo vai nākamo lapu, var izmantot pogu **PR ▲ / ▼**.
- 

## 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 dzeltenu 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 **PR ▲**.
  - 4 Sarkanā poga ļauj atgriezties iepriekšējā izvēlē. Pārmaiņus var izmantot pogu **PR ▼**.
- 

### ■ Lapas tieša izvēle


- 1 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 **PR▲ / ▼**.
-

## 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 divkārsa 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.

### 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 RED/GREEN (SARKANS/ZALŠ), PR ▲ / ▼ vai CIPARU pogas.

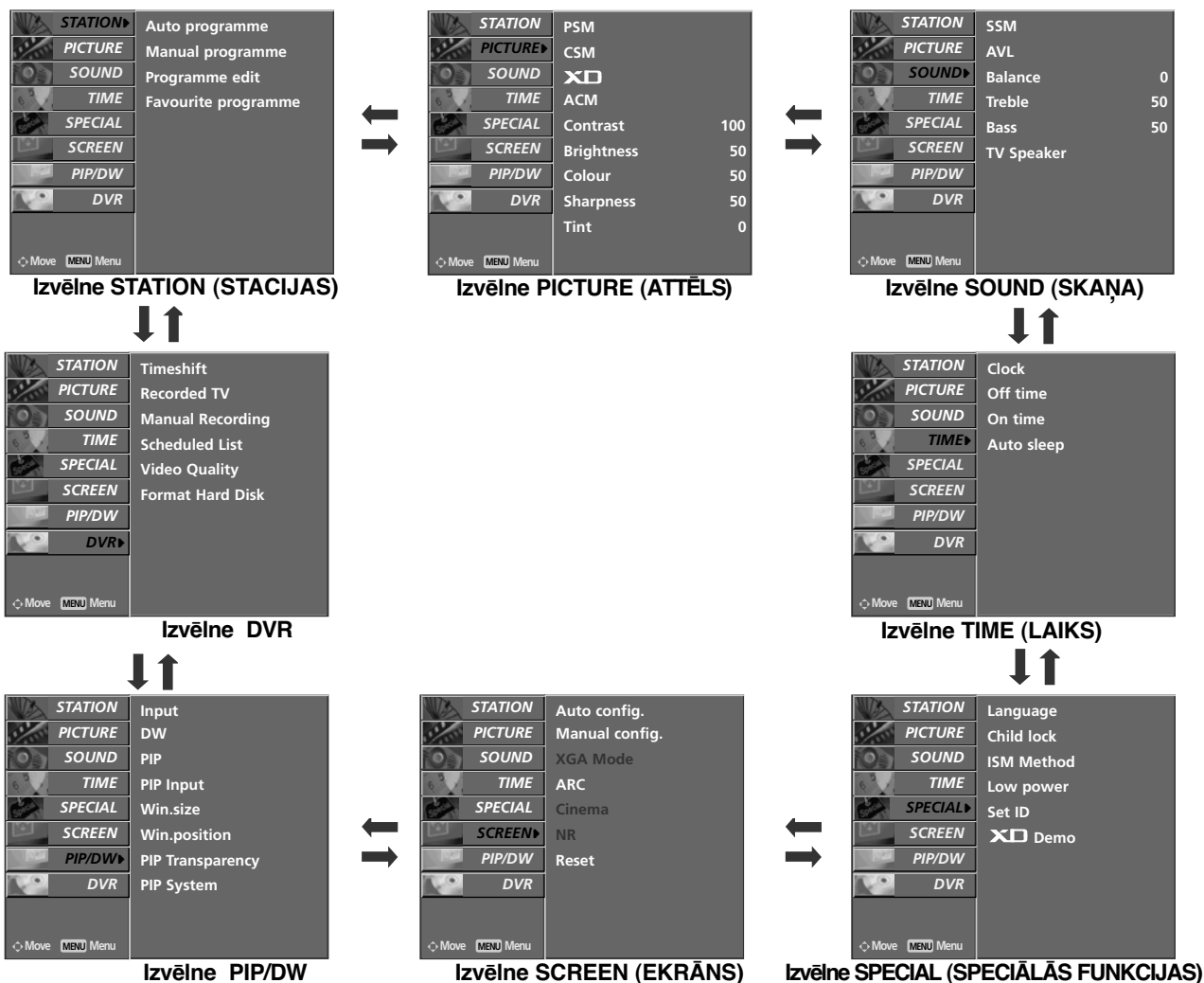
Nospiediet vēlreiz, lai izietu no šīs funkcijas.

# TV IZVĒLNE

## 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).



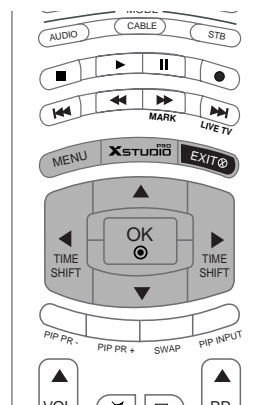
### ! PIEZĪME

- a. Teleteksta režīmā izvēlnes nav redzamas.
- b. STATION (STACIJA), PIP/DW izvēlni nav iespējams izmantot, atskaņojot ierakstītu programmu.



## Automātiskā programmu noskaņoša

- Ar šo metodi tiek saglabātas visas stacijas, kuras var uztvert. Šī televizora iestatīšanas laikā ieteicams izmantot automātisko programmu noskaņošanu.
- Šo funkciju nav iespējams izmantot programmas ierakstīšanai.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Auto programme** (Automātiskā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos izvēlni **System** (Sistēmas funkcijas), izmantojiet pogas ►
- 4 Lai izvēlētos TV sistēmas funkciju izvēlni, izmantojiet pogas ◀ / ▶.

L : SECAM L/L' (opcija)  
 BG : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa / Austrumeiropa / Āzija / Jaunzēlande / Vidējie austrumi / Āfrika / Austrālija)  
 I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)  
 DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)  
 M : (USA / Korea / Philippines) (opcija)

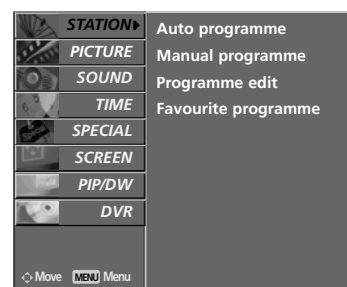
- 5 Lai izvēlētos **Storage from** (Atmiņa no), spiediet pogas ▼.
- 6 Ar ◀ / ▶ pogām vai CIPARU pogām **Storage from** izslidošajā izvēlnē izvēlieties sākuma programmas numuru.
- 7 Lai izvēlētos **Start**, izmantojiet pogas ▼.
- 8 Lai sāktu automātisko programmu noskaņošanu, nospiediet pogu ►

Visas uztveramās stacijas tiek saglabātas.

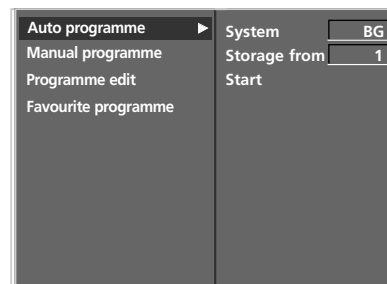
### ! PIEZĪME

Stacijas nosaukums tiek saglabāts tām stacijām, kas raida VPS (Video Programme Service — videoprogrammu pakalpojums), PDC (Programme Delivery Control — pievadāmās programmas vadība) vai teleteksta datus. Ja stacijai nevar piešķirt stacijas nosaukumu, tiek piešķirts kanāla numurs, kas tiek saglabāts kā C (V/UHF 01-69) vai S (Kabelis 01-47), aiz kura seko cipars.

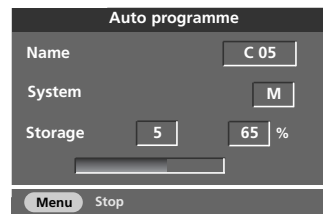
- 9 Lai apturētu automātisko programmu noskaņošanu, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE). Kad automātiskā programmu noskaņošana ir pabeigta, ekrānā parādās programmu rediģēšanas izvēlne. Lai rediģētu saglabātās programmas, sk. sadaļu "Programmu rediģēšana".
- 10 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



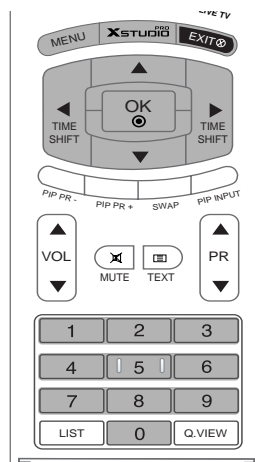
2 3 4 5 6 7



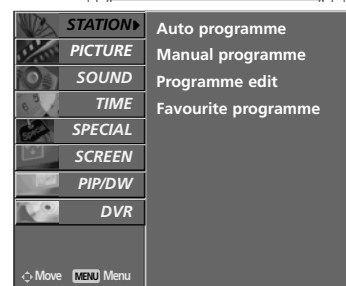
8 9

# Manuālā programmu noskaņošana

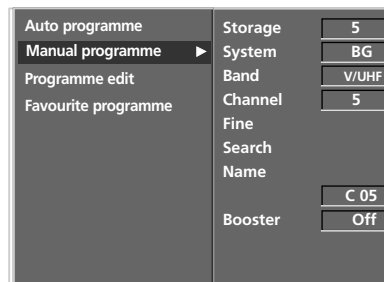
- Manuālā programmu noskaņošana ļauj veikt manuālu staciju noskaņošanu un sakārtot tās jums vēlamajā secībā.
- Šo funkciju nevar izmantot režīmā līdzierakstes režīmā.
- Šo funkciju nav iespējams izmantot programmas ierakstīšanai.



- Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- Lai izsauktu saglabāšanas režīmu, nospiediet ► pogu. Saglabāšanas izslīdošajā izvēlnē, spiežot ◀ / ▶ pogu vai CIPARU taustiņus, izvēlieties programmas numuru (0 līdz 99).
- Lai izvēlētos izvēlni **System** (Sistēmas funkcijas), izmantojiet pogas ▼.
- Lai izvēlētos TV sistēmas funkciju izvēlni, izmantojiet pogas ◀ / ▶.  
**L** : SECAM L/L' (opcija)  
**BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa / Austrumeiropa / Āzija / Jaunzēlande / Vidējie austrumi / Āfrika / Austrālija)  
**I** : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)  
**DK** : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)  
**M** : (USA / Korea / Philippines) (opcija)
- Lai izvēlētos **Band** (Diapazons), izmantojiet pogas ▼.
- Lai izvēlētos **V/UHF** vai **Cable** (Kabelis), izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- Lai izvēlētos **Channel** (Kanāls), izmantojiet pogas ▼.
- Vēlamās programmas numuru varat izvēlēties ar pogām ◀ / ▶ vai ciparu pogām.
- Lai izvēlētos **Search** (Meklēt), izmantojiet pogas ▼.
- Lai sāktu meklēšanu, izmantojiet poga ◀ / ▶. Ja stacija ir atrasta, meklēšana tiek pārtraukta.
- Lai saglabātu staciju, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- Lai saglabātu citu staciju, atkārtojiet soļus no 3 līdz 12.
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



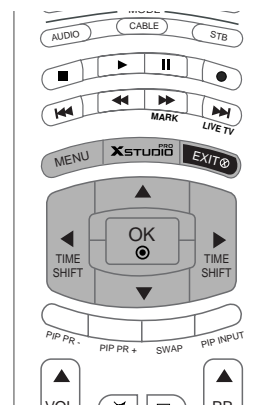
1



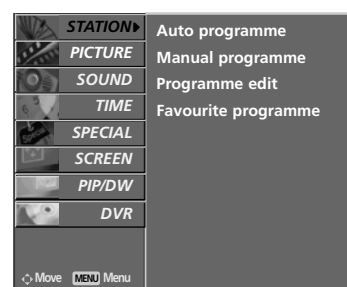
2 3 4 5 6  
7 8 9 10 11 12

## Precīzā noskaņošana

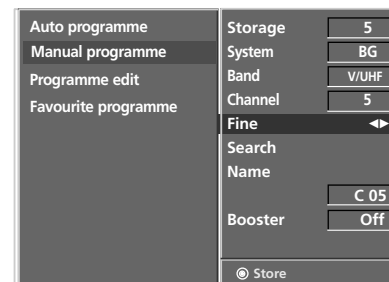
- Parasti precīzā noskaņošana ir nepieciešama tikai tad, ja uztvertais signāls ir vājš.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos Fine (Precīzā), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai precīzi noskaņotu uz labāko attēla un skaņas kvalitāti, izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- 5 Nospiediet **OK** pogu.
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).  
Programmu izvēles laikā precīzi regulētā programma tiks parādīta ar pelēku kārtas numuru.



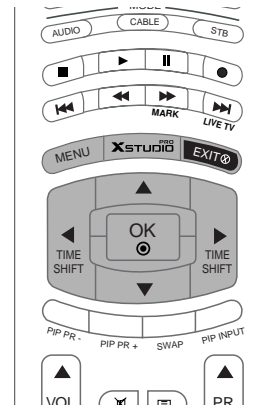
1



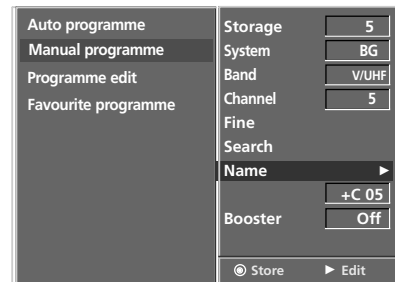
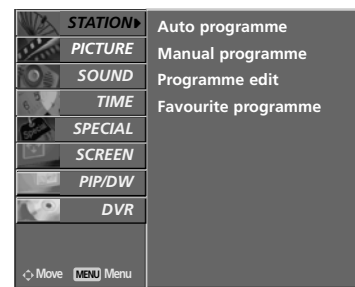
2 3 4 5

# Stacijas nosaukuma piešķiršana

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



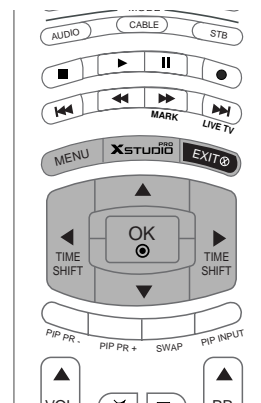
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Spiežot ► pogas, izvēlieties nosaukuma izvēlni (**Name**).
- 4 Nospiediet ▲ pogu. Jūs varat izmantot opcijas blank (tīrs), +, -, ciparus no **0** līdz **9** un burtus no **A** līdz **Z**. Ar ▼ pogu jūs varat izvēlēties pretējā virzienā.
- 5 Spiežot ► pogas, izvēlieties vietu, tad izvēlieties nākamo burtu utt.
- 6 Lai saglabātu nosaukumu, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



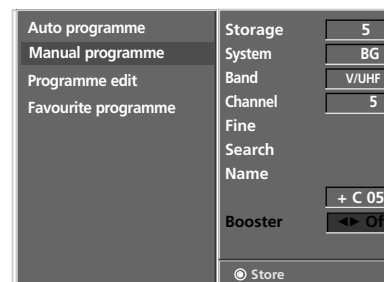
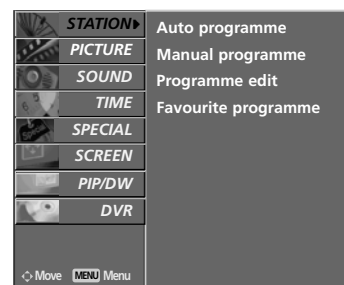
## Pastiprinātājs (Booster) (opcija)

Dažiem modeļiem ir pastiprinātāja (Booster) papildu funkcija. Šo funkciju var izpildīt tikai tāds aparāts, kam ir pastiprinātājs (Booster).

Ja TV signāls ir vājš, aktivizējiet pastiprinātāju (Booster iestata On). Ja attēls ir labs, aktivizēt pastiprinātāju nav nepieciešams.



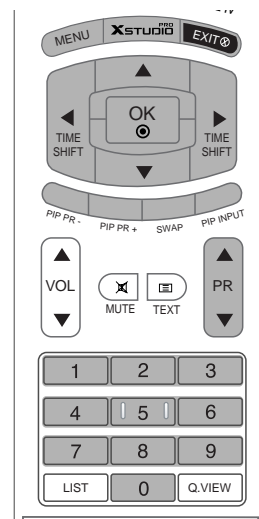
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **Booster**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai izvēlētos **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts), nospiediet pogu ◀ / ▶.
- 5 Lai saglabātu nosaukumu, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



2 3 4 5

# 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.
- Šo funkciju nav iespējams izmantot programmas ierakstīšanai.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) 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 RED (SARKANS). Izvēlētas programmas tiek izdzēstas, un nākamās programmas tiek pārbīdītas par vienu pozīciju uz augšu.

## ■ Programmas kopēšana

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

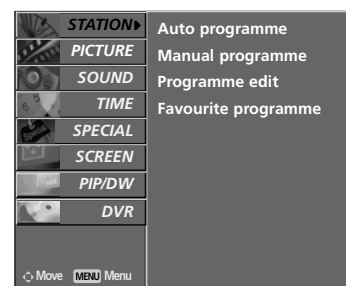
## ■ Programmas pārvietošanās

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

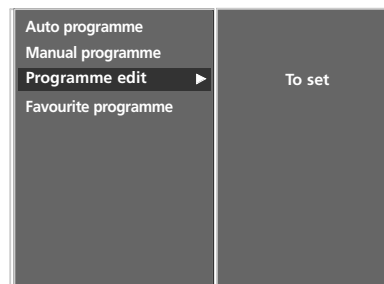
## ■ Programmas numura izlaišana

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

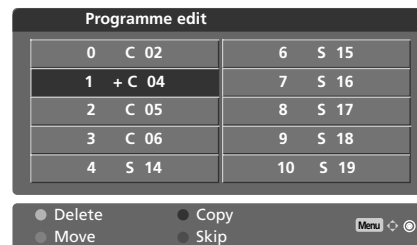
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2



- Delete
- Move
- Copy
- Skip

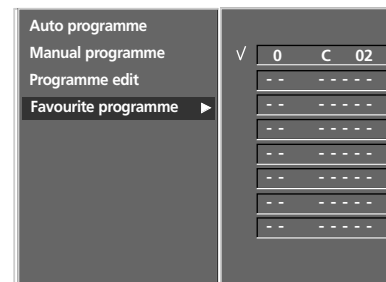
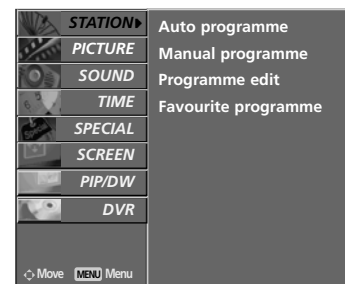
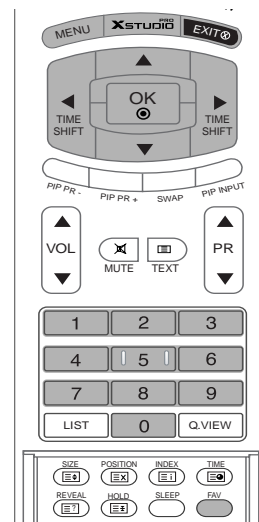
3

## Programmu izlase

Šī funkcija ļauj tieši izvēlēties savu programmu izlasi.

Lai izvēlētos saglabātās izlases programmas, atkārtoti spiediet pogu **FAV** (IZLASE).

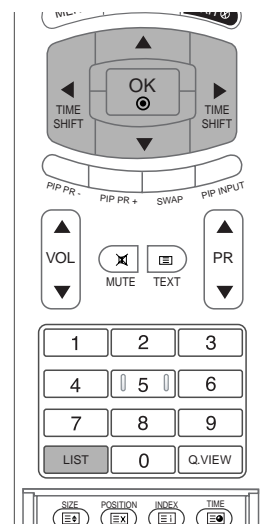
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Favourite programme** (Programmu izlase), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet ► pogu, lai atvērtu izvēlni **Favourite programme**.
- 4 Lai izvēlētos - - - - - , izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 5 Izvēlieties vēlamu programmu ar pogām ◀ / ▶ vai CIPARU pogām. Jebkurš numurs, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, priekšā liekot ciparu '0' (vai '00'), t. i., numuram 5 ievadiet ciparus '05' (vai '005').
- 6 Lai saglabātu citu programmu, atkārtojiet soļus no 4 līdz 5.  
Varat saglabāt līdz 8 programmām.
- 7 Lai saglabātu nosaukumu, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 8 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



2 3 4 5 6 7

# PROGRAMMU TABULAS ATVĒRŠANA

- Atmiņā saglabātās programmas var pārbaudīt, atverot programmu tabulu.



## ■ Programmu tabulas attēlošana

Lai atvērtu izvēlni Programme table (Programmu tabula), nospiediet pogu **LIST** (SARAKSTS). Ekrānā parādās programmu tabula.

### ! 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.

0	C 02	6	S 15
1	C 04	7	S 16
2	C 05	8	S 17
3	C 06	9	S 18
4	S 14	10	S 19

## ■ Programmas izvēle programmu tabulā

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

Tad nospiediet pogu **OK** (LABI).

Televizors pārslēdzas uz izvēlēto programmas numuru.

## ■ Lapošana caur programmu tabulu

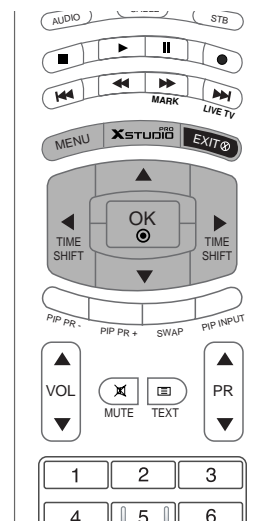
Ir 10 programmu tabulas lapas, kas ietver līdz 100 programmu.

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

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



## PSM (Picture Status Memory – attēlu stāvokļa atmiņa)



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **PSM**, nospiediet pogu ► n tad pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet pogu ► un tad pogas ▲ / ▼, lai izvēlētos funkciju **Dynamic** (Dinamisks), **Standard** (Standarta), **Mild** (Maigs), **User** (Lietotājs).
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

STATION	PSM
PICTURE	CSM
SOUND	XD
TIME	ACM
SPECIAL	Contrast 100
SCREEN	Brightness 50
PIP/DW	Colour 50
DVR	Sharpness 50
	Tint 0

1

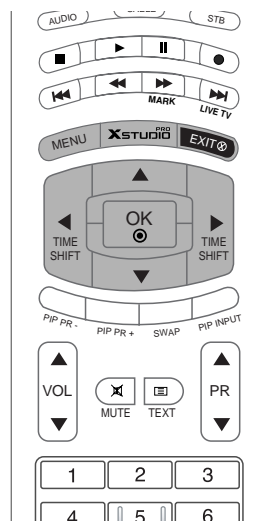
- PSM funkcija ļauj noregulēt TV aparātam vislabāko attēlu. Izvēlnē PSM (Programmu stāvokļa atmiņa) izvēlieties iepriekš iestatīto vērtību, pamatojoties uz programmas kategoriju.
- Regulējot attēla opcijas (kontrastu, spilgtumu, krāsas, asumu un toni (tikai NTSC ievadam) rokas režīmā, PSM tiek automātiski pārslēgts uz lietotāja režīmu.
- Attēla opcijas **IDynamic** (Dinamisks), **Standard** (Standarta), **Mild** (Maigs), **User** (Lietotājs) ir ieprogrammētas rūpnīcā optimālai attēla atveidošanai, un tās nevar mainīt.

PSM	▼	✓ Dynamic
CSM		Standard
XD		Mild
ACM		User
Contrast	100	
Brightness	50	
Colour	50	
Sharpness	50	
Tint	0	

2 3

# CSM (Colour Status Memory – krāsu stāvokļa atmiņa)

- Lai inicializētu vērtības (atiestatītu to noklusējuma iestatījumus), izvēlieties funkciju **Normal** (Normāls).
- Manuāli regulējot krāsu siltumu (sarkans, zaļš vai zils), CSM automātiski pārslēdzas uz **User** (Lietotājs).
- Izvēlieties vienu no trijiem automātiskiem krāsu iestatījumiem. Iestatiet līmeni warm (silts), lai uzlabotu karstākās krāsas, tādas kā sarkans, vai iestatiet līmeni cool (auksts), lai redzētu mazāk intensīvākās krāsas vēsākā tonī.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **CSM** (Krāsu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet ► pogu un tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties jums vēlamo krāsu temperatūru.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



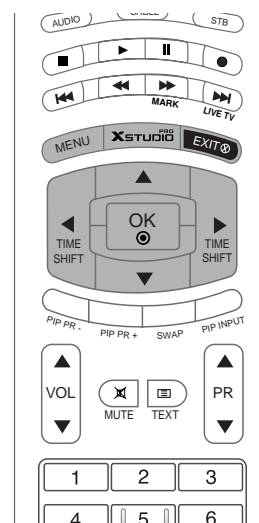
1



2 3

## Manuālā krāsu siltuma regulēšana (CSM) (CSM - User (Lietotājs) opcija)

- Varat regulēt sarkano, zaļo un zilo toni līdz jebkurai krāsu temperatūrai, kādai jūs dodat priekšroku.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **CSM** (Krāsu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **User** (Lietotājs), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pogām veiciet nepieciešamo regulēšanu katrā apakšizvēlnē.
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

STATION	PSM	
PICTURE	CSM	
SOUND	XD	
TIME	ACM	
SPECIAL	Contrast	100
SCREEN	Brightness	50
PIP/DW	Colour	50
DVR	Sharpness	50
	Tint	0

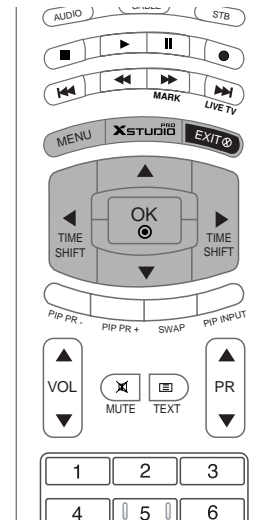
1

PSM		
CSM	►	Cool
XD		Normal
ACM		Warm
Contrast	100	√ User
Brightness	50	Red
Colour	50	Green
Sharpness	50	Blue
Tint	0	0

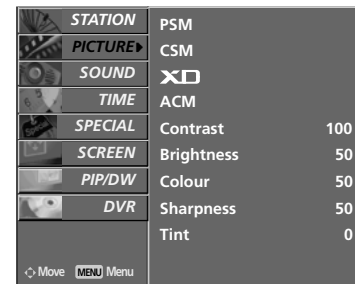
2 3 4

# Funkcija XD

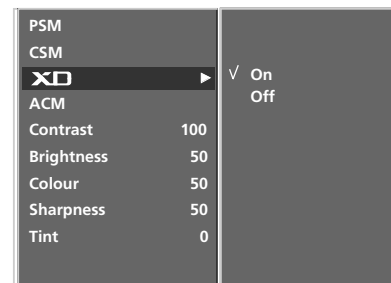
- XD ir LG Electronic's unikāla attēlu uzlabošanas tehnoloģija, lai attēlotu reālu HD signāla avota attēlu, izmantojot modernus signālu ciparapstrādes algoritmus.
- Pateicoties LG lieliskajām digitālās realitātes tehnoloģijām, jūs varat baudīt dzīvu augstas kvalitātes attēlu.
- Šo funkciju nevar izmantot režīmā RGB[PC] vai HDMI[PC].
- Izvēloties attēla opcijas **Dynamic** (Dinamisks), **Standard** (Standarta), **Mild** (Maigs) izvēlnē PICTURE (ATTĒLS), XD tiek automātiski iestatīts pozīcijā On (Ieslēgts).



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



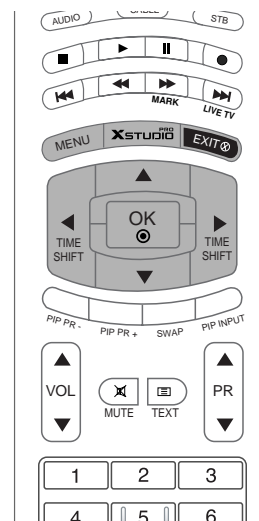
1



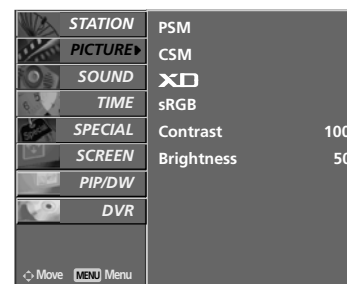
2 3

## Funkcija sRGB

- Ja aparāts ir pieslēgts pie ārējās aparatūras ar sRGB funkciju, tiek noregulēta krāsu starpība, lai parādītu vienādu attēlu.
- Šo funkciju nevar izmantot režīmā RGB[PC] vai HDMI[PC].



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



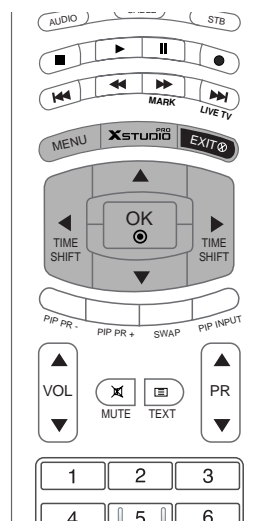
1



2 3

# Fona tonis (Fleshtone)

- Izmantojot fona toņa opciju, izvēlieties jums tīkamas izvēlnes noformējuma krāsas.
- Šī funkcija darbojas šādos režīmos: TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, COMPONENT (KOMBINĒTAIS SIGNĀLS), RGB[DTV], HDMI[DTV].



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **PSM**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet ► pogu, tad ar ◀ / ▶ pogām veiciet nepieciešamo regulēšanu katrā apakšizvēlnē.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

STATION	PSM
PICTURE▶	CSM
SOUND	XD
TIME	ACM
SPECIAL	Contrast 100
SCREEN	Brightness 50
PIP/DW	Colour 50
DVR	Sharpness 50
	Tint 0

◀ Move MENU Menu

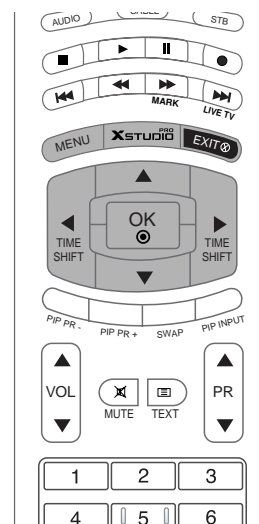
1

PSM	
CSM	
XD	
ACM▶	Fleshtone 0
Contrast 100	Greentone 0
Brightness 50	Bluetone 0
Colour 50	
Sharpness 50	
Tint 0	

2 3

## Manuālā attēla vadība

- Jūs varat regulēt attēla kontrastu, spilgtumu, krāsas, asumu un tonējumu (tikai NTSC ievadei) līdz jums vēlamajam līmenim.
- Šo funkciju nevar izmantot režīmā RGB[PC] vai HDMI[PC].
- PAL/SECAM sistēmā attēla toņa opcija (Tint) nedarbojas.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.
- 2 Nospiediet **▶** pogu un tad ar **▲ / ▼** pogām izvēlieties jums vēlamo attēla opciju.
- 3 Nospiediet **▶** pogu, tad ar **◀ / ▶** pogām veiciet nepieciešamo regulēšanu katrā apakšizvēlnē.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

STATION	PSM
PICTURE▶	CSM
SOUND	XD
TIME	ACM
SPECIAL	Contrast 100
SCREEN	Brightness 50
PIP/DW	Colour 50
DVR	Sharpness 50
	Tint 0

◁ Move MENU/Menu

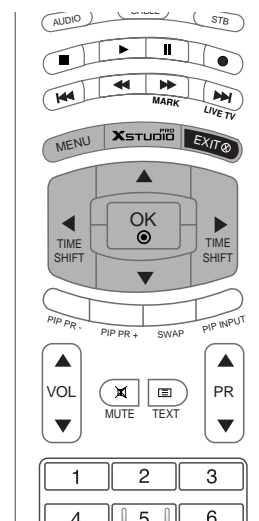
1

PSM	
CSM	
XD	
ACM	
Contrast	100▶
Brightness	50
Colour	50
Sharpness	50
Tint	0

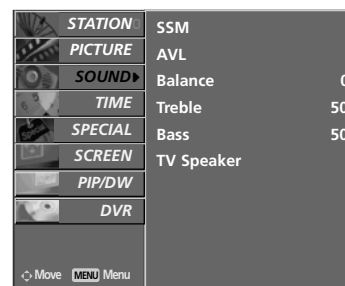
2 3

## SSM (Sound Status Memory – skaņas stāvokļa atmiņa)

- Šī funkcija ļauj izbaudīt vislabāko skaņas kvalitāti, neveicot speciālu regulēšanu; aparāts automātiski izvēlas piemērotu skaņas opciju, ņemot vērā programmas saturu.
- Regulējot skaņas opcijas (augstās un basa skaņas) rokas režīmā, SSM tiek automātiski pārslēgts uz lietotāja režīmu.
- Opcijas SRS TSXT, Flat, Music, Movie un Sports ir ieprogrammētas rūpnīcā, lai nodrošinātu labu skaņas kvalitāti, un tās nav iespējams izmainīt.



- 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 **SRS TSXT**, **Flat** (Dzīvoklis), **Music** (Mūzika), **Movie** (Kinofilma), **Sports** (Sports) vai **User** (Lietotājs), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

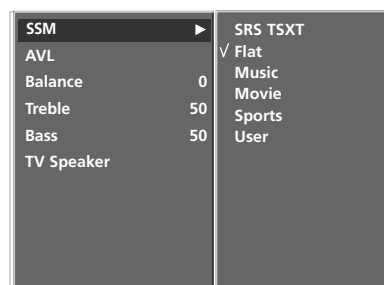


1

TV IZVĒLNE

### ! PIEZĪME

- a. **SRS** ir kompānijas SRS Labs, Inc. tirdzniecības zīme
- b. TruSurround XT tehnoloģija ir ietverta saskaņā ar SRS Labs, Inc. izsniegto licenci.

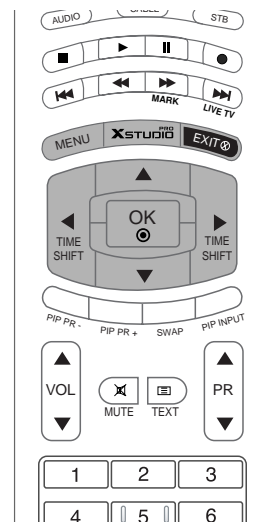


2 3

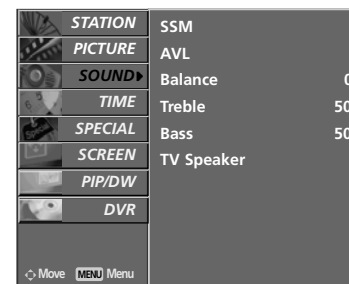


## AVL (Auto Volume Leveler – automātiskais skaļuma izlīdzinātājs)

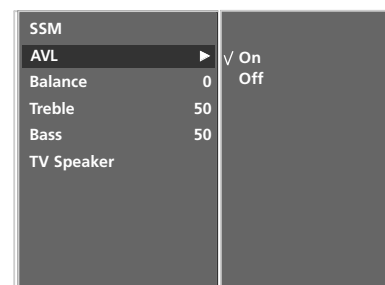
- AVL automātiski uztur vienādu skaļuma līmeni pat, mainot programmas.



- 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, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2 3

# Skaņas regulēšana

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Sound** (Skaņa), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogas, lai izvēlētos kādu no jums vēlamajiem skaņas parametriem.
- 3 Nospiediet ► pogu, tad ar ◀ / ▶ pogām veiciet nepieciešamo regulēšanu katrā apakšizvēlnē.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

## ! PIEZĪME

- a. Opcijas Treble, Bass vai BBE nav piemērotas izmantošanai ar SRS TSXT.

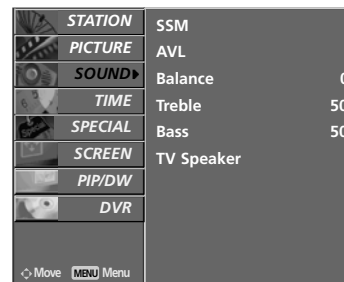
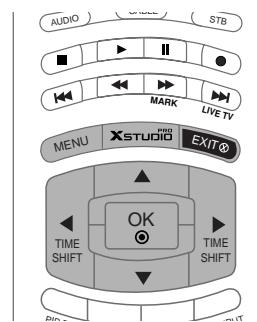
# TV SKAĻRUNIS

Varat iestatīt iekšējā skaļruņa stāvokli

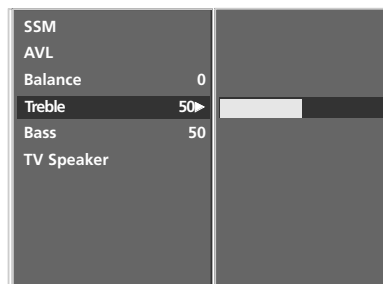
Režīmos AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, COMPONENT (Kombinētais signāls), RGB un HDMI/DVI ar HDMI uz DVI kabeli TV skaļrunis un/vai dažādas audio ierīces var darboties arī tad, ja nav video signāla.

Ja vēlaties izmantot savu ārējo hi-fi (augstākās kvalitātes) stereo sistēmu, izslēdziet televizora iekšējos skaļruņus.

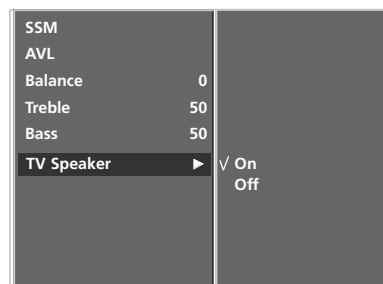
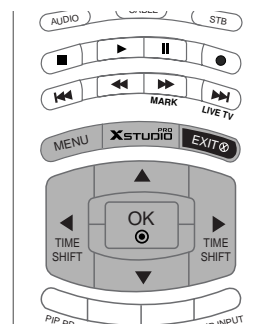
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Sound** (Skaņa), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **TV Speaker** (TV Skaļrunis), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



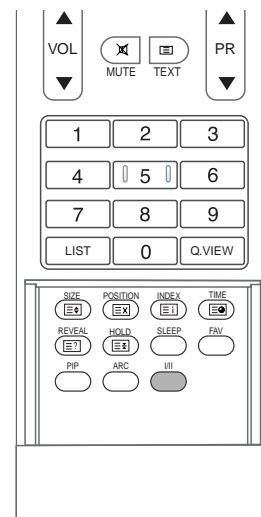
2 3



2 3

## UZTVERŠANA STEREO/ DIVVALODU REŽĪMĀ

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



### 1 Ekrāna displejs

Nospiediet **I/II** pogu, lai uztvertu raidīšanas statusu.

Apraides signāls	Ekrāna izvēlne
Mono	<b>MONO</b>
Stereo	<b>STEREO</b>
Divvalodu	<b>DUAL I (DIVVALODU I)</b>

### 2 Mono skaņas izvēle

Ja uztvertais stereo signāls ir vājš, divreiz nospiežot **I/II** pogu, jūs varat pārslēgties uz monofoniskās skaņas uztveršanu. Mono uztveršanas režīmā skaņas dziļums tiek uzlabots. Lai skaņu pārslēgtu atpakaļ stereo režīmā, atkal divreiz nospiediet pogu **I / II**.

### 3 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)** Skaļruņiem tiek nosūtīts galvenās pārraides valodas signāls.
- **DUAL II (DIVVALODU II)** Skaļruņiem tiek nosūtīts otrās pārraides valodas signāls.
- **DUAL I+II (DIVVALODU I + II)** Katram skaļrunim tiek nosūtīts savs valodas signāls.

# NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVERŠANA (opcija)

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**. Ja esat izvēlēties FM mono, uz ekrāna parādīsies norāde MONO.

## SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE

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

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

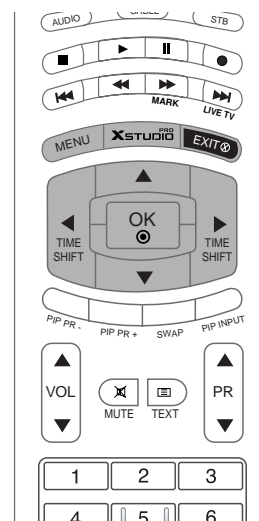
**L+R (kreisā puse + labā puse):** audio signāls no skaņas ieejas L (kreisā puse) tiek nosūtīts kreisās puses skaļrunim, un audio signāls no skaņas ieejas R (labā puse) tiek nosūtīts labās puses skaļrunim.

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

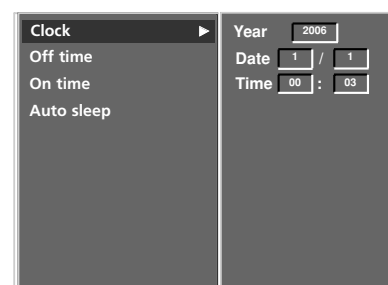
**R+R (labā puse + labā puse):** audio signāls no skaņas ieejas R (labā puse) tiek nosūtīts kreisās un labās puses skaļruņiem.

## PULKSTENĀ IESTATĪŠANA

- Ja pareizā laika iestatījums tiek izdzēsts barošanas atteices dēļ vai gadījumā, ja televizors ir atvienots no barošanas avota, atiestatiet pulksteni.

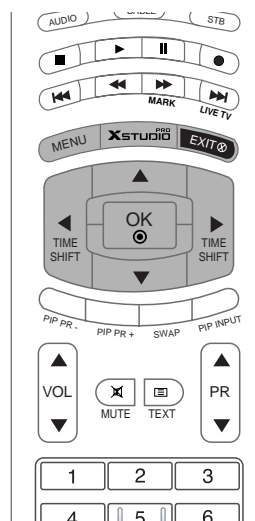


- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Clock** (Pulkstenis), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai iestatītu stundu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai iestatītu minūtes, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

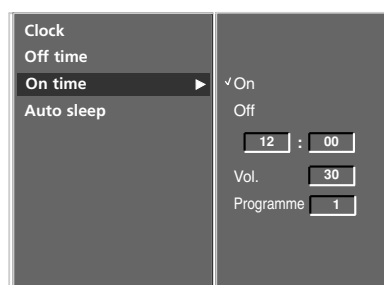
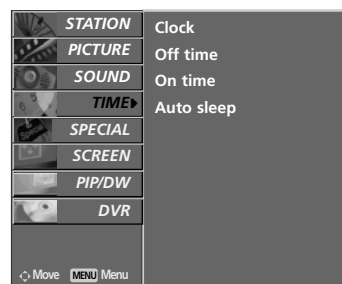


# ON/OFF TIME (Ieslēgšanas/izslēgšanas laiks)

- Taimera funkcija darbojas tikai tad, ja ir iestatīts pašreizējais laiks.
- Funkcijai Off time (Izslēgšanas laiks) ir prioritāte pār funkciju On time (Ieslēgšanas laiks), ja tie abi ir iestatīti vienam un tam pašam laikam.
- Lai varētu darboties funkcija On time (Ieslēgšanas laiks), televizoram jāatrodas nodrošes režīmā.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **On time/Off time** (Ieslēgšanas laiks/Izslēgšanas laiks), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **On** (Ieslēgt), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai iestatītu stundu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 5 Lai iestatītu minūtes, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 6 Tikai **On time** (Ieslēgšanas laika) funkcijai; nospiediet ► pogu, tad a ▲ / ▼ pogu ievadiet programmas numuru un skaļuma līmeni.
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



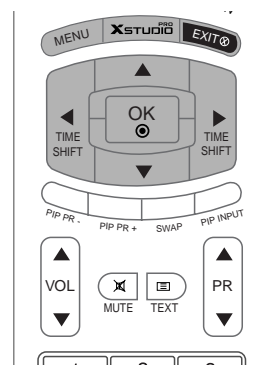
1  
2 3 4  
5 6

## ! PIEZĪME

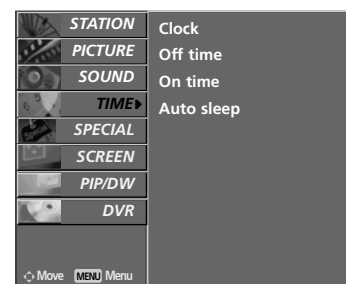
- Lai atceltu **Off/On time** (Ieslēgšanas/izslēgšanas) laika funkciju, nospiediet ▲ / ▼ pogu, lai 3. darbībā izvēlētos **Off**.
- Divas stundas pēc tam, kad aparāts ir ieslēgts ar laika funkciju, tas automātiski pārslēgsies gaidīšanas režīmā, ja vien netiek nospiests taustiņš.

## AUTOMĀTISKAIS MIEGA REŽĪMS

Ja televizors ir ieslēgts un nav ieejas signāla, televizors automātiski izslēdzas pēc 10 minūtēm.



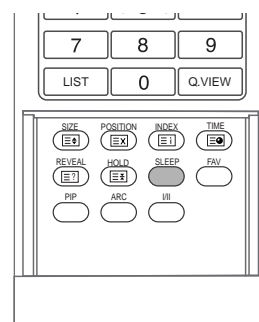
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Auto sleep** (Automātiskais miega režīms), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **On** (ieslēgts) vai **Off** (izslēgts), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1  
2 3

## MIEGA TAIMERIS

- Izslēgšanas taimeris iepriekš iestatītā laikā izslēdz TV aparātu.
- Nospiediet pogu **Sleep**, lai ievadītu minūšu skaitu. Uz ekrāna parādās un minūšu skaits: **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** un **240** minūtes. Taimeris sāk ievadītā minūšu skaita atpakaļejošo skaitīšanu.

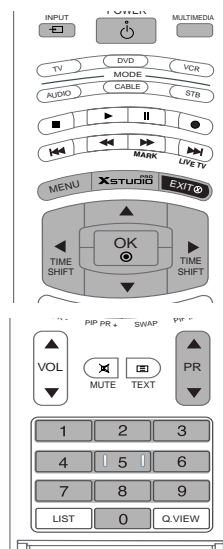


- 1 Lai pārbaudītu atlikušo izslēgšanās laiku, vienu reizi nospiediet **SLEEP** pogu.
- 2 Lai atceltu miega laiku, atkārtoti spiediet pogu **SLEEP** (MIEGS), līdz parādās **zz --- Min**.
- 3 Ja pēc izslēgšanas laika iestatīšanas TV aparāts tiek izslēgts, izslēgšanās laika iestatījumi tiek dzēsti.

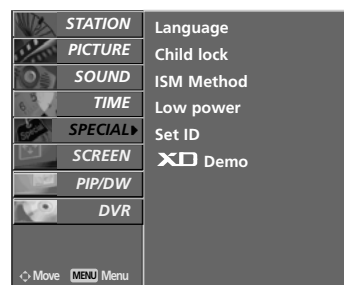


## Child lock (Bērnu piekļuves noslēgs)

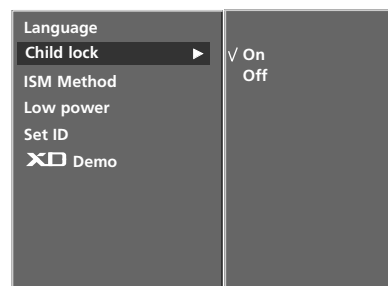
- Televizoru var iestatīt tā, ka tā vadībai ir nepieciešama tālvadības pults.
- Šo iespēju var izmantot, lai novērstu neatļautu skatīšanos.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Child lock** (Bērnu piekļuves noslēgs), 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, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2 3

### ! PIEZĪME

- Šis televizors ir ieprogrammēts tā, ka tas atceras, kāda opcija bija iestatīta pēdējā pat gadījumā, ja televizors tiek izslēgts.
- Kad **Child lock** (Bērnu piekļuves noslēgs) atrodas pozīcijā 'On' (ieslēgts), izslēdzot televizoru, nospiediet televīzora pogu **⏻ / I**, **INPUT** (IEEJA), **PR ▲ / ▼** vai tālvadības pults pogu **POWER** (BAROŠANA), **INPUT** (IEEJA), **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼** vai **CIPARU** pogas.
- Kad **Child lock** (Bērnu piekļuves noslēgs) atrodas pozīcijā **On** (ieslēgts), skatoties televizoru, uz tā priekšējā paneļa tiek nospiesta jebkura poga, ekrānā redzams uzraksts ' **i** Child lock on (Bērnu piekļuves noslēgs ieslēgts)'.



## ISM (Image Sticking Minimization – ekrāna “dedzināšanas” samazināšana) METOD

- Fiksēts vai nekustīgs attēls no datora/videospēles, kas ilgu laiku tiek attēlots ekrānā, izraisīs māņattēla palikšanu pat gadījumā, ja attēls tiek mainīts. Izvairieties no nekustīga attēla palikšanas televizora ekrānā ilgāku laiku.
- Nav iespējams izmantot šo funkciju modeļiem LCD TV.

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

**2** Lai izvēlētos **ISM Method** (ISM (attēlu “salipšanas” samazināšana) metode), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

**3** Lai izvēlētos **Normal** (Normāls), **White wash** (Balināšana), **Orbiter** (Orbiters) vai **Inversion** (Inversija), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

### • White Wash (Balināšana):

Ar funkciju White wash (Balināšana) no ekrāna tiek noņemti visi tajā esošie pastāvīgie attēli.

**Piezīme:** Ar funkciju White Wash (Balināšana) var būt neiespējami pilnībā noņemt pārlietu fiksētu pastāvīgu attēlu.

### • Orbiter (Orbiters) :

Funkcija Orbiter (Orbiters) var palīdzēt novērst māņattēlus. Tomēr labāk ir neļaut ekrānā palikt jebkādiem fiksētiem attēliem. Lai izvairītos no pastāvīgu attēlu palikšanu ekrānā, ekrāna attēls ik pēc 2 minūtēm pārvietojas.

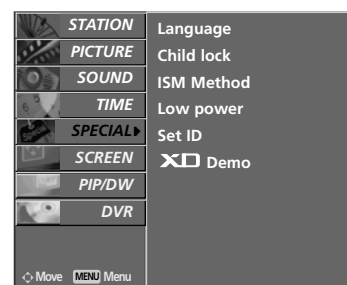
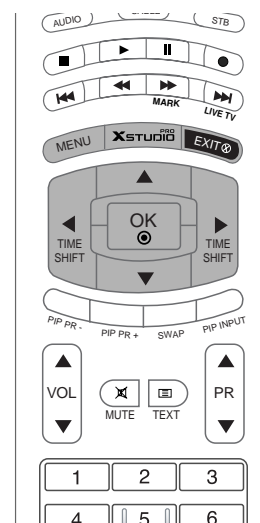
### • Inversion (Inversija) :

Ar šo funkciju tiek invertēta ekrāna paneļa krāsa. Paneļa krāsa automātiski tiek invertēta ik pēc 30 minūtēm.

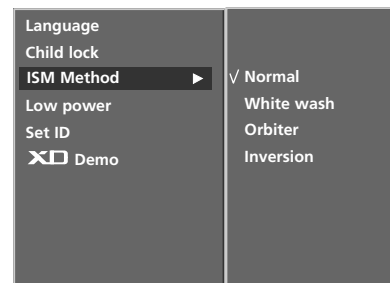
### • Normal (Normāls) :

Ja ieejas signāls ir konstanti statisks vai temperatūra ir augsta, spilgtuma līmenis samazināsies automātiski, lai samazinātu ekrāna “dedzināšanu”.

**4** Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



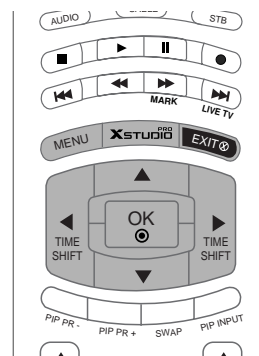
**1**



**2 3**

# LOW POWER (MAZA ENERĢIJAS PATĒRIŅA REŽĪMS)

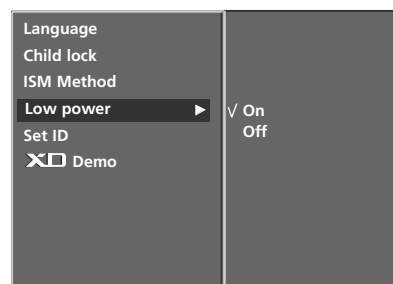
- Ar šo funkciju tiek samazināts televizora enerģijas patēriņš.
- Nav iespējams izmantot šo funkciju modeļiem LCD TV.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Low power** (Maza enerģijas patēriņa režīms), 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, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1

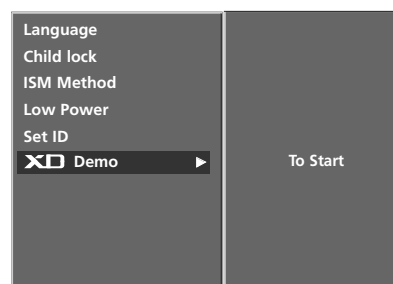


2 3

# XD DEMO (XD demonstrēšana)

- 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] vai HDMI[PC].

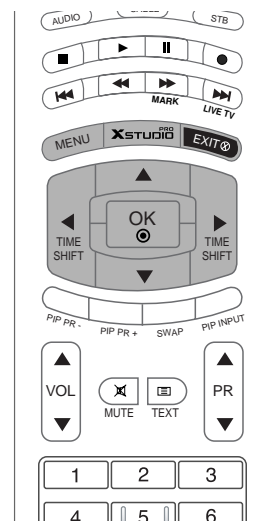
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **XD Demo** (XD demonstrēšana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai ieslēgtu režīmu **XD Demo** (XD demonstrēšana), nospiediet pogu ►.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



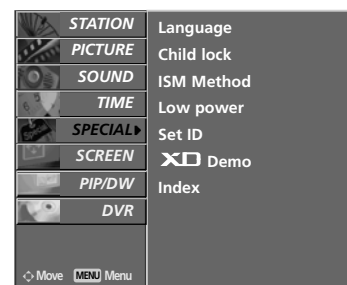
2 3

## INDEX (opcija)

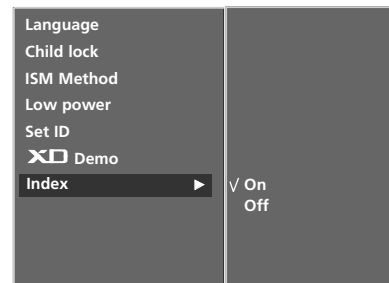
- ieslēdz vai izslēdz šķidro kristālu displeju (LED DISPLAY).



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Special** (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Index**, 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, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



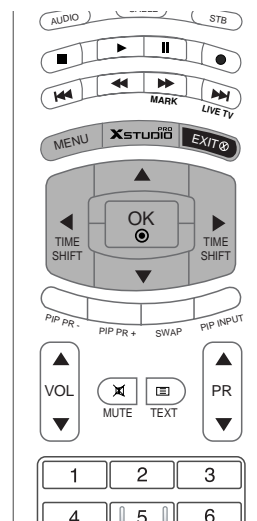
1



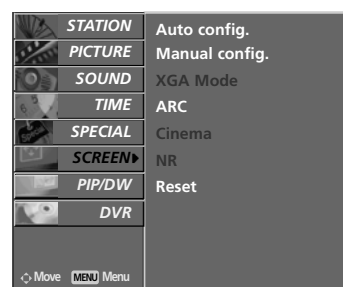
2 3

## AUTOMĀTISKĀ KONFIGURĒŠANA

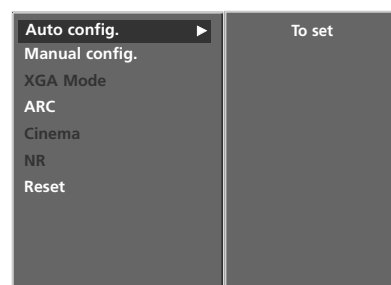
- Lai automātiski regulētu attēla pozīciju un samazinātu attēla nestabilitāti.
- Lai gan attēls joprojām nav pareizs, televizors darbojas pareizi, bet tam nepieciešama turpmākā regulēšana
- Funkcija Auto config. (Automātiskā konfigur.) nav jāaktivizē, lai izmantotu HDMI/DVI režīmu.
- Šī funkcija darbojas šādos režīmos: RGB[PC]
- Šī funkcija paredzēta ekrāna pozīcijas, takts frekvences un fāzes automātiskai iestatīšanai. Redzamais attēls automātiskās regulēšanas laikā dažas sekundes pazudīs.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Auto config.** (Automātiskā konfigur.), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai palaistu funkciju **Auto config.** (Automātiskā konfigur.), nospiediet pogu ►.
  - Kad funkcija **Auto config.** (Automātiskā konfigur.) ir beigusī darbu, ekrānā būs redzams uzraksts **OK** (Labi).
  - Ja attēla pozīcija joprojām nav pareiza, vēlreiz mēģiniet izpildīt funkciju Auto adjustment (Automātiskā iestatīšana).
- 4 Ja attēlu pēc funkcijas Auto adjustment (Automātiskā iestatīšana) veikšanas režīmā RGB (PC) nepieciešams regulēt vēl, to varat veikt ar funkciju **Manual config.** (Manuālā konfigur.).
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



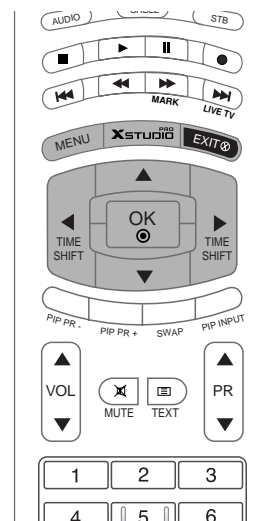
1



2 3 4

## Manuālā konfigurēšana

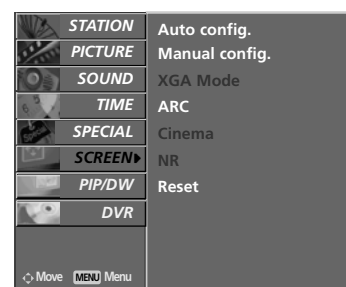
- Ja pēc automātiskās iestatīšanas attēls nav skaidrs, īpaši gadījumā, ja rakstzīmes joprojām ir nestabilas, iestatiet attēla fāzi manuāli.
- Lai iestatītu ekrāna izmērus, iestatiet Clock (Takts impulsu ģenerators).
- Šī funkcija darbojas šādos režīmos: tikai RGB[PC], RGB[DTV], HDMI[DTV], COMPONENT[DTV] režīms
- Funkciju Phase (Fāze), Clock (Takts impulsu ģenerators) nevar izmantot režīmos RGB[DTV], COMPONENT [DTV], HDMI[DTV].



### Minivārdnīca

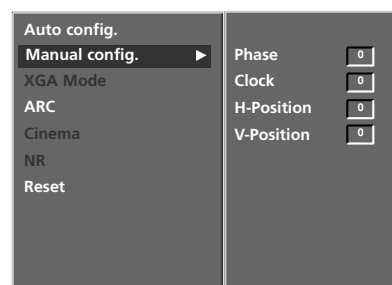
**Clock (Takts impulsu ģenerators):** Šī funkcija paredzēta, lai samazinātu jebkādas vertikālas joslas vai svītras, kas redzamas ekrāna fonā. Mainīsies arī ekrāna horizontālais izmērs.

**Phase (Fāze):** Šī funkcija ļauj likvidēt jebkādas horizontālās izvērsmes trokšņus un attīra vai padara asākas rakstzīmes.



1

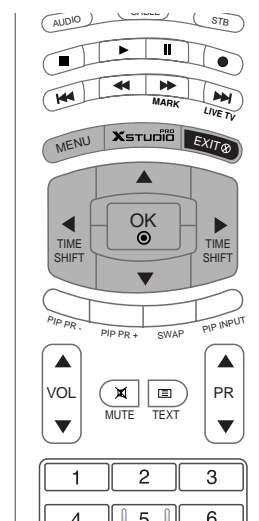
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Manual config.** (Manuālā konfig.), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **Phase** (Fāze), **Clock** (Takts impulsu ģenerators), **H-Position** (Horizontālā pozīcija) vai **V-Position** (Vertikālā pozīcija, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai veiktu atbilstošās korekcijas, izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



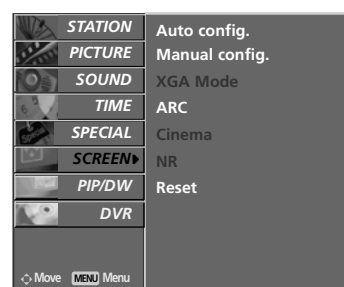
2 3 4

# PLATEKRĀNA VGA/XGA REŽĪMA IZVĒLE

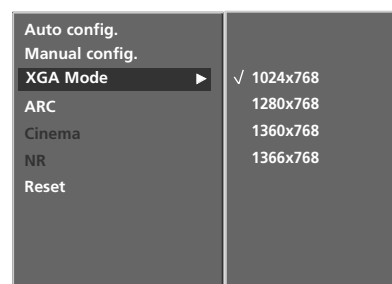
- Lai skatītos normālu attēlu, saskaņojiet RGB režīma izšķirtspēju un VGA/XGA režīma izvēli.
- Dažiem modeļiem tā nav pieejama, lai izvēlētos XGA režīmu.
- Šī funkcija darbojas šādos režīmos: RGB[PC] režīms.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **XGA Mode** (VGA režīms) (vai **VGA Mode** (XGA režīms)), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos vēlamo VGA/XGA izšķirtspēju, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



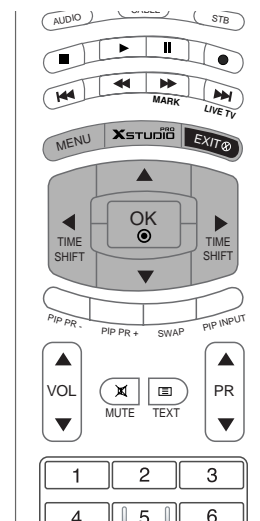
1



2 3

## ATTĒLA FORMĀTA IESTATĪŠANA

- Attēlu ekrānā var skatīties dažādos formātos – Spectacle (Skats), Full (Pilns ekrāns) (opcija), Original (Oriģinālais formāts), 4:3, 16:9, 14:9 un Zoom (Tālummaiņa)
- Ja nekustīgs attēls ekrānā ir redzams ilgāku laiku, šis fiksētais attēls var iespieties ekrānā un atstāt redzamu nospiedumu.
- Režīmā RGB[PC] un HDMI[PC] var izvēlēties tikai formātu **4:3** un **16:9** (platekrāns).
- Režīmā RGB[DTV], HDMI[DTV] un Component[DTV] var izvēlēties tikai formātu **4:3**, **16:9** (platekrāns) un **Zoom**.
- Režīmā Component[480i/576i] var izvēlēties tikai formātu **Spectacle**, **Full**, **4:3**, **16:9** (platekrāns) un **Zoom**.
- Tas var radīt neērtības pilnā režīmā. Tādā gadījumā mainiet režīmu.
- Palielināšanas proporcijas varat regulēt, izmantojot pogas ▲ / ▼.
- Ar šo funkciju tiek izveidoti turpmākie signālu formāti.



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **ARC**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos formātu **Spectacle** (Skats), **Full** (Pilns ekrāns) (opcija), **Original** (Oriģinālais formāts), **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1** (Tālummaiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

### • Spectacle (Skats)

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

### • Full (Pilns ekrāns) (opcija)

Kad TV saņem platekrāna signālu, izvēloties šo opciju, attēls tiks izvērsts pa horizontāli vai vertikāli lineārā proporcijā, lai pilnībā aizpildītu visu ekrānu. Šī iespēja nav pieejama NTSC signālam.

### • 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 (Wide)

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

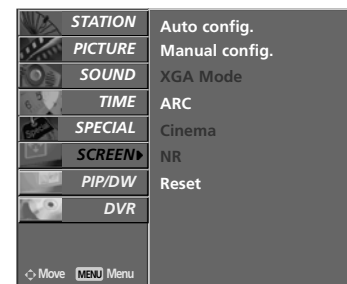
### • 14 : 9

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.

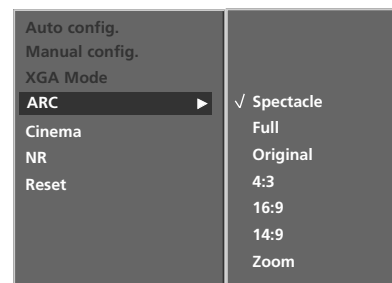
### • Zoom (Tālummaiņa)

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

- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



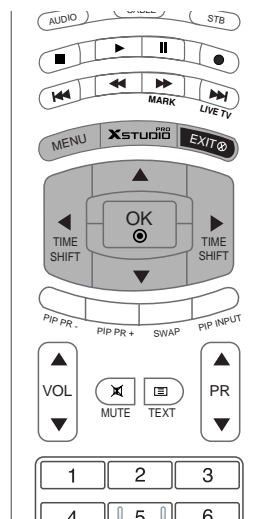
1



2 3

# Cinema (Kino)

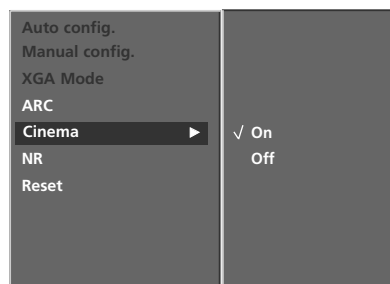
- Šī funkcija darbojas šādos režīmos: TV, AV1, AV2, S-VIDEO2, AV3, AV4 vai COMPONENT (KOMBINĒTAIS SIGNĀLS) (480i/576i).



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



1

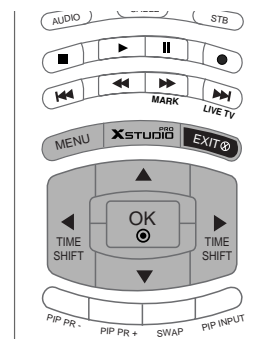


2 3

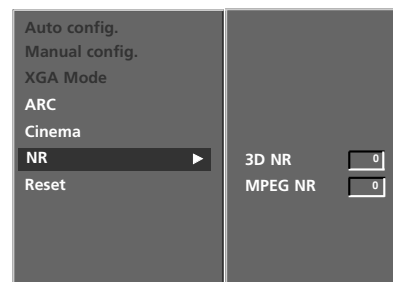
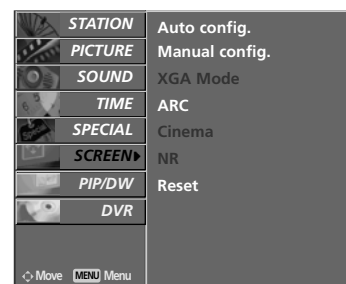


## Spilgtuma traucējumu samazināšana

- Jūs varat ieslēgt 3D NR vai izslēgt MPEG NR šo funkciju, lai samazinātu traucējumus, kas var parādīties uz ekrāna laikā, kad skatāties TV.
- Šo funkciju nevar izmantot režīmā RGB[PC] vai HDMI[PC]



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **NR**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **3D NR** vai **MPEG NR**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Spiežot ◀ / ▶ pogas, veiciet nepieciešamo regulēšanu.
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

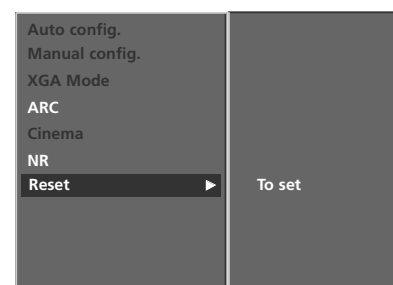
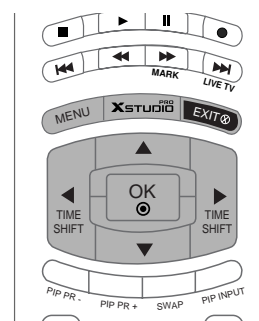


2 3 4

## INICIALIZĒŠANA (RŪPNĪCAS SĀKOTNĒJO IESTATĪJUMU ATIESTATĪŠANA)

- Šī funkcija darbojas esošajā režīmā.
- Lai inicializētu iestatīto vērtību.

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Reset** (Atiestatīt), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet pogu ►.
  - Jūs varat aktivizēt Phase (Fāze), Clock (Takts impulsu ģenerators), H-Position (Horizontālā pozīcija), V-Position (Vertikālā pozīcija), Position (Pozīcija), Win. size (Loga izmērs), Win. position (Loga pozīcija), PIP Transparency (PIP caurspīdīgums) un Twin (dalītā) attēla apakšattēlu.



2 3

## TĀLVADĪBAS PULTS PROGRAMMĒŠANA

Tālvadības pults ir lietojama dažādu zīmolu televizoriem. To var programmēt, lai darbinātu lielāko daļu citu ražotāju tālvadības ierīces.  
Ievērojiet, ka ar šo tālvadības pulti varbūt nevarēs kontrolēt visus citu ražotāju modeļus.

### Koda programmēšana tālvadības režīmā

- 1 Lai pārbaudītu, vai jūsu tālvadības pults var darbināt ierīci bez tās programmēšanas, ieslēdziet ierīci, piem., VCR, un nospiediet atbilstošā režīma pogu (tādu kā **DVD** vai **VCR**), vēršot tālvadības pulti pret šo ierīci. Pārbaudiet pogas **POWER** (BAROŠANA) un **PR +/-**, lai redzētu, vai ierīce reaģē pareizi. Ja tā nav, tālvadības pults jāprogrammē, lai šo ierīci varētu vadīt.
- 2 Vienlaikus nospiediet pogas **MENU** (IZVĒLNE) un **MUTE** (ATSLĒGT SKAŅU), un tālvadības pults ir sagatavots koda programmēšanai. Ieslēdziet programmējamo ierīci un uz tālvadības pults nospiediet atbilstošā režīma pogu (tādu kā **DVD** vai **VCR**). Iedegas vajadzīgās ierīces tālvadības pogas indikatori.
- 3 Ievadiet koda skaitli, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas. Programmēšanas kodu skaitļus atbilstošajai ierīcei var atrast turpmākajās lapās. Ja kods ir pareizs, ierīce atkal izslēgsi.
- 4 Lai saglabātu kodu, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- 5 Pārbaudiet tālvadības pults funkcijas, lai redzētu, vai ierīce reaģē pareizi. Ja tā nav, atkārtojiet darbības, sākot ar soli 2.

# PIELIKUMS

## Programmēšanas kodi

### VCRs

Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046		101
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108		151	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		056 057 058 076
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027		048	SOUNDESIGN	034
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	STS	013
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083		067
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	SYMPHONIC	034
FUNAI	034			TANDY	010 034
GE	031 033 063 072	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
	107 109 144 147		063	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HITACHI	004 018 026 034		067 071 101		101
	043 063 137 150	PILOT	101	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PIONEER	013 021 048	TMK	006
JCL	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCPENNY	012 013 015 033	PULSAR	072		059 082 112 131
	040 066 101	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
	048 050 055 060		040 041 062 063	VICTOR	048
	130 150 152		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
KENWOOD	014 034 039 043		145 147	VIDEOSONIC	040
	047 048	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		031 033 034 040		031 033 034 040
	101 106 114 123		053 054 101		053 054 131
LLOYD	034	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LXI	003 009 013 014	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
	017 034 101 106	SALORA	014		058 072 080 101
MAGIN	040				

## CATV

Zimols	Kodi	Zimols	Kodi	Zimols	Kodi
ABC	003 004 039 042 046 052 053	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	SHERITECH	022
AJIN	112	M-NET	037	SIGNAL	030
ANTRONIK	014	MACOM	033	SIGNATURE	052
ARCHER	005 007 014 024	MAGNAVOX	010 012 064 079	SL MARX	030
CABLE STAR	026	MEMOREX	100	SPRUCER	047 078
CENTURION	092	MOVIE TIME	028 032	STARCOM	002 004 008 009
CENTURY	007	NSC	015 028 038 071 073	STARGATE	008 030
CITIZEN	007	OAK	016 031 037 053	TADIRAN	030
COLOUR VOICE	065 090	PANASONIC	044 047	TAEKWANG	110
COMBANO	080 081	PARAGON	100	TAIHAN	105
COMTRONICS	019 030	PHILIPS	006 012 013 020 065 085 090	TANDY	017
DIAMOND	023	PIONEER	034 051 052 063 076	TEXSCAN	029
EAGLE	020 030 040	POST NEWS WEEK	016	TOCOM	039 040 056
EASTERN	057 062 066	PRUCER	059	TOSHIBA	100
ELECTRICORD	032	PTS	011 048 071 072 073 074	UNIKA	007 014 024
GE	072	PULSAR	100	UNITED CABLE	004 053
GEMINI	008 022 025 054	RCA	047	UNIVERSAL	005 007 014 024 026 027 032 035
GI	052 074	REGAL	049 050	VIEWSTAR	012 015 018 086 087 088 089
GOLDEN CHANNEL	030	REGENCY	057	ZENITH	100 114 060 093
HAMLIN	049 050 055	REMBRANT	025		
HITACHI	052 055	SAMSUNG	102 107 030 068		
HOSPITALITY	070 077	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042 043 045 046		
JERROLD	002 003 004 008 009 010 052 069 074				

# PIELIKUMS

## Programmēšanas kodi

### HDSTB

Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi
ALPHASTAR DSR	123	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PROSAT	072
AMPLICA	050		057 104	RCA	066 106
BIRDVIEW	051 126 129	HUGHES	068	REALISTIC	043 074
CHANNEL MASTER	013 014 015 018 036 055	JANIEL	060 147	SAMSUNG	123
CHAPARRAL	008 009 012 077	JERROLD	061	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057 085
CITOH	054	KATHREIN	108	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
CURTIS MATHES	050 145	LEGEND	057	SONY	103
DRAKE	005 006 007 010 011 052 112 116 141	LG	001	STARCAST	041
DX ANTENNA	024 046 056 076	LUTRON	132	SUPER GUIDE	020 124 125
ECHOSTAR	038 040 057 058 093 094 095 096 097 098 099 100 122	LUXOR	062 144	TEECOM	023 026 075 087 088 090 107 130 137
ELECTRO HOME	089	MACOM	010 059 063 064 065	TOSHIBA	002 127
EUROPLUS	114	MEMOREX	057	UNIDEN	016 025 042 043 044 045 048 049 078 079 080 086 101 135 136
FUJITSU	017 021 022 027 133 134	NEXTWAVE	028 124 125	VIEWSTAR	115
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029 031 059 101	NORSAT	069 070	WINEGARD	128 146
HITACHI	139 140	PACE SKY SATELLITE	143	ZENITH	081 082 083 084 091 120
		PANASONIC	060 142		
		PANSAT	121		
		PERSONAL CABLE	117		
		PHILIPS	071		
		PICO	105		
		PRESIDENT	019 102		
		PRIMESTAR	030 110 111		

### DVD

Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi
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		

## Audio

Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi	Zīmols	Kodi
AIWA	014 028 070 096 125 129 139 229 230	NAD	045 046	SANYO	019 083 234
AKAI	163	LOTTE	014 016 036 098 100 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 183 201 202 208 213 214 219 223 232 238 240	SCOTT	106 186
ANAM	003 014 017 023 059 106 189 216 217 235 236	LXI	103	SHARP	031 032 051 052 072 082 117 119 156 184 199 200 206 209
BURMECTER	252	MAGNAVOX	111	SHERWOOD	005 006 158
CARVER	086	MARANTZ	002 018 020 025 034 041 081 090 097 112	SONY	044 045 109 114 118 126 248 249
CLARION	199	MCINTOSH	049	TAEKWANG	012 020 073 074 076 077 105 161 162 163 164 165 166 167 168 169 205 231 233 242
DAEWOO	027 053 060 084 102 148 198 221	MCS	104	TEAC	010 085 106 136 185 187 237
DENON	015 075 130 143	MEMOREX	107	TECHNICS	101 113 128 134 147 218
FANTASIA	071	NAD	046	TOSHIBA	137
FINEARTS	022	ONKYO	013 040 041 047 048 056 057 132 133 140	THE	061
FISHER	089 099	OPTIMUS	158	VICTOR	088 131
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029 087 107 108 110 190 191 192 210 211 212 239	PANASONIC	007 033 064 113 142 220 241 251	WARDS	089
HAITAI	034 035 188 222	PENNEY	104	YAMAHA	054 055 066 092 199
HARMAN/KARDON	068	PHILIPS	026 112 143		
INKEL	037 058 062 069 078 079 095 121 122 149 150 151 152 153 154 155 157 158 159 160 189 207 222 224 225 226 227 243 247	PIONEER	039 042 043 063 065 091 093 094 115 123 127 250		
JVC	004 013 141	QUASAR	113		
KEC	185 186 187	RCA	080		
KENWOOD	038 050 067 089 170 171 197 206 215 222	RCX	092		
KOHEL	030	REALISTIC	103 106		
		SAMSUNG	124 145 146 182 193 194 195 203 204 244 245 246		
		SANSUI	011 135 138 144		

## Traucējummeklēšanas kontroles tabula

Darbība netiek veikta pareizi.

<p><b>Tālvadības pults nedarbojas.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet, vai starp ierīci un tālvadības pulti nav priekšmetu, kas rada šķēršļus.</li> <li>■ Vai akumulatori ir ievietoti ar pareizu polaritāti (+ pret +, - pret -)?</li> <li>■ Vai ir iestatīts pareizais tālvadības režīms: TV, VCR utt.?</li> <li>■ Ievietojiet jaunus akumulatorus.</li> </ul>
<p><b>Barošana pēkšņi izslēdzas.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vai nav iestatīts iemidzināšanas taimeris?</li> <li>■ Pārbaudiet barošanas vadības iestatījumus. Barošana ir pārtraukta.</li> <li>■ Nav pārraides no stacijas ar aktivētu automātiskās izslēgšanas funkciju.</li> </ul>

Video funkcija nedarbojas.

<p><b>Nav attēla un nav skaņas.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta.</li> <li>■ Mēģiniet citu kanālu. Problēma var būt saistīta ar pārraidi.</li> <li>■ Vai barošanas vads ir pievienots sienas barošanas kontaktligzdai?</li> <li>■ Pārbaudiet antenas virzienu un/vai novietojumu.</li> <li>■ Pārbaudiet sienas barošanas kontaktligzdu, pievienojiet citas ierīces barošanas vadu šai kontaktligzdai.</li> </ul>
<p><b>Pēc ieslēgšanas attēls parādās lēni.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tas ir normāli, ierīces ieslēgšanās procesa laikā attēls tiek atslēgts. Ja attēls nav parādījies pēc piecām minūtēm, sazinieties ar savu servisa centru.</li> </ul>
<p><b>Nav krāsas vai tā ir bāla, vai arī attēls ir vājš.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Regulējiet krāsu ar atbilstošo izvēlnes funkciju.</li> <li>■ Nodrošiniet pietiekamu attālumu starp televizoru un VCR.</li> <li>■ Mēģiniet citu kanālu. Problēma var būt saistīta ar pārraidi.</li> <li>■ Vai video kabeļi ir pievienoti pareizi?</li> <li>■ Aktivējiet jebkuru funkciju, lai atjaunotu attēla spilgtumu.</li> </ul>
<p><b>Horizontālas/vertikālas joslas vai attēls ir nestabils.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet, vai nav lokālo traucējumu, piem., no elektroierīces vai jaudīgas ierīces.</li> </ul>
<p><b>Vāja atsevišķu kanālu uztveršana.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Problēmas ar staciju vai kabeļa signālu, noskaņojiet citu staciju.</li> <li>■ Stacijas signāls ir vājš, pārvietojiet antenu, lai varētu uztvert vājāku signālu.</li> <li>■ Nosakiet iespējamo traucējumu avotus.</li> </ul>
<p><b>Attēlos ir līnijas vai svītras.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet antenu (mainiet antenas virzienu).</li> </ul>

#### Audio funkcija nedarbojas.

<b>Attēls ir labs, bet nav skaņas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nospiediet pogu <b>VOL ▲ / ▼</b>.</li><li>■ Vai skaņa nav atslēgta? Nospiediet pogu <b>MUTE (ATSLĒGT SKAŅU)</b>.</li><li>■ Mēģiniet citu kanālu. Problēma var būt saistīta ar pārraidi.</li><li>■ Vai audio kabeļi ir ierīkoti pareizi?</li></ul>
<b>Nav signāla no viena no skaļruņiem.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Iestatiet līdzsvaru ar atbilstošo izvēlnes funkciju.</li></ul>
<b>Neparasta skaņa no ierīces iekšpusēs.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Apkārtējās vides mitruma vai temperatūras izmaiņa var izraisīt neparastu troksni, kad ierīce tiek ieslēgta vai izslēgta, un tas nenorāda, ka ierīce ir bojāta.</li></ul>

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

<b>Signāls ir ārpus uztveršanas diapazona.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Iestatiet izšķirtspēju, horizontālās vai vertikālās izvēršanas frekvenci.</li><li>■ Pārbaudiet ieejas signāla avotu.</li></ul>
<b>Vertikāla josla vai svītra fonā, horizontālās izvēršanas trokšņi, nepareiza attēla pozīcija.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Veiciet automātisko konfigurēšanu vai iestatiet takts impulsu ģeneratoru, fāzi vai pozīciju pa horizontāli/vertikāli.</li></ul>
<b>Ekrāna krāsa nav stabila vai attēls ir vienkrāsains.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pārbaudiet signāla kabeļi.</li><li>■ Pārinstalējiet datora videokarti.</li></ul>



# PIELIKUMS

## TEHNISKĀ APKOPE

Savlaicīgi konstatētu nepareizu darbību iespējams novērst. Rūpīga un regulāra tīrīšana var palielināt laiku, cik ilgi jums būs jauns TV. Pirms sākt tīrīšanu, pārļiecinieties, 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 nedaudz 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 nelietot 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		37LC2RR*	42LC2RR*
		37LC2RR-ZL	42LC2RR-ZL
Izmēri ( platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	944,0 x 729 x 286 mm 37,1 x 28,7 x 11,2 collas	1054 x 813 x 286 mm 41,4 x 32 x 11,2 collas
	bez pamatnes	944,0 x 659,3 x 129,7 mm 37,1 x 26 x 5,1 collas	1054 x 746 x 136,8 mm 41,4 x 29,3 x 5,3 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	30,4 kg/67,0 mārciņas 25,9 kg /57,1 mārciņas	42,3kg/93,2 mārciņas 35,7kg/78,7 mārciņas
Patērētā jauda		AC100-240V~ 50/60Hz	
Televīzijas sistēma		200W 250W	
Ārējās antenas pilnā pretestība		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 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.**

# PIELIKUMS

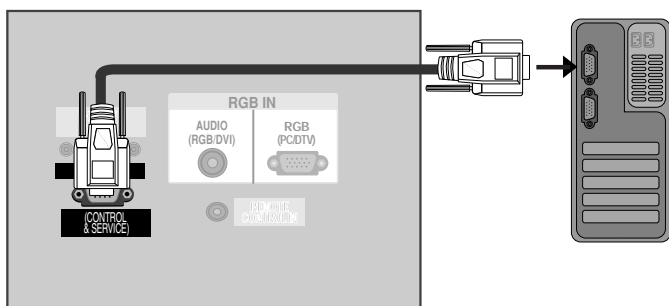
## ĀRĒJO VADĪBAS IERĪČU IESTATĪŠANA

- Pievienojiet RS-232C ieejas ligzdu ārējai vadības ierīcei (piem., datoram vai A/V vadības sistēmai) un vadiet TV funkcijas no ārpusēs.

### Ārēju vadības ierīču pievienošana

- Pievienojiet vadības ierīces seriālo portu RS-232C ligzdai monitora aizmugures panelī.
- RS-232C savienošanas kabeli nav piegādāti kopā ar televizoru.
- Televizora tālvadības pults un priekšējā paneļa vadības elementi (izņemot tīkla barošanu) nefunkcionēs, ja monitoru vada no datora vai citas ārējas ierīces.

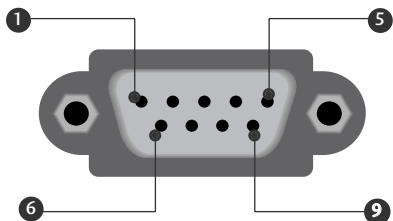
### RS-232C iestatīšan



### Savienotāja tips: D-Sub 9 kontaktu, ietvertais

#### Kontakta nosaukuma Nr.

1	Nav savienojuma
2	RXD (Receive data – Datu saņemšana)
3	TXD (Transmit data – Datu pārraide)
4	DTR (DTE side ready – Datu termināļa gatavība)
5	GND (Zeme)
6	DSR (DCE side ready – Datu modema gatavība)
7	RTS (Ready to send – Gatavība pārraidei)
8	CTS (Clear to send – Gatavība uztveršana)
9	Nav savienojuma



ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

DANSK

EESTI

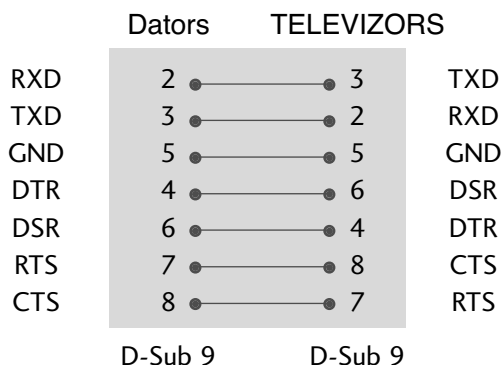
Lietuvių k.

Latviešu

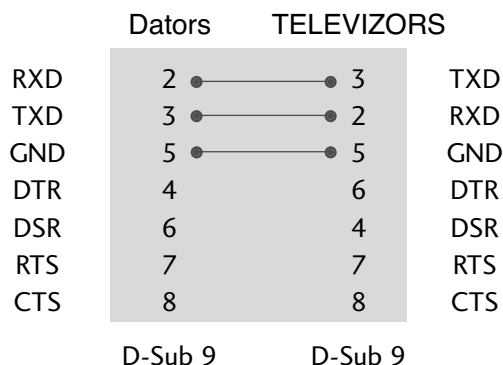
# PIELIKUMS

## RS-232C konfigurācijas

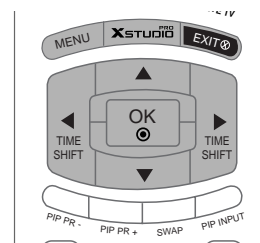
### 7 vadu konfigurācijas (standarta RS-232C kabelis)



### 3 vadu konfigurācijas (neatbilst standartam)

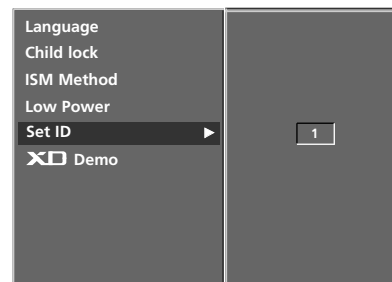
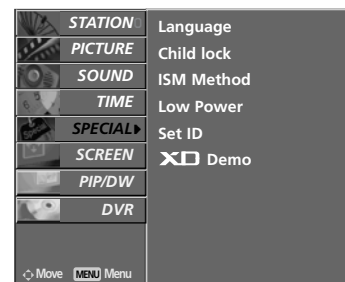


## Set ID (Televizora ID)



Izmantojiet šo funkciju, lai norādītu televizora ID numur Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk.6. lpp.

- 1 Lai izvēlētos izvēlni Special (Speciālās funkcijas), nospiediet pogu MENU (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos funkciju Set ID (Televizora ID), nospiediet pogu ► n tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogu ◀ / ▶, lai korigētu Set ID (Televizora ID) un izvēlētos vajadzīgo monitora ID numuru.
  - Set ID (Televizora ID) regulēšanas diapazons ir 1 ~ 99.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu EXIT (IZIET)



## Komunikācijas parametri

- Datu pārraides ātrums bodos: 9600 b/s (UART)
- Datu garums: 8 biti
- Pārības bits: Nav
- Izmantojiet vīto (reversīvo) kabeli
- Stopbits: 1 bits
- Komunikācijas kods: kods ASCII

## Komandu atsauces saraksts

	KOMANDA1	KOMANDA2	DATI(heksadecimālā sistēmā)		KOMANDA1	KOMANDA2	DATA(heksadecimālā sistēmā)
01. Barošana	k	a	0 ~ 1	19. Krāsu siltums	k	u	0 ~ 3
02. Ievades izvēlēšanās	k	b	0 ~ 8	20. Sarkanās krāsas regulēšana	k	v	0 ~ 50
03. Malu attiecība	k	c	Sk. 4. lpp.	21. Zaļās krāsas regulēšana	k	w	0 ~ 50
04. Ekrāna atslēgšana	k	d	0 ~ 1	22. Zilās krāsas regulēšana	k	\$	0 ~ 50
05. Skaņas atslēgšana	k	e	0 ~ 1	23. PIP ievades izvēle	k	y	0 ~ 8
06. Skaļuma regulēšana	k	f	0 ~ 64	24. Anormāls stāvoklis	k	z	0 ~ 9
07. Kontrasts	k	g	0 ~ 64	25. ISM metode (izvēles)	j	p	0 ~ 3
08. Spilgtums	k	h	0 ~ 64	26. Maza enerģijas			
09. Krāsas	k	i	0 ~ 64	patēriņa režīms (izvēles)	j	q	0 ~ 1
10. Nokrāsa (izvēles)	k	j	0 ~ 64	27. Orbitāra iestatījums (izvēles)	j	r	1-FF
11. Asums	k	k	0 ~ 64	28. Orbitāra stacijas pikseļu			
12. Ekrāna izvēles OSD izvēle	k	l	0~1	iestatījums (izvēles)	j	s	1~3
13. Tālvadības				29. Attēla izmēra iestatījumi	j	t	0 ~ 20
bloķēšanas režīms	k	m	0 ~ 1	Twin (dalītā) attēla režīmam			
14. PIP (Attēls attēlā)/DW	k	n	Sk. 5. lpp.	30. Automātiskā konfigurēšana (izvēles)	j	u	1
15. Attēla attēlā pozīcija	k	q	0 ~ 3	31. Programmas izvēle	m	a	0 ~ 63
16. Augstās svārstības	k	r	0 ~ 64	32. Sūtīt IR kodu	m	c	Atslēgas kods
17. Bass	k	s	0 ~ 64	33. Ieejas izvēle (galvenās)	x	b	Sk. 7. lpp.
18. Līdzsvars	k	t	0 ~ 64	34. Ieejas izvēle (attēls attēlā)	x	y	Sk. 7. lpp.

## Pārraides / uztveršanas protokols

Pārraide	
[Komanda1][Komanda2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]	
[Komanda 1]	: televizora pirmā vadības komanda. (j, k, m or x)
[Komanda 2]	: televizora otrā vadības komanda.
[Televizora ID]	: izvēlnē Setup (Iestatīšana) varat regulēt, lai izvēlētos vēlamo TV ID numuru. Regulēšanas diapazons ir 1~99. Izvēloties Set ID = '0', tiek kontrolētas visas TV pieslēgtās ierīces. Set ID (Televizora ID) izvēlnē ir norādīts ar skaitli decimālajā skaitīšanas sistēmā (1 ~ 99) un pārraides/uztveršanas protokolā – ar skaitli heksadecimālajā skaitīšanas sistēmā (0x0 – 0x63).
* [DATI]	: komandas datu pārraidei. Lai nolasītu komandas stāvokli, pārraidiet datus 'FF'.
* [Cr]	: Rakstzīme kods ASCII '0x0D'
* [ ]	: Koda ASCII 'atstarpe (0x20)'

OK – apliecinājums	
[Komanda2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]	
Uztverot pareizus datus, TV pārraida signālu ACK (apliecinājums), izmantojot šo formātu. Šajā laikā, ja dati atrodas datu lasīšanas režīmā, tas norāda pašreizējā stāvokļa datus. Ja dati atrodas datu rakstīšanas režīmā, atbildē tiek doti datora dati.	
Kļūdas apliecinājums	
[Komanda2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]	
Uztverot anormālus datus no kļūdainām funkcijām vai komunikācijas kļūdu gadījumā, TV pārraida signālu ACK (apliecinājums), izmantojot šo formātu.	
Data1 (Dati 1): neatļauts kods	
Data2 (Dati 2): neatbalstīta funkcija	
Data3 (Dati 3): gaidīt ilgāk	

# PIELIKUMS

## 01. Barošān (Komanda 2:a)

Lai kontrolētu TV barošānas ieslēgšanu/izslēgšanu.

Pārraide [k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: barošānas izslēgšana

Dati 1: barošānas ieslēgšana

Apliecinājums [a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Lai rādītu barošānas stāvokli – ieslēgta/izslēgta.

Pārraide [k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Apliecinājums [a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

\* Līdzīgā veidā, ja citas funkcijas pārraida 'FF' datus, izmantojot šo formātu, atgriezeniskā saite ar apliecinājuma datiem parāda katras funkcijas stāvokli.

## 02. Ievades izvēlēšanās (Komanda 2 : b)

Pārraide [k][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: TV

Dati 1: AV1

Dati 2: AV2

Dati 3: S-Video2

Dati 4: AV3

Dati 5: AV4

Dati 6: Component

Dati 7: RGB

Dati 8: HDMI/DVI

Apliecinājums [b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 03. Malu attiecība (Komanda 2:c) (Galvenā attēla izmērs)

Lai regulētu ekrāna formātu. (Galvenā attēla formāts) Ekrāna formātu varat arī regulēt, izmantojot pogu ARC (Malu attiecības kontrole), vai izvēlnē SCREEN (EKRĀNS).

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

Dati 1: Normālais ekrāns (4:3)

Dati 2: Platekrāns (16:9)

Dati 3: Horizon (Spectacle) (Skats)

Dati 4: Tālummaiņa

Dati 6: Origināls

Dati 7: 14:9

Dati 8: Pilns

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

\* Izmantojot ieeju RGB-PC vai Component (Kombinētais signāls), izvēlieties ekrāna malu attiecību 16:9 vai 4:3.

## 04. Ekrāna atslēgšana (Komanda 2:d)

Lai izvēlētos, vai ekrāna atslēgšanu ieslēgt/izslēgt.

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

Dati 0: Ekrāna atslēgšana izslēgta (attēls ieslēgts)

Dati 1: Ekrāna atslēgšana ieslēgta (attēls izslēgts)

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

## 05. Skaņas atslēgšana (Komanda 2:e)

Lai izvēlētos, vai skaņas atslēgšanu ieslēgt/izslēgt. Skaņas atslēgšanu varat arī kontrolēt, izmantojot tālvadības pults pogu MUTE (ATSLĒGT SKAŅU).

Pārraide [k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: Skaņas atslēgšana izslēgta (skaļums ieslēgts)

Dati 1: Skaņas atslēgšana ieslēgta (skaļums izslēgts)

Apliecinājums [e][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 06. Skaļuma regulēšana (Komanda 2:f)

Lai regulētu skaļumu.

Skaļumu varat arī regulēt, izmantojot tālvadības pults skaļuma regulēšanas pogas.

Pārraide [k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk.6. lpp.

Apliecinājums [f][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 07. Kontrasts (Komanda 2:g)

Lai regulētu ekrāna kontrastu.

Kontrastu varat regulēt arī izvēlnē PICTURE (ATTĒLS).

Pārraide [k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk.6. lpp.

Apliecinājums [g][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 08. Spilgtums (Komanda 2:h)

Lai regulētu ekrāna spilgtumu.

Spilgtumu varat regulēt arī izvēlnē PICTURE (ATTĒLS).

Pārraide [k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [h][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 09. Krāsa (Komanda 2:i)

Lai regulētu ekrāna krāsas.

Krāsas varat regulēt arī izvēlnē PICTURE (ATTĒLS).

Pārraide [k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [i][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 10. Nokrāsa (Komanda 2:j) (izvēles)

Lai regulētu ekrāna nokrāsu.

Nokrāsu varat regulēt arī izvēlnē PICTURE (ATTĒLS).

Pārraide [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Sarkans: 0 ~ Zaļš: 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [j][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 11. Asums (Komanda 2:k)

Lai regulētu ekrāna asumu.

Asumu varat regulēt arī izvēlnē PICTURE (ATTĒLS).

Pārraide [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [k][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]



## 12. OSD izvēle (Komanda 2:l)

Lai izvēlētos OSD (On Screen Display – ekrāna izvēle) ieslēgta/izslēgta, izmantojot tālvadības pulti.

Pārraide [k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: OSD izslēgta  
Dati 1: OSD ieslēgta

Apliecinājums [l][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 13. Tālvadības pults bloķēšanas režīms (Komanda 2:m)

Lai bloķētu televizora tālvadības pulti un priekšējā paneļa vadības elementus.

Pārraide [k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: Bloķēšana izslēgta

Apliecinājums [m][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Izmantojiet šo režīmu, ja nelietojiet tālvadības pulti un priekšējā paneļa vadības elementus. Kad tīkla barošana tiek ieslēgta/izslēgta, tālvadības pults tiek atbloķēta.

## 14. PIP / DW (Komanda 2:n)

Lai kontrolētu PIP (Picture-In-Picture) (Attēls attēlā)/DW.

PIP/DW varat arī kontrolēt, izmantojot tālvadības pults vai izvēlnes PIP/DW pogu PIP (Attēls attēlā).

Pārraide [k][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: PIP/DW izslēgts      Dati 1: PIP (Attēls attēlā)  
Dati 2: DW1                      Dati 3: DW2  
Dati 5: POP

Apliecinājums [n][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 15. PIP pozīcija (Komanda 2:q)

Lai izvēlētos apakšattēla pozīciju PIP režīmā. Apakšattēla pozīciju varat arī kontrolēt, izmantojot tālvadības pults vai izvēlnes PIP/DW pogu POSITION (POZĪCIJA)

Pārraide [k][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: Ekrānā labā pusē apakšā  
Dati 1: Ekrānā kreisā pusē apakšā  
Dati 2: Ekrāna kreisā pusē augšā  
Dati 3: Ekrāna labā pusē augšā

Apliecinājums [q][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 16. Augstās svārstības (Komanda 2 :r)

Pārraide [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64  
Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [r][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 17. Bass (Komanda 2 : s)

Pārraide [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64  
Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [s][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 18. Līdzsvars (Command2:t) (Komanda 2:t)

Lai regulētu balansu.

Līdzsvaru varat regulēt arī izvēlnē SOUND (SKAŅA).

Pārraide [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [t][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 19. Krāsu siltums (Komanda 2:u)

Lai regulētu krāsu siltumu.

CSM varat regulēt arī izvēlnē PICTURE (ATTĒLS).

Pārraide [k][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: Auksta 1: Normāla 2: Silta 3: Lietotājs

Apliecinājums [u][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 20. Sarkanās krāsas regulēšana (Komanda 2:v)

Lai krāsu siltumu regulētu sarkanai krāsai.

Pārraide [k][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 50

Sk. "Reālo datu kartēšana 2". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [v][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 21. Zaļās krāsas regulēšana (Komanda 2:w)

Lai krāsu siltumu regulētu sarkanai krāsai.

Pārraide [k][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 50

Sk. "Reālo datu kartēšana 2". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [w][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 22. Zilās krāsas regulēšana (Komanda 2:\$)

Lai krāsu siltumu regulētu sarkanai krāsai.

Pārraide [k][\$][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 50

Sk. "Reālo datu kartēšana 2". Sk. 6. lpp.

Apliecinājums [\$][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 23. PIP ievades izvēle (Komanda 2 : y)

Pārraide [k][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: TV                              Dati 1: AV1  
Dati 2: AV2                            Dati 3: S-Video2  
Dati 4: AV3                            Dati 5: AV4  
Dati 6: Component                Dati 7: RGB

Dati 8: HDMI/DVI

Apliecinājums [y][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

# PIELIKUMS

## 24. Anormāls stāvoklis (Komanda2:z)

Lai atpazītu anormālu stāvokli

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

Pārraide [k][z][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Dati FF: Lasīt

Aplicinājums [z][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Dati 0: Normāls (Barošana ieslēgta un ir signāls )

Dati 1: Nav signāla (Power On) (Barošana ieslēgta)

Dati 2: TV izslēgšana ar tālvadības pulti

Dati 3: TV izslēgšana ar funkciju Sleep Time (Miega režīms)

Dati 4: TV izslēgšana ar funkciju RS-232C

Dati 5: 5 V izslēgšana

Dati 6: Maiņstrāvas barošanas izslēgšana

Dati 7: TV izslēgšana ar funkciju Fan Alarm (Ventilatora trauksme)

Data 8 (Dati 8): TV izslēgšana ar funkciju Sleep Time (Miega režīms)

Data 9 (Dati 9): TV izslēgšana ar funkciju Auto sleep (Automātiskais miegs)

\* Šī funkcija ir "tikai lasīšanai".

## 25. ISM metode (Komanda 1:j, Komanda 2:p) (izvēles)

Lai kontrolētu ISM metodi. ISM metodi varat

regulēt arī izvēlnē Special (Speciālās funkcijas).

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

Pārraide [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: Normālais režīms Dati 1: Balināšana

Dati 2: Orbiters Dati 3: Inversija

Aplicinājums [p][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 26. Low Power (Maza enerģijas patēriņa režīms) (Komanda 1:j, Komanda 2:q)(izvēles)

Lai samazinātu monitora enerģijas patēriņu.

Mazu enerģijas patēriņu varat iestatīt arī izvēlnē Special (Speciālās funkcijas)

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

Pārraide [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: Izslēgts Dati 1: Ieslēgts

Aplicinājums [q][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 27. Orbitālās stacijas laika iestatījums

(Komanda 1:j, Komanda 2:r)(izvēles)

Lai koriģētu orbitālās stacijas darbības laika nosacījumu.

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

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

Datu min. vērtība: 1 ~ maks. vērtība: FE

Sk. "Reālo datu kartēšana 1"

Aplicinājums [r][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 28. Orbitālās stacijas pikseļu iestatījums

(Komanda 1:j, Komanda 2:s) (izvēles)

Lai koriģētu pikseļu skaitu orbitālās stacijas funkcijā.

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

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

Datu min. vērtība: 1 ~ maks. vērtība: 3

Sk. "Reālo datu kartēšana 1"

Aplicinājums [s][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 29. Attēla izmēra iestatījumi Twin (dalītā) attēla režīmam (Komanda 1:j, Komanda 2:t) (izvēles)

Lai koriģētu pikseļu skaitu orbitālās stacijas funkcijā.

Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

Pārraide [j][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 20

Sk. "Reālo datu kartēšana 1"

Aplicinājums [t][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 30. Automātiskā konfigurēšana (Komanda 1:j, Komanda 2:u)(izvēles)

Lai koriģētu attēla pozīciju un automātiski samazinātu attēla šūpošanos. Šī komanda darbojas tikai RGB (PC) režīmā

Pārraide [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 1: Lai iestatītu

Aplicinājums [u][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 31. Programmas izvēle (Komanda 1:m, Komanda 2:a)

Lai izvēlētos programmu galvenajam attēlam.

Pārraide [m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data 0 (Dati 0): Min.: 0 ~ maks. vērtība: 63

Sk. "Reālo datu kartēšana 1"

Dati 1: Patvaļīgi

Dati 2: 0 : Main (Galvenais attēls)

1 : Sub (Apakšattēls)

Aplicinājums [a][ ][Set ID][ ][OK][Data0][x]

### \* Reālo datu kartēšana 1

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

### \* Reālo datu kartēšana 2

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

### 32. Sūtīt IR kodu (Komanda 1:m, Komanda 2:c)

Lai sūtītu infrasarkanā staru tālvadības pults atslēgas kodu.

Pārraide [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati: Key code (Atslēgas kods) – Sk. 9 lpp.

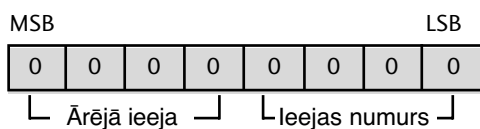
Apliecinājums [c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

### 33. Ieejas izvēle (Komanda 1:x, Komanda 2:b) (Galvenā attēla ieeja)

Lai izvēlētos TV ieejas signāla avotu

Pārraide [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati: Structure (Struktūra)



Ārējā ieeja				Dati
0	0	0	1	Analogais signāls
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Kombinētais signāls
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI/DVI

Ieejas numurs				Dati
0	0	0	0	leeja1
0	0	0	1	leeja2
0	0	1	0	leeja3
0	0	1	1	leeja4

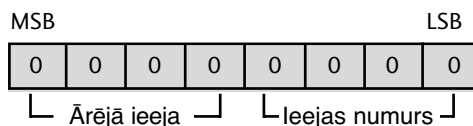
Apliecinājums [b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

### 34. Ieejas izvēle (Komanda 1:x, Komanda 2:y)

Lai korigētu ieejas signāla avotu apakšattēlam režīmā PIP (Attēls attēlā)

Pārraide [x][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati: Structure (Struktūra)



Ārējā ieeja				Dati
0	0	0	1	Analogais signāls
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Kombinētais signāls
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI/DVI

Ieejas numurs				Dati
0	0	0	0	leeja1
0	0	0	1	leeja2
0	0	1	0	leeja3
0	0	1	1	leeja4

Apliecinājums [y][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

# PIELIKUMS

## IR (INFRASARKANIE STARI) KODI

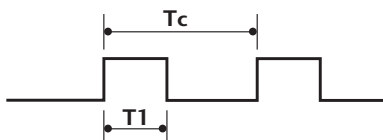
### 1. Kā pievienot

- Pievienojiet savu tālvadības pults uztverošo shēmu TV portam Remote Control (Tālvadība).

### 2. Tālvadības pults infrasarkanā staru kodi

#### ■ Izejas signāla forma

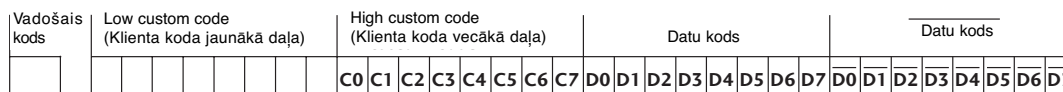
Atsevišķs impulss, modulēts ar 37,917 KHz signālu frekvencē 455 KHz



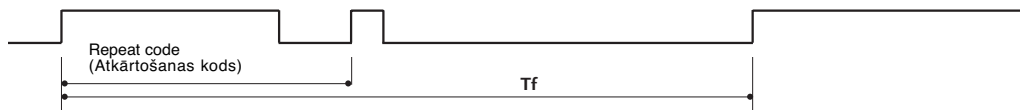
Nesējfrekvence  
 $FCAR = 1/T_C = f_{OSC}/12$   
 Aizpildīšanas koeficients =  $T_1/T_C = 1/3$

#### ■ Kadra konfigurācija

Pirmais kadrs



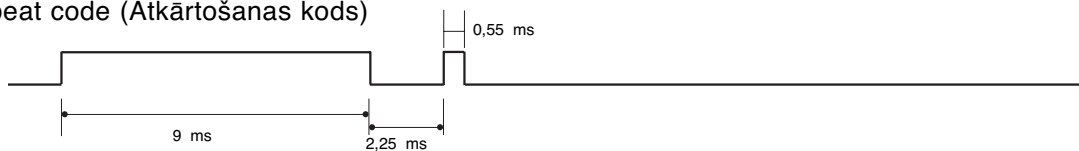
Repeat frame (Atkārtotais kadrs)



#### ■ Lead code (Vadošais kods)

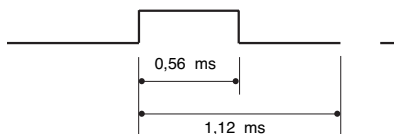


#### ■ Repeat code (Atkārtotais kods)

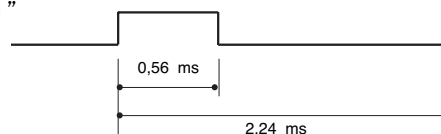


#### ■ Bitu apraksts

Bit "0"

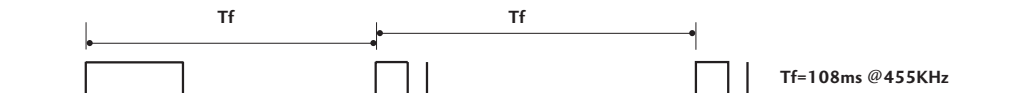


Bit "1"



#### ■ Kadru atkārtotais intervāls: Tf

Signāla forma tiek pārraidīta, kamēr ir nospiests taustiņš.



# TĀLVADĪBAS PULTS INFRASARKANO STARU KODI

Kods (heksadecimāls)	Funkcija	Piezīme	Kods (heksadecimāls)	Funkcija	Piezīme
00	PR ▲	Poga R/C	1A	SKATS	Poga R/C
01	PR ▼	Poga R/C	0A	I/II	Poga R/C
02	SKAĻUMS ▲	Poga R/C	0E	SLEEP	Poga R/C
03	SKAĻUMS ▼	Poga R/C	43	IZVĒLNE	Poga R/C
40	▲	Poga R/C	44	LABI(☺)	Poga R/C
41	▼	Poga R/C	4D	PSM	Poga R/C
06	►	Poga R/C	52	SSM	Poga R/C
07	◄	Poga R/C	53	SARAKSTS	Poga R/C
08	POWER	Poga R/C (Barošana ieslēgta/izslēgta)	20	TEXT	Poga R/C
C4	BAROŠANA IESLĒGTA	Ciparu IR kods (tikai, ja barošana ir ON (IESLĒGTA))	2A	ATSEGT	Poga R/C
C5	IZSLĒGT BAROŠANU	Ciparu IR kods (tikai, ja barošana ir OFF (IZSLĒGTA))	22	MODE	Poga R/C
09	ATSLĒGT SKAŅU	Poga R/C	24	MIX	Poga R/C
10	Ciparu taustiņš0	Poga R/C	26	LAIKS	Poga R/C
11	Ciparu taustiņš1	Poga R/C	62	UPDATE / POSITION	Poga R/C
12	Ciparu taustiņš2	Poga R/C	64	IZMĒRS	Poga R/C
13	Ciparu taustiņš3	Poga R/C	65	HOLD	Poga R/C
14	Ciparu taustiņš4	Poga R/C	70	RĀDĪTĀJS	Poga R/C
15	Ciparu taustiņš5	Poga R/C	60	Attēls attēla	Poga R/C
16	Ciparu taustiņš6	Poga R/C	61	PIP INPUT	Poga R/C
17	Ciparu taustiņš7	Poga R/C	63	SWAP	Poga R/C
18	Ciparu taustiņš8	Poga R/C	71	PIP PR+	Poga R/C
19	Ciparu taustiņš9	Poga R/C	72	PIP PR-	Poga R/C
0B	IEEJA	Poga R/C	79	ARC	Poga R/C
98	MULTIMEDIA	Poga R/C	76	ARC (4:3)	Ciparu IR kods (4:3)
BF	COMPONENT	Ciparu IR kods (COMPONENT)	77	ARC (16:9)	Ciparu IR kods (16:9)
C6	HDMI	Ciparu IR kods (HDMI)	AF	ARC (Zoom)	Ciparu IR kods (Zoom)
D5	RGB	Ciparu IR kods (RGB)	B5	MARK	Poga R/C
D6	TV	Ciparu IR kods (TV)	B0	PLAY	Poga R/C
5A	AV1	Ciparu IR kods (AV1)	B1	STOP	Poga R/C
D0	AV2	Ciparu IR kods (AV2)	BA	PAUSE	Poga R/C
1E	FAV (IZLASE)	Poga R/C			