

**Televizors ar šķidro
kristālu displeju (LCD TV)**

**Televizors ar plazmas
displeju (plazmas TV)**

Lietotāja rokasgrāmata

LCD TV modeļi

37LC2R*
42LC2R*
37LC25R*
42LC25R*
37LC3R*
42LC3R*
32LB2R*
37LB2R*
42LB2R*
47LB2R*

Plazmas TV modeļi

42PC1R*
42PC3R*
50PC1R*

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

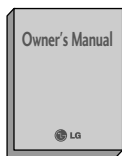
Saglabāiet to turpmākām atsaucēm.

Pierakstiet televizora modeļa numuru un sērijas
numuru.

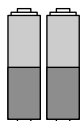
Atrodiet uzlīmi uz aizmugurējā apvalka un sniedziet
tās informāciju savam izplatītājam, kad būs
nepieciešama apkope.

PIEDERUMI

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



Lietotāja rokasgrāmata



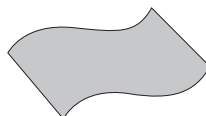
Akumulatori



Tālvadības pults



Barošanas vads



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 ārpuses.

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

Modeļiem 42/50PC1R*, 42PC3R*



2 kronšteini
stiprināšanai pie
sienas



2 bultskrūves ar
gredzenu



2 bultskrūves statīva
montāžai
(Sk. 12. lpp.)

Šī iespēja nav pieejama visiem
modeļiem.

Modeļiem 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42/47LB2R*



2 TV kronšteini
2 kronšteini
stiprināšanai pie
sienas



Vadu savilcējciļpa

Vadu savilcējciļpa
paredzēta vadu
sakārtošanai.



2 bultskrūves

37/42LC3R*



Kabeļu
saturētājs

37/42LC2R*, 37/42LC25R*,
32/37/42/47LB2R*



Kabeļu
saturētājs

PIEDERUMI	1
-----------------	---

IEVADS

VADĪBAS ELEMENTI/ SAVIEŅOŠANAS ELEMENTI	4-9
TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS /Akumulatoru ievietošana..	10-11

SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

Pamatnes atliekšan	12
PAMATSAVIEŅOJUMI/ KĀ ŅEMT KABEĻU SATURĒTĀJU / GROŽĀMĀ PAMATNE	13-14
KĀ PIESTIPRINĀT TELEVIZORA KOMPLEKTU PIE SIENAS, LAI TAS NENOKRISTU	15
PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA	16

SAVIEŅOJUMI UN IESTATĪŠANA

ANTENAS PIEVIEŅOŠANA	17
Videomagnetofona (VCR) pieslēgšana ...	18-19
Savienojumi ar ārējo aparāturu	20
DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠANA	21-22
STB (DIGITĀLĀS ABONENTA IERĪCES) IESTATĪŠANA	23-24
DATORA PIESLĒGŠANA	25-27
TV IESLĒGŠANA	28-29

SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

PIP (Picture-In-Picture – attēls attēlā) / Double Window (Divkāršais logs) / POP	
Skatīšanās režīmā PIP/ Double Window/POP	30
Programmas izvēle apakšattēlam	30
Ārējā signāla avota izvēle apakšattēlam..	30
Apakšattēla izmēra iestatīšana (tikai PIP režīmā)	30
Apakšattēla pārvietošana (tikai PIP režīmā)	31
PIP Transparency (tikai PIP režīmā)	31
Pāreja no galvenā ekrāna uz sekundāro ..	31
POP	31

SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

Teleteksts

Ieslēgšana/izslēgšana	32
SIMPLE (VIENKĀRŠS) teksts	32
TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) teksts	33
FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS)	33
Speciālās teleteksta funkcijas	33

TV IZVĒLNE

EKRĀNA IZVĒLNES I ZVĒLE UN REGULĒŠANA

TV staciju iestatīšana	
Automātiskā programmu noskaņoša	35
Manuālā programmu noskaņošana	36
Precīzā noskaņošana	37
Stacijas nosaukuma piešķiršana	38
Pastiprinātājs (Booster) (opcija)	39
Programmu rediģēšana	40
Programmu izlase	41
PROGRAMMU TABULAS ATVĒRŠANA	42

Izvēlnes Picture (Attēls) funkcijas

PSM (Picture Status Memory – attēlu stāvokļa atmiņa)	43
Attēla regulēšana (PSM) (Programmu stāvokļa atmiņas – lietotāja funkcija)	44
CSM (Colour Status Memory – krāsu stāvokļa atmiņa)	45
Manuālā krāsu siltuma regulēšana (CSM) (Krāsu stāvokļa atmiņa – lietotāja funkcija)	46
Funkcija XD	47
UZLABOTAIS	48
Atiestatīšana	49

TV IZVĒLNE

Izvēlnes Sound (Skaņa) funkcijas

SSM (Sound Status Memory – skaņas stāvokļa atmiņa).....	50
Skaņas frekvenču iestatīšana (SSM – lietotāja funkcija)	51
AVL (Auto Volume Leveler – automātiskais skaļuma izlīdzinātājs).....	52
Līdzsvara iestatīšana.....	52
SKAĻRUNIS	53
UZTVERŠANA STEREO/DIVVALODU REŽĪMĀ	54
NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVERŠANA	55
SKAĻRUŅU SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE.....	55

TV IZVĒLNE Izvēlnes Time (Laiks) funkcijas

PULKSTEŅA IESTATĪŠANA.....	56
ON/OFF TIME (Ieslēgšanas/izslēgšanas laiks).....	57
AUTOMĀTISKAIS MIEGA REŽĪMS	58
MIEGA TAIMERIS	59

Izvēlnes Special (Speciālās funkcijas) iespējas

Child lock (Bērnu piekļuves noslēgs).....	60
ISM (Image Sticking Minimization – ekrāna “dedzināšanas” samazināšana) METOD(opcija)	61
LOW POWER (MAZA ENERĢIJAS PATĒRĪNA REŽĪMS)(opcija)	62
XD DEMO (XD demonstrēšana).....	62

TV IZVĒLNE Izvēlnes Screen (Ekrāns) funkcijas

AUTOMĀTISKĀ KONFIGURĒŠANA (tikai RGB [PC] režīmā) ...	63
Manuālā konfigurēšana.....	64
ATTĒLA FORMĀTA IESTATĪŠANA.....	65-66
PLATEKRĀNA VGA/XGA REŽĪMA IZVĒLE	67
INICIALIZĒŠANA (RŪPNĪCAS SĀKOTNĒJO IESTATĪJUMU ATIESTATĪŠANA)	67

PIELIKUMS

TĀLVADĪBAS PULTS

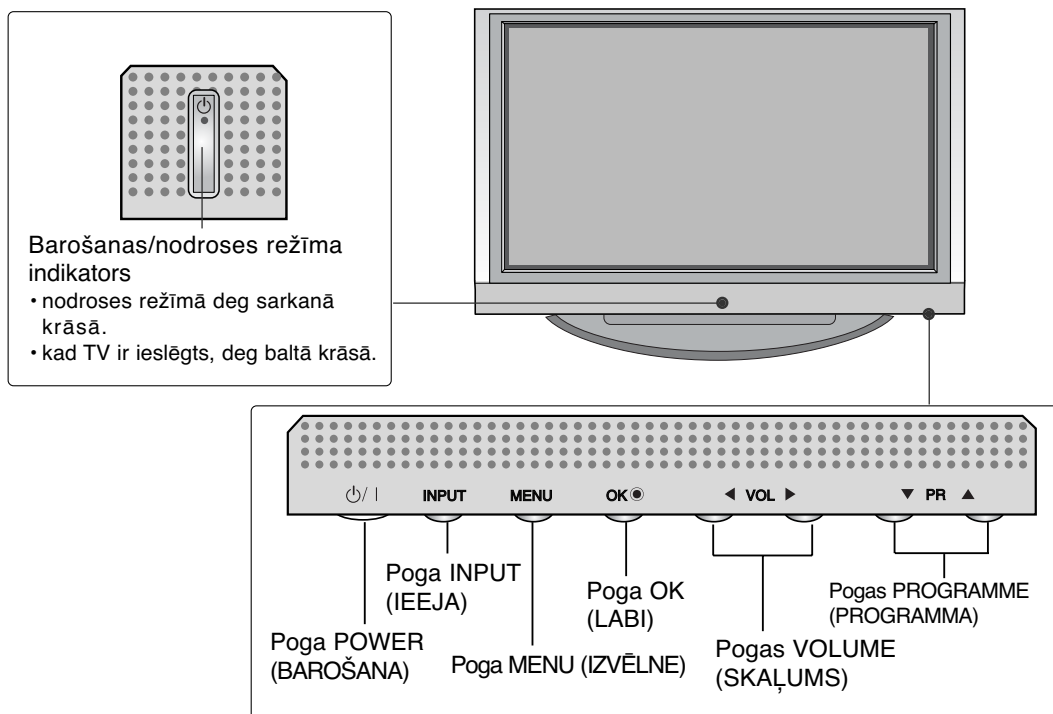
PROGRAMMĒŠANA	68
Programmēšanas kodi	69-70
Traucējummeklēšanas kontroles tabula	71-72
TEHNISKĀ APKOPE.....	73
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS	74-76

VADĪBAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu **42/50PC1R*** priekšējais panelis.

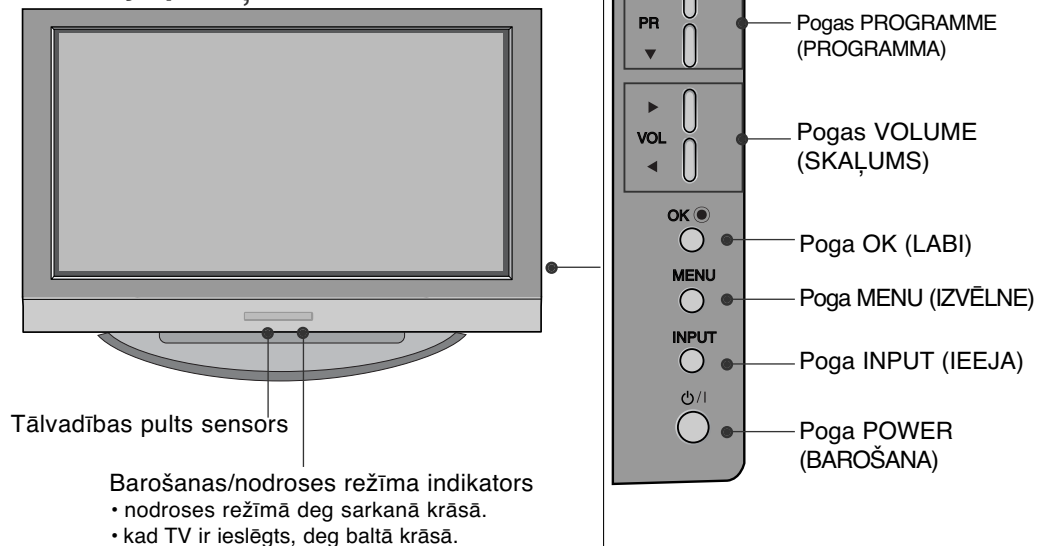
■ Šis ir priekšējā paneļa vienkāršots attēlojums. Šeit redzamais var nedaudz atšķirties no jūsu TV.

Priekšējā paneļa vadības elementi



Attēlā redzams TV modeļu **42PC3R*** priekšējais panelis.

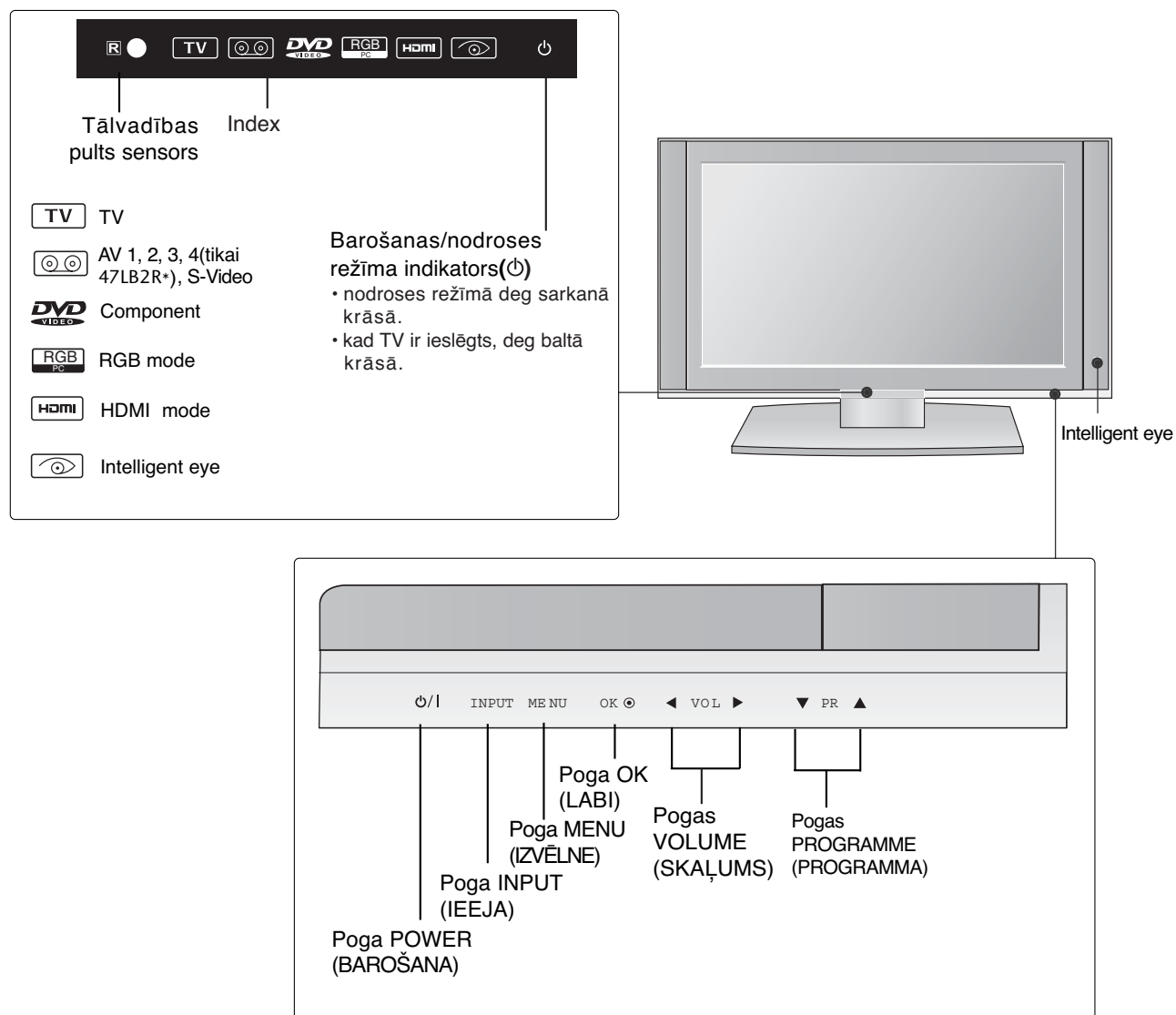
Priekšējā paneļa vadības elementi



Attēlā redzams TV modeļu **32/37/42/47LB2R*** priekšējais panelis.

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

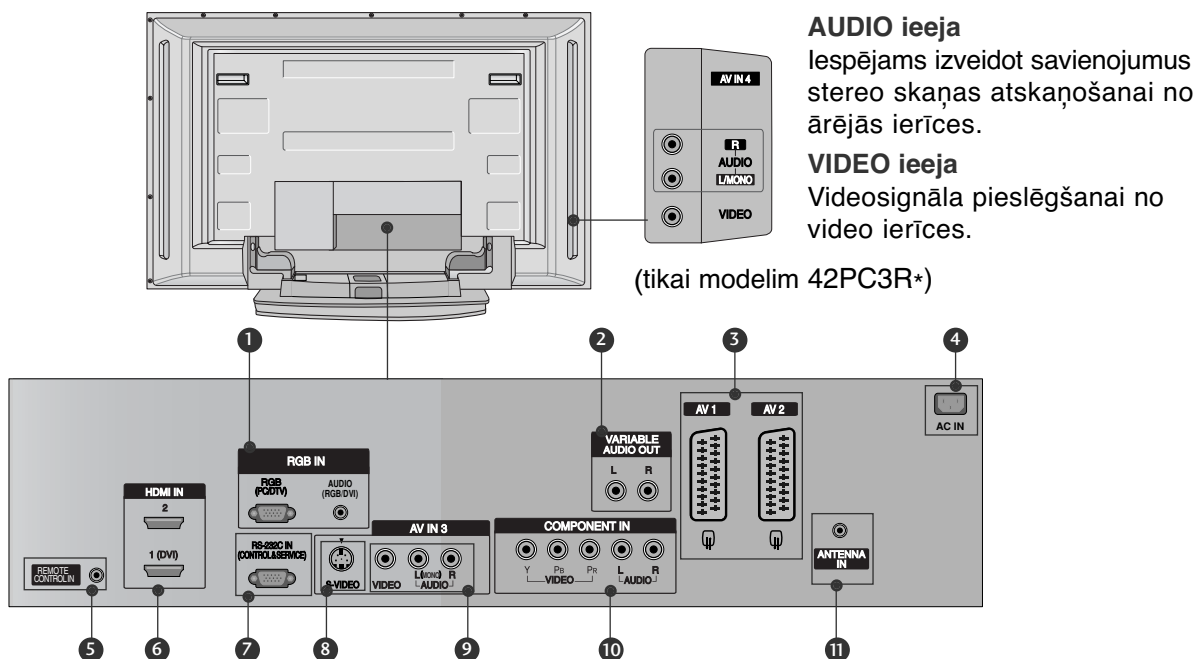
Priekšējā paneļa vadības elementi



SAVIENOŠANAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu **42/50PC1R*** un **42PC3R*** aizmugurējais panelis.

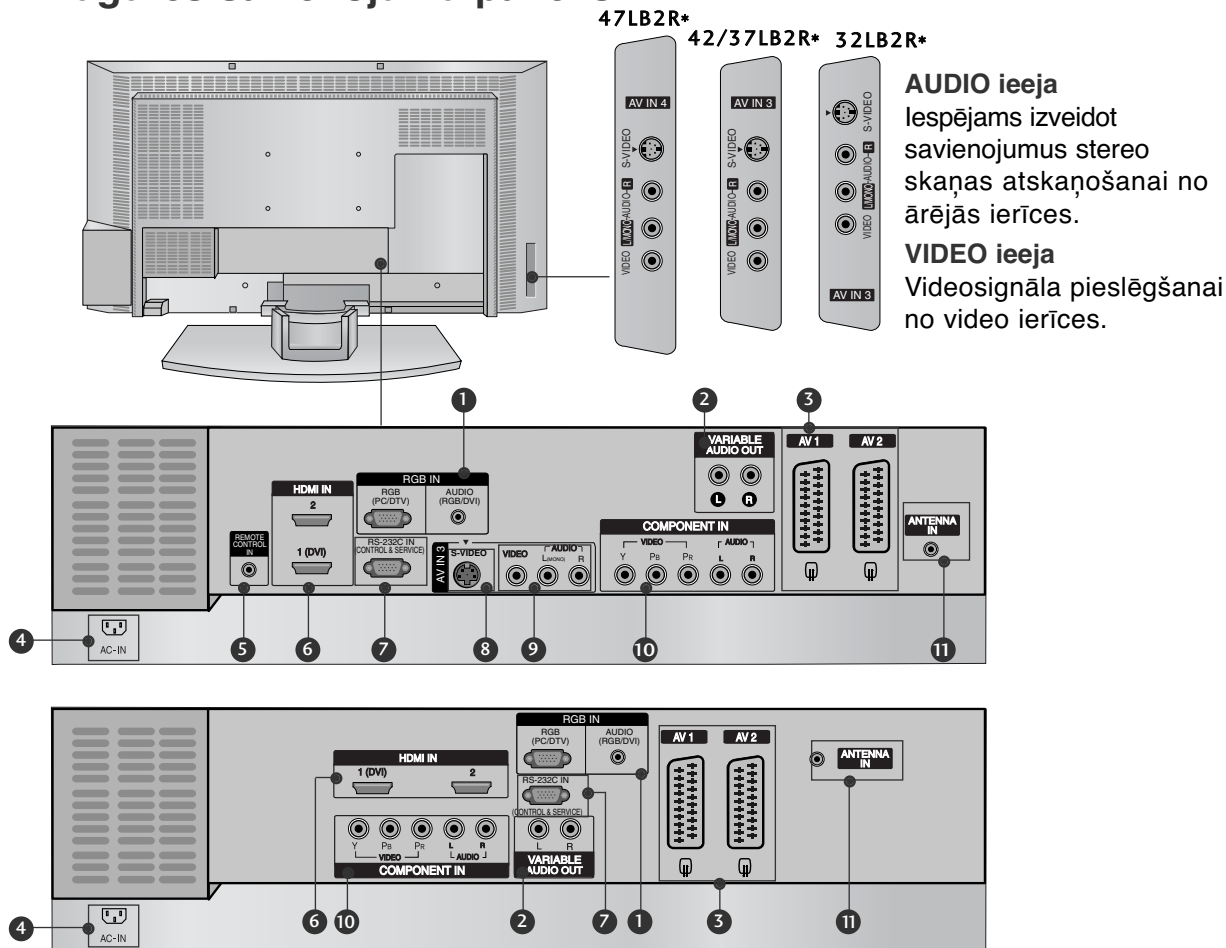
Aizmugures savienojumu panelis



- 1 RGB/Audio ieeja**
Atbilstošajam ieejas portam pievienojiet datora monitora izeju.
- 2 Variable Audio (Dažādas audio ierīces) izeja**
Pievienojiet ārējo pastiprinātāju vai pieslēdziet subvūferu savai telpiskās skaņas sistēmai.
- 3 Ligzda Euro Scart (AV1/AV2)**
Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces.
- 4 Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai**
Šos TV modeļus darbina maiņstrāva. Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā. Nedarbiniet TV ar līdzstrāvu.
- 5 Tālvadības ports**
- 6 HDMI ieeja**
HDMI signālu pievienojiet HDMI portam ar HDMI kabeli.
- 7 RS-232C ieejas (CONTROL&SERVICE) (VADĪBA&APKOPE) ports**
RS-232C ligzdai pievienojiet vadības ierīču seriālo portu.
- 8 S-Video ieeja**
Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.
- 9 Audio/Video ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.
- 10 Component (Kombinētais signāls) ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet kombinētā signāla video/audio ierīci.
- 11 Antenas ieeja**

Attēlā redzams TV modeļu 32/37/42/47LB2R* aizmugurējais panelis.

Aizmugures savienojumu panelis



- 1 RGB/Audio ieeja**
Atbilstošajam ieejas portam pievienojiet datora monitora izeju.
- 2 Variable Audio (Dažādas audio ierīces) izeja**
Pievienojiet ārējo pastiprinātāju vai pieslēdziet subvūferu savai telpiskās skaņas sistēmai.
- 3 Ligzda Euro Scart (AV1/AV2)**
Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces.
- 4 Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai**
Šos TV modeļus darbina maiņstrāva. Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā. Nedarbiniet TV ar līdzstrāvu.
- 5 Tālvadības ports**
- 6 HDMI ieeja**
HDMI signālu pievienojiet HDMI portam ar HDMI kabeli.
- 7 RS-232C ieejas (CONTROL&SERVICE) (VADĪBA&APKOPE) ports**
RS-232C ligzdai pievienojiet vadības ierīču seriālo portu.
- 8 S-Video ieeja**
Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.
- 9 Audio/Video ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces
- 10 Component (Kombinētais signāls) ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet kombinētā signāla video/audio ierīci.
- 11 Antenas ieeja**

VADĪBAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu **37/42LC2R***, **37/42LC25R***, **37/42LC3R*** priekšējais panelis.

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

<Priekšējā paneļa vadības elementi
37/42LC2R*, 37/42LC25R*>



Tālvadības pults sensors

Barošanas/nodrošes režīma indikators

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

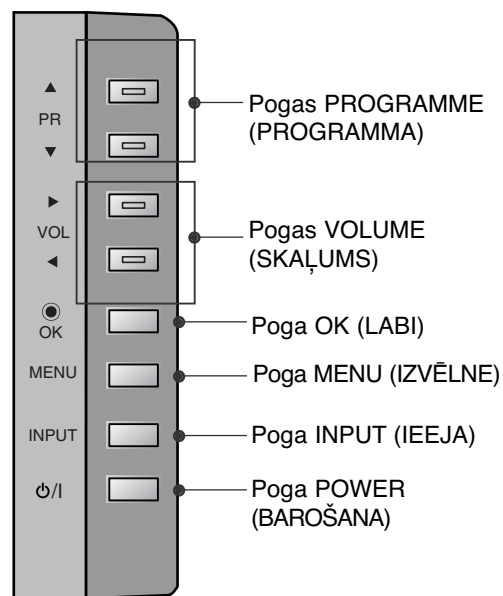
<Priekšējā paneļa vadības elemen
37/42LC3R*>



Tālvadības pults sensors

Barošanas/nodrošes režīma indikators

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



Poga PROGRAMME
(PROGRAMMA)

Poga VOLUME
(SKAĻUMS)

Poga OK (LABI)

Poga MENU (IZVĒLNE)

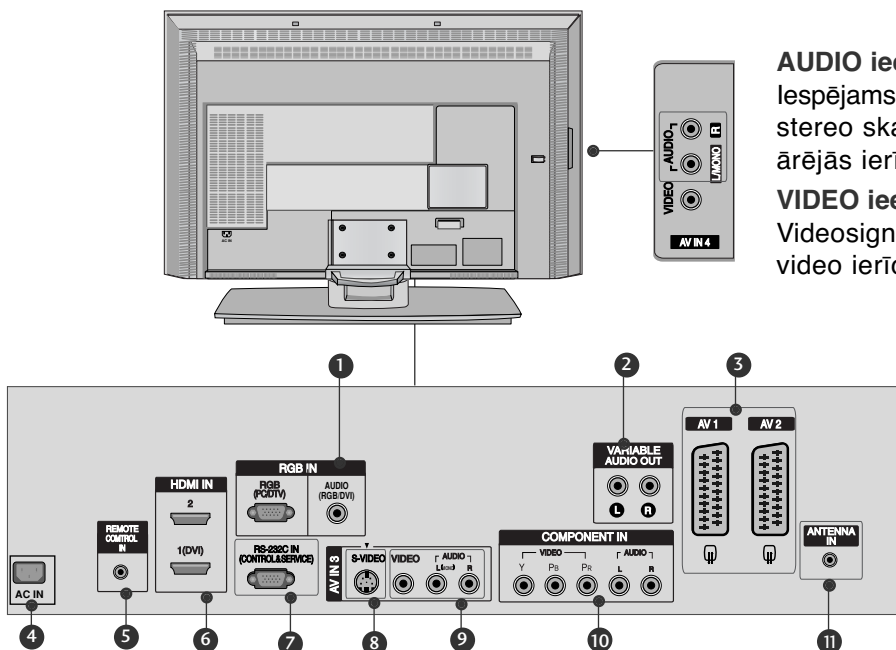
Poga INPUT (IEEJA)

Poga POWER
(BAROŠANA)

SAVIENOŠANAS ELEMENTI

Attēlā redzams TV modeļu **37/42LC2R***, **37/42LC25R***, **37/42LC3R*** aizmugurējais panelis.

Aizmugures savienojumu panelis



AUDIO ieeja

Iespējams izveidot savienojumus stereo skaņas atskaņošanai no ārējās ierīces.

VIDEO ieeja

Videosignāla pieslēgšanai no video ierīces.

- 1 RGB/Audio ieeja**
Atbilstošajam ieejas portam pievienojiet datora monitora izeju.
- 2 Variable Audio (Dažādas audio ierīces) izeja**
Pievienojiet ārējo pastiprinātāju vai pieslēdziet subvīferu savai telpiskās skaņas sistēmai.
- 3 Ligzda Euro Scart (AV1/AV2)**
Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces.
- 4 Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai**
Šos TV modeļus darbina maiņstrāva. Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā. Nedarbiniet TV ar līdzstrāvu.
- 5 Tālvadības ports**
- 6 HDMI ieeja**
HDMI signālu pievienojiet HDMI portam ar HDMI kabeli.
- 7 RS-232C ieejas (CONTROL&SERVICE) (VADĪBA&APKOPE) ports**
RS-232C ligzdai pievienojiet vadības ierīču seriālo portu.
- 8 S-Video ieeja**
Pievienojiet S-Video izeju no S-VIDEO ierīces.
- 9 Audio/Video ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.
- 10 Component (Kombinētais signāls) ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet kombinētā signāla video/audio ierīci.
- 11 Antenas ieeja**

TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS

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

TV INPUT (TV IEEJA) Lai atgrieztos TV režīmā.
Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīma.

INPUT (IEEJA) Ja šo pogu nospiežat vienreiz, ekrānā būs redzama ieejas avota ekrāna izvēlne OSD, kā parādīts attēlā. Spiediet pogas ▲ / ▼ un tad pogu OK (LABI), lai izvēlētos vēlamo ieejas avotu (TV, AV1, AV2, S-Video2 (izņemot modelim 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (izņemot modelim 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), Component (Kombinētais signāls), RGB vai HDMI1/DVI vai HDMI2).

ARC Vēlamā attēla formāta izvēlei.

Spilgtuma regulēšana Ekrāna spilgtuma regulēšanai.
Mainot režīma signāla avotu, notiek pāreja atpakaļ uz spilgtuma noklusējuma iestatījumu.

PIP (Attēls attēlā) Režīmā PIP, DW, POP (izņemot modelim 47LB2R*) tiek pārslēgts apakšattēls.
SIZE (IZMĒRS) Lai iestatītu apakšattēla izmēru.
POSITION (POZĪCIJA) Lai pārvietotu apakšattēlu.
PIP PR - /+ Apakšattēla programmas izvēlei.

SWAP Attēla režīmā PIP/Twin galveno attēlu apmaina vietām ar apakšattēlu/POP.

PIP INPUT Ieejas avota izvēlei apakšattēlam attēlu režīmā PIP/Twin.

Krāsu pogas Īs pogas paredzētas teleteksta režīmam (tikai modeļiem ar teletekstu) vai programmu rediģēšanai.

VCR/DVD control buttons Paredzētas dažu VCR un DVD atskaņotāju vadībai, kad jau ir nospiesta DVD vai VCR režīma poga.

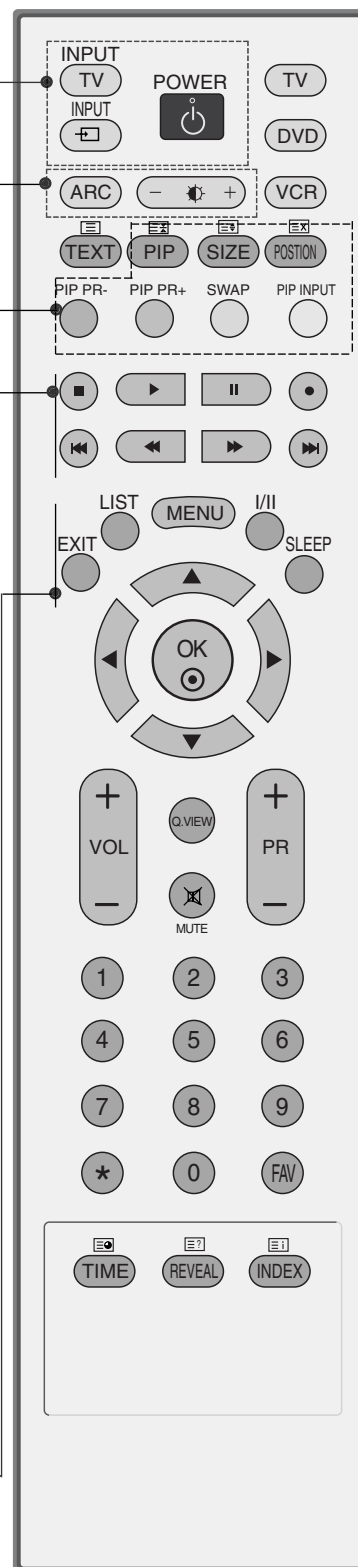
EXIT (IZIET) Paredzēta visu ekrāna attēlu notīrīšanai un atgriešanās TV skatīšanās režīmā no jebkuras izvēlnes.

LIST (SARAKSTS) Lai attēlotu programmu tabulu.

MENU (IZVĒLNE) Lai izvēlētos izvēlni.

I/II Skaņas izejas izvēlei.

SLEEP (IEMIDZINĀŠANA) Lai iestatītu miega taimeru.



MODE (REŽĪMS) Tālvadības režīmu izvēlei.

1
TELETEKSTA POGAS Šīs pogas paredzētas teleteksta režīmam. Turpmāko informāciju sk. sadaļā "Teleteksts".

ĪKŠKPOGAS (Uz augsu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi) Ļauj pārvietoties ekrāna izvēlnēs un pielāgot sistēmas iestatījumus savām vēlmēm.

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

SKALUMA (VOL) PALIĒLINĀŠANA/SAMAZINĀŠANA Lai regulētu skaļumu.

Q.VIEW Lai atgrieztos iepriekšējā programmā.

MUTE (ATSLĒGT SKAŅU) Skaņas ieslēgšanai un atslēgšanai

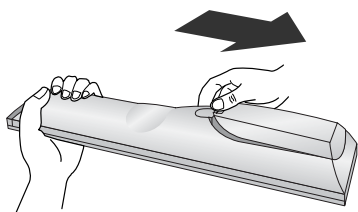
NĀKAMĀIEPRIEKŠĒ JĀ programma (PR) Lai izvēlētos programmu.

Ciparu pogas 0-9 Lai izvēlētos programmu.
Lai izvēlnē izvēlētos numurētos elementus.

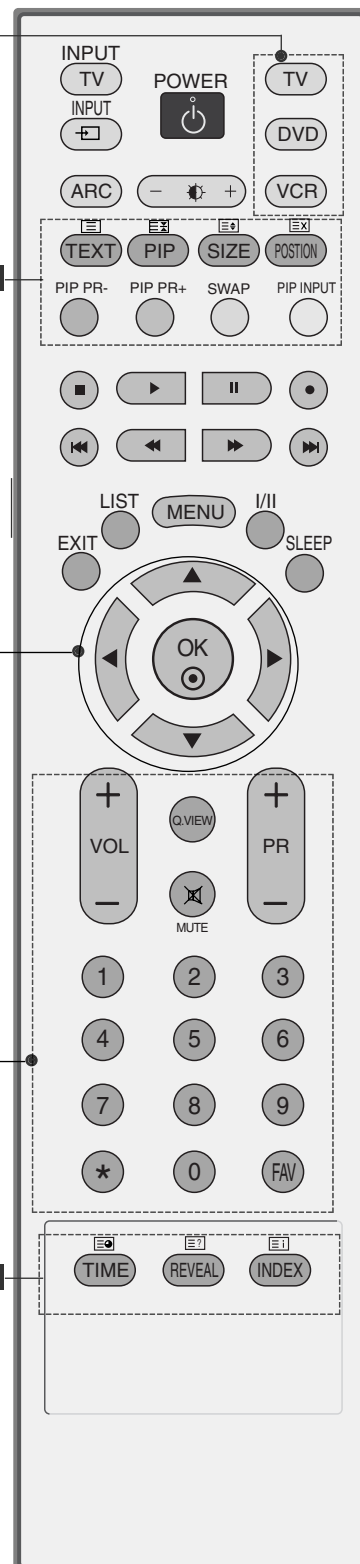
FAV (IZLASE) Lai parādītu izvēlētas izlases programmas.

* Nav funkciju

Akumulatoru ievietošana



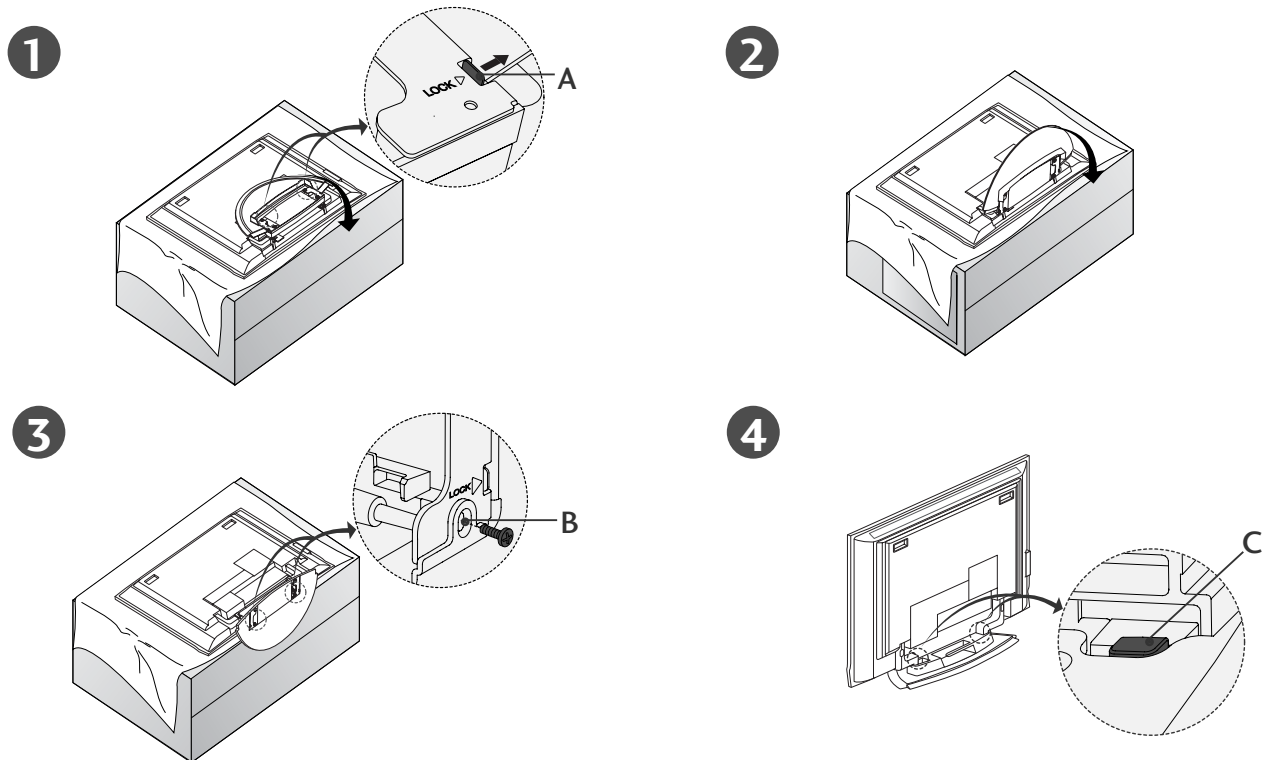
- Atveriet aizmugurē akumulatoru nodalījuma vāku un ievietojiet akumulatorus, ievērojot pareizo polaritāti (+ pret +, - pret -).
- Ievietojiet divus 1,5 V AA akumulatorus. Jaunus akumulatorus neievietojiet kopā ar veciem vai lietotiem akumulatoriem.



SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

Pamatnes atliekšana (42PC1R*, 42PC3R*)

- Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.



- Novietojiet televizoru ar ekrānu uz leju uz spilvena vai mīksta materiāla, kā parādīts 1. attēlā. Pirms pamatnes atliekšanas pārliecinieties, 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 kabelus, neatbrīvojiet fiksatoru (C). Tas var izraisīt televizora krišanu, nopietni traumējot cilvēkus un sabojājot televizoru.

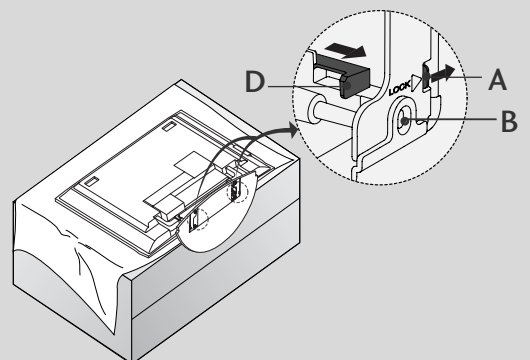
! PIEZĪME

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).

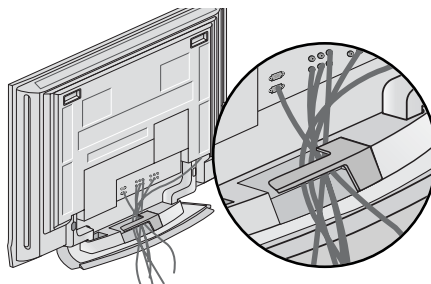


PAMATSAVIEENOJUMI (PDP TV modeļi)

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

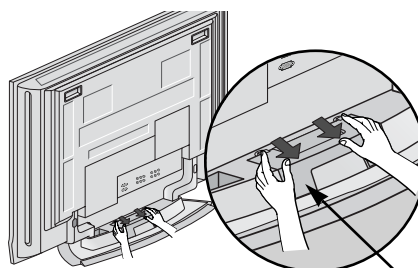
1. tipa pamatne

Sakārtojiet kabeļus, kā parādīts attēlā.



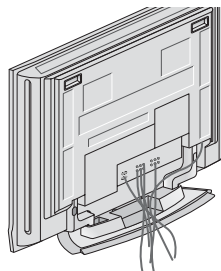
2. tipa pamatne

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

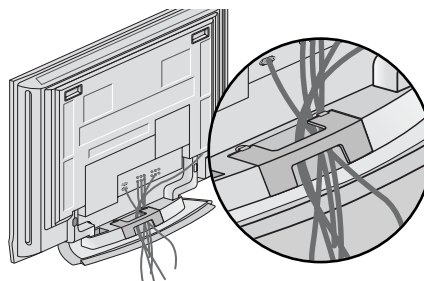


KABEĻU SATURĒTĀJS

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



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

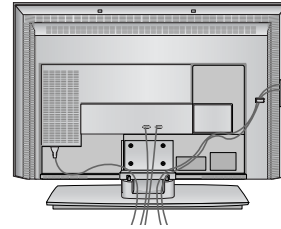


SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

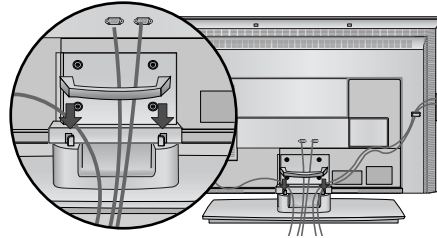
PAMATSAVIEENOJUMI (LCD TV modeļi)

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

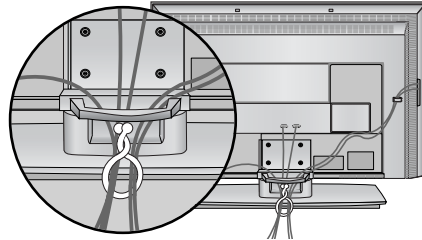
Papildu aparatūras pievienošanu sk.
sadaļā “Savienojumi ar ārējo
aparāturu”.



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



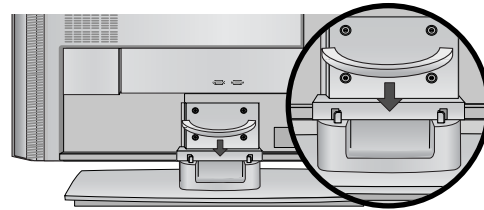
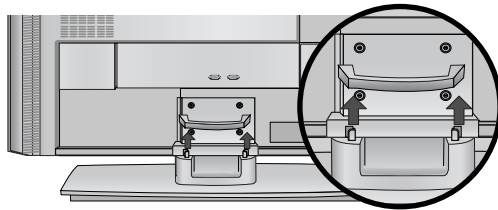
- 3 Sasaistiet kabeļus, izmantojot
piegādes komplektā esošo vadu
savilcējcilpu.



KĀ NOŅEMT KABEĻU SATURĒTĀJU (LCD TV modeļi)

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

Ar abām rokām satveriet **KABEĻU SATURĒTĀJU** un velciet to uz leju. (tikai 37/42LC3R*)

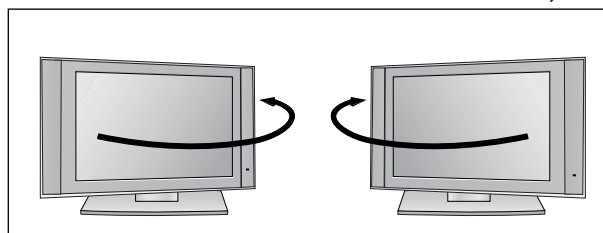


! PIEZĪME

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

GROZĀMĀ PAMATNE

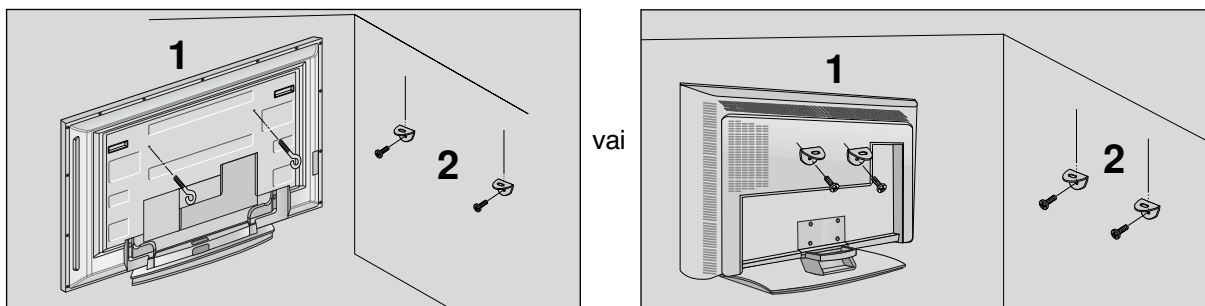
- Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.



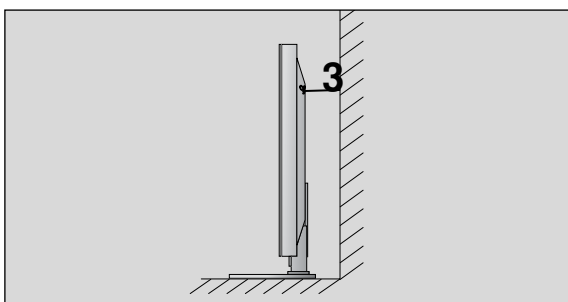
Televizoru var ērti pagriezt uz tā pamatnes 30° leņķī
pa kreisi vai pa labi, lai iegūtu optimālu skatīšanas
leņķi.

KĀ PIESTIPRINĀT TELEVIZORA KOMPLEKTU PIE SIENAS, LAI TAS NENOKRISTU

- Novietojiet televizoru tuvu sienai, tā lai, to pavelkot atpakaļ, tas nenokristu.
- Turpmākajās instrukcijās norādīts drošāks paņēmiens, 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.

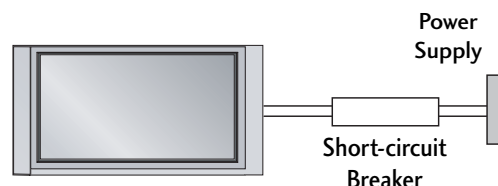
SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA

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

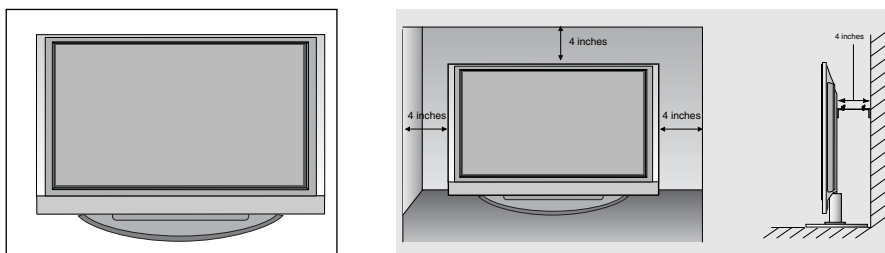
SAZEMĒŠANA

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.



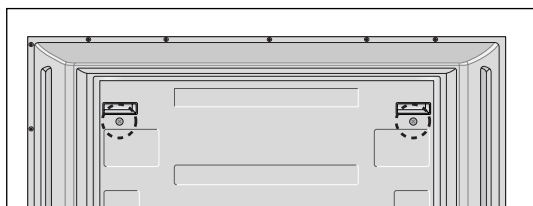
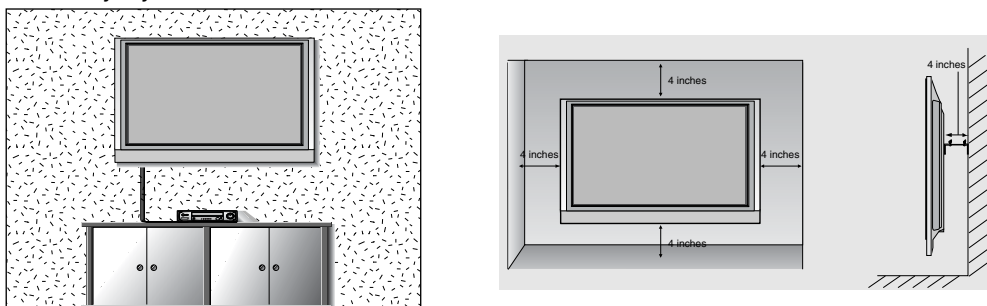
Novietošana uz galda virsmas

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



Piestiprināšana pie sienas Piestiprināšana horizont

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



<Tikai modeļiem **42PC1R***, **42PC3R***>

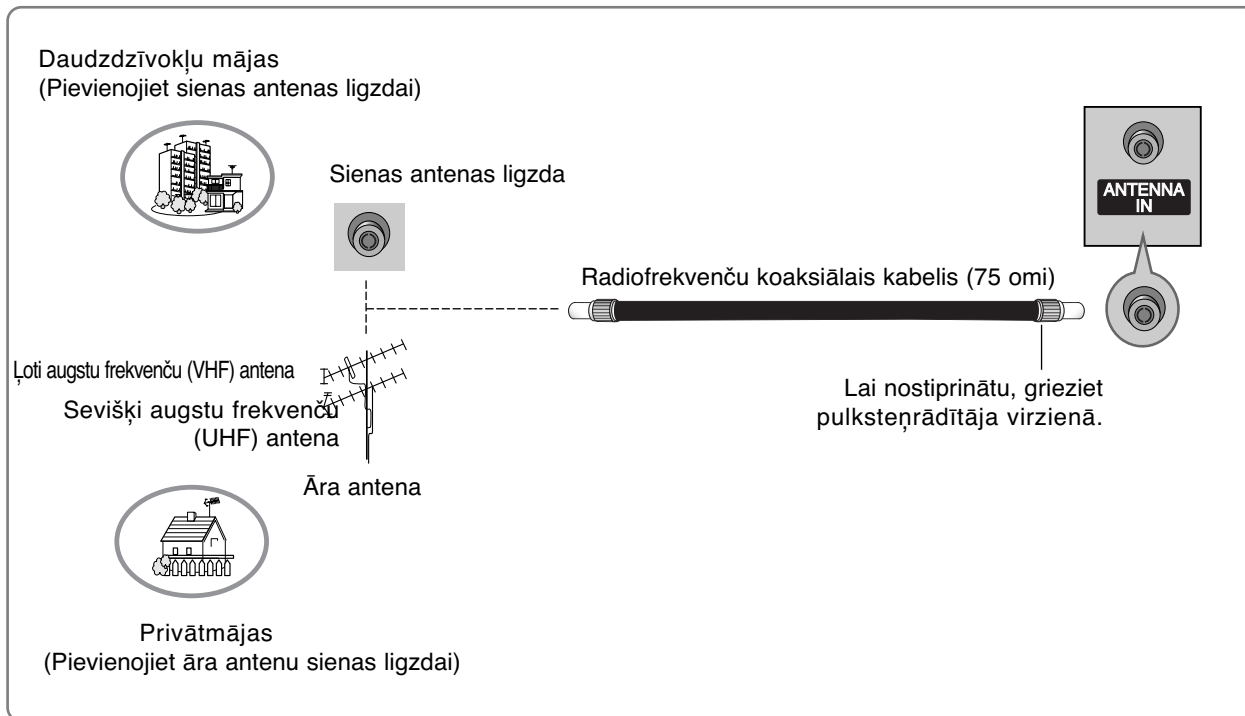
Pirms sienas montāžas kronšteina piestiprināšanas no televizora aizmugurējās daļas izskrūvējiet divas skrūves.

SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

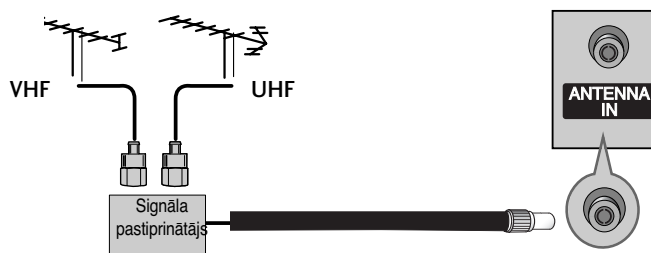
- Lai novērstu aparātūras bojājumus, nekad nepieslēdziet jebkādas barošanas vadus, kamēr neesat pabeidzis pievienot visu aparāturu.

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.



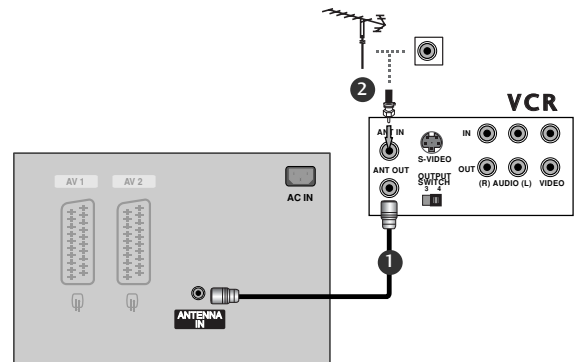
SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

Videomagnetofona (VCR) pieslēgšana

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

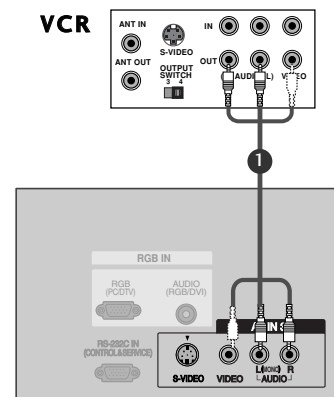
Pievienojot antenu

- 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 modelim 42PC3R*, 32/37/42LB2R*)



! PIEZĪME

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

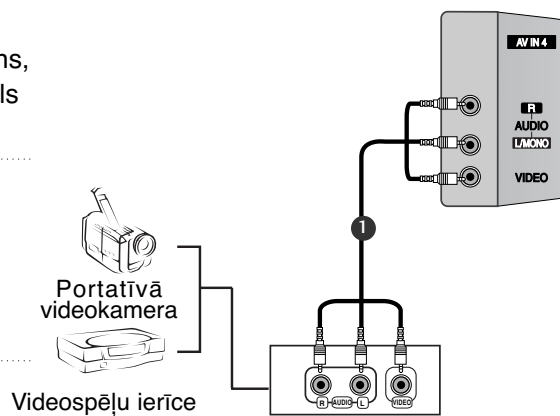
SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

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 modelim 42PC3R*, 32/37/42LB2R*)
- Ja signāls ir pievienots ieejai **AV IN3**, izvēlieties ieejas signāla avotu **AV3**.

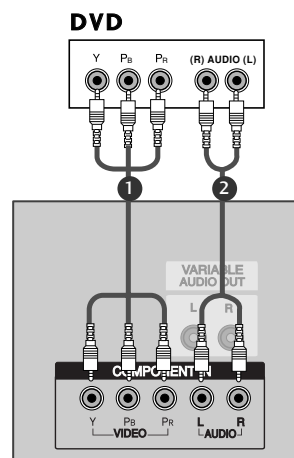
- 3 Iedarbiniet atbilstošo ārējo ierīci.
Sk. ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.



DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠA NA

Pieslēdzot DVD atskaņotāju ar kombinētā signāla kabeli

- 1 Pievienojiet DVD video izejas (Y, P_B, P_R) 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.



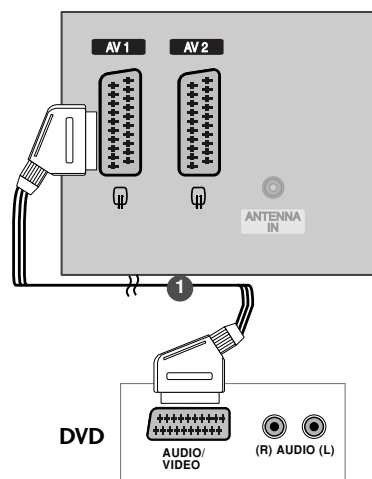
! PIEZĪME

- **Kombinētā signāla (Component) ieejas porti**
Lai iegūtu labāku attēla kvalitāti, pievienojiet DVD atskaņotāju kombinētā signāla (component) ieejas porti, kā parādīts turpmāk.

TV kombinētā signāla (Component) porti	Y	P _B	P _R
DVD atskaņotāja video izejas porti	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _B	P _R

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**.



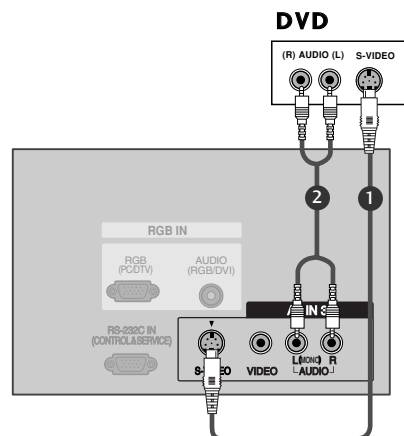
! PIEZĪME

- Noteikti izmantojiet ekrānētu Scart kabeli.

SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

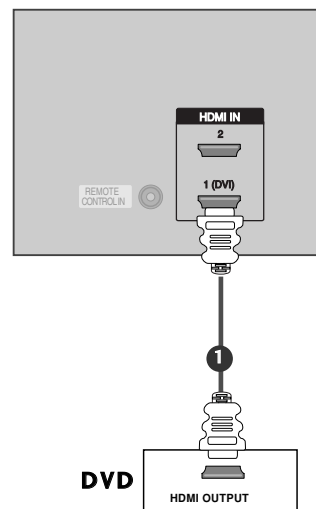
Pieslēdzot ar S-Video kabeli

- 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 IN** ieejas ligzdai.
- 2 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI1/DVI** vai **HDMI2**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).
- 3 Lietošanas instrukcijas sk. DVD atskaņotāja rokasgrāmatā.



! PIEZĪME

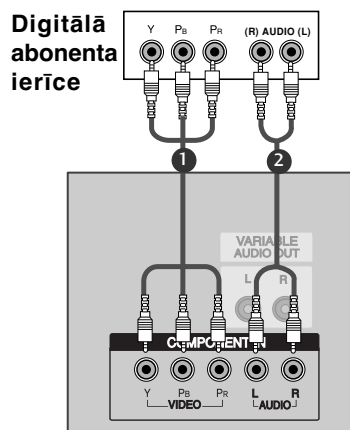
- ▶ Izmantojot HDMI kabeli, TV var vienlaikus uztvert video un audio signālu.
- ▶ Ja DVD atskaņotājs atbalsta funkciju Auto HDMI, DVD izejas signāla izšķirtspēja automātiski tiks iestatīta 1280x720.
- ▶ Ja DVD atskaņotājs neatbalsta režīmu Auto HDMI, nepieciešams atbilstoši iestatīt izejas izšķirtspēju.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

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 digitālās ārējās ierīces, sk. turpmāko attēlu.

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kombinētā signāla kabeli

- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces video izejas (Y, P_B, P_R) TV ligzdām **COMPONENT VIDEO** (KOMBINĒTĀ SIGNĀLA VIDEO IEEJA).
- 2 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces audio izeju TV ieejas ligzdām **COMPONENT 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).

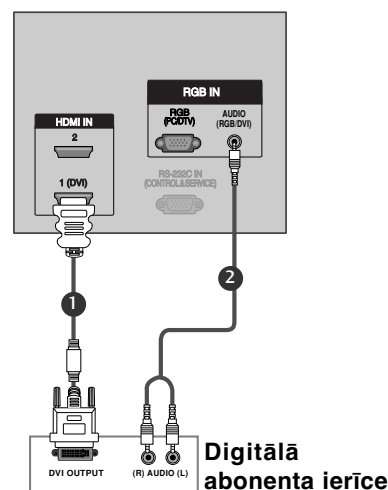


! PIEZĪME

Signāls	Component	RGB-DTV	HDMI1/DVI (DTV)	HDMI2 (DTV)
480i/576i	Jā	Nē	Nē	Nē
480p/576p/720p/1080i/1080p(tikai 47LB2R+)	Jā	Jā	Jā	Jā

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kabeli HDMI – DVI

- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju DVI TV **HDMI1(DVI) IN** ieejas ligzdai.
- 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 **HDMI1/DVI**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).



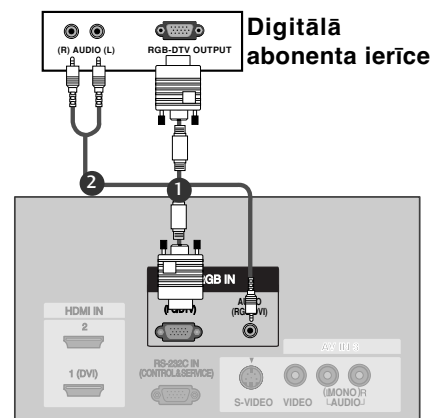
! PIEZĪME

- 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

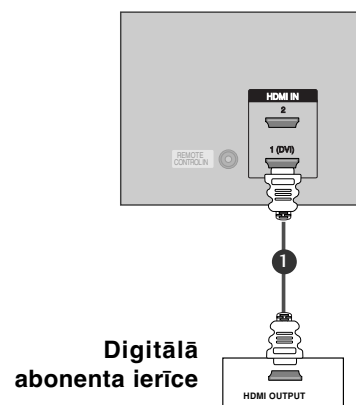
Pieslēdzot ar D-sub 15 kontaktu kabeli

- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju RGB TV **RGB IN (PC/DTV)** ieejas ligzdai.
- 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 **RGB-DTV**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).



Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar HDMI kabeli

- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju HDMI TV ieejas ligzdai **HDMI IN**.
- 2 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI1/DVI** vai **HDMI2**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).
- 3 Ieslēdziet digitālo abonenta ierīci. (Sk. digitālās abonenta ierīces lietotāja rokasgrāmatu.)



! PIEZĪME

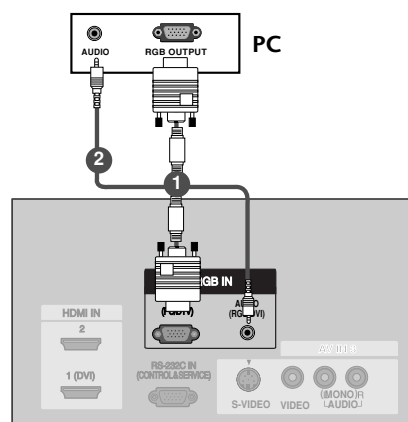
- ▶ Izmantojot HDMI kabeli, TV var vienlaikus uztvert video un audio signālu.
- ▶ Ja digitālā abonenta ierīce atbalsta funkciju Auto HDMI, digitālās abonenta ierīces izejas signāla izšķirtspēja automātiski tiks iestatīta 1280x720.
- ▶ Ja digitālā abonenta ierīce neatbalsta Auto HDMI režīmu, nepieciešams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

DATORA PIESLĒGŠANA

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

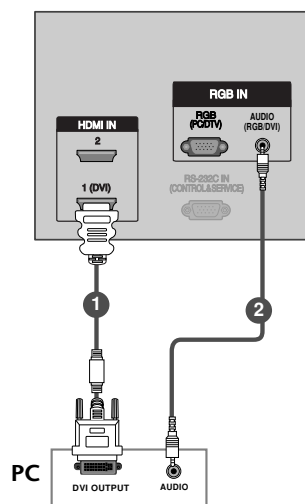
Pieslēdzot ar D-sub 15 kontaktu kabeli

- 1 Pievienojiet datora izeju RGB IN TV ieejas ligzdai RGB IN (PC/DTV).
- 2 Pievienojiet datora audio izejas TV AUDIO (RGB 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 izeju DVI TV ieejas ligzdai **HDMI1(DVI) IN.**
- 2 Pievienojiet datora audio izejas TV AUDIO (RGB ieejas ligzdai).
- 3 Ieslēdziet datoru un televizoru.
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI1/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 INPUT (RGB IEEJA) (PC INPUT (DATORA IEEJA)); 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 izvēršes frekvencēm ir atšķirīga.
- ▶ Iesakām datora režīmam izmantot izšķirtspēju 1024x768, 60Hz (42/50PC1R*, 42PC3R*) jo tā nodrošina vislabāko attēla kvalitāti.
- ▶ Iesakām datora režīmam izmantot izšķirtspēju 1360*768, 60Hz (37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42LB2R*) jo tā nodrošina vislabāko attēla kvalitāti. (Ja datora izšķirtspēja ir lielāka par standartā UXGA noteikto, televizora ekrānā nebūs attēla.)
- ▶ Iesakām datora režīmam izmantot izšķirtspēju 1920x1080, 60Hz (47LB2R*) jo tā nodrošina vislabāko attēla kvalitāti.
- ▶ Pievienojiet audio kabeli no datora TV audio ieejai. (Audio kabeļi televizora piegādes komplektā nav iekļauti.)
- ▶ Izmantojot pārāk garu kabeli RGB-PC, ekrānā var būt redzami trokšņi. Iesakām izmantot kabeli, kas ir īsāks par 5 m. Tas nodrošina vislabāko attēla kvalitāti.

Atbalstītā displeja izšķirtspēj
(37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*,
32/37/42LB2R*) **RGB[PC]** / **HDMI[PC]** režīm

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

Atbalstītā displeja izšķirtspēj
(47LB2R*) **RGB[PC]** / **HDMI[PC]** režīm

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,776	59,87
1280x960 (HDMI[PC] tikai)	59,699	59,939
1360x768	47,72	59,799
1366x768	47,7	60
1280x1024	63,668	59,895
1400x1050 (RGB[PC] tikai)	65,317	59,978
1600x1200	75	60
1920x1080	66,587	59,934
1920x1200	74,038	59,950

Atbalstītā displeja izšķirtspēj
(42/50PC1R*, 42PC3R*)
RGB[PC] / **HDMI[PC]** režīm

Izšķirtspēja	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 35,00 37,861 37,500	59,94 66,66 72,80 75,00
848x480	31,5 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
852x480	31,5 37,799 39,975	60,00 70,00 75,00
832x624	49,725	74,55
800x600	37,897 48,077 46,875	60,31 72,18 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x1024	63,981	60,02
1280x768	47,693 60,091	59,99 74,93
1360x768	47,700 59,625	60,00 75,02
1366x768	47,700 59,625	60,00 75,02

SAVIENOJUMI UN IESTATĪŠANA

TV IESLĒGŠANA

Ja TV tiks ieslēgts, varēsiet izmantot tā iespējas.

Televizora ieslēgšana

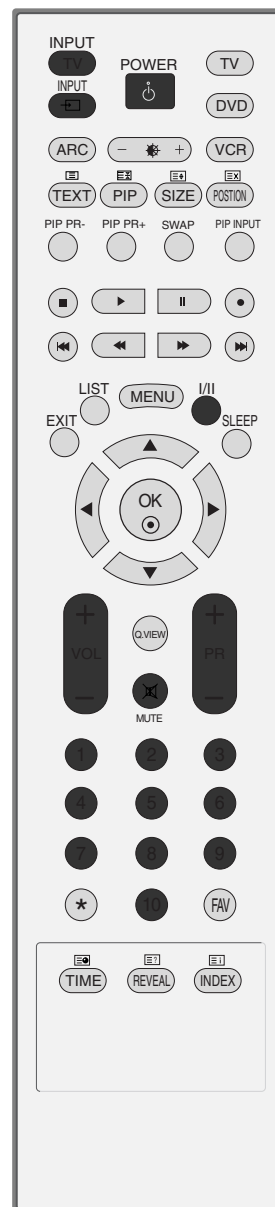
- 1 Vispirms pareizi pievienojiet barošanas vadu.
Šajā brīdī TV pārslēdzas nodrošes režīmā.
 - Lai TV ieslēgtu no nodrošes režīma, nospiediet TV pogu **⏻/I**, **INPUT** (IEEJA), **PR ▲ / ▼** vai nospiediet tālvadības pults pogu **POWER** (BAROŠANA), **TV**, **INPUT** (IEEJA), **PR +/-**, **cipari (0-9)**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

Programmas izvēle

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



! PIEZĪME

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

Valodas/valsts izvēle ekrāna izvēlnē

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

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

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

* Ja vēlaties mainīt izvēlēto valodu/valsti

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

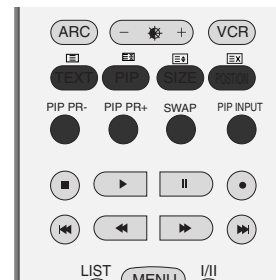
! PIEZĪME

- ▶ Ja jūs nebeidzat **Installation guide** (Instalēšanas rokasgrāmatas) iestatīšanu, nospiežot taustiņu **EXIT** vai arī notiek taimouts no OSD (ekrāna) displeja, tā atkārtoti parādīsies, kad iekārta tiks ieslēgta.
- ▶ Ja jūs izvēlaties nepareizu valsti, teleteksts uz ekrāna var būt kļūdainš un var būt kādas problēmas teleteksta lietošanas laikā.
- ▶ Arābu un ebreju valodas ir pievienotas **Installation guide** (Instalēšanas rokasgrāmatas) nodaļai **Valsts**, atbilstoši valstīm, kurās lieto arābu un ebreju valodas.

SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

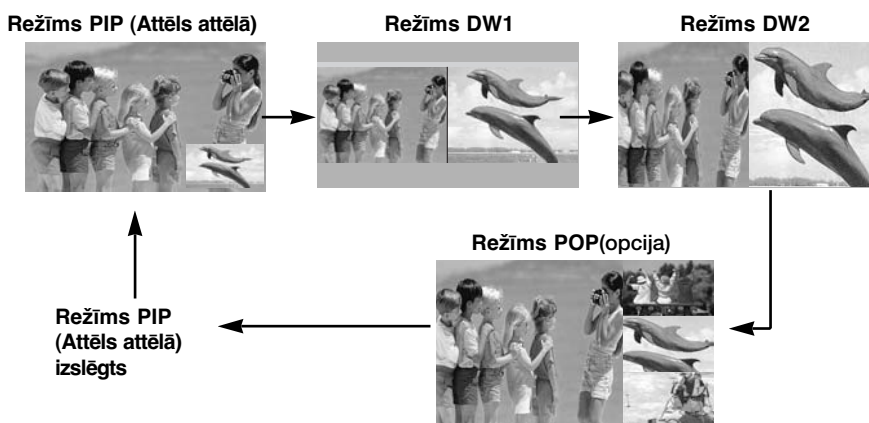
PIP (Picture-In-Picture – attēls attēlā) / Double Window (Divkārtšais logs) / POP

Režims 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.



Skatīšanās režīmā PIP/Double Window/POP

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



Programmas izvēle apakšattēlam

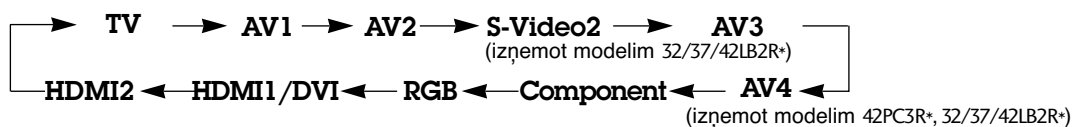
Lai apakšattēlam izvēlētos programmu, nospiediet pogu PIP (Attēls attēlā) **PR +/-**.

Apakšattēla programmas izvēle TV režīmā nav pieejama vienlaikus galvenajam attēlam un apakšattēlam.

Ārējā signāla avota izvēle apakšattēlam

Lai apakšattēlam izvēlētos ieejas signāla avotu, nospiediet pogu **PIP INPUT** (ATTĒLA ATTĒLĀ IEEJA).

Katru reizi, kad tiek nospiesta poga **PIP INPUT** (Attēla attēlā ieeja), apakšattēlā parādās katra nākamā ieejas avota attēls.

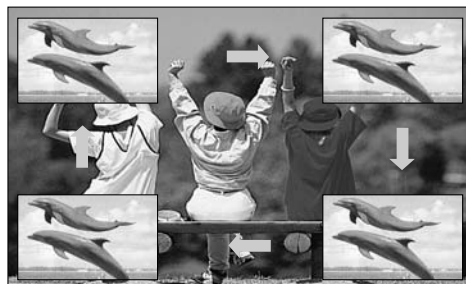


Apakšattēla izmēra iestatīšana (tikai PIP režīmā)

Lai izvēlētos vēlamo apakšattēla izmēru, atkārtoti nospiediet pogu **SIZE** (IZMĒRS).

Apakšattēla pārvietošana (tikai PIP režīmā)

Atkārtoti nospiediet pogu **POSITION** (POZĪCIJA), līdz būs sasniegta vēlamā pozīcija. Apakšattēls pārvietojas pulksteņrādītāja virzienā.

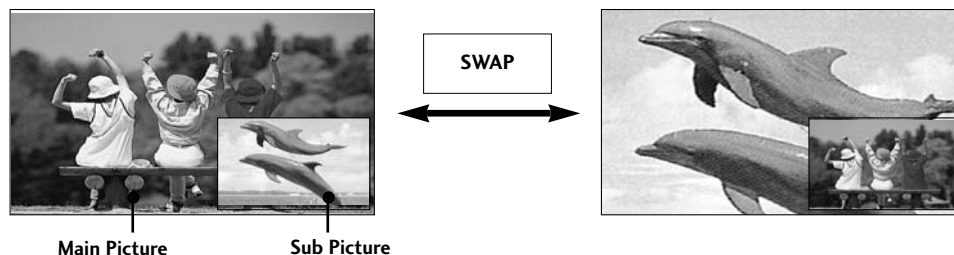


PIP Transparency (tikai PIP režīmā)

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Screen** (Ekrāns), 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).

Pāreja no galvenā ekrāna uz sekundāro

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



POP (opcija)

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.

Skatoties TV, tas pats kanāls, ko jūs skatieties, var būt skenēts ekrāna apakšsekcijā.



SPECIĀLĀS FUNKCIJAS

Teleteksts

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

Šī TV teleteksta dekodērs var atbalstīt sistēmas SIMPLE (VIENKĀRŠS), TOP (AUGSTĀKĀ 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.

Ieslēgšana/izslēgšana

Lai ieslēgtu teletekstu, nospiediet pogu **TEXT** (TEKSTS). Ekrānā parādās sākuma lapa vai pēdējā lapa. Ekrāna virsrakstā ir redzami divu lapu numuri, TV stacijas nosaukums, datums un laiks. Pirmais lapas numurs norāda jūsu izvēli, kamēr otrais numurs atbilst pašreiz redzamajai lapai.

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

SIMPLE (VIENKĀRŠS) teksts

■ Lapas izvēle

- 1 Ar CIPARU pogām ievadiet vēlamās lapas numuru kā trīsciparu skaitli. Ja izvēles laikā tiek piespiests nepareizs numurs, jāpabeidz trīsciparu numura ievade un tad atkārtoti jāievada pareizais 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.. Dzeltens lauks apzīmē nākamo grupu, un zils lauks norāda nākamo bloku.

■ Bloka / grupas / lapas izvēle

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

■ Lapas tieša izvēle

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

FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS)

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

■ Lapas izvēle

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

■ 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), ◀ / ▶ vai CIPARU pogas. Nospiediet vēlreiz, lai izietu no šīs funkcijas.

■ 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.

EKRĀNA IZVĒLNES IZVĒLE UN REGULĒŠANA

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

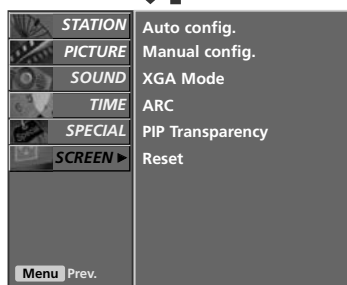
- 1 Lai redzētu katru izvēlni, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE), tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos izvēlnes elementu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Elementa iestatījumu mainiet apakšizvēlnē vai izvelkamajā izvēlnē ar pogām ◀ / ▶.



Izvēlne STATION (STACIJAS)



Izvēlne PICTURE (ATTĒLS)



Izvēlne SCREEN (EKRĀNS)



Izvēlne SOUND (SKAŅA)



Izvēlne SPECIAL (SPECIĀLĀS FUNKCIJAS)



Izvēlne TIME (LAIKS)

! PIEZĪME

- Funkcija OSD (On Screen Display – Ekrāna izvēlne) ļauj ērti regulēt ekrāna stāvokli, jo tā nodrošina grafisku attēlojumu.
- Šīs rokasgrāmatas attēlos redzamā OSD (On Screen Display – Ekrāna izvēlne) var atšķirties no jūsu TV OSD, jo tā ir tikai piemērs, lai palīdzētu izmantot TV.
(Ekrāna izvēlnē OSD galvenokārt tiek izmantoti attēli modeļiem 42PC1R*, 42PC3R*, 50PC1R*.)
- Teleteksta režīmā izvēlnes nav redzamas.
- Dažiem modeļiem XGA būs redzams izvēlnē SCREEN (EKRĀNS).
- ISM metodi un maza enerģijas patēriņa režīmu nav iespējams izmantot modeļiem LCD TV.
- Index- tikai 32/37/42/47LB2R*

Automātiskā programmu noskaņoša

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

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



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

2 Lai izvēlētos **Auto programme** (Automātiskā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

3 Lai izvēlētos **System** (Sistēmas funkcijas), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

4 Lai izvēlētos TV sistēmas funkciju izvēlni, izmantojiet pogas ▲ / ▼.

BG : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa / Austrumeiropa / Āzija / Jaunzēlande / Vidējie austrumi / Āfrika / Austrālija)

I : PAL I/II (Apvienotā Karaliste / Īrija / Honkonga / Dienvidāfrika)

DK : PAL D/K, SECAM D/K (Austrumeiropa / Ķīna / Āfrika / NVS)

L : SECAM L/L' (Francija)

M : (ASV / Koreja / Filipīnas) (opcija)

5 Lai izvēlētos **Storage from** (Atmiņa no), spiediet pogas ▲ / ▼.

6 Lai izvēlētos sākuma programmas numuru, izmantojiet pogas ◀ / ▶ vai atbilstošo CIPARU pogu. Ja izmantojat CIPARU pogas, tad jebkurš numurs, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, priekšā liekot ciparu '0', t. i., numuram 5 ievadiet '05'.

7 Lai izvēlētos **Search** (Meklēt), izmantojiet pogas ▲ / ▼.

8 Lai sāktu automātisko programmu noskaņošanu, nospiediet pogu ►.

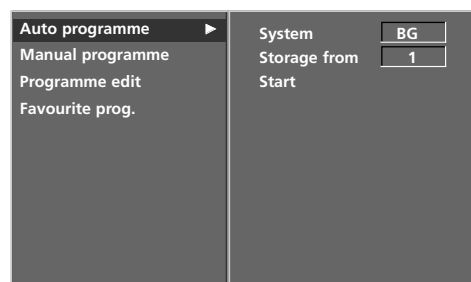
Visas uztveramās stacijas tiek saglabātas. Stacijas nosaukums tiek saglabāts tām stacijām, kas raída VPS (Video Programme Service — videoprogrammu pakalpojums), PDC (Programme Delivery Control — pievadāmās programmas vadība) vai teleteksta datus. Ja stacijai nevar piešķirt stacijas nosaukumu, tiek piešķirts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

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".

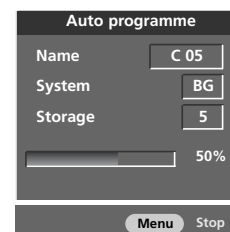
9 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2 ~ 7



8

Manuālā programmu noskaņošana

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



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Manual programme** (Manuālā programmu noskaņošana), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **Storage** (Atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai izvēlētos vajadzīgo programmas numuru (0 līdz 99), izmantojiet pogas ◀ / ▶ vai atbilstošo CIPARU pogu. Ja izmantojat CIPARU pogas, tad jebkurš numurs, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, priekšā liekot ciparu '0', t. i., numuram 5 ievadiet '05'.
- 5 Lai izvēlētos izvēlni **System** (Sistēmas funkcijas), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 6 Lai izvēlētos TV sistēmas funkciju izvēlni, izmantojiet pogas ▲ / ▼.
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa / Austrumeiropa / Āzija / Jaunzēlande / Vidējie austrumi / Āfrika / Austrālija)
 - I** : PAL I/II (Apvienotā Karaliste / Īrija / Honkonga / Dienvidāfrika)
 - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Austrumeiropa / Ķīna / Āfrika / NVS)
 - L** : SECAM L/L' (Francija)
 - M** : (ASV / Koreja / Filipīnas) (opcija)
- 7 Lai izvēlētos **Band** (Diapazons), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 8 Lai izvēlētos **V/UHF** vai **Cable** (Kabelis), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 9 Lai izvēlētos **Channel** (Kanāls), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 10 Vēlamās programmas numuru varat izvēlēties ar pogām ◀ / ▶ vai ciparu pogām. Ja iespējams, izvēlieties programmas numuru tieši ar ciparu pogām. Jebkurš numurs, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, priekšā liekot ciparu '0', t. i., numuram 5 ievadiet '05'.
- 11 Lai izvēlētos **Search** (Meklēt), izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 12 Lai sāktu meklēšanu, izmantojiet pogu ◀ / ▶. Ja stacija ir atrasta, meklēšana tiek pārtraukta.
- 13 Lai saglabātu staciju, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 14 Lai saglabātu citu staciju, atkārtojiet soļus no 3 līdz 13.
- 15 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

Auto programme
Manual programme
Programme edit
Favourite prog.

1

Auto programme	Storage	5
Manual programme ►	System	BG
Programme edit	Band	V/UHF
Favourite prog.	Channel	5
	Fine Search	
	Name	
	Booster	C 05
		Off

2 ~ 12

Precīzā noskaņošana

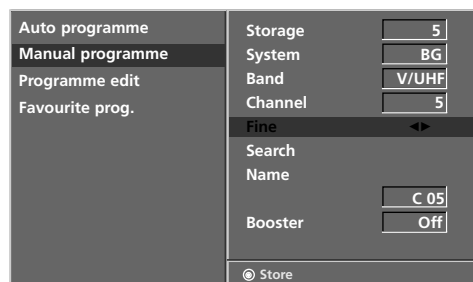
Parasti precīzā noskaņošana ir nepieciešama tikai tad, ja uztvertais signāls ir vājš.



- 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 Lai saglabātu staciju, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2 ~ 5

Stacijas nosaukuma piešķiršana

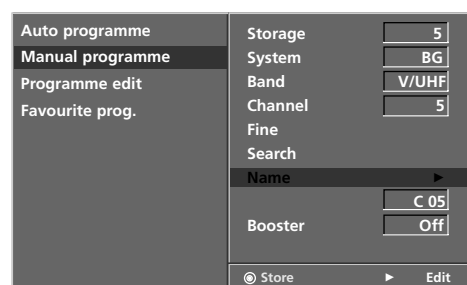
Varat piešķirt stacijas nosaukumu, izmantojot piecas rakstzīmes katram programmas numuram.



- 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 Lai izvēlētos **Name** (Nosaukums), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
Varat izmantot atstarpi, +, -, ciparus no 0 līdz 9 un burtus no A līdz Z.
- 5 Izmantojiet pogas ◀ / ▶, lai izvēlētos pozīciju, un izdariet otrās rakstzīmes izvēli, utt.
- 6 Lai saglabātu nosaukumu, nospiediet pogu **OK** (LABI).
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2 ~ 6

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 ▲ / ▼.

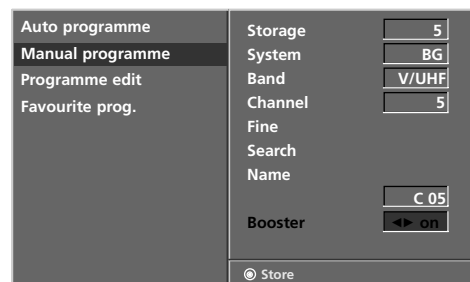
2 Lai izvēlētos **Booster**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.

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).

Auto programme
Manual programme
Programme edit
Favourite prog.

1



2 3

Programmu rediģēšana

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

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Station** (Stacijas), nospiediet pogu **MENU** (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). Izvēlētajā 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 (ZALŠ). Visas nākamās programmas tiek pārbīdītas par vienu pozīciju uz leju.

■ Programmas pārvietošana

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). Izlaistā 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 ▲ / ▼. Lai izvēlētos izlaisto programmu, ievadiet programmas numuru tieši ar ČIPĀRU pogām vai to izvēlieties programmu rediģēšanas vai tabulas izvēlnē.

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

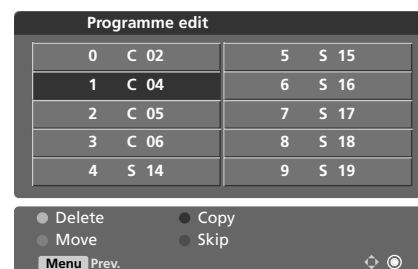


Auto programme
Manual programme
Programme edit
Favourite prog.

1



2



3

Programmu izlase

Šī funkcija ļauj tieši izvēlēties savu programmu izlasi.

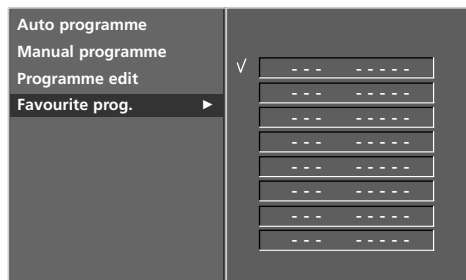
Lai izvēlētos saglabātās izlases programmas, atkārtoti spiediet pogu **FAV** (IZLASE).



- 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 ►.
- 4 Lai izvēlētos - - - - - , izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 5 Izvēlieties vēlamo programmu ar pogām ◀ / ▶ vai CIPARU pogām. Jebkurš numurs, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, priekšā liekot ciparu '0', t. i., numuram 5 ievadiet ciparus '0 5'.
- 6 Lai saglabātu citu programmu, atkārtojiet soļus no 4 līdz 5.
Varat saglabāt līdz 8 programmām.
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

Auto programme
Manual programme
Programme edit
Favourite prog.

1



2 ~ 5

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



! PIEZĪME

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

Programme list			
0	C	02	5 S 15
1	C	04	6 S 16
2	C	05	7 S 17
3	C	06	8 S 18
4	S	14	9 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).

TV IZVĒLNE | Izvēlnes Picture (Attēls) funkcijas

PSM (Picture Status Memory – attēlu stāvokļa atmiņa)



Dynamic (Dinamisks) Izvēlieties šo opciju, lai attēls ekrānā būtu ass.

Standard (Standarta) Visparastākais un dabiskākais displeja ekrāna stāvoklis.

Mild (Maigs) Izvēlieties šo opciju, lai attēls ekrānā būtu maigs.

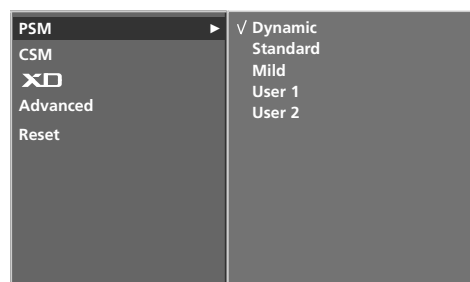
User 1/2 (Lietotājs 1/2) Izvēlieties šo opciju, lai izmantotu lietotāja definētos iestatījumus.

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos PSM (Attēlu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **Intelligent Eye** (tikai 32/37/42/47LB2R*), **Dynamic** (Dinamisks), **Standard** (Standarta), **Mild** (Maigs), **User 1** (Lietotājs 1) vai **User 2** (Lietotājs 2), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

- Ar PSM (Programmu stāvokļa atmiņa) tiek regulēts TV attēls, lai iegūtu tā labāko kvalitāti. Izvēlnē PSM (Programmu stāvokļa atmiņa) izvēlieties iepriekš iestatīto vērtību, pamatojoties uz programmas kategoriju.
- Stāvokļi **Dynamic** (Dinamisks), **Standard** (Standarta) un **Mild** (Maigs) ir ieprogrammēti rūpnīcā optimālai attēla atveidošanai, un tos nevar mainīt.
- Attēla funkcijas **Intelligent Eye** (tikai 32/37/42/47LB2R*), **Dinamisks**, **Standarta**, **Maigs** un **Lietotājs** ir iepriekš iestatītas un programmētas rūpnīcā, lai panāktu labu attēla kvalitāti, un tās nevar mainīt.
- Ja funkcija **Intelligent Eye** ir ieslēgta, vispiemērotākais attēls tiek automātiski regulēts atbilstoši apkārtējiem apstākļiem. (tikai 32/37/42/47LB2R*)



1



2 ~ 3

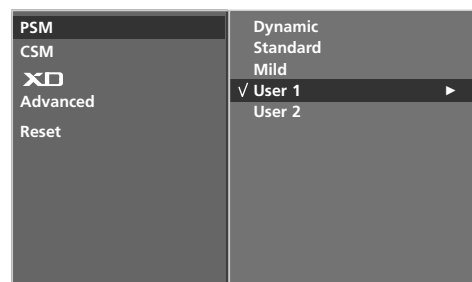
Attēla regulēšana (PSM) (Programmu stāvokļa atmiņas – lietotāja funkcija)

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

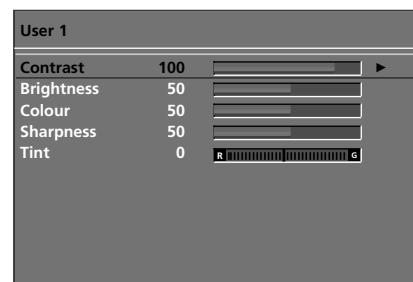


1

- Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- Lai izvēlētos **PSM** (Attēlu stāvokļa atmiņa), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- Lai izvēlētos **User 1** (Lietotājs 1) vai **User 2** (Lietotājs 2), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- Lai izvēlētos vēlamo attēla regulēšanas funkciju (**Contrast** (Kontrasts), **Brightness** (Spilgtums), **Colour** (Krāsas), **Sharpness** (Asums) un **Tint** (Nokrāsa)), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- Lai veiktu atbilstošās korekcijas, izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



2



3 ~ 5

! PIEZĪME

Režīmā RGB-PC, HDMI-PC nav iespējams regulēt krāsas, asumu un nokrāsas līdz līmenim, kādam jūs dodiet priekšroku.

CSM (Colour Status Memory – krāsu stāvokļa atmiņa)

Lai inicializētu vērtības (atiestatītu to noklusējuma iestatījumus), izvēlieties funkciju **Normal** (Normāls).

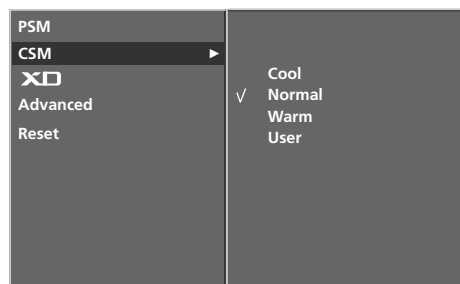
Izvēlieties vienu no trijiem automātiskiem krāsu iestatījumiem. Iestatiet līmeni warm (silts), lai uzlabotu karstākās krāsas, tādas kā sarkans, vai iestatiet līmeni cool (auksts), lai redzētu mazāk intensīvākās krāsas vēsākā tonī.



- 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 Lai izvēlētos **Cool** (Auksts), **Normal** (Normāls), **Warm** (Silts) vai **User** (Lietotājs), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



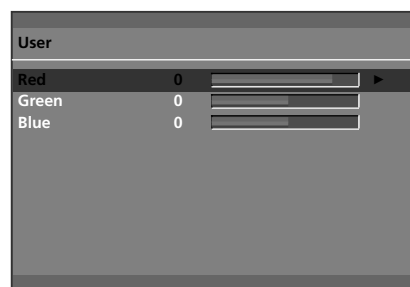
2 3

Manuālā krāsu siltuma regulēšana (CSM) (Krāsu stāvokļa atmiņa – lietotāja funkcija)

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 Lai izvēlētos izvēlni **Red** (sarkans), **Green** (zaļš) vai **Blue** (zils), nospiediet pogu ► un tad pogu ▲ / ▼.
- 5 Lai veiktu atbilstošās korekcijas, izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



3 4 5

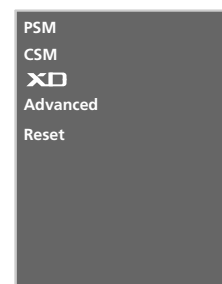
Funkcija XD

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

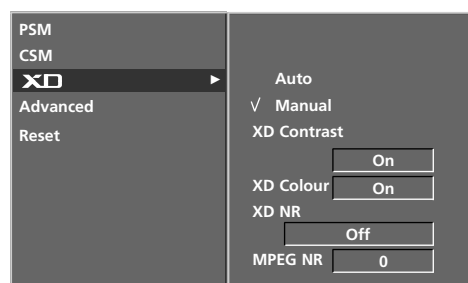
Šī izvēlne tiek aktivēta pēc **PSM** (Attēla stāvokļa atmiņa) **User1** (Lietotājs 1) vai **User2** (Lietotājs 2) izvēles.



- 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 **Manual** (Manuāls), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai izvēlētos **XD Contrast** (XD kontrasts), **XD Colour** (XD krāsa), **XD NR** (XD trokšņu samazināšana), vai **MPEG NR** nospiediet pogu ► un tad pogu ▲ / ▼.
- 5 Lai veiktu atbilstošās korekcijas, izmantojiet pogas ◀ / ▶.
- 6 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



2 3

- **XD Contrast** (XD kontrasts): automātiska kontrasta uzlabošana atbilstoši atstarotā attēla spilgtumam.
- **XD Colour** (XD krāsas): automātiska atstarotā attēla krāsu regulēšana, lai iespējami precīzāk atveidotu dabiskās krāsas.
- **XD NR** (XD trokšņu samazināšana): trokšņu samazināšana līdz līmenim, pie kura tie nebojā oriģinālo attēlu.
- **MPEG NR** :lai samazinātu attēla trokšņus, kas var parādīties ekrānā televīzijas pārraides skatīšanās laikā

UZLABOTAIS

Skatoties kinofilmu, ar šo funkciju tiek regulēts attēls, lai iegūtu tā vislabāko kvalitāti. Ekrāna kontrasta un spilgtuma regulēšana, izmantojot ekrāna melnās krāsas līmeni.

TruM- To izmanto, lai iegūtu vislabāko attēla kvalitāti bez "izmērētām" kustībām vai vibrācijas, kad izmantojat ātro attēlu pārlūkošanas vai filmu avota režīmu.

Cinema (Kino) – šī funkcija darbojas šādā režīmā: TV, AV1, AV2, S-Video2 (izņemot modelim 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (izņemot modelim 42PC3R*, 32/37/42LB2R*) vai Component (Kombinētais signāls) 480i/576i.

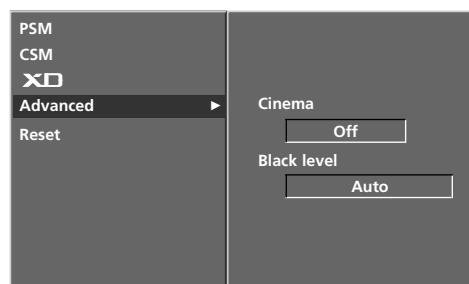
Black Level (Melnās krāsas līmenis) – šī funkcija darbojas šādā režīmā: AV(NTSC), HDMI[PC/DTV].



- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Advanced** (Uzlabotais), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **Black Level** (Melnās krāsas līmenis), vai **Cinema** (Kino)(vai TruM) , nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Lai izvēlētos On (ieslēgts), Off (Izslēgts), Low (Zems) vai High (Augsts), nospiediet pogu ◀ / ▶.
 - **Auto** : Ekrāna melnā līmeņa apzināšana un tā automātiska iestatīšana uz High (Augsts) un Low (Zems).
 - **Low (Zems)**: ekrāna atstarotais attēls paliek tumšāks.
 - **High (Augsts)**: ekrāna atstarotais attēls paliek spilgtāks.
- 5 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).



1



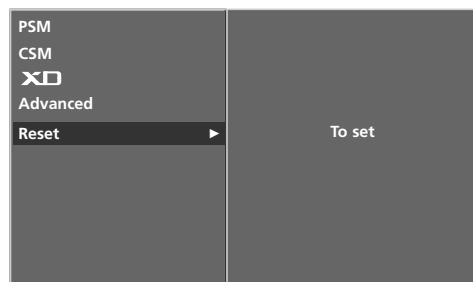
2 3

Atiestatīšana

- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Picture** (Attēls), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **Reset** (Atiestatīt), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai inicializētu iestatīto vērtību, nospiediet pogu ►.
 - Tiek atjaunoti PSM (Attēla stāvokļa atmiņa), CSM (Krāsu stāvokļa atmiņa), XD un Advanced (Uzlabotais) rūpnīcas noklusējuma iestatījumi.



1



2 3

SSM (Sound Status Memory – skaņas stāvokļa atmiņa)

Varat izvēlēties savu iecienīto skaņas iestatījumu – ; Surround MAX (Maksimālā telpiskā skaņa), Flat (Dzīvoklis), Music (Mūzika), Movie (Kinofilma) vai Sports (Sports), kā arī varat iestatīt ekvalaizera skaņas frekvences.

SSM ļauj baudīt vislabāko skaņu bez īpašiem iestatījumiem, jo TV iestata atbilstošās skaņas opcijas, kas pamatojas programmas saturā.

Iestatījumi **Surround MAX** (Maksimālā telpiskā skaņa), **Flat** (Dzīvoklis), **Music** (Mūzika), **Movie** (Kinofilma) un **Sports** (Sports) ir iepriekš iestatīti labai skaņas kvalitātei rūpnīcā, un tos nevar regulēt.



Surround MAX(Maksimālā telpiskā skaņa)

Izvēlieties šo opciju, lai iegūtu reālu skaņu.

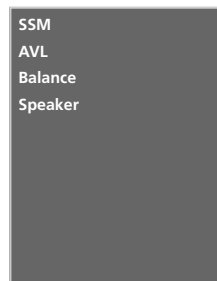
Flat (Dzīvoklis) Visiespaidīgākā un dabiskākā skaņa.

Music (Mūzika) Izvēlieties šo opciju, lai mūzikas klausīšanās laikā baudītu oriģinālu skaņu.

Movie (Kinofilma) Izvēlieties šo opciju, lai baudītu augstvērtīgu skaņu.

Sports (Sports) Izvēlieties šo opciju, lai skatītos sporta pārraides.

User (Lietotājs) Izvēlieties šo opciju, lai izmantotu lietotāja definētos audio iestatījumus.



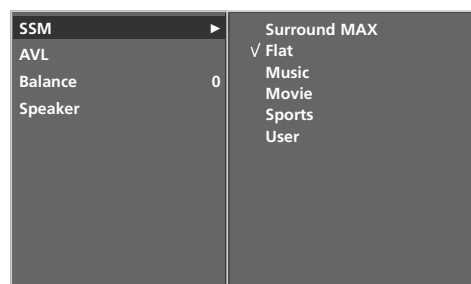
1

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 **Surround Max** (Maksimālā telpiskā skaņa), **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).



2 3

Skaņas frekvenču iestatīšana (SSM – lietotāja funkcija)

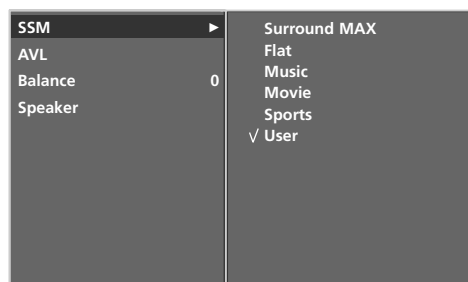
Lai regulētu skaņas ekvalaizeru.



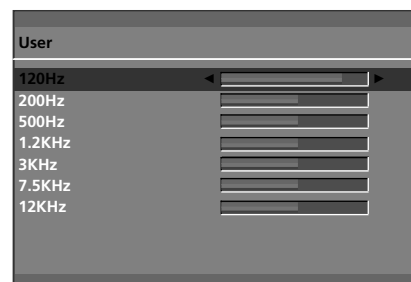
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Sound** (Skaņa), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **SSM**, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **User** (Lietotājs), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 4 Nospiediet pogu ►.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

SSM
AVL
Balance
Speaker

1



2 ~ 4



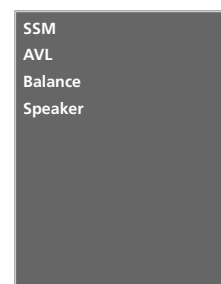
5

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

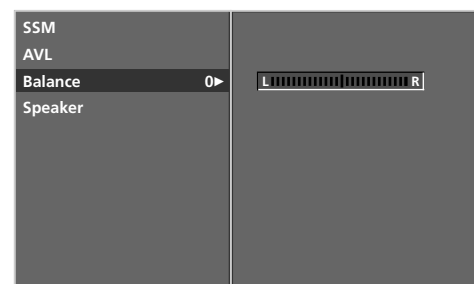


2 3

Līdzsvara iestatīšana

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

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



2 3

SKAĻRUNIS

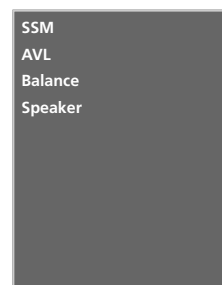
Varat iestatīt iekšējā skaļruņa stāvokli

Režīmā AV1, AV2, S-Video2 (izņemot modelim 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (izņemot modelim 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), COMPONENT(KOMBINĒTAIS SIGNĀLS), RGB un HDMI1/DVI iekšējā skaļruņa skaņa var tikt izplatīta pat gadījumā, ja nav videosignāla

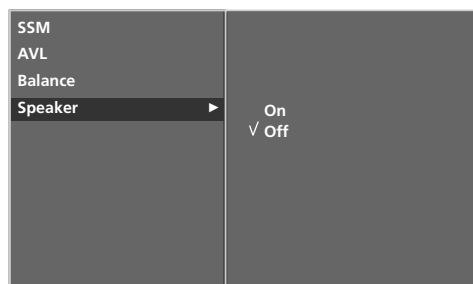
Ja vēlaties izmantot savu ārējo hi-fi (augstākās kvalitātes) stereo sistēmu, izslēdziet televizora iekšējos skaļruņus.



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

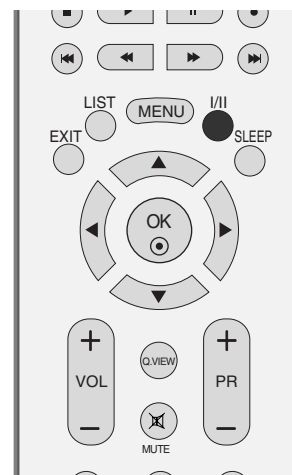


2 3

UZTVERŠANA STEREO/ DIVVALODU REŽĪMĀ

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

- 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.



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

■ Mono skaņas izvēle

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

■ Valodas izvēle divvalodu apraidei

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

NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVERŠANA

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

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

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

SKAĻRUŅU SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE

Režīmā AV1, AV2, S-Video2 (izņemot modelim 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (izņemot modelim 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), Component (Kombinētais signāls), RGB, HDMI1/DVI un HDMI 2 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

Pirms ieslēgšanas/izslēgšanas funkcijas izmantošanas jāiestata pareizais laiks.

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



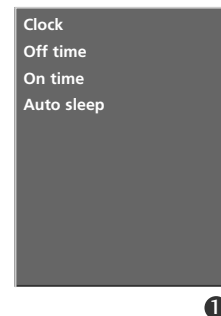
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas **▲ / ▼**.

- 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).



1



2 3

ON/OFF TIME (ieslēgšanas/izslēgšanas laiks)

Ar funkciju Off time (Izslēgšanas laiks) iepriekš iestatītajā laikā televizors automātiski tiek pārslēgts nodrošes režīmā.

Divas stundas pēc tam, kad televizors ar funkciju On time (Ieslēgšanas laiks) ir ieslēgts, tas automātiski tiks pārslēgts atpakaļ nodrošes režīmā, ja vien netiks nospiesta kāda poga.

Kad ir iestatīts on time)/off time (ieslēgšanas laiks/izslēgšanas laiks), šīs funkcijas darbojas katru dienu iepriekš iestatītajā laikā.

Funkcijai Off time (Izslēgšanas laiks) ir prioritāte pār funkciju On time (Ieslēgšanas laiks), ja tie abi ir iestatīti vienam un tam pašam laikam.

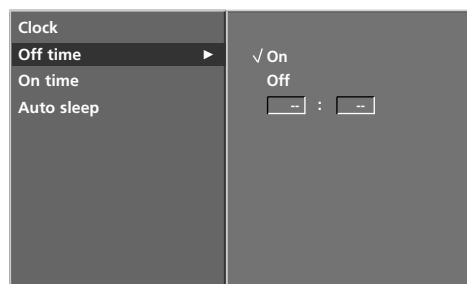
Lai varētu darboties funkcija On time (Ieslēgšanas laiks), televizoram jāatrodas nodrošes režīmā.



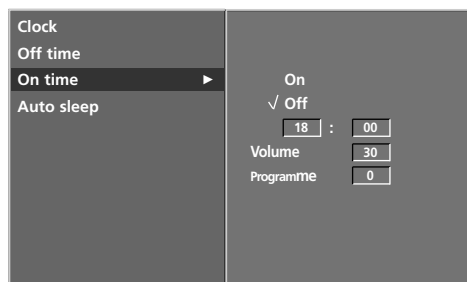
- 1 Lai izvēlētos izvēlni **Time** (Laiks), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE) un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 2 Lai izvēlētos **On time/Off time** (Ieslēgšanas laiks/Izslēgšanas laiks), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 3 Lai izvēlētos **On** (Ieslēgt), nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
 - Lai atceltu funkciju **On time /Off time** (Ieslēgšanas laiks/Izslēgšanas laiks), izvēlieties **Off** (Izslēgts).
- 4 Lai iestatītu stundu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 5 Lai iestatītu minūtes, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
- 6 **Tikai funkcijai On time (Ieslēgšanas laiks)**
 - **Programma:** Lai izvēlētos programmu, nospiediet pogu ► un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.
 - **Volume (Skaļums):** Lai regulētu skaļuma līmeni, televizoru ieslēdzot, nospiediet pogu ► un tad pogu ▲ / ▼.
- 7 Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **EXIT** (IZIET).

Clock
Off time
On time
Auto sleep

1



2 3



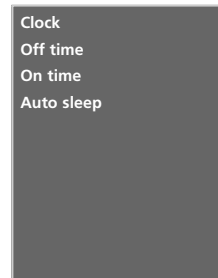
4 5 6

AUTOMĀTISKAIS MIEGA REŽĪMS

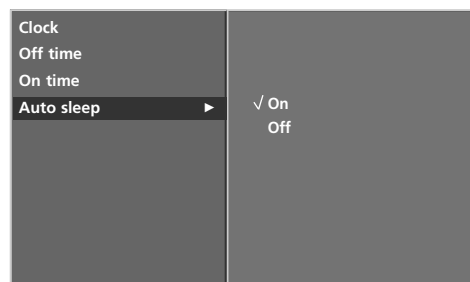
Ja televizors ir ieslēgts un nav ieejas signāla, TV automātiski izslēdzas pēc 10 minūtēm.



- 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

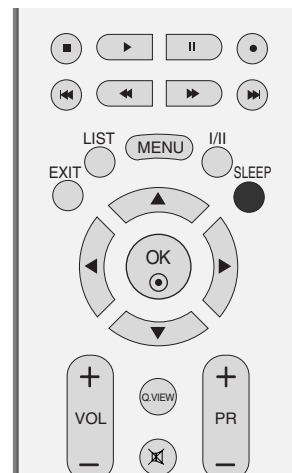


2 3

MIEGA TAIMERIS

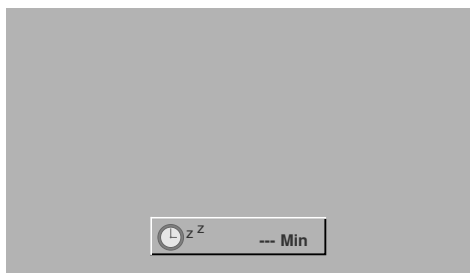
Pirms gulētiešanas jums nav jāatceras, ka jāizslēdz televizors.

Pēc iepriekš iestatītā laika iemidzināšanas taimeris televizoru automātiski pārslēdz nodrošes režīmā.



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

- Kad ekrānā ir redzams jums vēlamo minūšu skaits, taimeris sāk skaitīt atpakaļ no izvēlētajā minūšu skaita.
- Lai skatītu atlikušo miega laiku, vienreiz nospiediet pogu **SLEEP** (MIEGS).
- Lai atceltu miega laiku, atkārtoti spiediet pogu **SLEEP** (MIEGS), līdz parādās '🕒^{zz} - - -Min'.
- Izslēdzot televizoru, iepriekš iestatītais miega laiks tiek izdzēsts.



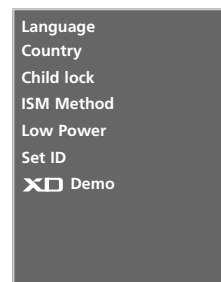
Child lock (Bērnu piekļuves noslēgs)

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

Šis televizors ir ieprogrammēts tā, ka tas atceras, kāda opcija bija iestatīta pēdējā pat gadījumā, ja televizors tiek izslēgts.



- 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

- Kad **Child lock** (Bērnu piekļuves noslēgs) atrodas pozīcijā '**On**' (Ieslēgts), izslēdzot televizoru, nospiediet televizora pogu **⏻ / I, INPUT** (IEEJA), **PR +/-** vai tālvadības pults pogu **POWER** (BAROŠANA), **INPUT** (IEEJA), **TV, 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 '**⚠ Child lock on** (Bērnu piekļuves noslēgs ieslēgts)'.

ISM (Image Sticking Minimization – ekrāna “dedzināšanas” samazināšana) METHOD(opcija)

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.



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.

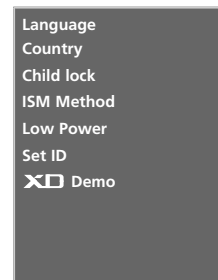
Orbiter (Orbiters)

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.



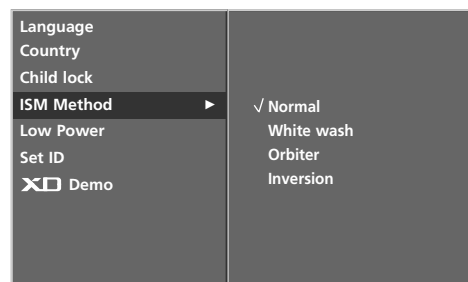
1

- 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 ▲ / ▼.

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



2 3

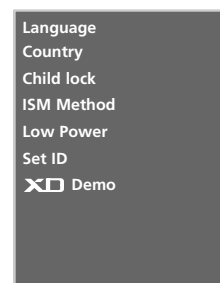
LOW POWER (MAZA ENERĢIJAS PATĒRIŅA REŽĪMS)(opcija)

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



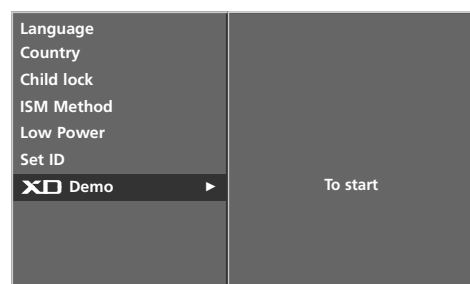
2 3

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], 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 **MENU** (IZVĒLNE).



2 3

• XD Demo



AUTOMĀTISKĀ KONFIGURĒŠANA (tikai RGB [PC] režīmā)

Lai automātiski regulētu attēla pozīciju un samazinātu attēla nestabilitāti.

Lai gan attēls joprojām nav pareizs, televizors darbojas pareizi, bet tam nepieciešama turpmākā regulēšana.

Auto Configure (Automātiskā konfigurēšana)

Šī funkcija paredzēta ekrāna pozīcijas, takts frekvences un fāzes automātiskai iestatīšanai. Redzamais attēls automātiskās regulēšanas laikā dažas sekundes būs nestabils.



Auto config.
Manual config.
XGA Mode
ARC
PIP Transparency
Reset

1

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



2 3

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

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: RGB[PC].

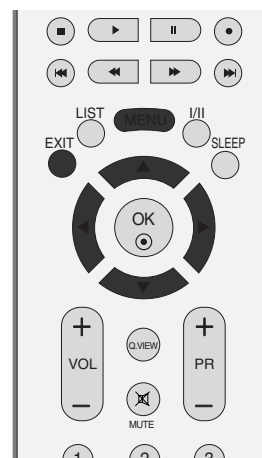
Funkciju Phase (Fāze), Clock (Takts impulsu ģenerators) nevar izmantot režīmos RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p (tikai 47LB2R*)), HDMI1/DVI, HDMI2 (480p/576p/720p/1080i/1080p (tikai 47LB2R*)).

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)

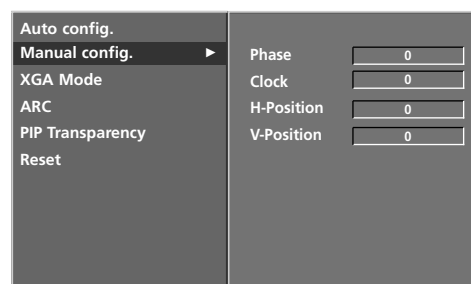
Šī funkcija ļauj likvidēt jebkādas horizontālās izvērse trokšņus un attīra vai padara asākas rakstzīmes.



Auto config.
Manual config.
XGA Mode
ARC
PIP Transparency
Reset

1

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

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 Zoom1vai Zoom2 (Tālummaiņa1vai Tālummaiņa 2).

Ja nekustīgs attēls ekrānā ir redzams ilgāku laiku, šis fiksētais attēls var iespiesties ekrānā un atstāt redzamu nospiedumu.

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), **Original** (Oriģinālais formāts), **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1** (Tālummaiņa 1) vai **Zoom2** (Tālummaiņa 2), 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)**

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**

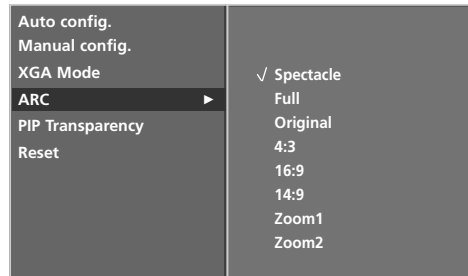
Pēc šīs izvēles attēls tiks izvērsts pa horizontāli lineārā proporcijā, lai piepildītu visu ekrānu (noderīgs formāta 4:3 DVD skatīšanai).

- **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.

Auto config.
Manual config.
XGA Mode
ARC
PIP Transparency
Reset

1



2 3

ATTĒLA FORMĀTA IESTATĪŠANA

• Zoom 1 (Tālummaiņa 1)

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

• Zoom 2 (Tālummaiņa 2)

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

! PIEZĪME

- Režīmā Component (Kombinētais signāls), RGB un HDMI var izvēlēties tikai formātu **4:3** un **16:9** (platekrāns).

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

■ Scroll function (Ritināšanas funkcija) (izvēles)

Lai pārvietotu ekrānu, nospiediet pogu ARC un tad izmantojiet pogas ▲ / ▼.



PLATEKRĀNA VGA/XGA/UXGA REŽĪMA IZVĒLE

Lai skatītos normālu attēlu, saskaņojiet RGB režīma izšķirtspēju un VGA/XGA/UXGA režīma izvēli.

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

Auto config.
Manual config.
XGA Mode
ARC
PIP Transparency
Reset

1

Auto config.	
Manual config.	
XGA Mode	✓ 1024x768
ARC	1280x768
PIP Transparency	1360x768
Reset	1366x768

2 3

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 ►.
 - Varat inicializēt parametrus Auto config, Manual config, Position (Pozīcija), PIP size (Attēla attēlā izmērs), , IP position (Attēla attēlā pozīcija), PIP Transparency. (PIP izmēri un PIP pozīcija ir pieejami maiņai tikai PIP režīmā.)

Auto config.	
Manual config.	
XGA Mode	
ARC	
PIP Transparency	
Reset	To set

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** Pārbaudiet tālvadības pulti.
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**), vērojot 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** Ieslēdziet programmējamo ierīci un uz tālvadības pults nospiediet atbilstošā režīma pogu (tādu kā **DVD** vai **VCR**). Iedegas vajadzīgās ierīces tālvadības pogas indikators.
- 3** Vienlaikus nospiediet pogas **MENU** (IZVĒLNE) un **MUTE** (ATSLĒGT SKAŅU), un tālvadības pults ir sagatavots koda programmēšanai.
- 4** Ievadiet koda skaitli, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas. Programmēšanas kodu skaitļus atbilstošajai ierīcei var atrast turpmākajās lapās. Ja kods ir pareizs, ierīce atkal izslēgsies.
- 5** Lai saglabātu kodu, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- 6** Pārbaudiet tālvadības pults funkcijas, lai redzētu, vai ierīce reaģē pareizi. Ja tā nav, atkārtojiet darbības, sākot ar soli 2.

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				

PIELIKUMS

Programmēšanas kodi

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		

Traucējummeklēšanas kontroles tabula

Darbība netiek veikta pareizi.

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

Video funkcija nedarbojas.

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

Traucējummeklēšanas kontroles tabula

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

Problēma ar PC režīmu. (Tiek izmantots tikai režīms PC)	
Signāls ir ārpus uztveršanas diapazona.	- Iestatiet izšķirtspēju, horizontālās vai vertikālās izvēršanas frekvenci. - Pārbaudiet ieejas signāla avotu.
Vertikāla josla vai svītra fonā, horizontālās izvēršanas trokšņi, nepareiza attēla pozīcija.	Veiciet automātisko konfigurēšanu vai iestatiet takts impulsu ģeneratoru, fāzi vai pozīciju pa horizontāli/vertikāli.
Ekrāna krāsa nav stabila vai attēls ir vienkrāsains.	- Pārbaudiet signāla kabeļi. - Pārinstalējiet datora videokarti.

TEHNISKĀ APKOPE

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

Ekrāna tīrīšana

- 1 Šeit aprakstīts lielisks paņēmiens, kā no ekrāna visefektīvāk notīrīt putekļus. Samitriniet mīkstu drānu remdenā ūdenī, kurā izšķīdināts neredzams daudz 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		37LC2R*	37LC25R*	42LC2R*	42LC25R*
		37LC2R-ZH 37LC2RA-ZH 37LC2RB-ZH	37LC25R-ZH	42LC2R-ZH 42LC2RA-ZH 42LC2RB-ZH	42LC25R-ZH
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 x286 mm 41,4 x 32x 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 136,8mm 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 Televīzijas sistēma Ārējās antenas pilnā pretestība		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 omi			
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%			

MODEĻI		37LC3R*	42LC3R*
		37LC3R-ZH	42LC3R-ZH
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	1059,9 x 659 x 299 mm 41,7 x 26 x 12 collas	1195,5 x 759,8 x 391,3 mm 47 x 30 x 15,4 collas
	bez pamatnes	1059,9 x 592,2 x 132 mm 41,7 x 23,3 x 5,1 collas	1195,5 x 684 x 139 mm 47 x 27 x 5,4 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	28 kg/61,7 mārciņas 24,76 kg/54,5 mārciņas	38,4 kg/76,7 mārciņas 33,9 kg/74,7 mārciņas
Patērētā jauda Televīzijas sistēma Ārējās antenas pilnā pretestība		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 omi	
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%	

MODEĻI		42PC1R*	42PC3R*	50PC1R*
		42PC1R-ZH 42PC1RA-ZH	42PC3R-ZH 42PC3RA-ZH	50PC1R-ZH 50PC1RA-ZH
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	1129,0 x 748,5 x 380,0 mm 44,4 x 29,4 x 14,9 collas	1129,0 x 748,5 x 333,6 mm 44,4x 29,4 x 13,1collas	1302,6 x 872 x 355,8 mm 51,2 x 34,3 x 14 collas
	bez pamatnes	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4 x 27,3 x 4 collas	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4x 27,3 x 4 collas	1302,6 x 810x 107,7 mm 51,2 x 31,8 x 4,2 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	29,3 kg/64,6mārciņas 25,4 kg/56,0 mārciņas	31,0 kg/68,4 mārciņas 24,3 kg/53,4 mārciņas	51,5 kg/113,5 mārciņas 44,3 kg/97,7 mārciņas
Patērētā jauda Televīzijas sistēma Ārējās antenas pilnā pretestība		AC100-240V~ 50/60Hz 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%		

MODEĻI		47LB2R*
		47LB2R-ZH 47LB2RF-ZH
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	1280 x 828 x 315 mm 50,3 x 32,6 x 12,4 collas
	bez pamatnes	1280x 719 x 137 mm 50,3 x 28,3 x 5,3 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	58kg/127,8 mārciņa 47,5kg/104,7 mārciņa
Patērētā jauda Televīzijas sistēma Ārējās antenas pilnā pretestība		AC100-240V~ 50/60Hz 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.

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS

MODELI		32LB2R*	37LB2R*	42LB2R*
		32LB2R-ZH	37LB2R-ZH	42LB2R-ZH
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	911,4 x 599 x 259 mm 35,8 x 23,5 x 10 collas	1045,8x 693,8x 260,4 mm 41,1 x 27,2 x 10,2 collas	1175 x 768x300 mm 46,2 x 30,2 x 11,8 collas
	bez pamatnes	911,4 x 511,5x 124,2mm 35,8 x 20,1 x 4,8collas	1045,8x 594,4x 133mm 41,1 x 23,4 x 5,2 collas	1175 x 670x 143,8mm 46,2 x 26,3 x 5,6 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	22,6 kg/49,8 mārciņas 17,8 kg/39,2 mārciņas	31,6kg/69,6 mārciņas 25,3 kg/55,7 mārciņas	41,4kg/91,2 mārciņas 33,9kg/74,7 mārciņas
Patērētā jauda Televīzijas sistēma Ārējās antenas pilnā pretestība		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 omi		
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.

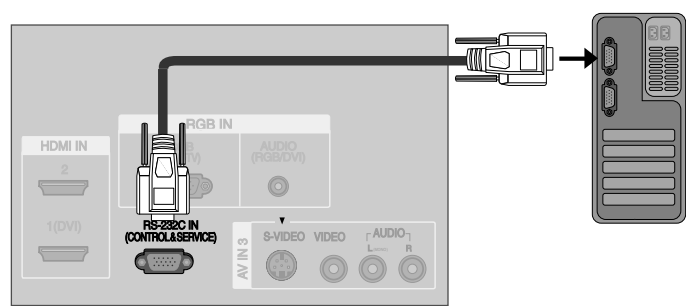
LG Electronics Inc.

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.

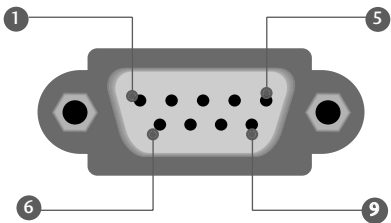
Pievienojiet vadības ierīces seriālo portu RS-232C ligzdai TV aizmugures panelī. RS-232C savienošanas kabeli nav piegādāti kopā ar TV.

RS-232C iestatīšana



Savienotāja tips: D-Sub 9 kontaktu, ietvertais

Nr.	Kontakta nosaukuma
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 uztveršanai)
9	Nav savienojuma



PIELIKUMS

RS-232C konfigurācijas

7 vadu konfigurācijas (standarta RS-232C kabelis)

	Dators	TELEVIZORS	
RXD	2 ● — ● 3		TXD
TXD	3 ● — ● 2		RXD
GND	5 ● — ● 5		GND
DTR	4 ● — ● 6		DSR
DSR	6 ● — ● 4		DTR
RTS	7 ● — ● 8		CTS
CTS	8 ● — ● 7		RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

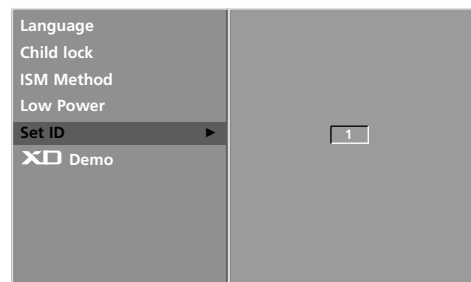
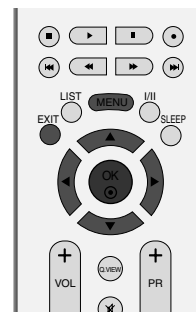
3 vadu konfigurācijas (neatbilst standartam)

	Dators	TELEVIZORS	
RXD	2 ● — ● 3		TXD
TXD	3 ● — ● 2		RXD
GND	5 ● — ● 5		GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Set ID (Televizora ID)

- Izmantojiet šo funkciju, lai norādītu televizora ID numuru.
- 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 ► un 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
- Stopbits: 1 bits
- Komunikācijas kods: kods ASCII
- Izmantojiet vīto (reversīvo) kabeli

Komandu atsauces saraksts

KOMANDA 1		KOMANDA 2		DATI (heksadecimālā sistēmā)	KOMANDA 1		KOMANDA 2		DATI (heksadecimālā sistēmā)
01. Barošana	k	a		0 ~ 1	15. Līdzsvars	k	t		0 ~ 64
02. Malu attiecība	k	c		*	16. Krāsu siltums	k	u		0 ~ 3
03. Ekrāna atslēgšana	k	d		0 ~ 1	17. Sarkanās krāsas regulēšana	k	v		0 ~ 3C(vai 50)
04. Skaņas atslēgšana	k	e		0 ~ 1	18. Zaļās krāsas regulēšana	k	w		0 ~ 3C(vai 50)
05. Skaļuma regulēšana	k	f		0 ~ 64	19. Zilās krāsas regulēšana	k	\$		0 ~ 3C(vai 50)
06. Kontrasts	k	g		0 ~ 64	20. Anormāls stāvoklis	k	z		FF
07. Spilgtums	k	h		0 ~ 64	21. ISM metode	j	p		0 ~ 3
08. Krāsas	k	i		0 ~ 64	22. Maza enerģijas patēriņa režīms	j	q		0 ~ 1
09. Nokrāsa	k	j		0 ~ 64	23. Orbitera laika iestatījums	j	r		1 ~ FE
10. Asums	k	k		0 ~ 64	24. Orbitera stacijas pikseļu iestatījums	j	s		1 ~ 3
11. Ekrāna izvēlnes OSD izvēle	k	l		0 ~ 1	25. Automātiskā konfigurēšana	j	u		1
12. Tālvadības bloķēšana režīms	k	m		0 ~ 1	26. Noskaņošanas komanda	m	a		*
13. PIP (Attēls attēlā)/DW	k	n		*	27. Atslēga	m	c		Atslēgas kods
14. PIP Attēla attēlā pozīcija	k	q		0 ~ 3	28. Ieejas izvēle (galvenās)	x	b		*
					29. Ieejas izvēle (PIP- attēls attēlā)	x	y		*

Pārraidē / uztveršanas protokols

Pārraide
[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr] [Command 1] (Komanda 1): televizora pirmā vadības komanda .(j, k, mor x) [Command 2] (Komanda 2): televizora otrā vadības komanda. [Set ID] (Televizora ID): izvēlnē Setup (Iestatīšana) varat regulēt, lai izvēlētos vēlamu 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 pārraidē/uztveršanas protokolā – ar skaitli heksadecimālajā skaitīšanas sistēmā (0x0 – 0x63). [DATA] (DATI): komandas datu pārraidei. Lai nolasītu komandas stāvokli, pārraidiet datus 'FF'. [Cr]: Rakstzīme kods ASCII '0x0D' []: Koda ASCII 'atstarpe (0x20)'

OK – apliecinājums
[Command2][][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
[Command2][][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. Barošana (Komanda 2:a)

Lai kontrolētu TV barošanas ieslēgšanu/izslēgšanu.

Pārraide [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 0: barošanas izslēgšana Dati 1: barošanas ieslēgšana

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

Lai rādītu barošanas 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.

* Lai mainītu no stāvokļa Power off (Barošana izslēgta) uz stāvokli Power on (Barošana ieslēgta), ievadiet pārraides komandu vairāk nekā divas reizes.

02. 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 5: Viss ekrāns (Zoom2)
Dati 2: Platekrāns (16:9)	(Tālumaīņa 2)
Dati 3: Skats	Dati 6: Oriģināls
Dati 4: Viss ekrāns (Zoom1)	Dati 7: Platekrāns (14:9)
(Tālumaīņa 1)	Dati 8: Pilns (izvēles)

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

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

03. 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]

04. 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]

05. 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]

06. 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]

07. 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]

08. 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]

09. Nokrāsa (Command2:j) (Komanda 2:j)

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]

10. 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]

11. OSD izvēle (Komanda 2:l)

Lai izvēlētos OSD (On Screen Display – ekrāna izvēlne) 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]

12. 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

Dati 1: Bloķēšana ieslēgta

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.

13. 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]

14. 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: Ekrānā kreisā pusē augšā

Dati 3: Ekrānā labā pusē augšā

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

15. Līdzsvars (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]

16. 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]

17. 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 (vai 3C)

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

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

18. 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 (vai 3C)

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

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

19. Zilās krāsas regulēšana (Komanda 2:\$)

Lai krāsu siltumu regulētu sarkanai krāsai.

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

Datu min. vērtība: 0 ~ maks. vērtība: 50 (vai 3C)

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

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

20. Anormāls stāvoklis (Komanda2:z)

Lai atpazītu anormālu stāvokli.
Šī iespēja nav pieejama visiem modeļiem.

Pārraide [k][z][][Set ID][][FF][Cr]

Dati FF: Lasīt

Apliecinājums [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)
Dati 8: TV izslēgšana ar funkciju Sleep Time (Miega režīms)
Dati 9: TV izslēgšana ar funkciju Auto sleep (Automātiskais miegs)

* Šī funkcija ir "tikai lasīšanai".

21. ISM metode (Komanda 1:j, Komanda 2:p)

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: Normal Mode (Normālais režīms)
Dati 1: White Wash (Balināšana)
Dati 2: Orbiter (Orbiters)
Dati 3: Inversion (Inversija)

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

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

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

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

23. Orbiter Time Setting (Orbitālās stacijas laika iestatījums) (Komanda 1:j, Komanda 2:r)

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". Sk. 6. lpp.

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

24. Orbiter Pixel Setting (Orbitālās stacijas pikseļu iestatījums) (Komanda 1:j, Komanda 2:s)

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". Sk. 6. lpp.

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

25. Automātiskā konfigurēšana (Komanda 1:j, Komanda 2:u)

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

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

26. Programme selection (Programmas izvēle) (Komanda 1:m, Komanda 2:a)

Lai izvēlētos programmu galvenajam attēlam.

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

Dati 0: Min.: 0 ~ maks. vērtība: 63 (0~C7, 200 Pr is on)
Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 6. lpp.

Dati 1: Patvaļīgi

Dati 2: 0 : Main (Galvenais attēls)

1 : Sub (Apakšattēls)

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

* Reālo datu kartēšana

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)

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

27. Key (Atslēga) (Komanda 1:m, Komanda 2:c)

Lai sūtītu infrasarkanā staru tālvadības pults atslēgas kodu.

Pārraide [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

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

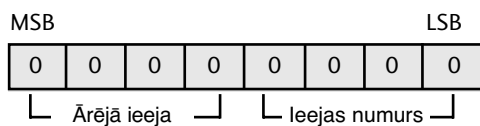
Apliecinājums [c][][Set ID][][OK][Data][x]

28. Input select (Ieejas izvēle) (Komanda 1:x, Komanda 2:b) (Galvenā attēla ieeja)

Lai izvēlētos TV ieejas signāla avotu

Pārraide [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data (Dati): Structure (Struktūra)



Ārējā ieeja				Data (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 (izvēles)

Ieejas numurs				Data (Dati)
0	0	0	0	Input1 (Ieeja 1)
0	0	0	1	Input2 (Ieeja 2)
0	0	1	0	Input3 (Ieeja 3)
0	0	1	1	Input4 (Ieeja 4)
0	1	0	0	Input5 (Ieeja 5)
0	1	0	1	Input6 (Ieeja 6)

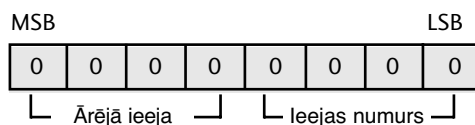
Apliecinājums [b][][Set ID][][OK][Data][x]

29. Input select (Ieejas izvēle) (Komanda 1:x, Komanda 2:y)

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

Pārraide [x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data (Dati): Structure (Struktūra)



Ārējā ieeja				Data (Dati)
0	0	0	1	Analogais signāls
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video (izvēles)

Ieejas numurs				Data (Dati)
0	0	0	0	Input1 (Ieeja 1)
0	0	0	1	Input2 (Ieeja 2)
0	0	1	0	Input3 (Ieeja 3)
0	0	1	1	Input4 (Ieeja 4)
0	1	0	0	Input5 (Ieeja 5)
0	1	0	1	Input6 (Ieeja 6)

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

IR (INFRASARKANIE STARI) KODI

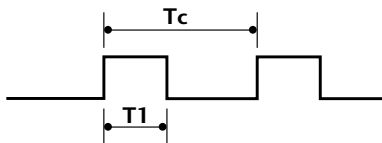
1. Kā pievienot

- 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



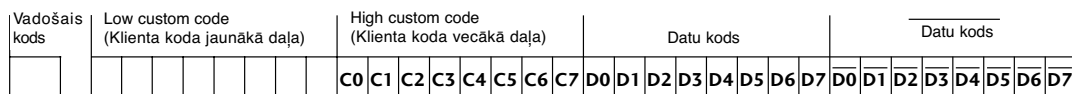
Nesējfrekvence

$$FCAR = 1/TC = fOSC/12$$

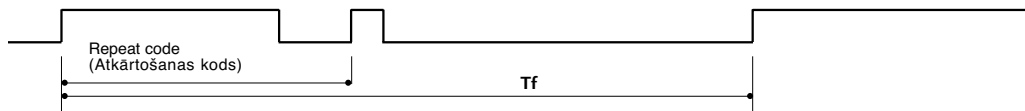
$$\text{Aizpildīšanas koeficients} = T1/TC = 1/3$$

■ Kadra konfigurācija

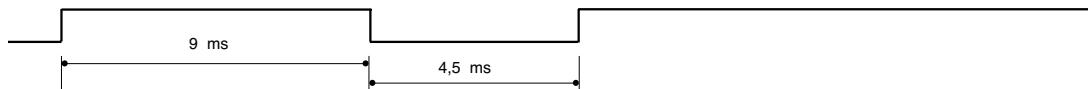
Pirmais kads



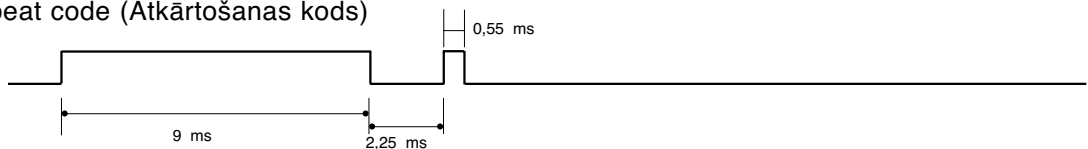
Repeat frame (Atkārtotās kads)



■ Lead code (Vadošais kods)

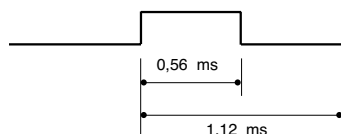


■ Repeat code (Atkārtotās kods)

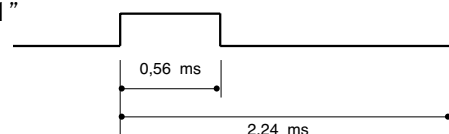


■ Bitu apraksts

Bit "0"

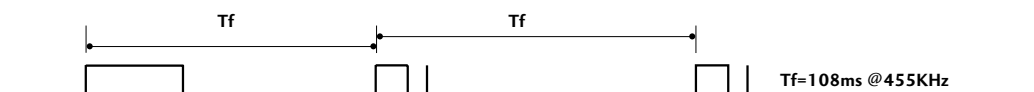


Bit "1"



■ Kadru atkārtotās intervāls: Tf

Signāla forma tiek pārraidīta, kamēr ir nospiests taustiņš.



TĀLVADĪBAS PULTS INFRASARKANO STARU KODI

Kods (heksadecimāls)	Funkcija	Piezīme	Kods (heksadecimāls)	Funkcija	Piezīme
0F	TV	Poga R/C	71	GREEN (ZALŠS)	Poga R/C
0B	INPUT (IEEJA)	Poga R/C	63	YELLOW (DZELTENS)	Poga R/C
08	POWER	Poga R/C (Barošana ieslēgta/izslēgta)	61	BLUE (ZILS)	Poga R/C
C4	POWER ON (BAROŠANA IESLĒGTA)	Ciparu IR kods (tikai, ja barošana ir ON (IESLĒGTA))	02	VOL + (SKAĻUMS +)	Poga R/C
C5	POWER OFF (IZSLĒGT BAROŠANU)	Ciparu IR kods (tikai, ja barošana ir OFF (IZSLĒGTA))	03	VOL - (SKAĻUMS -)	Poga R/C
60	PIP (Attēls attēlā)	Poga R/C	00	PR +	Poga R/C
0E	SLEEP	Poga R/C	01	PR -	Poga R/C
20	TEXT	Poga R/C	09	MUTE (ATSLĒGT SKAŅU)	Poga R/C
0A	I/II	Poga R/C	53	LIST (SARAKSTS)	Poga R/C
43	MENU (IZVĒLNE)	Poga R/C	10 ~ 19	Ciparu taustiņš 0 – 9	Poga R/C
79	ARC	Poga R/C	1E	FAVOURITE (IZLASE)	Poga R/C
5B	EXIT (IZIET)	Poga R/C	1A	Q. VIEW (SKATS)	Poga R/C
07	◀	Poga R/C	64	SIZE (IZMĒRS)	Poga R/C
06	▶	Poga R/C	62	PIP: POSITION,	Poga R/C
40	▲	Poga R/C		Teletext: POSITION	Poga R/C
41	▼	Poga R/C	70	INDEX (RĀDĪTĀJS)	Poga R/C
44	OK (LABI)	Poga R/C	26	TIME (LAIKS)	Poga R/C
72	PIP PR-	Poga R/C	2A	REVEAL (ATSEGT)	Poga R/C
71	PIP PR+	Poga R/C	E0	☀ +	Poga R/C
61	PIP INPUT	Poga R/C	E1	☀ -	Poga R/C
72	RED (SARKANS)	Poga R/C			