



LG

Life's Good

Televizors ar plazmas displeju

Lietošanas pamācība

Plazmas TV modeļi

42PQ1***

50PQ1***

42PQ2***

50PQ2***

42PQ3***

50PQ3***

42PQ6***

50PQ6***

Lūdzam rūpīgi izlasīt šo pamācību, pirms ieslēgt televizoru.

Saglabājiet to turpmākām atsaucēm.

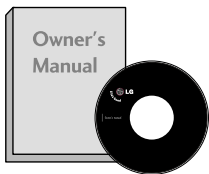
Pierakstiet televizora modeļa numuru un sērijas numuru.

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

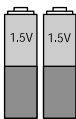
PIEDERUMI

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

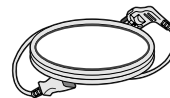
- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.



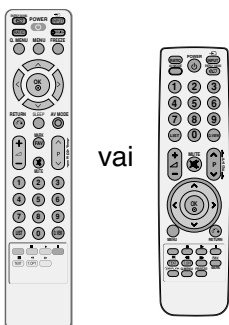
Lietotāja rokasgrāmata



Akumulatori



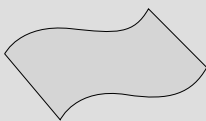
Barošanas vads



vai

Tālvadības pulsts

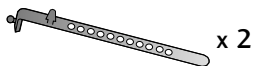
Šī vienība nav iekļauta visu modeļu komplektācijās.



Spodrināšanas drāna
Spodriniet ekrānu ar drānu.

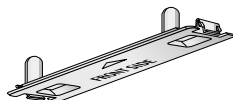
* Ja uz ārējās virsmas ir traips vai pirksta nospiedums, uzmanīgi noslaukiet netīro vietu ar drāniņu, kas paredzēta ierīču ārpusē tīrīšanai. Slaukiet tikai no ārpuses.

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

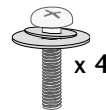


x 2

Kabeļu turētājs
(Sk. 9. lpp.)



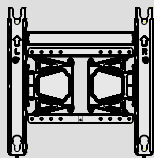
Aizsargpārsegs
(Sk. 9. lpp.)



x 4

bultskrūves statīva
montāžai
(Sk. 7. lpp.)

Sienas stiprinājuma kronšteins
(jāiegādājas atsevišķi)



AW-50PG60MS

SATURS

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

SAGATAVOŠANĀS

PRIEKŠĒJĀ PANEĻA VADĪBAS ELEMENT	4
AIZMUGURĒJĀ PANEĻA INFORMĀCIJA	6
PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA	7
Uzmanīgas uzstādīšanas ieteiku	8
VADU IZVIETOŠANA KORPUSA AIZMUGURĒ	9
GROZĀMAIS PALIKTNIS	9
NEIZMANTOJOT GALDA STATĪVU	9
Novietošana uz galda virsma	10
Piestiprināšana pie sienas Piestiprināšana horizont	10
ANTENAS PIEVIENOŠANA	11

ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

HDTV UZTVĒRĒJA UZSTĀDĪŠANA	12
DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠĀ NA	15
VIDEOMAGNETOFONA (VCR) PIESLĒGŠĀNA	18
CITA AV AVOTA UZSTĀDĪŠANA	21
USB IEEJAS IESTATĪŠANA	21
DATORA PIESLĒGŠĀNA	22
- Ekrāna uzstādīšana datora režīmam ..	24

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA


TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS	28
TV IESLĒGŠĀNA	32
PROGRAMMAS IZVĒLE	32
SKAĻUMA REGULŽŠANA	32
QUICK MENU (ĀTRĀ IZVĒLNE)	33
EKRĀNA IZVĒLNES IZVĒLE UN REGULĒŠANA	34
Automātiskā programmu noskaņoša	35
Manuālā programmu noskaņošana	36
Programmu rediģēšana	38
PROGRAMMU TABULAS ATVĒRŠANA	40
iecientās programmas iestatīšana	41
IEVADES SARAĶSTS	42
SIMPLINK	43
SIGNĀLA IEEJAS NOSAUKUMS	46

AV Mode (AV REŽĪMS)	47
Taustiņu bloķēšana	48
INICIALIZĒŠANA (RŪPNĪCAS SĀKOTNĒJO IESTATĪJUMU ATIESTATĪŠANA)	49

LAI IZMANTOTU USB IERĪCI

Pievienojot USB ierīci	50
Foto saraksts	51
Mūzikas sar.	55
Filmu saraksts	58
DivX reģistrācijas kods	62
Deaktivizēšana	63

ATTĒLA VADĪBA

ATTĒLA LIELUMA (MALU ATTIECĪBAS) VADĪBA	64
 Energijas taupīša	66
Power Saving (EKONOMISKAIS REŽĪMS)	66
ATTĒLA RŪPNĪCAS IESTATĪJUM	
Attēla režīma rūpnīcas noklusējums	67
Automātiska krāsu toņu vadībaa (Vēsa/ Mērena/ Silta)	68
ATTĒLA REGULĒŠANA MANUĀLI	
Attēla režīmu iestatījums Lietotājs	69
ATTĒLA UZLABOŠANAS TEHNOĻĪJA	70
PAPILDU – MELNĀS KRĀSAS (TUMŠO TOŅU) LĪMENIS	71
PAPILDU – FILMAS REŽĪMS	72
ATTĒLA ATIESTATĪŠANA	73
ISM (Image Sticking Minimization – ekrāna dedzināšanas samazināšana) METODE	74
Demonstrācijas režīms	75
Režīma iestatīšana	76

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

AUTOMĀTISKAIS SKAŅUMA IZLĪDZINĀTĀJS	77
RŪPNĪCAS SKAŅU IESTATĪJUMI – REŽĪMS SOUND MODE	78
SKAŅAS IESTATĪJUMU REGULĒŠANA – LIETOTĀJA REŽĪMS	79
SRS TruSurround XT	79
SKAIDRA BALSS II	80
Balanss	81
AUDIO ATIESTATĪŠANA	82
TV SKAĻRUŅU IESLĒGŠANAS/ IZSLĒGŠANĀS IESTATĪŠANA	83
I/II UZTVERŠANA STEREO/ DIVVALODU REŽĪMĀ	84
NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVERŠANA	85
SKAĻRUŅU SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE	85
Valodas/valsts izvēle ekrāna izvēlnē	86

LAIKA IESTATĪJUMS

PULKSTENĀ IESTATĪŠANA	87
AUTOMĀTISKĀ IESLĒGŠANĀS/ IZSLĒGŠANĀS TAIMERA IESTATĪJUMS	88
MIEGA TAIMERA IESTATĪJUMS	89

TELETEKSTS

Ieslēgšana/izslēgšana	90
SIMPLE (VIENKĀRŠS) teksts	90
TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) teksts	90
FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS)	91
Speciālās teleteksta funkcijas	91

PIELIKUMS

PROBLĒMU NOVĒRŠANA	92
TEHNISKĀ APKOPE	94
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS	94
IR (INFRASARKANIE STARI) KODI	97
ĀRĒJO VADĪBAS IERĪČU IESTATĪŠANA	99

SAGATAVOŠANĀS

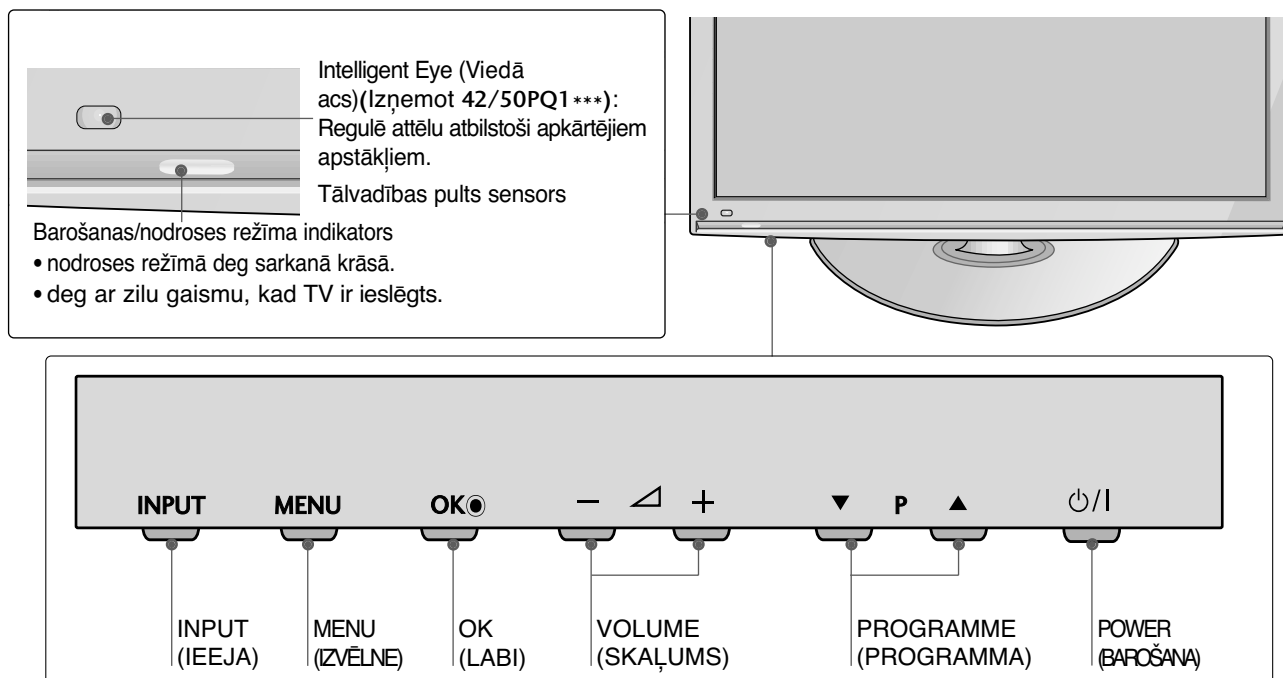
PRIEKŠĒJĀ PANEĻĀ VADĪBAS ELEMENTI

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.

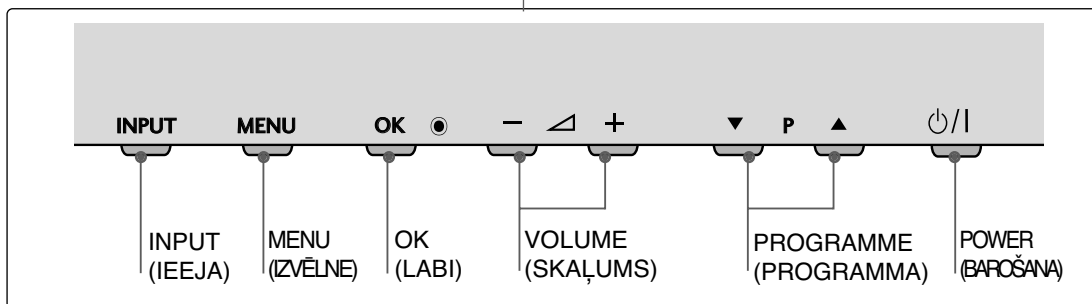
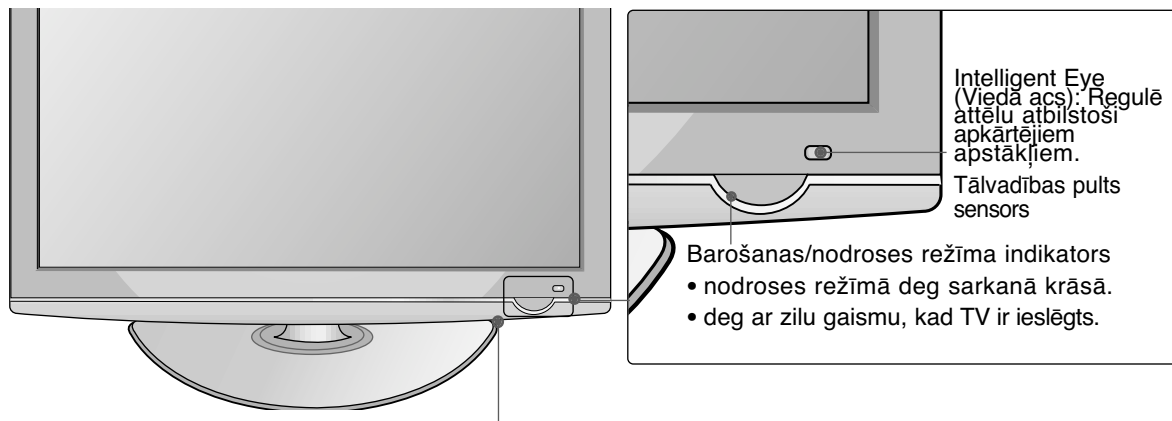
⚠ UZMANĪBU!

- ▶ Ja televizoru nevar ieslēgt, izmantojot tālvadības pulti, nospiediet strāvas padeves pogu uz televizora. (Ja barošana ir izslēgta, izmantojot uz televizora esošo pogu Power (Barošana), to nav iespējams ieslēgt ar tālvadības pulti.)

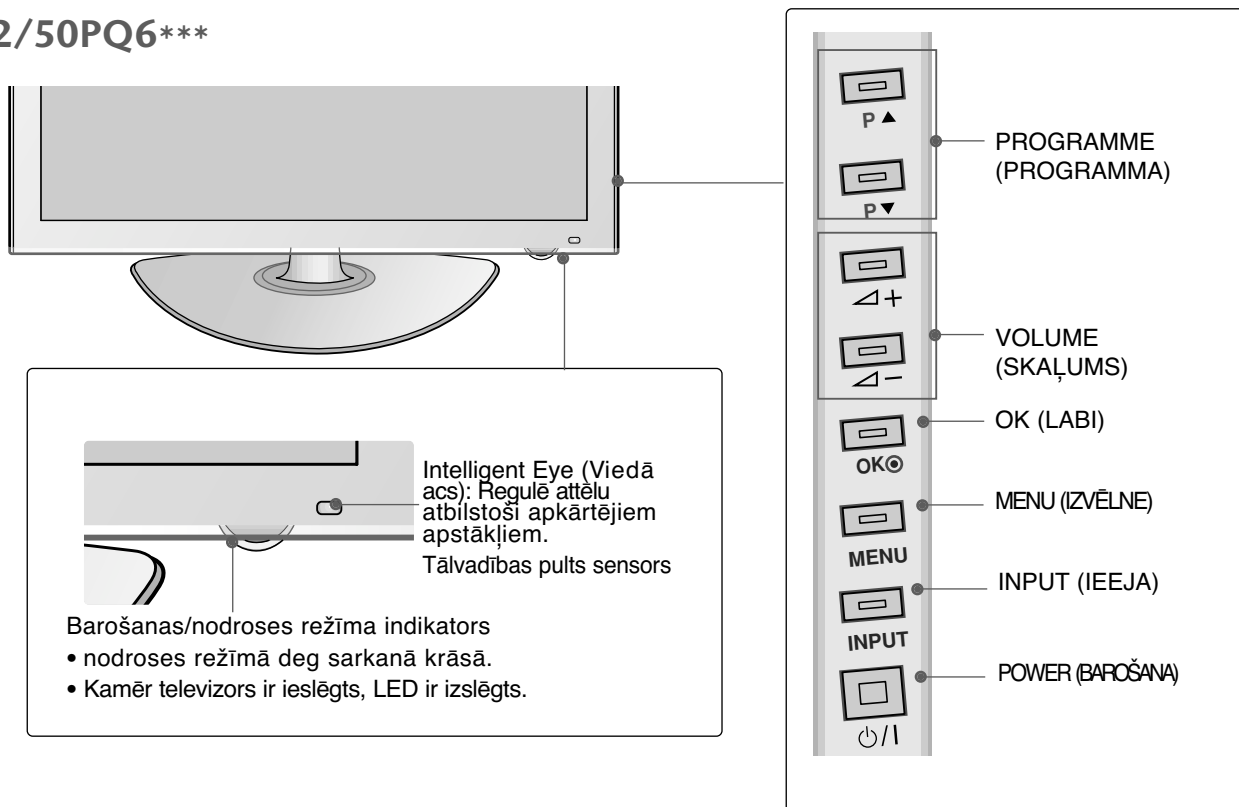
42/50PQ1***, 42/50PQ2***



42/50PQ3***



42/50PQ6***

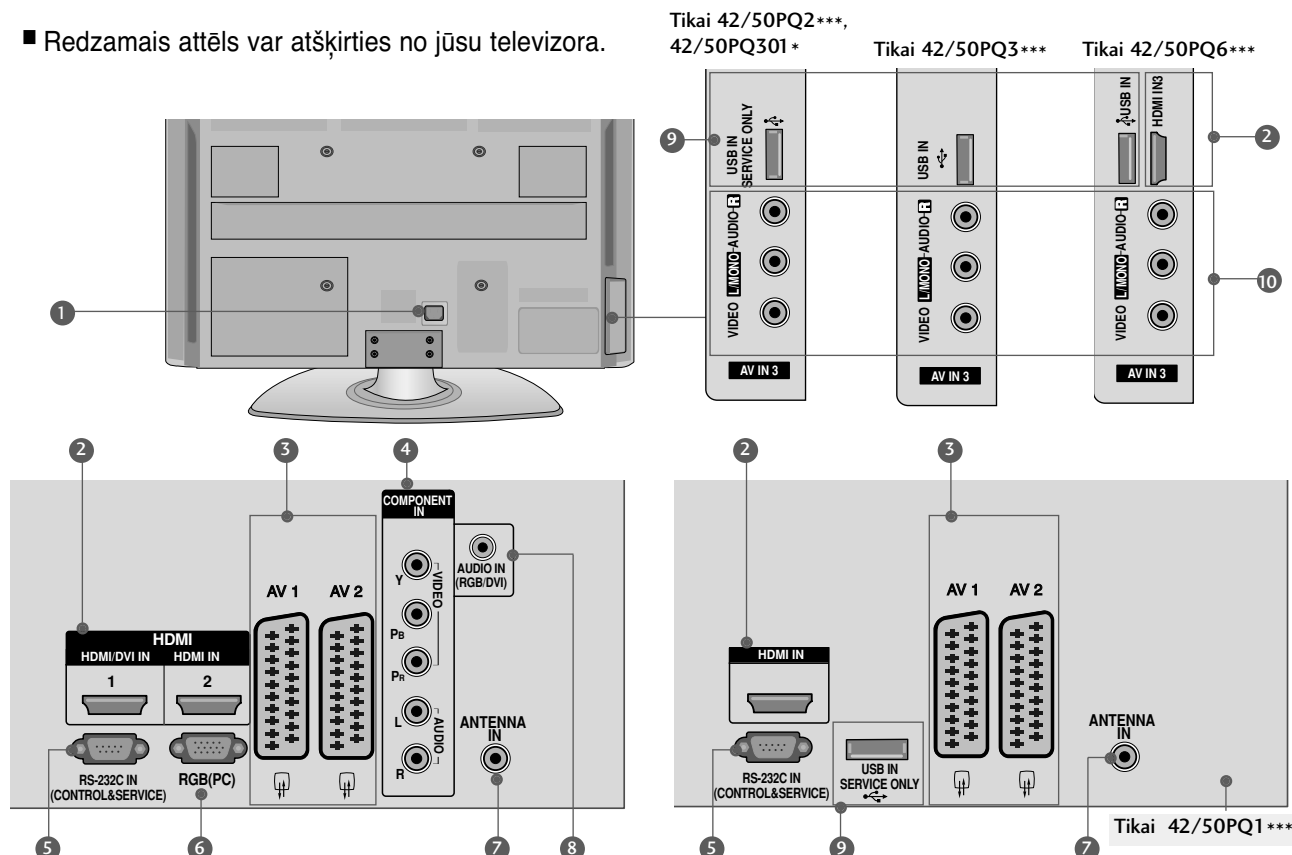


SAGATAVOŠANĀS

AIZMUGURĒJĀ PANEĻA INFORMĀCIJA

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.

SAGATAVOŠANĀS



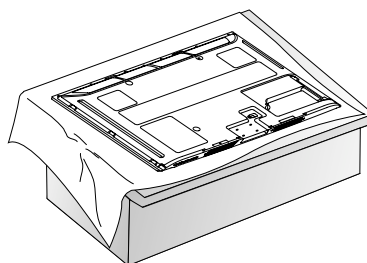
- Kontaktligzda barošanas vada pieslēgšanai**
Šos TV modeļus darbina maiņstrāva. Spriegums ir norādīts specifikāciju lapā. Nedarbiniet TV ar līdzstrāvu.
- HDMI ieeja**
HDMI signālu pievienojiet HDMI IN ieejai. Vai DVI (VIDEO) signālu pievienojiet HDMI/DVI (Izņemot 42/50PQ1***) portam, izmantojot DVI-HDMI kabeli.
- Ligzda Euro Scart (AV1/AV2)**
Šīm ligzdām pievienojiet Scart ligzdas ieeju vai izeju no ārējās ierīces.
- Component (Kombinētais signāls) ieeja**
Šīm ligzdām pievienojiet kombinētā signāla video/audio ierīci.
- RS-232C ieejas (CONTROL & SERVICE) (VADĪBA & APKOPE) ports**
RS-232C ligzdai pievienojiet vadības ierīču seriālo portu.
Šī pieslēgvietā ir paredzēta režīmam Service (Serviss) un Hotel (Viesnīca).

- RGB ieeja**
Pievienojiet izvadi no PC
- Antena ieeja**
Pievienojiet šim spraudnim RF antenu.
- RGB/DVI audio ieeja**
Pievienojiet audio no PC vai DTV.
- USB ieeja**
42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301* :
Tikai apkopei
42/50PQ3*** : Izmanto Fotoattēliem un Mūzikai
42/50PQ6*** : Izmanto Fotoattēliem, Mūzikai un Filmām
- Audio/Video ieeja (AV3)**
Šīm ligzdām pievienojiet audio/video izeju no ārējās ierīces.

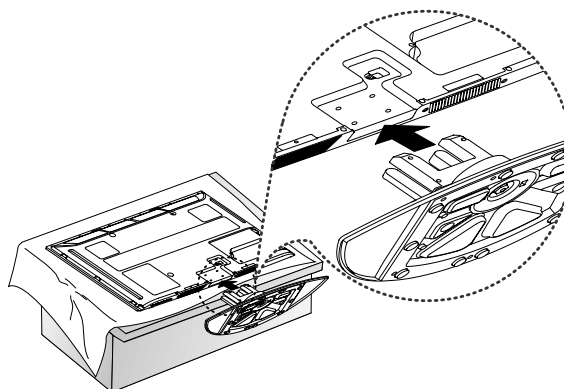
PAMATNES PIESTIPRINĀŠANA

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora
- Uzstādot galda veida statīvu, pārbaudiet, vai bultskrūve ir kārtīgi pieskrūvēta. (Ja tā nav līdz galam pieskrūvēta, pēc ierīces uzstādīšanas, tā var sasvērties uz priekšu.) Ja pieskrūvējat bultskrūvi ar pārāk lielu spēku, tā var novirzīties no bultskrūves savelkošās daļas abrazīvās apstrādes zonas.

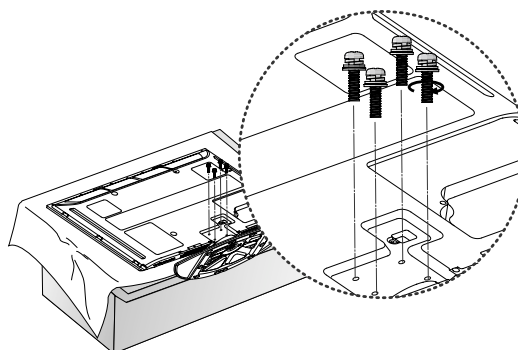
- 1 Uzmanīgi novietojiet televizora ekrāna pusi uz polsterētas virsmas, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.



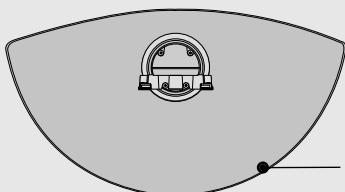
- 2 Piemontējiet televizoru kā parādīts.



- 3 Stingri fiksējiet 4 skrūves, izmantojot atveres televizora aizmugurē.



! PIEZĪME

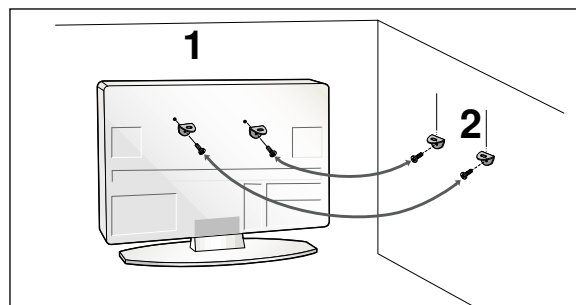
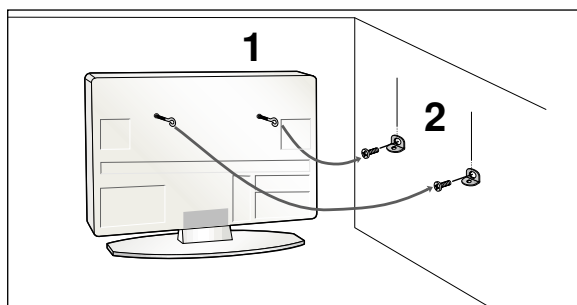


- Montējot pamatni, pārliecinieties, ka tā ir pareizi novietota.

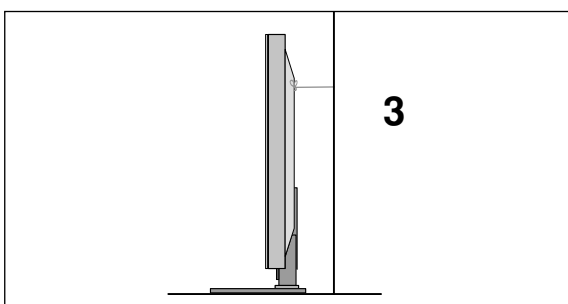
SAGATAVOŠANĀS

Uzmanīgas uzstādīšanas ieteikums

- Jums ir veikalā jāiegādājas nepieciešamie komponenti, lai droši piestiprinātu televizoru pie sienas
- Novietojiet televizoru pie sienas, lai tas nevarētu apkrīst, ja tiktu pagrūsts.
- Tālāk redzamās instrukcijas ir drošāks veids, kā ierīkot televizoru, tas ir, fiksēt to pie sienas, lai pavilkšanas gadījumā nepieļautu tā iespējamo krišanu uz priekšu. Tādējādi netiek pieļauta televizora krišana uz priekšu un traumu radīšana. Tādējādi netiek pieļauti arī televizora bojājumi. Nodrošiniet, lai bērni nerāptos uz televizora un nekarātos tajā.



- 1 Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, izmantojiet cilpskrūves vai TV kronšteinus/bultskrūves, kā parādīts attēlā.
(Ja jūsu televizoram ir skrūves bultskrūvēs ar gredzenu, palaidiet skrūves vaļīgāk.)
* Ievietojiet cilpskrūves vai TV kronšteinus/bultskrūves un tās stingri pievelciet augšējos caurumos.
- 2 Piestipriniet pie sienas kronšteinus ar bultskrūvēm. Pielāgojiet pie sienas piestiprinātā kronšteina augstumu.



- 3 Piesienot ierīci, lai to izlīdzinātu, izmantojiet izturīgu virvi. Drošāk ir šo virvi piesiet tā, lai tā starp sienu un televizoru būtu horizontāli.

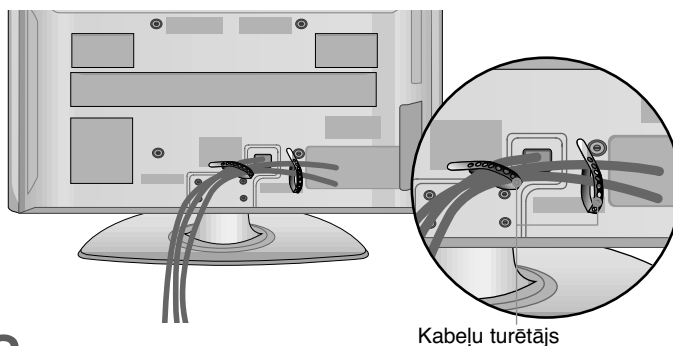
! PIEZĪME

- ▶ 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.

VADU IZVIETOŠANA KORPUSA AIZMUGURĒ

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.

Pēc nepieciešamo kabeļu pievienošanas uzlieciet **KABEĻU TURĒTĀJU**, kā parādīts attēlā, un sasaistiet kabeļus.

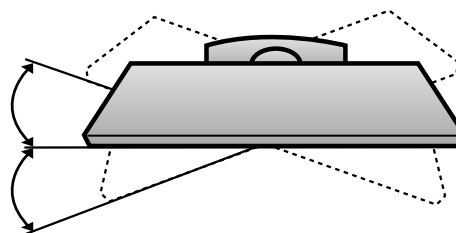


Kabeļu turētājs

GROZĀMAIS PALIKTNIS

Ne visiem modeļiem ir pieejama šī funkcija.

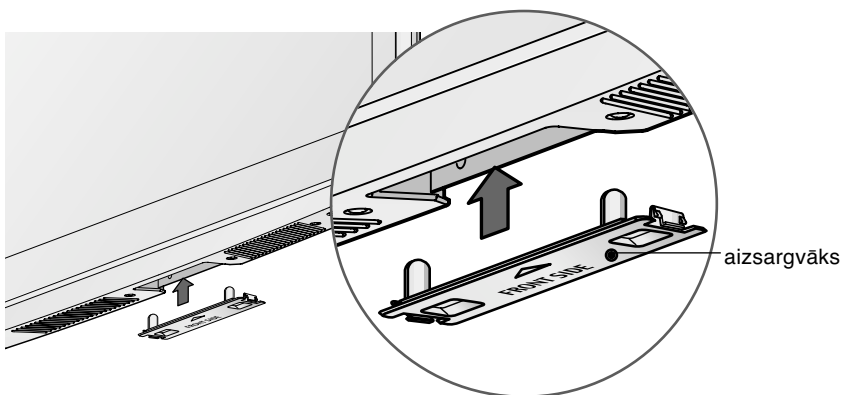
Pēc televizora novietošanas jūs varat pašrocīgi piergulēt televizora novietojumu ērtākai skatīšanai, grozot to līdz 20 grādiem pa labi vai pa kreisi.



NEIZMANTOJOT GALDA STATĪVU

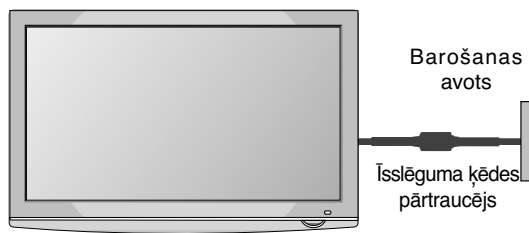
- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.

Uzstādot sienai piestiprināto ierīci, izmantojiet aizsargvāku. Iebīdīet TV aparātā **AIZSARGPĀRSEGU**, līdz atskan klikšķis.



ZEMĒJUMS

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.

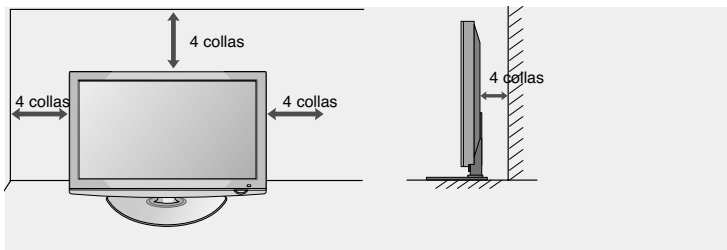


SAGATAVOŠANĀS

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

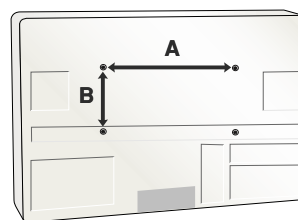
Novietošana uz galda virsmas

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



Piestiprināšana pie sienas Piestiprināšana horizont

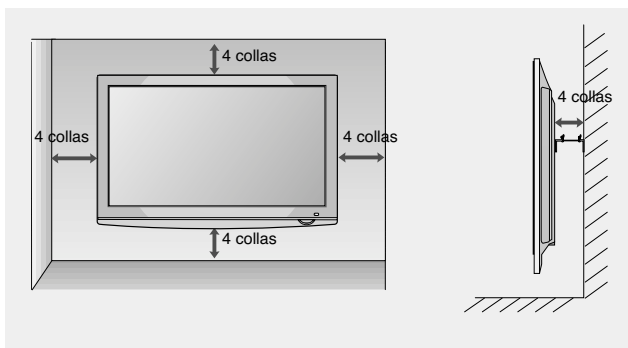
- Televizora piestiprināšanai pie sienas ieteicams izmantot LG ražotu sienas stiprinājuma kronšteinu.
- Ieteicams iegādāties sienas stiprinājuma kronšteinu, kas atbilst VESA standartam.
- LG iesaka, lai piestiprināšanu pie sienas veic kvalificēts profesionālis.



! PIEZĪME

- ▶ Sienas stiprinājums ir jāpiestiprina pie izturīgas sienas, kas perpendikulāra grīdai.
- ▶ Ja vēlaties piestiprināt ierīci pie griestiem vai slīpas sienas, ir jāizmanto īpašs sienas stiprinājums.
- ▶ Virsmai, pie kuras tiks piestiprināts sienas stiprinājums, ir jābūt pietiekami izturīgai, lai tā spētu televizoru noturēt (tā var būt, piemēram, betona, akmens, ķieģeļu vai dobu bloks).
- ▶ Piestiprināšanas skrūvju veids un garums ir atkarīgs no izmantotā sienas stiprinājuma. Sīkākai informācijai skatiet stiprinājuma komplektācijā iekļautos norādījumus.
- ▶ LG neuzņemas atbildību par nekāda veida negadījumiem, īpašuma un televizora bojājumiem, ko izraisījusi nepareiza piestiprināšana:
 - ja tiek izmantots VESA standartam neatbilstošs sienas stiprinājums;
 - ja skrūves tiek nepareizi nostiprinātas virsmā, kā rezultātā televizors var nokrist un kādu savainot;
 - ja netiek ievērota ieteiktā uzstādīšanas metode.

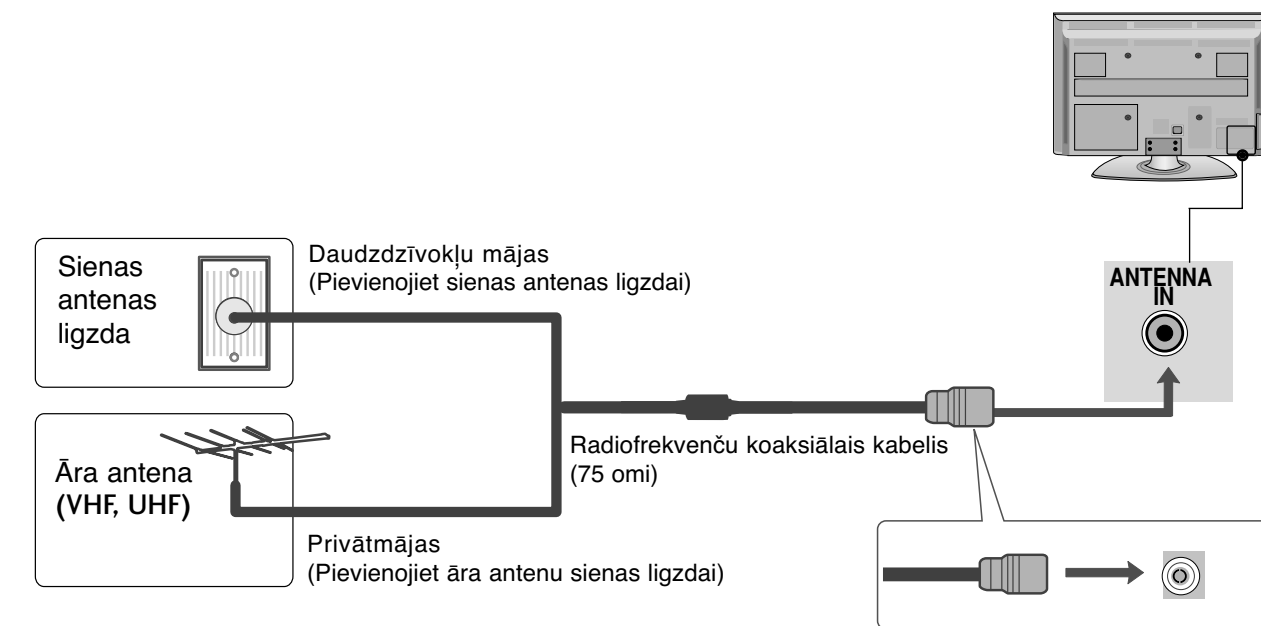
Modelis	VESA (A * B)	Standarta skrūve	Daudzums
42PQ1***	400 * 400	M6	4
50PQ1***	400 * 400	M6	4
42PQ2***	400 * 400	M6	4
50PQ2***	400 * 400	M6	4
42PQ3***	400 * 400	M6	4
50PQ3***	400 * 400	M6	4
42PQ6***	400 * 400	M6	4
50PQ6***	400 * 400	M6	4



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

ANTENAS PIEVIENOŠANA

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



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

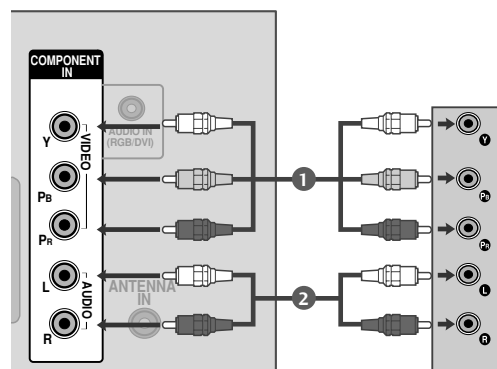
ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

- Lai novērstu aparatūras bojājumus, nekad nepieslēdziet jebkādas barošanas vadus, kamēr neesat pabeidzis pievienot visu aparatūru.
- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.

HDTV UZTVĒRĒJA UZSTĀDĪŠANA

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kombinētā signāla kabeli
(Izņemot 42/50PQ1***)

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



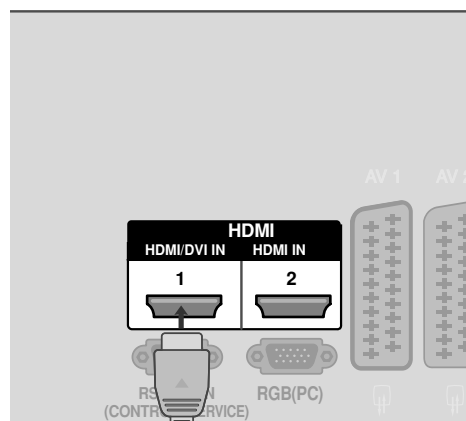
Signāls	Kombinētais signāls	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O	O
	(Tikai 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar HDMI kabeli

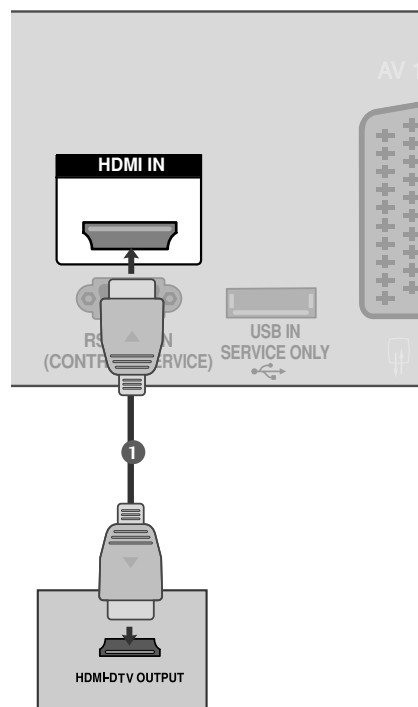
- 1 Pievienojiet digitālās abonenta ierīces izeju HDMI TV ieejas ligzdai **HDMI/DVI IN 1** (vai **HDMI IN** (Tikai 42/50PQ1***)), **HDMI IN 2** (Izņemot 42/50PQ1***) vai **HDMI IN 3** (Tikai 42/50PQ6***).
- 2 Izvēlieties ieejas signāla avotu **HDMI1** (vai **HDMI** (Tikai 42/50PQ1***)), **HDMI2** (Izņemot 42/50PQ1***) vai **HDMI3** (Tikai 42/50PQ6***) izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA).
- 3 Ieslēdziet digitālo abonenta ierīci. (Sk. digitālās abonenta ierīces lietotāja rokasgrāmatu).

! PIEZĪME

- ▶ Pārbaudiet, vai HDMI kabeļa versija ir 1.3 vai augstāka.
Ja HDMI kabeļi neatbalsta HDMI versiju 1.3, var rasties mirgošana vai neparādīties attēls. Lūdzu, izmantojiet jaunākos kabeļu modeļus, kas atbalsta vismaz HDMI versiju 1.3.
- ▶ HDMI režīms atbalsta tikai PCM audio formātu.
- ▶ DVD atskaņotājā vai STB (Digitālā abonenta ierīce) audio formāts tika atiestatīts uz Dolby/DTS/Bitstream, un tas jāmaina uz PCM.

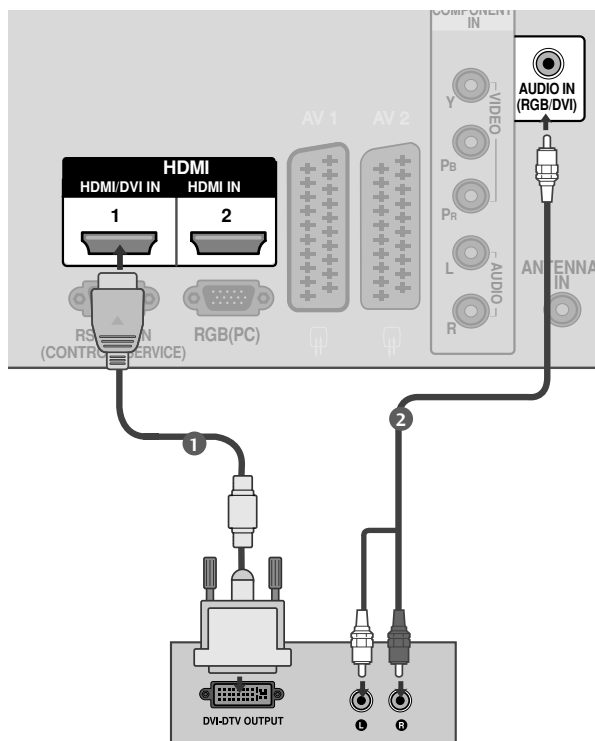


Tikai 42/50PQ1***



ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kabeli HDMI – DVI (Izņemot 42/50PQ1***)



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

! PIEZĪME

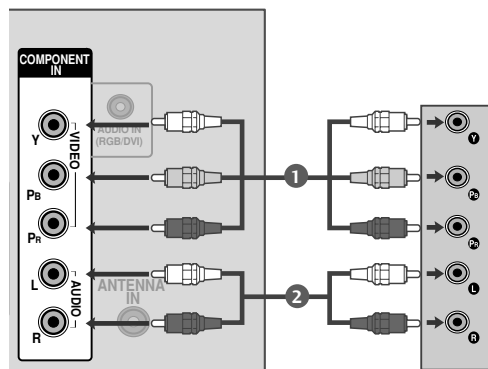
- ▶ HDMI režīms atbalsta tikai PCM audio formātu.
- ▶ DVD atskaņotājā vai STB (Digitālā abonenta ierīce) audio formāts tika atiestatīts uz Dolby/DTS/Bitstream, un tas jāmaina uz PCM.

DVD (CIPARVIDEODISKU) ATSKAŅOTĀJA PIESLĒGŠA NA

Pieslēdzot digitālo abonenta ierīci ar kombinētā signāla kabeli

(Izņemot 42/50PQ1***)

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



Kombinētā signāla (Component) ieejas porti

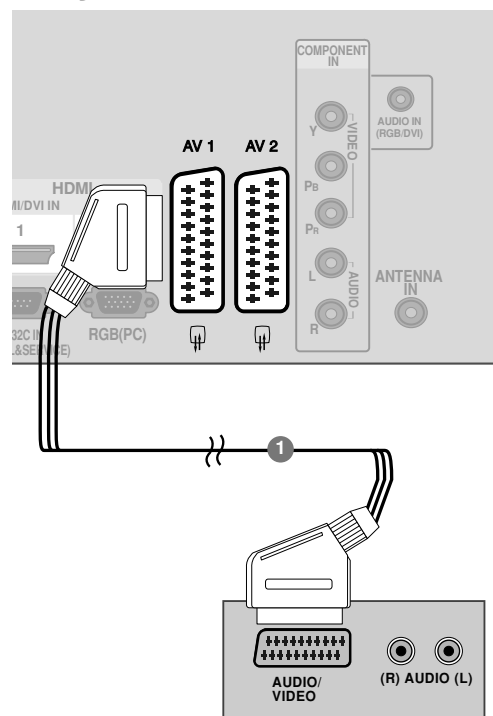
Lai iegūtu labāku attēla kvalitāti, pievienojiet DVD atskaņotāju kombinētā signāla (component) ieejas portiem, kā parādīts turpmāk.

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

ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

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**.
- 4 Lietošanas instrukcijas sk. DVD atskaņotāja rokasgrāmatā.

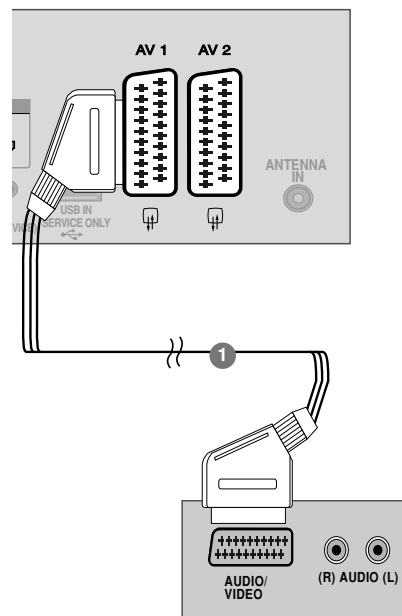


Scart	Ieeja			Izeja
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Tikai ATV
AV2	O	O	X	Ir pieejamas ATV izejas.

Izejas veids Pašreizējais ieejas režīms	AV1 (TV izvade)	AV2 (Monitora izvade)
AnalogāTV	O	O
AV1/2/3	O	O
Kombinētais signāls/RGB/HDMI	O	X

► TV izvade : izvada analogos TV video signālus
Monitora izvade: izvada pašreizējo ekrāna attēlu.

Tikai 42/50PQ1***



! PIEZĪME

- Ja vēlaties izmantot EURO scart kabeli, jāizmanto Euro scart kabelis ar ekranētu signāla vadu.

Pieslēdzot DVD atskaņotāju ar HDMI kabeli

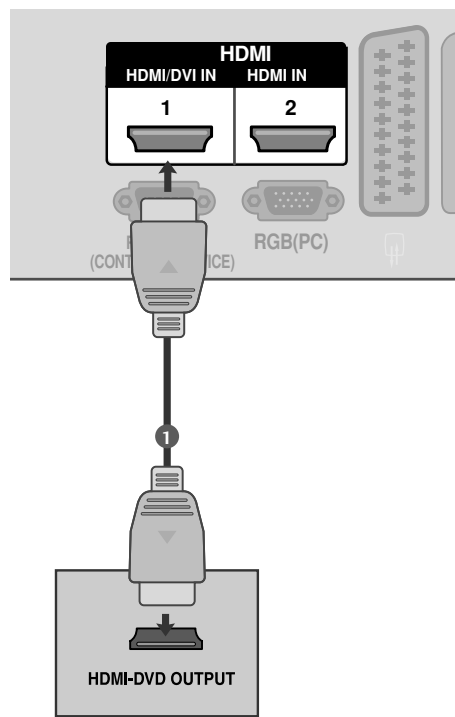
- 1** Pievienojiet DVD izeju HDMI TV HDMI/DVI IN1 (vai HDMI IN (Tikai 42/50PQ1***)), HDMI IN 2 (Izņemot 42/50PQ1***) vai HDMI IN 3 (Tikai 42/50PQ6***) ieejas ligzdai.
- 2** Izvēlieties ieejas signāla avotu HDMI1 (vai HDMI (Tikai 42/50PQ1***)), HDMI2 (Izņemot 42/50PQ1***) vai HDMI3 (Tikai 42/50PQ6***) izmantojot tālvadības pults pogu INPUT (IEEJA).
- 3** Lietošanas instrukcijas sk. DVD atskaņotāja rokasgrāmatā.

! PIEZĪME

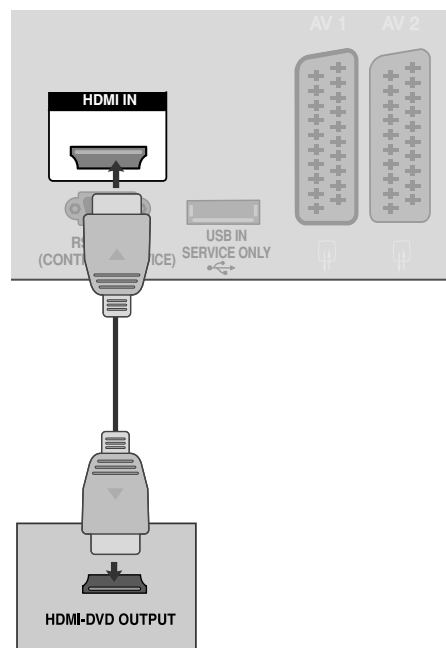
- ▶ Izmantojot HDMI kabeli, TV var vienlaikus uztvert video un audio signālu.
- ▶ Ja DVD atskaņotājs neatbalsta režīmu Auto HDMI, nepieciešams atbilstoši iestatīt izejas izšķirtspēju.
- ▶ Pārbaudiet, vai HDMI kabeļa versija ir 1.3 vai augstāka.

Ja HDMI kabeļi neatbalsta HDMI versiju 1.3, var rasties mirgošana vai neparādīties attēls. Lūdzu, izmantojiet jaunākos kabeļu modeļus, kas atbalsta vismaz HDMI versiju 1.3.

- ▶ HDMI režīms atbalsta tikai PCM audio formātu.
- ▶ DVD atskaņotājā vai STB (Digitālā abonenta ierīce) audio formāts tika atiestatīts uz Dolby/DTS/Bitstream, un tas jāmaina uz PCM.



Tikai 42/50PQ1 ***

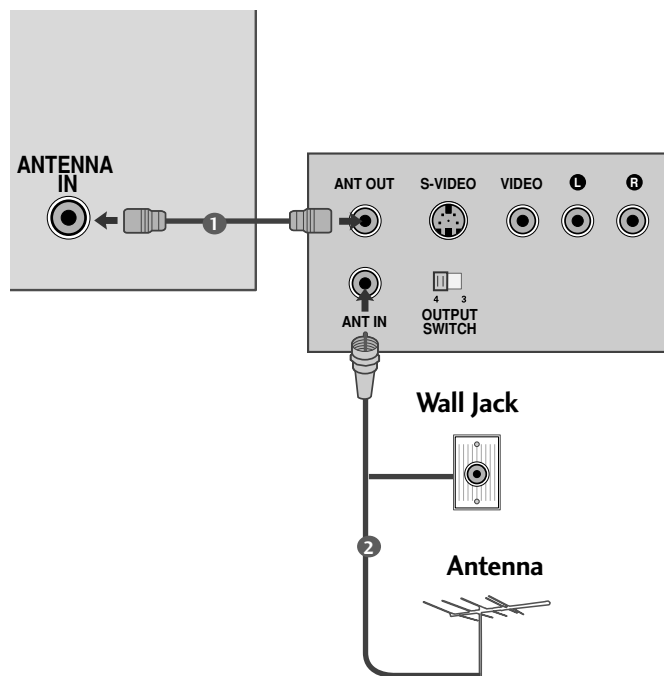


ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

VIDEOMAGNETOFONA (VCR) PIESLĒGŠANA

- Lai novērstu attēla trokšņus (traucējumus), starp VCR un TV atstājiet piemērotu attālumu.

Savienojot ar RF kabeli



- 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 savienotāju Euro Scart

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

Ja signāls ir pievienots Euro scart ligzdai **AV2**, izvēlieties ieejas signāla avotu **AV2**.

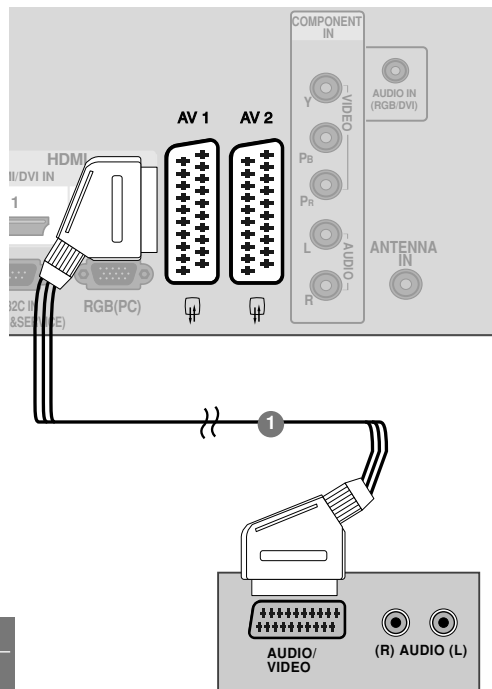
Scart	Ieeja			Izeja
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Tikai ATV
AV2	O	O	X	Ir pieejamas ATV izejas.

Pašreizējais ieejas režīms	Izejas veids	
	AV1 (TV izvade)	AV2 (Monitora izvade)
Analogā TV	O	O
AV1/2/3	O	O
Kombinētais signāls/RGB/HDMI	O	X

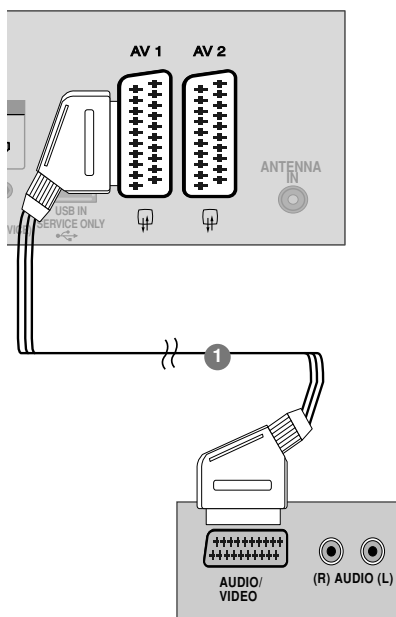
► **TV izvade :** izvada analogos TV video signālus
Monitora izvade : izvada pašreizējo ekrāna attēlu.

! PIEZĪME

- Ja vēlaties izmantot EURO scart kabeli, jāizmanto Euro scart kabelis ar ekranētu signāla vadu.



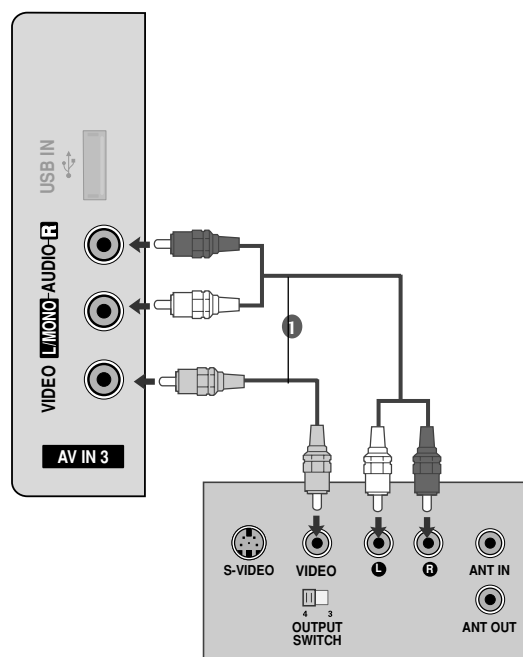
Tikai 42/50PQ1***



ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

Pieslēdzot VCR ar RCA kabeli (Izņemot 42/50PQ1***)

- 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)**.

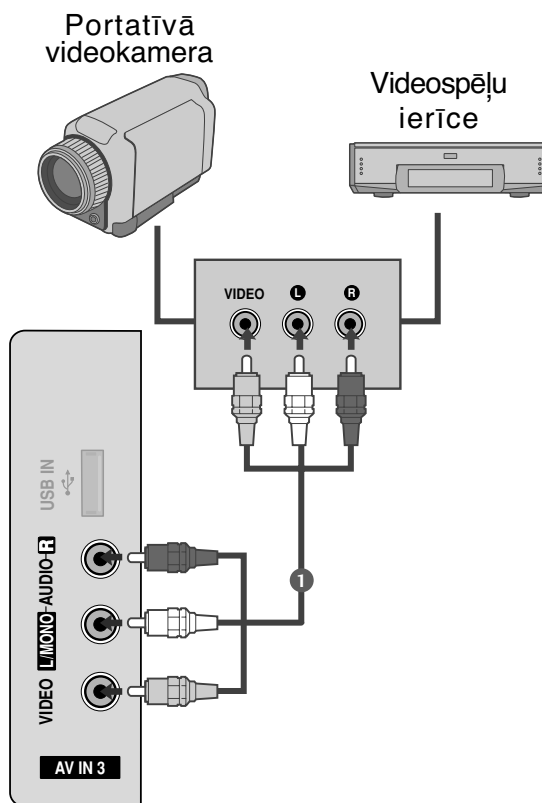


! PIEZĪME

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

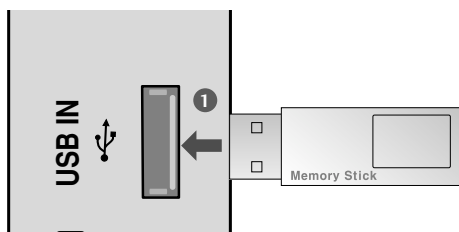
CITA AV AVOTA UZSTĀDĪŠANA (Izņemot 42/50PQ1***)

- 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 **AV3**, izmantojot tālvadības pults pogu **INPUT** (IEEJA)
- 3 Iedarbiniet atbilstošo ārējo ierīci.
Sk. ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.



USB IEEJAS IESTATĪŠANA (Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.



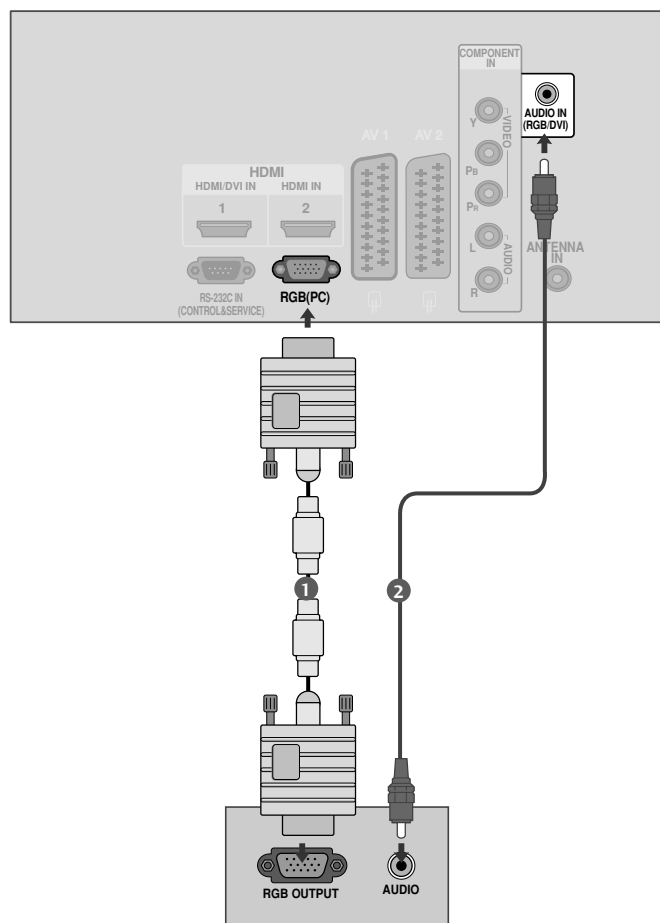
- 1 Pievienojiet USB ierīci **USB IN** spraudkontaktiem TV sānos.
- 2 Pēc **USB IN** praudkontakta pievienošanas varat izmantot DVR funkciju. (► Sk. 50. lpp.)

ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

DATORA PIESLĒGŠANA (Izņemot 42/50PQ1***)

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 (PC).
.....
- 2 Pievienojiet datora audio izejas TV AUDIO IN (RGB/DVI).
.....
- 3 Ieslēdziet televizoru un datoru.
.....
- 4 Izvēlieties ieejas signāla avotu RGB itālvadības pults pog INPUT (IEEJA).

Atbalstītā displeja izšķirtspēj

RGB-PC režīmā (Izņemot 42/50PQ1***)

Izšķirtspēja	Horizontālās izvēršes frekvence (KHz)	Vertikālās izvēršes frekvence (Hz)
640x350	31.468	70.09
720x400	31.469	70.09
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.720	59.799

Izņemot 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***

HDMI-DTV režīmā

Izšķirtspēja	Horizontālās izvēršes frekvence (KHz)	Vertikālās izvēršes frekvence (Hz)
720x480	31.47	59.94
	31.50	60.00
720x576	31.25	50.00
1280x720	44.96	59.94
	45.00	60.00
	37.50	50.00
1920x1080	33.72	59.94
	33.75	60.00
	28.125	50.00
	67.432	59.94
	67.5	60
	56.250	50
	27	24
	33.75	30

! PIEZĪME

- ▶ Izvairieties no nekustīga attēla palikšanas televizora ekrānā ilgāku laiku. Nekustīgais attēls var atstāt pastāvīgu nospiedumu uz ekrāna; tādēļ iespējami biežāk izmantojiet ekrānsaudzētāju.
- ▶ 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.
- ▶ Režīmam PC (dators) ieteicams izmantot 1024 x 768, 60Hz (42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6*** XGA)/1360 x 768, 60Hz(50PQ2***, 50PQ3***, 50PQ6*** WXGA) ; šiem būtu jānodrošina vislabāko attēla kvalitāti.
- ▶ Ja datora izšķirtspēja ir lielāka par standartā SXGA noteikto, televizora ekrānā nebūs attēla.(Tikai HD modeļi)
- ▶ Pievienojiet audio kabeli no datora TV audio ieejai. (Audio kabeli 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.

ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

Ekrāna uzstādīšana datora režīmam (Izņemot 42/50PQ1***)

Ekrāna atiestatīšana

Notiek **Pozīcijas**, **Izmēri** un **Fāze** atiestatīšana uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Šī funkcija darbojas šādos režīmos: **Kombinētais signāls**(Izņemot 480i, 576i), RGB



1   Izvēlieties **ATTĒLS**.

2   Izvēlieties **Ekrāns**.

3   Izvēlieties **Atiestatīt**.

4   Izvēlieties **Jā**.

5  Palaidiet **Atiestatīt**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

Ekrāna pozīcijas, izmēra un fāzes regulēšana

Ja pēc automātiskās iestatīšanas attēls nav skaidrs, īpaši gadījumā, ja rakstzīmes joprojām ir nestabilas, iestatiet attēla fāzi manuāli.

Pozīcija darbojas **Kombinētais signāls** (izņemot 480i, 576i), RGB režīmā.
Izmērs, Fāze darbojas tikai RGB režīmā.



- 1   Izvēlieties **ATTĒLS**.
- 2   Izvēlieties **Ekrāns**.
- 3   Izvēlieties **Pozīcija, Izmēri** vai **Fāze**.
- 4    Veiciet attiecīgās korekcijas.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ĀRĒJĀS APARATŪRAS UZSTĀDĪŠANA

Izšķirtspējas izvēlēšanās (Izņemot 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***)

Lai skatītos normālu attēlu, saskaņojiet RGB režīma izšķirtspēju un PC režīma izvēli.

Šī funkcija darbojas šādos režīmos: RGB[PC]



-   Izvēlieties **ATTĒLS**.
-   Izvēlieties **Ekrāns**.
-   Izvēlieties **Izšķirtspēja**.
-   Izvēlieties nepieciešamo izšķirtspēju.

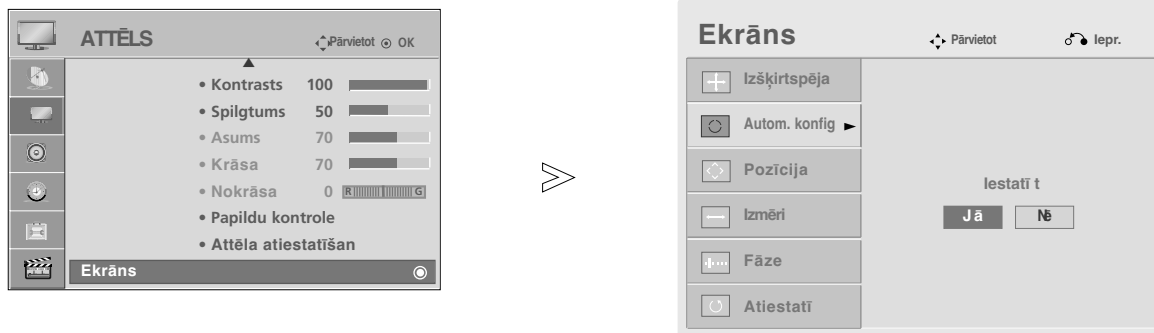
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

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.

Automātiskā konfigurēšana

Šī funkcija ir paredzēta ekrāna pozīcijas, izmēra un fāzes automātiskai pielāgošanai. Redzamais attēls dažas sekundes būs nestabils, kamēr notiek automātiskā regulēšana.



1 Izvēlieties **ATTĒLS**.

2 Izvēlieties **Ekrāns**.

3 Izvēlieties **Autom. konfigur.**

4 Izvēlieties **Jā**.

5 Palaidiet **Autom. konfigur.**

- Ja attēla pozīcija joprojām nav pareiza, vēlreiz mēģiniet izpildīt funkciju Automātiskā iestatīšana.
- Ja attēls jāregulē no jauna pēc automātiskās regulēšanas režīmā RGB (PC), varat regulēt **Pozīcija**, **Izmēri** vai **Fāze**.

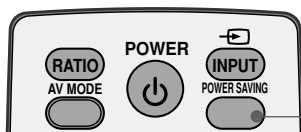
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTĪŅU FUNKCIJAS (Izņemot 42/50PQ6***)

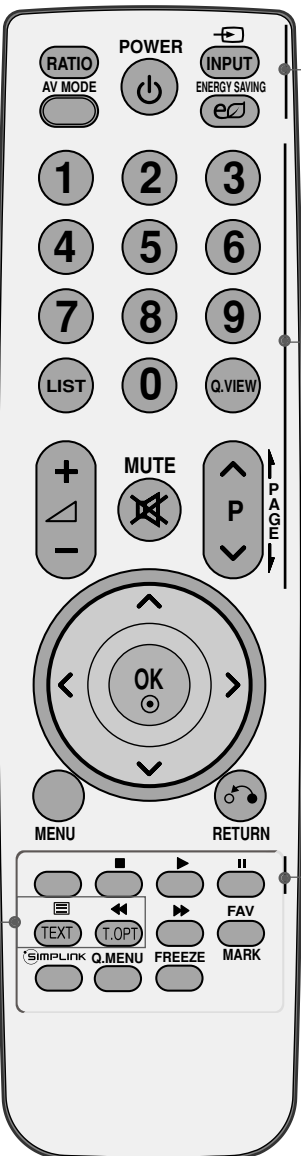
Lietojot tālvadības pulti, vārsiet to pret TV tālvadības sensoru.
Ne visiem modeļiem ir pieejama šī funkcija.

WATCHING TV / PROGRAMME CONTROL



(Tikai 42/50PQ1***)

POWER SAVING Piemēro televizora enerģijas taupīšanas režīmu



RATIO(ATTIECĪBA) Vēlamā attēla formāta izvēlei.

AV MODE (AV REŽĪMS) Palīdz jums izvēlēties un iestatīt attēlus un skaņas, pievienojot AV ierīces. (► Sk. 47. lpp.)

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

INPUT (IEEJA) Ārējās signāla ieejas režīma sagriešana regulārā secībā. Displeja ieslēgšanai no nodrošes režīma.

ENERGY SAVING (ENERGIJAS TAUPĪŠANA) Piemēro televizora enerģijas taupīšanas režīmu (Izņemot 42/50PQ1***)

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

LIST (SARAKSTS) Lai attēlotu programmu tabulu..

Q.VIEW Lai atgrieztos iepriekšējā programmā.

SKALUMA (VOL) PALIĒLINĀŠANA/SAMAZINĀŠANA Lai regulētu skaļumu.

MUTE (ATSLĒGT SKAŅU) Skaņas ieslēgšanai un atslēgšanai.

NĀKAMĀ/IEPRIEKŠĒJĀ programma (PR) Lai izvēlētos programmu.

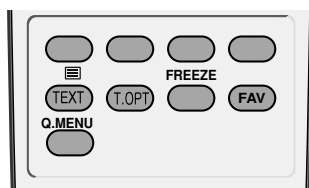
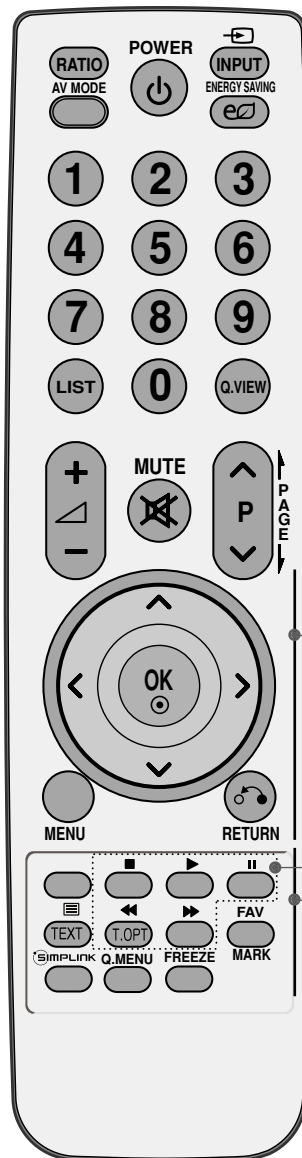
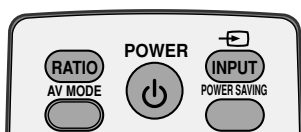
NĀKAMĀ/IEPRIEKŠĒJĀ LAPA Pārvieto no vienas pilnas ekrāna informācijas kopas uz nākamo.

1 TELETEKSTA POGAS Šīs pogas paredzētas teleteksta režīmam.
Turpmāko informāciju sk. sadaļā "Teleteksts". (► Sk. 90. lpp)

Krāsu pogas Šīs pogas paredzētas teleteksta režīmam (tikai modeļiem ar teletekstu) vai **Programmu rediģēšana**.

1

1



ĪKŠĶPOGAS (Uz augšu/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.

MENU (IZVĒLNE) Lai izvēlētos izvēlni. Paredzēta visu ekrāna attēlu notīrīšanai un atgriešanās TV skatīšanās režīmā no jebkuras izvēlne.

RETURN (ATGRIEZTIES) Ļauj lietotājam pārvietoties par vienu soli atpakaļ interaktīvā lietojumprogrammā, vai citā lietotāja mijiedarbības funkcijā.

SIMPLINK/ USB izvēlnes kontroles pogas Kontrolē SIMPLINK vai USB izvēlni. (Izņemot 42/50PQ1***)

FAV (IZLASE) Lai parādītu izvēlētajās izlases programmas.

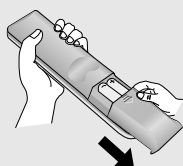
MARK (ZĪME) Atzīmē programmas USB izvēlnē un noņem šīs atzīmes.. (Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

SIMPLINK Apskatiet televizoram pievienoto AV ierīču sarakstu. Pēc šīs pogas nospiešanas ekrānā tiek atvērta izvēlne Simplink. (► Sk. 43. lpp.) (Izņemot 42/50PQ1***)

Q. MENU (ĀTRĀ IZVĒLNE): zvēlas nepieciešamo ātrās izvēlnes avotu. (► Sk. 33. lpp.)

FREEZE (FKSĒT) Aptur pašlaik ekrānā redzamo attēlu (Nedarbojas USB režīmā) Ja 5 minūtes netiek uztverts nekāds signāls vai netiek veikta neviēna darbība, televizors automātiski atgriežas parastajā skatīšanās režīmā.

Akumulatoru ievietošana



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

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

TĀLVADĪBAS PULTS TAUSTIŅU FUNKCIJAS (TIKAI 42/50PQ6***)

Lietojot tālvadības pulti, vēršiet to pret TV tālvadības sensoru.



- ENERGY SAVING (ENERGIJAS TAUPĪŠANA)** Piemēro televizora enerģijas taupīšanas režīmu.
- RATIO(ATTIECĪBA)** Atlasa attēlam izvēlēto malu attiecību.
- POWER (BAROŠANA)** Lai ieslēgtu televizoru no nodrošes režīma vai izslēgtu ar pāreju nodrošes režīmā.
- SIMPLINK** Apskatiet televizoram pievienoto AV ierīču sarakstu. Pēc šīs pogas nospiešanas ekrānā tiek atvērta izvēlne Simplink. (► Sk. 43. lpp.)
- INPUT(IEEJA)** Ārējās signāla ieejas režīma sagriešana regulārā secībā. Displeja ieslēgšanai no nodrošes režīma.
- Q. MENU (ĀTRĀ IZVĒLNE):** zvēlas nepieciešamo ātrās izvēlnes avotu.(► Sk. 33. lpp.)
- MENU(IZVĒLNE)** Lai izvēlētos izvēlni. Paredzēta visu ekrāna attēlu notīrīšanai un atgriešanās TV skatīšanās režīmā no jebkuras izvēlnes
- FREEZE(FIKSĒT)** Aptur pašlaik ekrānā redzamo attēlu. (Nedarbojas USB režīmā) Ja 5 minūtes netiek uztverts nekāds signāls vai netiek veikta neviena darbība, televizors automātiski atgriežas parastajā skatīšanās režīmā.
- ĪKŠKPOGAS (Uz augšu/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.
- RETURN** Ļauj lietotājam pārvietoties par vienu soli atpakaļ interaktīvā lietojumprogrammā, vai citā lietotāja mijiedarbības funkcijā
- SLEEP** Iestata miega taimerī.
- AV MODE (AV REŽĪMS)** Palīdz jums izvēlēties un iestatīt attēlus un skaņas, pievienojot AV ierīces(► Sk. 47. lpp.)
- Krāsu pogas** Šīs pogas paredzētas teleteksta režīmam (tikai modeļiem ar teletekstu) vai **Programmu rediģēšana**.
- 1 TELETEKSTA POGAS** Šīs pogas paredzētas teleteksta režīmam. Turpmāko informāciju sk. sadaļā "Teleteksts".(► Sk. 90. lpp.)



SKAĻUMA (VOL) PALIĒLINĀŠANA/SAMAZINĀŠANA Lai regulētu skaļumu.

MARK (ZĪME) Atzīmē programmas USB izvēlnē un noņem šīs atzīmes

FAV (IZLASE) Lai parādītu izvēlētas izlases programmas.

MUTE (ATSLĒGT SKAŅU) Skaņas ieslēgšanai un atslēgšanai

NĀKAMĀ/EPRIEKŠĒ JĀ programma (PR) Lai izvēlētos programmu.

NĀKAMĀ/EPRIEKŠĒJĀ LAPA Pārvieto no vienas pilnas ekrāna informācijas kopas uz nākamo.

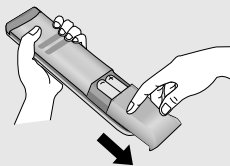
Ciparu pogas 0-9 Lai izvēlētos programmu.
Lai izvēlnē izvēlētos numurētos elementus.

LIST (SARAKSTS) Lai attēlotu programmu tabulu.

Q.VIEW Lai atgrieztos iepriekšējā programmā.

SIMPLINK/USB izvēlnes kontroles pogas Kontrolē SIMPLINK vai USB izvēlni

Akumulatoru ievietošana



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

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

TV IESLĒGŠANA

- Ja TV tiks ieslēgts, varēsiet izmantot tā iespējas.

- 1 Vispirms pareizi pievienojiet barošanas vadu.
Šajā brīdī TV pārslēdzas nodrošes režīmā
- 2 Lai TV ieslēgtu no nodrošes režīma, nospiediet TV pogu INPUT(IEEJA) vai P ▲ ▼ vai nospiediet tālvadības pults pog POWER(BAROŠANA), INPUT(IEEJA), P ^ v vai cipari (0-9) un tad TV ieslēgsies.

Inicializācijas ceļvedis

Ja pēc televizora ieslēgšanas uz ekrāna tiek attēlota OSD (On Screen Display – Ekrāna izvēlne), varat regulēt **Valoda, Režīma iestatīšana, Valsts, Automātisko noskaņ.**

PIEZĪME

- a. Ja aizvērsiet izvēlni, nepabeidzot sākotnējo iestatīšanu, izvēlne Initial Setting (Sākotnējā iestatīšana) var parādīties vēlreiz.
- b. Režīms **“Dem. veikalā”** ir paredzēts tikai demonstrēšanai veikalos un nav paredzēts vispārīgai klientu lietošanai.
- c. **“Lietošana mājā”** režīms ir optimālais iestatījums mājas videi, un tas ir TV noklusējuma režīms.
- d. Režīms **“Dem. veikalā”** ir optimālais iestatījums veikala videi. Ja lietotājs modificē attēla kvalitātes datus, režīm **Dem. veikalā”** pēc noteikta laika piešķir produktam mūsu noteikto attēla kvalitāti.
- e. Režīmu (**Lietošana mājā, Dem. veikalā**) iespējams mainīt, izvēlnē **IZVĒLE** izvēloties **Režīma iestatīšana**.

PROGRAMMAS IZVĒLE

- 1 Lai izvēlētos programmas numuru, nospiediet pogu P ^ v vai CIP ARU pogu.

SKAĻUMA REGULŽŠANA

- 1 Lai regulētu skaļumu, nospiediet pogu ▲ + vai - .

Ja vēlaties izslēgt skaņu, nospiediet pogu **MUTE** (ATSLĒGT SKAŅU).

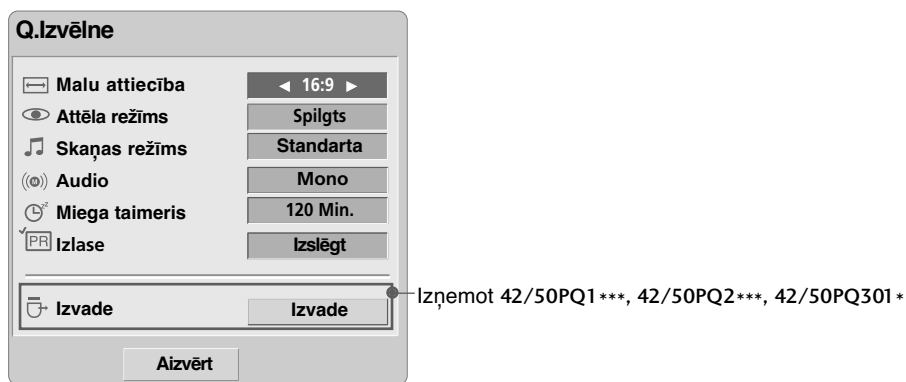
Šo funkciju iespējams atcelt, nospiežot pogu MUTE (IZSLĒGT SKAŅU), , ▲ + vai - , AV Mode (Režīms AV).

QUICK MENU (ĀTRĀ IZVĒLNE)


Jūsu TV OSD (Ekrāna izvēlne) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamā. Ekrāna izvēlnes OSD attēlošanai galvenokārt izmantoti plazmas TV modeļu attēli.


Q.Izvēlne (Quick Menu - Ātrā izvēlne) ir izvēlne ar funkcijām, ko lietotājs varētu lietot bieži.

- **Malu attiecība:** Izvēlas nepieciešamā attēla formātu.
Lai iestatītu tālummaiņi, Izvēlnē attiecība izvēlieties formātu 16:9, Origin. formāts, 4:3, 14:9, Zoom un Kino tālummaiņa1.). Pēc Tālummaiņas iestatīšanas pabeigšanas, displejs atgriežas Q.Menu (Izvēlnē Q).
- **Attēla režīms :** Izvēlas nepieciešamo attēla režīmu
- **Skaņas režīms:** Šī ir funkcija, lai automātiski iestatītu skaņas kombināciju, ko tas uzskata par labāko redzamajiem attēliem. Izvēlieties nepieciešamo Skaņas režīms.
- **Audio :** Izvēlas skaņas izeju.
- **Miega taimeris :** Iestata miega taimeris.
- **Izlase :** atlasa iecienīto programmu.
- **Izvade:** Izvēlieties "Izvadea", lai izvadītu USB ierīci (Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



1   Parādīt katru izvēlni.

2  Izvēlieties nepieciešamo Avotu.

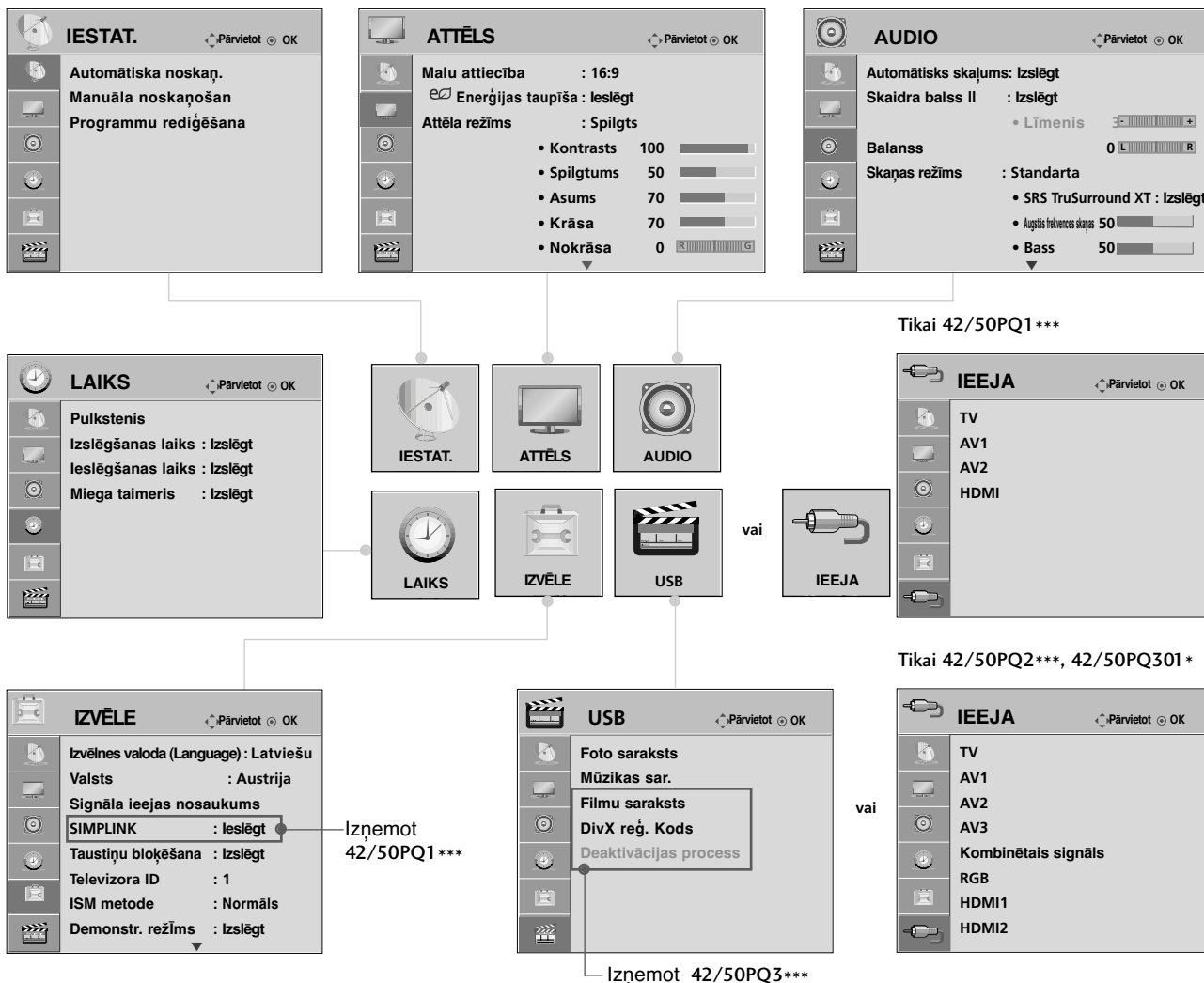
3  • Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **Q.MENU (IZVĒLNE)**.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

EKRĀNA IZVĒLNES IZVĒLE UN REGULĒŠANA

Jūsu TV OSD (Ekrāna izvēlne) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamā. Ekrāna izvēlnes OSD attēlošanai galvenokārt izmantoti plazmas TV modeļu attēli.

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.



- Parādīt katru izvēlni.
- Izvēlēties izvēlnes vienumu.
- Pāriet uz uznirstošo izvēlni.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

Automātiskā programmu noskaņoša

Lietojiet to, lai automātiski atrastu un saglabātu visas programmas.

Kad sākat automātisko programmu regulēšanu, visa iepriekš saglabātā informācija tiek dzēsta.



1   Izvēlieties **IESTAT.**

2   Izvēlieties **Automātiska noskaņ.**

3   Izvēlieties **Jā.**

4  Palaidiet **Automātiska noskaņ.**

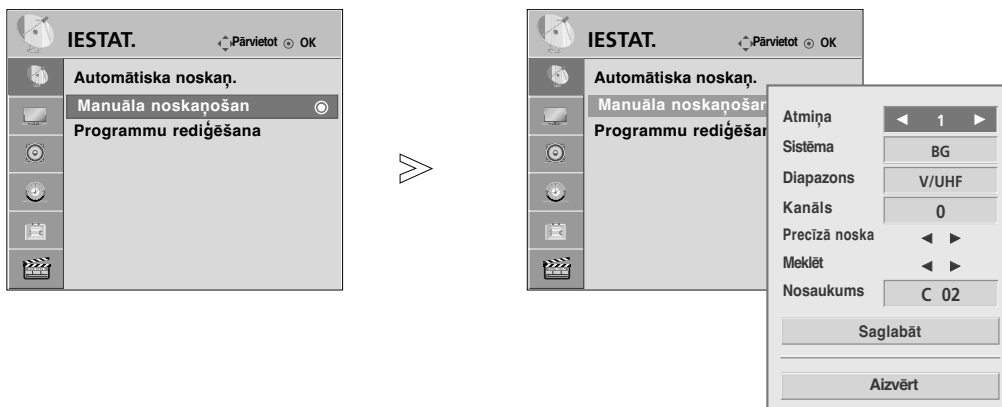
• Ja vēlaties paturēt automātisko kanālu noskaņošanu, izvēlieties **Jā** izmantojot < > pogu. Tad nospiediet pogu **OK** (LABI). Pretējā gadījumā izvēlieties **Nē**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

Manuālā programmu noskaņošan

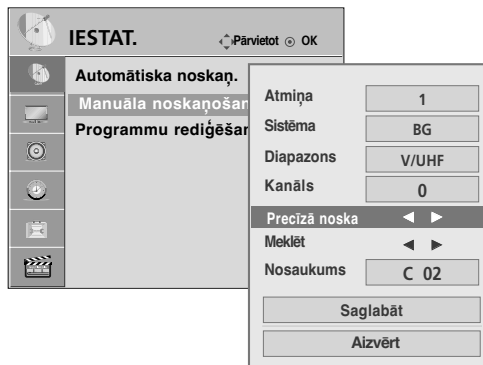
Manuālā programmu noskaņošana ļauj veikt manuālu staciju noskaņošanu un sakārtot tās jums vēlamajā secībā.



- 1 Izvēlieties **IESTAT.**
- 2 Izvēlieties **Manuāla noskaņošana.**
- 3 vai Izvēlieties nepieciešamo programmas numuru.
- 4 Izvēlieties TV sistēmu.
- 5 Izvēlieties **VUHF** vai **Kabelis**.
- 6 vai Izvēlieties nepieciešamo kanāla numuru.
- 7 Sāciet meklēšanu.
- 8 Izvēlieties **Saglabāt**.
- 9

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

- **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)
- Lai saglabātu citu kanālu, atkārtotie 3. līdz 8. soli.



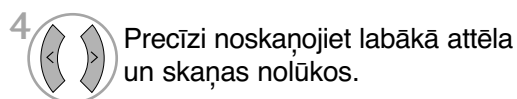
■ Stacijas nosaukuma piešķiršana

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



■ Precīzā noskaņošana

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



- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

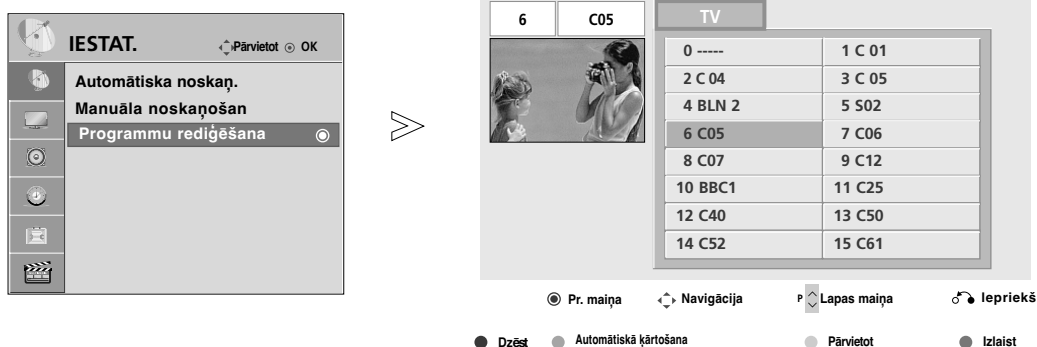
TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

Programmu rediģēšana

Ja programmas numurs tiek izlaists, tas nozīmē, ka TV skatīšanās režīmā jūs nevarēsiet to izvēlēties, izmantojot pogas P ^ v .

Lai izvēlētos izlaisto programmu, ievadiet programmas numuru tieši ar CIPARU pogām vai arī izvēlieties to programmu rediģēšanas izvēlnē.

Šī funkcija ļauj izlaist saglabātās programmas





- 1 MENU Izvēlieties **IESTAT.**
- 2 Izvēlieties **Programmu rediģēšana.**
- 3 Atveriet **Programmu rediģēšana.**
- 4 Izvēlieties saglabājamo vai izlaižamo programmu.


- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

Šī funkcija ļauj dzēst vai izlaist saglabātās programmas. Varat arī pārvietot atsevišķus kanālus un izmantot citus programmas numurus.

■ Programmas dzēšana


1  Izvēlieties dzēšamās programmas numuru.

2  Iekrāsojiet dzēstās programmas numuru sarkanā krāsā.

3  Atbrīvojiet dzēsto programmu.


- Izvēlētās programmas tiek izdzēstas, un nākamās programmas tiek pārbīdītas par vienu pozīciju uz augšu.



■ Automātiskā šķirošana


1  Sāciet Automātisko šķirošanu.

- Pēc tam, kad Automātiskā šķirošana ir aktivizēta vienreiz, programmas vairs nav iespējams redīgēt.


■ Programmas pārvietošana


1  Izvēlieties pārvietojamās programmas numuru.


2   Iekrāsojiet pārvietotās programmas numuru DZELTENĀ krāsā.

3  Atbrīvojiet pārvietoto programmu.

■ Programmas numura izlaišana

1  Izvēlieties izlaižamās programmas numuru.

2  Iekrāsojiet izlaistās programmas numuru zilā krāsā.

3  Atbrīvojiet izlaisto programmu.

- Kad programmas numurs tiek izlaists, tas nozīmē, ka parastajā TV skatīšanās režīmā jūs nevarēsiet to izvēlēties, izmantojot pogas P ^ v
- Lai izvēlētos izlaisto programmu, ievadiet programmas numuru tieši ar CIPARU pogām vai to izvēlieties programmu redīgēšanas vai tabulas izvēlnē

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

PROGRAMMU TABULAS ATVĒRŠANA

Atmiņā saglabātās programmas var pārbaudīt, atverot programmu tabulu.



■ Programmu tabulas attēlošana



Parādiet the **PROGRAMMU SARAKSTU**.

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

■ Programmas izvēle programmu tabulā

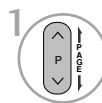


Izvēlieties programmu.



Pārslēdziet uz izvēlēto programmas numuru.

■ Lapošana caur programmu tabulu



Šķiriet lapas.



Atgriezieties parastā TV skatīšanās režīmā

iecienītās programmas iestatīšana

■ Iecienītās programmas atlasīšana

Iecienītās programmas ir ērta funkcija, kas ļauj ātri pārmeklēt jūsu izvēlētas programmas tā vietā, lai gaidītu, kamēr televizors pārmeklē visas starpprogrammas.

Lai pārslēgtu uz iecienītāko programmu, vairākkārt spiediet pogu **FAV** (Izlase).




Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*

-  vai  Atlasiet vēlamo programmu.
-  Atlasiet opciju **Izlase**.
-  Izvēlieties **Izlase**.
-  Atgriezieties pie TV skatīšanās.

- Tā atlasītās programmas tiks automātiski iekļautas jūsu iecienīto programmu sarakstā.

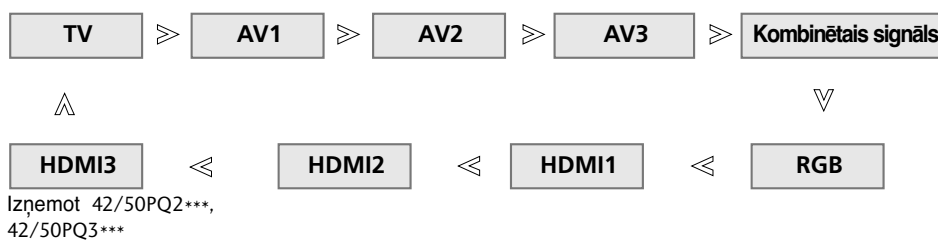
■ Iecienīto programmu saraksta skatīšana



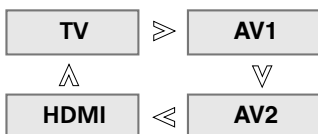
-  Skatiet iecienīto programmu sarakstu.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

IEVADES SARAKSTS



- Tikai 42/50PQ1***



- Jūs varat arī pielāgot **IEEJA** izvēlni. (Tikai 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



Tikai 42/50PQ1***



- **TV** : Izvēlieties, skatoties televizoru.
- **AV** : Izvēlieties, kad skatāties VCR vai ārējo aprīkojumu.
- **Kombinētais signāls** : Izvēlieties, kad izmantojat no savienotāja atkarīgu DVD vai digitālu televizora pierīci
- **RGB** :Izvēlieties, kad izmantojat no savienotāja atkarīgu PC.
- **HDMI** : Izvēlieties, izmantojot DVD vai Digitālo abonenta ierīci, kas atkarīga no savienotāja.

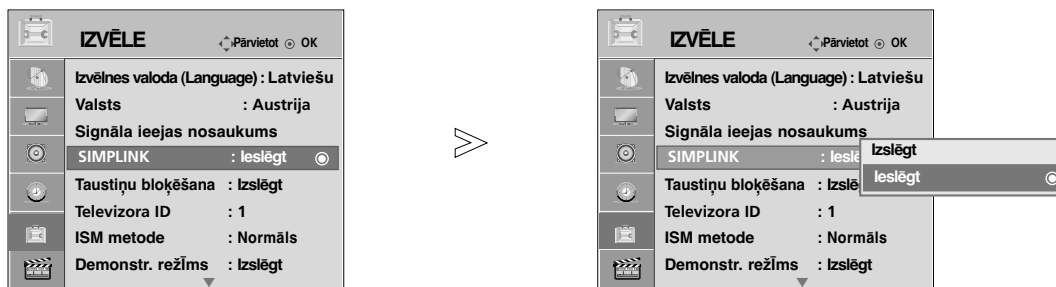


Tas darbojas tikai ierīcē ar logotipu SIMPLINK. Pārbaudiet, vai ir šis logotips SIMPLINK.

Produkts var nedarboties pareizi, ja lietojat to ar citiem produktiem, kam ir HDMI-CEC funkcija.

Tas ļauj vadīt un atskaņot citas AV ierīces, kas televizoram pievienotas ar HDMI kabeli, neizmantojot citus kabeļus vai iestatījumus.

Ja nevēlaties lietot izvēlni SIMPLINK, izvēlieties **Izslēgts**.



-   Izvēlieties **IZVĒLE** .
-   Izvēlieties **SIMPLINK**.
-   Izvēlieties **Izslēgta** vai **Izslēgt** .
-  Saglabājiet.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

SIMPLINK funkcijas

Disku atskaņošana

Kontrolējiet pievienotās AV ierīces, spiežot pogas $\wedge / \vee / < / >$, OK, \blacktriangleright , \blacksquare , $|$, \llcorner un \blacktriangleright

Tiešā atskaņošana

Kad AV ierīces ir pievienotas televizoram, varat tieši vadīt šīs ierīces un veikt atskaņošanu, nenorādot papildu iestatījumus.

AV ierīces izvēle

Ļauj izvēlēties vienu no televizoram pievienotajām AV ierīcēm un atskaņot tās signālu.

Visu ierīču izslēgšana

Izslēdzot televizoru, tiek izslēgtas arī visas pievienotās ierīces.

Audio izejas pārslēgšana

Kad HDMI terminālam pievienotais aprīkojums ar Simplink funkciju sāks atskaņošanu, televizors automātiski pārslēgsies ieslēgtā režīmā.

***Ierīce, kas televizoram pievienota, izmantojot HDMI kabeli, bet neatbalsta Simplink, šo funkciju nenodrošina**

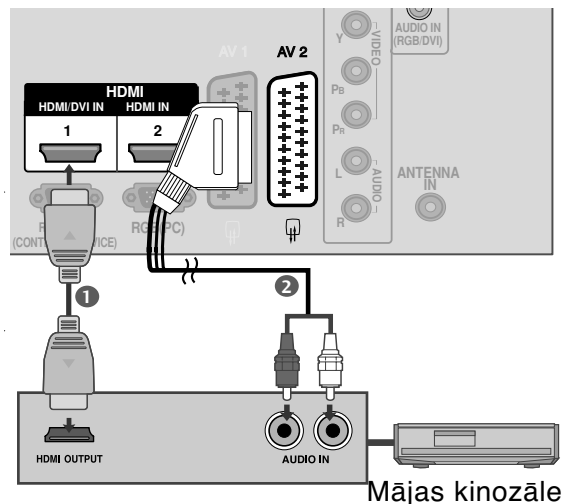
Piezīme: lai lietotu SIMPLINK, ir jāizmanto HDMI kabelis, kura versija ir jaunāka par 1,3, ar

*CEC funkciju. (*CEC: patēriņa elektroierīču vadība).

Savienošana ar mājas kinozāli, uz kuras ir SIMPLINK logotips.

- 1 Savienojiet televizora aizmugurē esošo **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** vai **HDMI IN 3** (Iznemot 42/50PQ2***, 42/50PQ3***) termināli ar mājas kinozāles HDMI izejas termināli, izmantojot HDMI kabelus.
- 2 Izmantojot optiskos kabelus, televizora aizmugurē pievienojiet Home Theater (Mājas kinozāles) Audio izejas termināli un Audio ieejas termināli.
- 3 Spiežot pogu **SIMPLINK** izvēlnē **Skaļrunis** atlasiet Mājas kinozāle.

► Izvēloties vai lietojot ierīces nesēju ar mājas kinozāles funkciju, skaļruņi automātiski pārslēdzas uz mājas kinozāles (HT) skaļruņiem (varat klausīties ar mājas kinozāles iekārtu).



! PIEZĪME

- Pievienojiet HDMI kabeli HDMI/DVI IN ieejai vai terminālim (HDMI izejai) SIMPLINK ierīces aizmugurē blakus HDMI IN ieejai.
- Kad ienākošais kanāls ir pārslēgts uz citu ieeju vai ieejām, nospiežot tālvadības pults pogu **INPUT**, ierīce pārstāj darboties ar SIMPLINK

Izvēlne SIMPLINK

Lai izvēlētos vajadzīgo SIMPLINK avotu, spiediet pogu **^ v < >** un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).

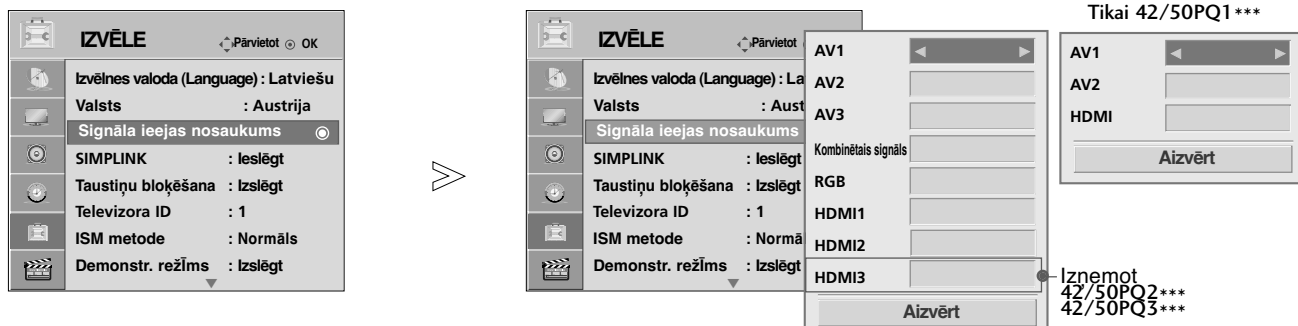
- 1 **TV skatīšanās:** pārslēdzieties uz iepriekš izvēlto TV kanālu neatkarīgi no pašreizējā režīma.
- 2 **DISC (disku) atskaņošana:** izvēlieties un atskaņojiet pievienotus diskus. Ja ir pieejami vairāki diski, disku nosaukumi tiek rādīti ekrāna apakšējā daļā.
- 3 **VCR (videomagnetofona) atskaņošana:** atskaņojiet un vadiet pievienoto videomagnetofonu.
- 4 **HDD (cietā diska) ierakstu atskaņošana:** atskaņojiet un vadiet cietajā diskā saglabātus ierakstus.
- 5 **Audio izeja uz mājas kinozāli/audio izeja uz TV:** izvēlieties, vai audio signāls jāizvada uz mājas kinozāli vai TV skaļruņi.

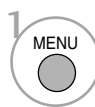
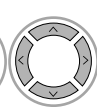







TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

SIGNĀLA IEEJAS NOSAUKUMS

Iestata nosaukumu katram signāla ieejas avotam



-   Izvēlieties **IZVĒLE**.
-   Izvēlieties **Signāla ieejas nosaukums**.
-   Izvēlieties avotu.
-  Izvēlieties nosaukumu.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

AV MODE (AV REŽĪMS)

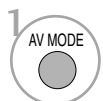
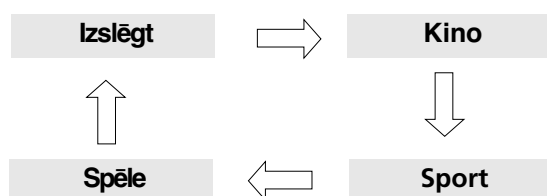
Pievienojot AV ierīces ārējai ieejai, varat izvēlēties optimālos attēlus un skaņas.

Izslēgt Atspējo REŽĪMU AV.

Kino Pielāgo video un audio filmu skatīšanai.

Sports Pielāgo video un audio sporta pasākumu skatīšanai.

Spēle Pielāgo video un audio spēļu spēlēšanai.



1 Atkārtoti spiediet pogu **AV MODE** (AV REŽĪMS), lai izvēlētos nepieciešamo avotu.



- Ja režīmā AV izvēlaties **Kino** režīmu, **Kino** režīms tiek izvēlēts gan **Attēla režīms**, gan **Skaņas režīms** attiecīgi izvēlnē **ATTĒLS** un **AUDIO**.
- Ja režīmā AV izvēlaties “**Izslēgt**”, tiek izvēlēts tas attēls un skaņa, ko izvēlējāties sākumā.

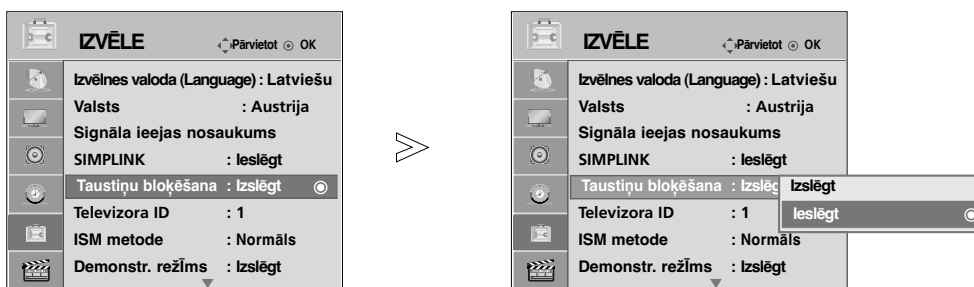
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES).

TV SKATĪŠANĀS/PROGRAMMU VADĪBA

Taustiņu bloķēšana

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   Izvēlieties **IZVĒLE**.
- 2   Izvēlieties **Taustiņu bloķēšana**.
- 3   Izvēlieties **Izslēgta** vai **Izslēgt**.
- 4  Saglabāji.

- Ja televizors ir izslēgts un **Taustiņu bloķēšanai "Izslēgta"**, lai ieslēgtu televizoru, nospiediet INPUT (IEEJA), pogu P ▲ vai ▼ (vai P ^ v) televizorā vai POWER (BAROŠANA), INPUT (IEEJA), P ^ v vai CIPARU taustiņus uz tālvadības pults un displejs ieslēgsies.
- Ja iestatījumam **Taustiņu bloķēšana** ir norādīta vērtība **Izslēgta** un, skatoties televizoru, uz tā priekšējā paneļa tiek nospiesta jebkura poga, ekrānā tiek parādīts uzraks' **x Izslēgta taustiņu bloķēšana** ' appears on the screen if any button on the front panel is pressed while viewing the TV (Izņemot pogu ϕ / I).

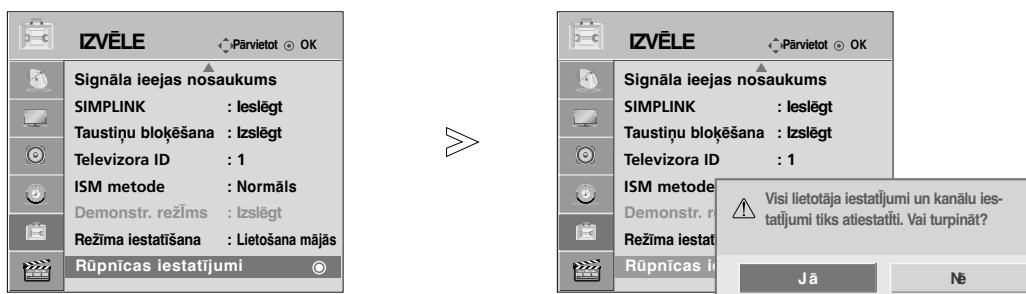
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

INICIALIZĒŠANA (RŪPNĪCAS SĀKOTNĒJO IESTATĪJUMU ATIESTATĪŠANA)

Izmantojiet šo iespēju, lai ātri atjaunotu visām izvēles iespējām oriģinālās rūpnīcas iestatījumu vērtības.

Šī funkcija izdzēš visas TV programmas.

Kad **Rūpnīcas iestatījumi** pabeigta, pārstartējiet lestatīšanas vedņa palaišanu.



-   Izvēlieties **IZVĒLE**.
-   Izvēlieties **Rūpnīcas iestatījumi**.
-   Izvēlieties **Jā**.
-  Sākt **Rūpnīcas iestatījumi**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

LAI IZMANTOTU USB IERĪCI

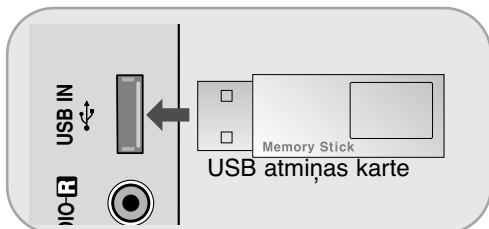
(Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Pievienojot USB ierīci

Pievienojot USB ierīci, automātiski tiek parādīta šī uznirstošā izv. USB ierīcē nav iespējams pievienot jaunu mapi vai dzēst esošu mapi.

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.

- 1 Pievienojiet USB ierīci **USB IN** spraudkontaktiem TV sānos.



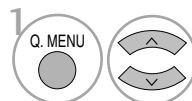
- Šis televizors atbalsta JPEG un MP3 un SD Divx. (Tikai 42/50PQ6***)
- Šis televizors atbalsta JPEG un MP3. (Tikai 42/50PQ3***)

- 2 Izvēlieties **FOTO SARAĶSTS** vai **MŪZIKAS SAR.** vai **FILMU SARAĶSTS** (Tikai 42/50PQ6***).



Noņemot USB ierīci

Izvēlieties izvēlni **USB izstumšana**, pirms izņemat USB ierīci.



Izvēlieties **izstumšana**.

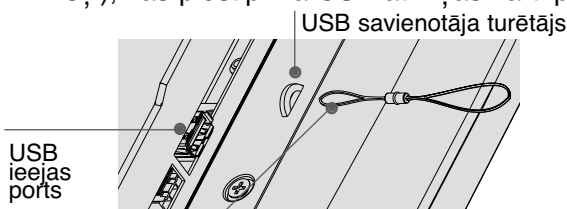


Piesardzības pasākumi, izmantojot USB ierīci

- ▶ Atpazīstamas ir tikai USB uzglabāšanas ierīces. Ja USB ierīce pievienota caur USB pieslēgvietu, ierīce nav atpazīstama.
- ▶ USB uzglabāšanas ierīce, kas izmanto automatiskās atpazīšanas programmu, var nebūt atpazīstama.
- ▶ USB uzglabāšanas ierīce, kas izmanto pati savu dzini, var nebūt atpazīstama.
- ▶ Karšu lasītāja gadījumā var atpazīt līdz četrām atmiņas kartēm vienlaicīgi.ces.
- ▶ Lūdzu, neizslēdziet TV un neatvienojiet USB ierīci laikā, kad darbojas pievienotā USB ierīce.
- ▶ Ja šāda ierīce nejauši tiek noņemta vai atvienota, iespējams bojāt saglabātās datnes vai USB ierīci.
- ▶ Lūdzu, nepievienojiet USB uzglabāšanas ierīci, kas ar PC nedarbojas normāli. Ierīce var izraisīt nepareizu produkta darbību vai nespēju to atskanot. Nekad neaizmirstiet, ka jāizmanto tikai tādas USB ierīces, kas satur normālas mūzikas vai attēlu datnes.
- ▶ Lūdzu, izmantojiet tikai tādas USB uzglabāšanas ierīces, kas formatētas kā Windows operētājsistēmā ietilpstošā FAT16, FAT32, NTFS datņu sistēma. Gadījumā, ja uzglabāšanas ierīce formatēta kā cita Windows neatbalstīta utilitprogramma, tā var būt neatpazīstama. USB atmiņas ierīcē esošos datus nevar dzēst NTFS failu sistēmā.
- ▶ USB uzglabāšanas ierīci, kam nepieciešama ārēja barošana, lūdzu, pievienojiet elektrotīklam. Pretējā gadījumā ierīce var netikt atpazīta.
- ▶ Lūdzu, pievienojiet USB uzglabāšanas ierīci ar kabeli, ko nodrošinājis USB ražotājs. Ja pievienošanai izmantots kabelis nav USB ražotāja nodrošināts vai kabelis ir pārāk garš, ierīce var būt neatpazīstama.
- ▶ Dažas USB uzglabāšanas ierīces var nebūt atbalstītas vai var nedarboties labi.
- ▶ Tiek atbalstīti tikai 999 faili un mapes. Faili un mapes, kas izveidoti pēc maksimālā skaita sasniegšanas, netiks atpazīti.
- ▶ Iespējams, USB atmiņas ierīcē esošie dati netiks atpazīti. Faila nosaukumā var atpazīt ne vairāk kā 128 angļu valodas alfabēta rakstzīmes.
- ▶ Lūdzu, dublējiet svarīgos failus, jo dati USB ierīcē var tikt bojāti. Par datu pārvaldību atbildīgs ir klients un tālād ražotājs neatbild par izstrādājuma bojātiem datiem.
- ▶ Ja nodrošes režīmā tiek pievienots USB, noteikts cietais disks tiks automātiski ielādēts, kad tiks ieslēgts televizors.
- ▶ Ieteicamā ietilpība USB ārējam cietajam diskam ir 1TB vai mazāk, USB atmiņai — 32GB vai mazāk.
- ▶ Jebkura ierīce, kuras ietilpība ir lielāka nekā ieteicamā, var nedarboties pareizi.
- ▶ Ja USB ārējais cietais disks ar "Energy Saving" (Energijas taupīšana) funkciju nedarbojas, atslēdziet un vēlreiz pieslēdziet cieto disku, lai tas darbotos pareizi.

! PIEZĪME

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.
- ▶ Lai nepazaudētu USB atmiņas karti, izmantojiet USB savienotāju (var iegādāties atsevišķi), kas piestiprina USB atmiņas karti pie televizora USB savienotāja turētāja.



USB savienotājs (var iegādāties atsevišķi)
- USB savienotāja vienu galu piestipriniet pie USB atmiņas kartes, otru galu – pie USB savienotāja turētāja.

FOTO SARAKSTS

Ekrāna rādījums jūsu aparātā var būt atšķirīgs. Attēli sniegti kā piemēri, un lai palīdzētu TV lietošanā.

FOTO (*. JPEG) atbalstītas datnes

Pamata līnija: Maks 4800 x neierobežots

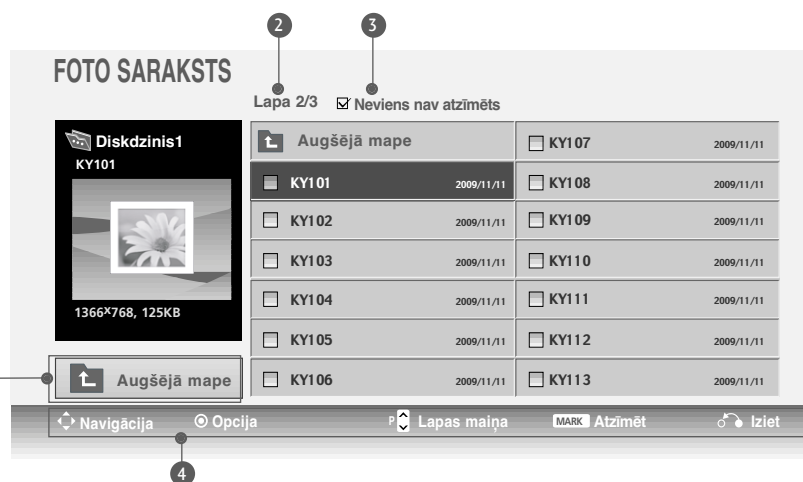
Min : 32x32

- Progresīvā netiek atbalstīta
- Iespējams atskaņot tikai JPEG datnes.
- JPEG (tikai SOF0, SOF1) tiek atbalstīta tikai bāzes līnijas skenēšana.
- Neatbalstīti faili tiek parādīti kā bitkartes

Ekrāna sastāvdaļas



- 1 Pārvietojas uz augšējā līmeņa datni
- 2 Pašreizējā lapa/Kopējais lapu skaits
- 3 Visu atzīmēto fotogrāfiju skaits
- 4 Atbilstošās tālvadības pults pogas



LAI IZMANTOTU USB IERĪCI



(Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Foto izvēle un uznirstošā izvēlne



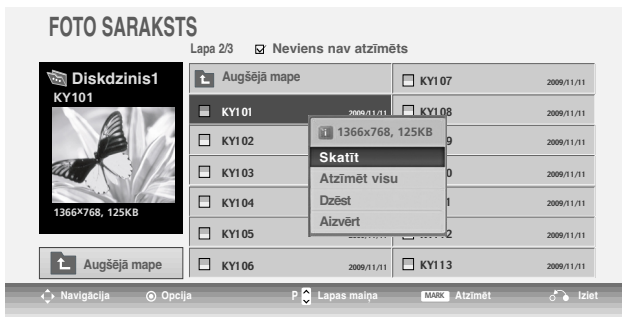
- ▶ **Skatīt** : Parāda izvēlēto vienību.
- ▶ **Atzīmēt visu** : Atzīmē visus ekrānā redzamos fotoattēlus.
- ▶ **Ņem atzīmi visam** : Ņem atzīmes visiem atzīmētajiem fotoattēliem.
- ▶ **Dzēst** : Dzēsiet izvēlēto fotogrāfijas vienumu.
- ▶ **Aizvērt** : Aizvērt uznirstošo izvēlni.

-  Izvēlieties mērķa mapi vai dzini.
-  Izvēlieties nepieciešamās fotogrāfijas.
-  Parādiet uznirstošo izvēlni.
-  Izvēlieties nepieciešamo uznirstošo izvēlni.

- UNavigācijai pa fotogrāfiju lapu izmantojiet pogu **P**  .
- Izmantojiet taustiņu **MARK (ATZĪMĒT)**, lai atzīmētu fotogrāfiju vai ņemtu tai atzīmi. Ja atzīmēti vairāki fotoattēli, varat apskatīt attēlus pa vienam vai kā atzīmēto fotoattēlu slīdrādi. Ja neviens fotoattēls nav atzīmēts, varat apskatīt visus attēlus pa vienam vai visus mapē esošos attēlus kā slīdrādi.

Izvēlnes iestatīšana pilnizmēra ekrānā

Varat mainīt iestatījumus, lai parādītu USB ierīcē uzglabātos fotoattēlus pa visu ekrānu. Pilnizmēra fotoattēlu skatīšanas ekrānā pieejamas detalizētas darbības.

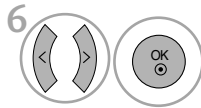


Kad fotoattēli tiek rādīti pa visu ekrānu, parādīto attēlu malu garuma attiecība ar mainīties. Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

-  Izvēlieties mērķa mapi vai dzini.
-  Izvēlieties nepieciešamās fotogrāfijas.
-  Parādiet uznirstošo izvēlni.
-  Izvēlieties **Skatīt**.
-  Izvēlētais fotoattēls tiek rādīts pilnā lielumā.

LAI IZMANTOTU USB IERĪCI

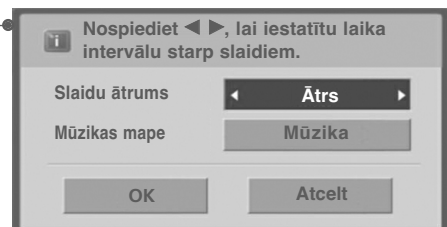
(Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



Izvēlieties **Slīdrād**, **BGM**, **(Grozīt)**, **Delete**, **Dzēst**, **Opcija** vai **Slēpt**.

- Ar pogu < > izvēlieties iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.
- Ar taustiņu < > izvēlieties un vadiet izvēlni pilnizmēra ekrānā.

- ▶ **Slīdrāde** : Ja neviens attēls nav izvēlēts, slīdrādes laikā tiek parādīti visi šajā mapē esošie attēli. Kad atzīmēti, slīdrādē tiek parādīti atzīmētie fotoattēli.
 - **Opcija** iestatiet slīdrādes laika intervālu
- ▶ **BGM** : Klausieties mūziku, skatoties fotoattēlus pa visu ekrānu.
 - **Opcija** iestatiet **BGM** ierīci un albumu.
- ▶ **(Pagriez)** : Pagriezt fotoattēlus.
 - Groza fotogrāfiju par 90°, 180°, 270°, 360° pulksteņrādītāja virziena.
- ▶ **Dzēst** : Dzēsiet fotogrāfijas.
- ▶ **Opcija** : Iestatīt **Slaidu ātrums** un **Mūzikas mape** mapes lielumus.
 - Ar pogu < > ^ v un pogu **OK** iestatiet vērtības. Tad pārvietojieties uz **OK** un piespiediet pogu **OK**, lai saglabātu iestatījumus.
 - **BGM** atskaņošanas laikā nav iespējams izdarīt izmaiņas Mūzikas mapē.
- ▶ **Slēpt** : Slēpt izvēlni pilnizmēra ekrānā.
 - Lai atkal skatītu izvēlni pa visu ekrānu, piespiediet pogu **OK**.



MŪZIKAS SARAKSTS

Iegādātajām mūzikas datnēm (*.MP3) var būt autortiesību ierobežojumi.
Šis modelis var neatbalstīt šādu datņu atskaņošanu.
Ar šo ierīci var atskaņot mūzikas datnes uz jūsu USB ierīces.

Ekrāna rādījums jūsu aparātā var būt atšķirīgs. Attēli sniegti kā piemēri un lai palīdzētu TV lietošanā.

MŪZIKA (*. MP3) atbalstītas datne

Bitu pārraides ātrums 32k ~ 320kbps

Izvērtēšanas ātrums MPEG1 slānis 3: 32k ~ 48kHz

Ekrāna sastāvdaļas

1 MENU Izvēlieties **USB**.

2 OK Izvēlieties **Mūzikas sar.**

1 Pārvietojas uz augšējā līmeņa datni

2 Pašreizējā lapa/Kopējais lapu skaits

3 Visu atzīmēto mūzikas vienību skaits

4 Atbilstošās tālvadības pults pogas

MŪZIKAS SAR. Lapa 2/3 Neviens nav atzīmēts

Nosaukums	Ilgums
Augšējā mape	
Mūzika Aisensi	
Aisensi	03:28
Kimigamatteirukara	03:46
Metamorphoze	04:17
mind forest	04:35
Sunano zyuzika ~ Interlude ~	03:15

Augšējā mape

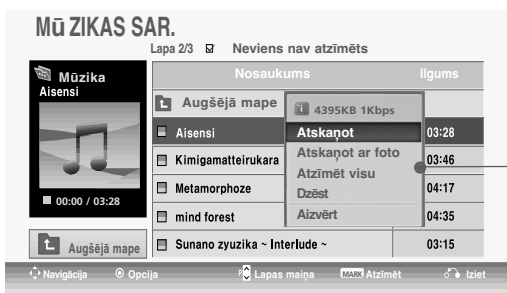
Navigācija Opcija Lapas maiņa MARK Atzīmēt Iziet

LAI IZMANTOTU USB IERĪCI





(Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Mūzikas izvēle un uznirstošā izvēlne

Kā parādīts, katrā lapā redzami līdz 6 mūzikas nosaukumi.



- ▶ **Atskaņot** : Atskaņot izvēlētās mūzikas vienības. Kad melodija atskaņota līdz galam, tiek atskaņota nākamā. Kad nav atskaņošanai izvēlētās mūzikas vienības, tiek atskaņota nākamā šīs mapes melodija.
- ▶ **Atskaņot atzīmētos** : Atskaņot izvēlētās mūzikas vienības. Kad melodija atskaņota līdz galam, automātiski tiek atskaņota nākamā atzīmētā.
- ▶ **Pārtraukt atskaņošanu** : Apturēt mūzikas atskaņošanu.
- ▶ **Atskaņot ar foto** : Sāk atskaņot izvēlēto mūziku un tad pārvieties uz **Foto saraksts**.
- ▶ **Atzīmēt visu** : Atzīmē visas melodijas šajā mapē.
- ▶ **Noņemt atzīmi visam** : Noņem atzīmes visām atzīmētajām mūzikas vienībām.
- ▶ **Dzēst** : Dzēst izvēlētās mūzikas vienības.
- ▶ **Aizvērt** : Aizvērt uznirstošo izvēlni.

- 1  Izvēlieties mērķa mapi vai dzini.
- 2  Izvēlieties nepieciešamās mūzikas vienības.
- 3  Parādiet uznirstošo izvēlni.
- 4  Izvēlieties nepieciešamo uznirstošo izvēlni.

- Navigācijai pa mūzikas lapu izmantojiet pogu **P** ^ v .
- Izmantojiet taustiņu **MARK (ATZĪMĒT)**, lai atzīmētu mūzikas ierakstu vai noņemtu tam atzīmi. Kad viena vai vairākas mūzikas vienības ir atzīmētas, tās tiek atkārtotas pēc kārtas. Piemēram, ja vēlaties atkārtoti klausīties tikai vienu mūzikas vienību, vienkārši atzīmējiet tikai to un atskaņojiet. Ja neviena mūzikas vienība nav atzīmēta, pēc kārtas tiks atskaņotas visas šīs mapes melodijas.

- Ja atskaņošanas laikā ilgi netiek piespiesta neviena poga, atskaņošanas informācijas lodziņš (kā parādīts tālāk) pārvietosies kā ekrāna saudzētājs.
- ‘Ekrāna saudzētājs’?
Ekrāna saudzētājs paredzēts ekrāna pikseļu aizsardzībai, kas var rasties, ja fiksēts attēls paliek ekrānā ilgāku laiku.



! PIEZĪME

- ▶ Mūzikas atskaņošanas laikā ikon tiek parādīta mūzikas vienības nosaukuma aizmugurē.
- ▶ Bojātas vai nederīgas mūzikas vienības netiek atskaņotas, bet redzams atskaņošanas laiks 00:00.
- ▶ Mūzikas vienības, kas lejupielādētas no maksas pakalpojumiem ar autortiesību aizsardzību, nesāk atskaņot, bet atskaņošanas laika vietā parāda neatbilstošu informāciju.
- ▶ Piespiežot taustiņus **OK**, **■** ekrāna saudzētājs izslēdzas.
- ▶ Šis televizors nevar atskaņot mūzikas datnes, kas ir mazākas par 32 kilobaitiem.
- ▶ Šajā režīmā ar pieejami arī tālvadības pults pogas **PLAY(▶)**, **Pauze(II)**, **■**, **▶▶**, **◀◀**.
- ▶ Lai izvēlētos nākamo mūzikas failu, varat izmantot pogu **▶▶**, savukārt, lai izvēlētos iepriekšējo mūzikas failu - pogu **◀◀**.

LAI IZMANTOTU USB IERĪCI

(Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

FILMU SARAKSTS (Tikai 42/50PQ6***)

Filmu saraksts tiek aktivēts, tiklīdz tiek atpazīts USB. Tas tiek izmantots filmu datņu atskaņošanai televizorā.

Rāda USB mapē esošās filmas un atbalsta Play (Atskaņot).

Ļauj atskaņot visas mapē esošās filmas un lietotāja izvēlētās datnes.

Vaizdo jrašu redagavimas nepalaikomas, tačiau failus galima panaikinti.

Filmu sarakstā tiek parādīta informācija par mapi un Divx datni.

Atbalsta līdz četriem dziņiem.

FULMU(*.avi/*.Divx) atbalstītās datne

Video formāts : MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Neatbalsta Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Atskaņošana)

Audio formāts : Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital.

Iztveršanas frekvenc : 32k ~ 48kHz

Bitu pārraides ātrums : 32k ~ 320kbps

Subtitru formāt : *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt(DVD subtitru sistēma)

- DivX var netikt atskaņots atkarībā no tā veida un ierakstīšanas metodēm.
- Ja ierakstītās datnes video un audio struktūras nav nodalītas, tiek atskaņots vai nu video, vai audio.
- **Atskaņojamā DivX maksimālais bitu pārraides ātrums ir 4Mbps.**
- Maksimālo FPS (kadru skaitu sekundē) iespējams sasniegt tikai SD līmenī. Atkarībā no izšķirtspējas FPS ir 25 FPS (720*576) vai 30 FPS (720*480)
- Datnes ar 25 FPS vai 30 FPS vai vairāk var tikt atskaņotas nepareizi.
- Failus, kas kodēti ar GMC (globālās kustības kompensāciju – Global Motion Compensation), nevar atskaņot.
- Daži subtitru faili, kas nesatur laika ziņā secīgus subtitrus, var netikt attēloti.

Paplašinājuma nosaukums	Video kodeks	Audio kodeks	kodeks
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Atskaņošana), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p

Ekrāna sastāvdaļas



- 1 Pārvietojas uz augšējā līmeņa datni
- 2 Pašreizējā lapa/Kopējais lapu skaits
- 3 Iezīmēto filmu nosaukumu kopskaits
- 4 Atbilstošās tālvadības pults pogas



! PIEZĪME

- ▶ DivX filmas failam un subtitru failam jāatrodas vienā mapē.
 - ▶ Video faila nosaukumam un tā subtitru faila nosaukumam jābūt vienādiem, lai tie tiktu parādīti.
 - ▶ Izmantojiet labo/kreiso (< / >) taustiņu, lai filmas atskaņošanas laikā pārvietotos uz priekšu vai atpakaļ uz noteiktu kadru.
- (Filmas atskaņošanas laikā dažiem failiem labais/kreisais (< / >) taustiņš, iespējams, nedarbosies pareizi)

LAI IZMANTOTU USB IERĪCI

(Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Filmu izvēle un uznirstošā izvēlne

Kā redzams, katrā lapā var būt līdz 6 filmu nosaukumiem.



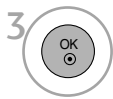
- ▶ **Atskaņot** : atskaņo izvēlētās filmas. Divx atskaņošana tiek veikta ekrāna maiņas laikā.
- ▶ **Atskaņot atzīmētos** : Atskaņot izvēlēto filmu nosaukumus. Tiklīdz filmas atskaņošana tiek pabeigta, nākamais izvēlētais nosaukums tiks atskaņots automātiski.
- ▶ **Apturēt atskaņošanu** (atskaņošanas laikā) : Apturēt pašlaik atskaņotās filmas nosaukumus.
- ▶ **Atzīmēt visu** : atzīmē visas filmas šajā mapē.
- ▶ **Noņemt atzīmi visam** : noņem atzīmes visām filmām
- ▶ **Dzēst** : Dzēst izvēlētās filmas nosaukumus.
- ▶ **Aizvērt** : aizver uznirstošo izvēlni.



1 Izvēlieties mērķa mapi vai dzini.



2 Izvēlieties vēlamo filmu nosaukumus.



3 Parādiet uznirstošo izvēlni.



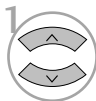
4 Izvēlieties nepieciešamo uznirstošo izvēlni.

- Ja datņu formāti netiek atbalstīti, tiek parādīts ziņojums par neatbalstītu dat Nederīga datne.

DivX audio valoda un subtitru valoda



Subtitru valoda	Latin1	French, Spanish, Catalan Basque, Portuguese, Italian, Albanian, Rhaeto-Romanic, Dutch, German, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Faroese, Icelandic, Irish, Scottish, English
	Latin2	Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Croatian, Slovak, Slovenian, Sorbian
	Latin4	Estonian, the Baltic languages Latvian(Lettish) and Lithuanian, Greenlandic and Lappish
	Latin5	English, Turkish
	Cyrillic	Bulgarian, Byelorussian, Macedonian, Russian, Serbian and pre-1990 (no ghe with upturn) Ukrainian
	Greek	English, modern Greek
	Hebrew	English, modern Hebrew
	Chinese	Chinese
	Thai	Thai
Arabic	English, Arabic	



Izvēlieties vēlamo opciju.



Izvēlieties **Attēla izmērs**, **Subtitru valoda**, **Audio valoda**, **Apakšvirsraksta fails**, **Valoda**, **Sinhr.** vai **Pozīcija**.

- DivX atskaņošanas laikā, piespiežot **SARKANO** pogu, tiek parādīts šis ziņojums.
- **Attēla izmērs** : filmas rādīšanas laikā atlasa vēlamo attēla formātu.
- **Audio valoda & Subtitru valoda** : filmas rādīšanas laikā maina audio/subtitru valodu grupu.
- **Sinhr.** : filmas rādīšanas laikā regulē subtitru sinhronizācijas laiku no -10 sekundēm ~ +10 sekundēm ar soli 0,5 sekunde.
- **Pozīcija** : filmas rādīšanas laikā maina subtitru stāvokli augšup vai lejup.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

! PIEZĪME

- ▶ Subtitros dažas īpašas rakstzīmes netiek atbalstītas.
- ▶ HTML tagi subtitros netiek atbalstīti.
- ▶ Subtitri pieejami tikai atbalstītajās valodās. Citās valodās tie nav pieejami

Tālvadības pulsts izmantošana

◀◀ / ▶▶	<p>Atskaņošanas laikā vairākkārt nospiediet pogu REW(◀◀) (PĀRTĪT ATPAKAĻ), lai paātrinātu ◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀◀ .</p> <p>vairākkārt nospiediet pogu FF(▶▶) (PĀRTĪT UZ PRIEKŠU), lai paātrinātu ▶▶-> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vairākkārt nospiežot šīs pogas, tiek paātrināts pārtīšanas uz priekšu/atpakaļ ātrums.
	<p>Atskaņošanas laikā nospiediet pogu Pause()(Pauze).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tiks rādīts nekustīgs ekrāns.
< >	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atskaņošanas laikā izmantojot pogu < vai > , ekrānā var redzēt kursoru, kas norāda pozīciju.
PLAY(▶)	<p>Nospiediet pogu PLAY(▶)(ATSKAŅOT), lai atgrieztos parastajā atskaņošanas režīmā.</p>

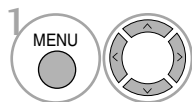
LAI IZMANTOTU USB IERĪCI

(Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

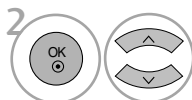
DivX reģistrācijas kod (Tikai 42/50PQ6***)

Apstipriniet televizora Divx reģistrācijas kodu. Izmantojot reģistrācijas numuru, iespējams iznomāt vai iegādāties filmas vietnē www.divx.com/vod.

Iznomātu vai iegādātu DiviX datni nedrīkst atskaņot, izmantojot cita televizora DiviX reģistrācijas kodu. (Atskaņot iespējams tikai DivX datnes, kas atbilst iegādātā televizora reģistrācijas kodam.)



1 Atlasiet **USB**.



2 Atlasiet **DivX reģ. Kods**



3 Parādiet **DivX reģ. Kods**

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

“DivX sertificēts, lai atskaņotu DivX video, ieskaitot maksas saturu.”



PAR DIVX VIDEO: DivX® ir digitālais video formāts, ko izstrādājis DivX, Inc. Šī ir oficiāla DivX sertificēta ierīce, kas atskaņo DivX video. Apmeklējiet www.divx.com, lai iegūtu vairāk informācijas un noderīgas programmas, ar kurām konvertēt failus uz DivX video.

PAR DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Šī DivX® sertificēta ierīce ir jāreģistrē, lai varētu atskaņot DivX Video-on-Demand (VOD – video pēc pieprasījuma) saturu. Lai generētu reģistrācijas kodu, ierīces iestatījuma izvēlnē atveriet DivX VOD sadaļu. Ejjiet uz vod.divx.com un ievadiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procesu un uzzinātu vairāk par DivX VOD.

! PIEZĪME

Atbalstītie filmu fail

Izšķirtspēja : mazāka pa 720x480(720x576) pikseliem P x A.

Kadru nomaiņas ātrums: mazāks par 30 kadriem/sek.

- ▶ Video kodeks : MPEG1, MPEG2, MPEG4(Neatbalsta Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, DivX 6.xx(Atskaņošana)
- ▶ Ielādes laikā dažas pogas var nedarboties.
- ▶ Ja izmantojat citas ierīces DivX reģistrācijas kodu, Trēto vai pirktu DivX datni nevar atskaņot. Tādēļ vienmēr izmantojiet šim produktam piešķirto DivX reģistrācijas kodu

Deaktivizēšana (Tikai 42/50PQ6***)

Lai televizoram saņemtu jaunu DivX lietotāja autentifikāciju, dzēsiet esošo autentifikācijas informāciju.


Kad šī funkcija ir izpildīta, nepieciešama atkārtota DivX lietotāja autentifikācija, lai apskatītu DivX DRM failus.



1   Atlasiet **USB**.

2   Izvēlieties **Deaktivācijas process**.

3   Izvēlieties **Jā** vai **Nē**.

4 

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ATTĒLA VADĪBA

ATTĒLA LIELUMA (MALU ATTIECĪBAS) VADĪBA

Jūs varat skatīt ekrānu dažādos attēla formātos; **16:9, Tikai skeņē, Oriģin. formāts, 4:3, 14:9, Zoom** un **Kino tālummaiņa1**.

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

1   Izvēlieties **Malu attiecība**.

• Izvēlnē **ATTĒLS** vai **Q. Menu** (Izvēlne **Q**) varat regulēt **Malu attiecību**.

2  Izvēlieties nepieciešamo attēla formātu.

- **16:9**
Pēc šīs izvēles attēls tiks izvērsts pa horizontāli lineārā proporcijā, lai piepildītu visu ekrānu (noderīgs formāta 4:3 DVD skatīšana)



- **Oriģin. formāts**
Kad TV saņem platekrāna signālu, tas automātiski tiks mainīts uz nosūtāmā attēla formātu.



- **Tikai skeņē**
Sekojošā izvēle dos jums iespēju skatīt vislabākās kvalitātes attēlu bez sākotnējā attēla zudumiem augstā izšķirtspējā.
Piezīme: Ja oriģinālajā attēlā ir troksnis, varat šo troksni redzēt malā.



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



- **14:9**

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



- **Zoom**

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



- **Kino tālummaiņa1**

Izvēlieties opciju Kino tālummaiņa, ja vēlaties pielāgot attēlu, horizontāli palielinot un vertikāli apgriežot. Šajā gadījumā salāgo attēla izmēru maiņu un ekrāna aizpildīšanu. Pielāgojuma diapazons ir 1–16.



! PIEZĪME

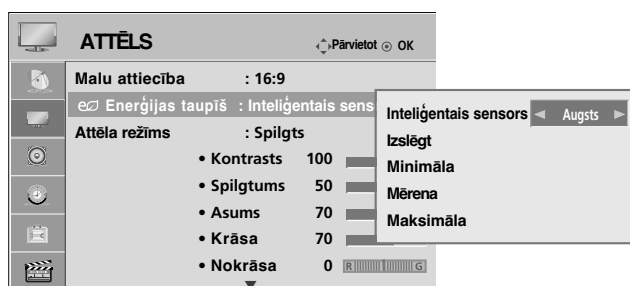
- ▶ Režīmos Kombinētais signāls un HDMI jūs varat izvēlēties tikai **4:3, 16:9 (platekrāns), 14:9, Zoom** vai **Kino tālummaiņa1**.
- ▶ RGB režīmā Jūs varat izvēlēties tikai **4:3, 16:9 (platekrāns)**.
- ▶ Režīmā HDMI/**Kombinētais signāls** (vairāk par 720p), ir pieejama iespēja **Tikai skeņē**.

ATTĒLA VADĪBA

Enerģijas taupīša


Samazina plazmas ekrāna strāvas patēriņu. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums atbilst Energy Star prasībām, un tas ir pielāgots izmantošanai mājas apstākļos.

Ekrāna spilgtumu iespējams palielināt, pielāgojot **Enerģijas taupīšana** līmeni vai iestatot **Attēla režīms**.



-   Izvēlieties **ATTĒLS**.
-   Izvēlieties ** Enerģijas taupīšana**.
-   Izvēlieties **Inteliģentais sensors, Izslēgt, Minimāla, Mērena** vai **Maksimāla**.

Ja ir izvēlēts **Inteliģentais sensors**,

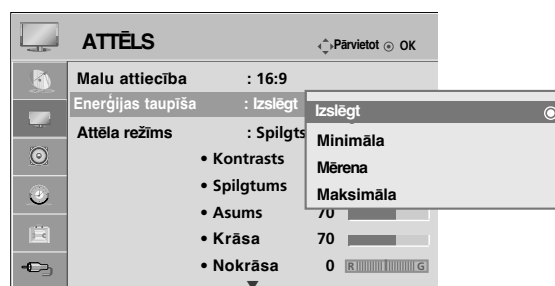
-  izvēlieties **Zems, Vidus** vai **Augsts**.

(Izņemot 42/50PQ1***)

- Ja funkcija **Inteliģentais sensors** ir ieslēgta, vispiemērotākais attēls automātiski tiek piemērots atbilstoši apkārtējiem apstākļiem
- **Inteliģentais sensors** : Regulē attēlu atbilstoši apkārtējiem apstākļiem

Power Saving (EKONOMISKAIS REŽĪMS) (Tikai 42/50PQ1***)

Ar šo funkciju tiek samazināts televizora enerģijas patēriņš.



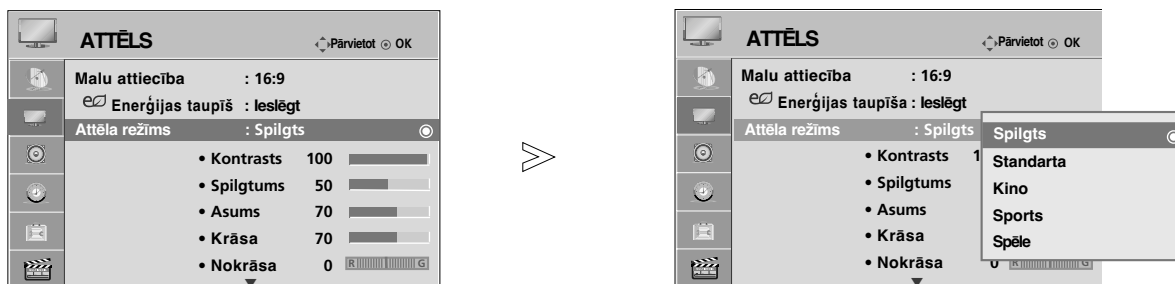
-   Izvēlieties **ATTĒLS**.
-   Izvēlieties **Enerģijas taupīšan**.
-   Izvēlieties **Izslēgt, Minimāla, Mērena** vai **Maksimāla**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ATTĒLA RŪPNĪCAS IESTATĪJUMI

Attēla režīma rūpnīcas noklusējums

- Spilgts** Pastipriniet kontrastu, spilgtumu, krāsu un asumu un iegūstiet spilgtu, dzīvīgu attēlu.
- Standarta** Visparastākais displeja ekrāna stāvoklis.
- Kino** Optimizē video filmu skatīšanai.
- Sports** Optimizē video sporta pasākumu skatīšanai.
- Spēle** Optimizē video spēļu spēlēšanai.



- 1   Izvēlieties **ATTĒLS** .
- 2   Izvēlieties **Attēla režīms** .
- 3   Izvēlieties **Spilgts**, **Standarta**, **Kino**, **Sports** vai **Spēle** .

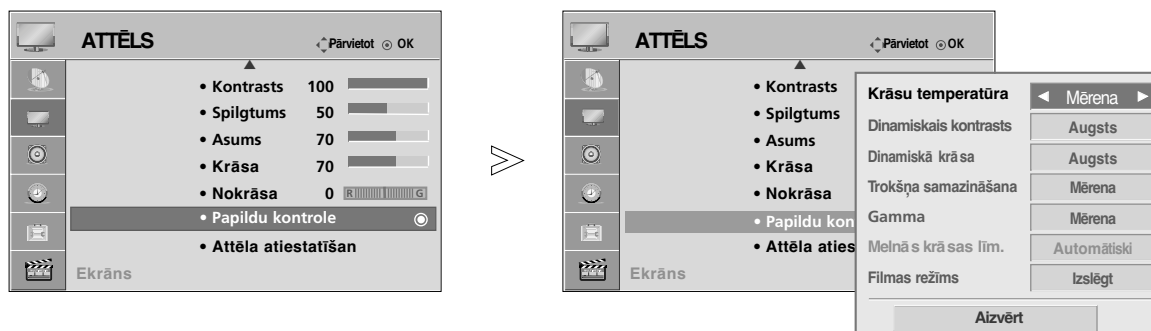
- Elements **Attēla režīms** ļauj regulēt televizoru, lai iegūtu vislabāko attēlu. Izvēlieties iepriekš iestatītu vērtību izvēlnē **Attēla režīms**, pamatojoties uz programmas kategoriju.
- **Attēla režīms** varat regulēt arī izvēlnē **Q.Izvēlne** .

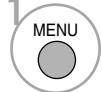







- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ATTĒLA VADĪBA

Automātiska krāsu toņu vadība (Vēsa/ Mērena/ Silta)

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



-   Izvēlieties **ATTĒLS**.
-   Izvēlieties **Papildu kontrole**.
-   Izvēlieties **Krāsu temperatūra**.
-   Izvēlieties **Auksts**, **Vidējs** vai **Silts**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ATTĒLA REGULĒŠANA MANUĀLI

Attēla režīmu iestatījums Lietotājs

• Kontrasts

Lai regulētu atšķirību starp gaišajiem un tumšajiem līmeņiem attēlā.

• Spilgtums

Lai palielinātu vai samazinātu baltā toņa daudzumu attēlā.

• Asums

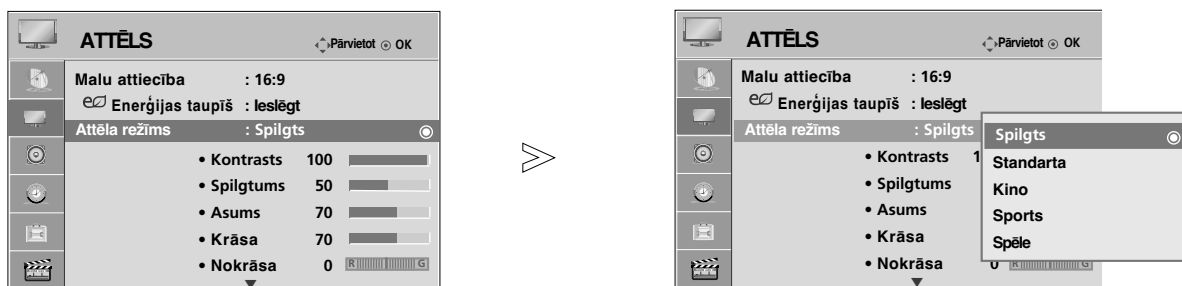
Lai regulētu asumu pārejās starp attēla gaišajām un tumšajām zonām. Jo zemāks ir asuma līmenis, jo maigāks ir attēls.

• Krāsa

Lai regulētu visu krāsu intensitāti.

• Nokrāsa

Lai iestatītu līdzsvaru starp sarkanās un zaļās krāsas līmeņiem.





1   Izvēlieties **ATTĒLS**.

2   Izvēlieties **Attēla režīms**.

3   Izvēlieties **Spilgts, Standarta, Kino, Sports** vai **Spēle**.

4   Izvēlieties **Kontrasts, Spilgtums, Asums, Krāsa** vai **Nokrāsa**.

5   Veiciet attiecīgās korekcijas.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

! PIEZĪME

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

ATTĒLA VADĪBA

ATTĒLA UZLABOŠANAS TEHNOLOĢIJA

Dinamiskais kontrasts(Izslēgt/Zems/Augsts)

Pielāgo kontrastu, lai saglabātu labāko līmeni atbilstoši ekrāna spilgtumam. Gradācijas izšķirtspēja tiek uzlabota, gaišās daļas padarot gaišākas, bet tumšās daļas – tumšākas. Šī funkcija attiecas uz dinamisko kontrastu un uzlabo klātbūtnes sajūtu, kas jānodrošina kontrasta vadībai, izmantojot aptumšošanas un citus ieejas signālus.

Dinamiskā krāsa(Izslēgt/Zems/Augsts)

Pielāgo ekrāna krāsas, lai tās izskatītos dzīvākas, spilgtākas un skaidrākas. Šī funkcija uzlabo krāsu, piesātinājumu un gaišumu, lai sarkanā, zilā, zaļā un baltā krāsa izskatītos spilgtāka.

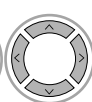
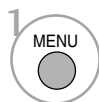
Trokšņa samazināšana(Izslēgt/Zems/Mērena/Augsts)

Samazina ekrāna troksni (traucējumus), nemazinot video kvalitāti. Šo funkciju izmanto arī rekursijas un MPEG trokšņa samazināšanai.

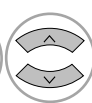
Gamma(Zems/Mērena/Augsts)

Varat pielāgot attēla tumšās zonas un vidēji pelēkās zonas spilgtumu.

- **Zems**: padariet attēla tumšo zonu un vidēji pelēko zonu gaišākas.
- **Mērena** : izmantojiet attēla sākotnējo gradāciju.
- **Augsts**: padariet attēla tumšo zonu un vidēji pelēko zonu tumšākas.



1 Izvēlieties **ATTĒLS** .



2 Izvēlieties **Papildu kontrole**.



3 Izvēlieties **Dinamiskais kontrasts**, **Dinamiskā krāsa**, **Trokšņa samazināšana** vai **Gamma**.



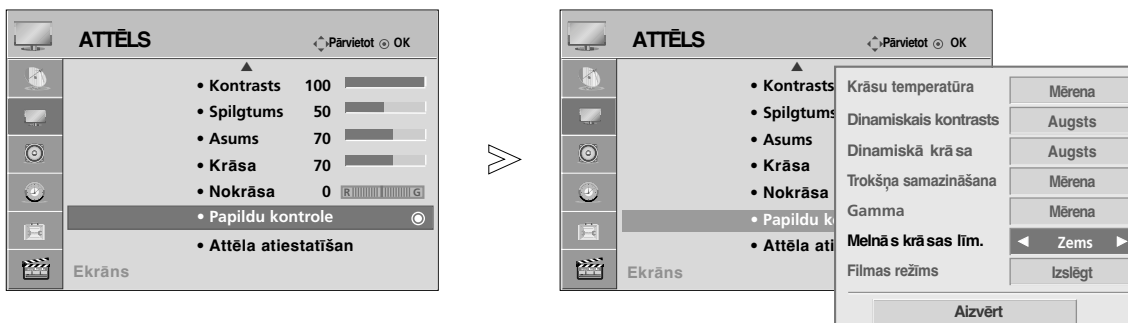
4 Izvēlieties vēlamo avotu.









- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

PAPILDU – MELNĀS KRĀSAS (TUMŠO TOŅU) LĪMENIS

Ekrāna tumšās daļas padara tumšākas.

Šī funkcija darbojas šādos režīm: TV, AV, **KOMBINŽTAIS SIGNĀLS** vai HDMI.



- 1   Izvēlieties **ATTĒLS**.
- 2   Izvēlieties **Papildu kontrole**.
- 3   Izvēlieties **Melnās krāsas līm.**
- 4   Izvēlieties **Zems** vai **Augsts**.

- **Zems**: ekrāna atstarotais attēls paliek tumšāks.
- **Augsts**: ekrāna atstarotais attēls paliek spilgtāks.
- **Automātiski**: Īsteno ekrāna melnās krāsas līmeni un automātiski iestata to **Augsts** vai **Zems** līmenī.

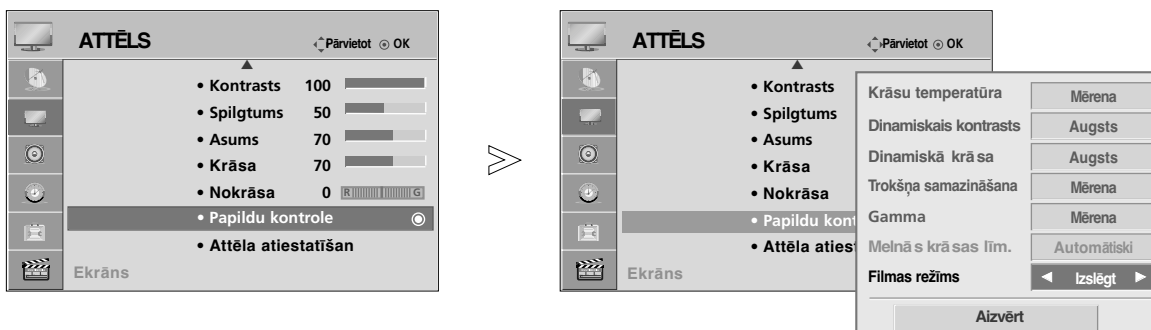
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ATTĒLA VADĪBA

PAPILDU – FILMAS REŽĪMS

Padara filmā ierakstītos videoklipus dabiskākus.

Šī iespēja darbojas tikai režīmā TV, AV un Kombinētais signāls 480i/576i.

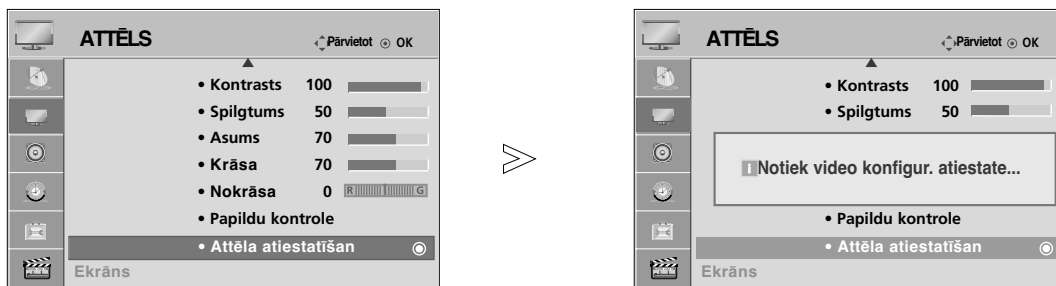


- 1   Izvēlieties **ATTĒLS**.
- 2   Izvēlieties **Papildu kontrole**.
- 3   Izvēlieties **Filmu režīms**.
- 4   Izvēlieties **Izslēgta** vai **Izslēgt**.
- 5 

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ATTĒLA ATIESTATĪŠANA

Izvēlētā attēla režīmu iestatījumi atkal kļūst par rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.



- 1   Izvēlieties **ATTĒLS**.
- 2   Izvēlieties **Attēla atiestatīšana**.
- 3  Inicializējiet regulēto vērtību.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

ATTĒLA VADĪBA

ISM (Image Sticking Minimization – ekrāna dedzināšanas samazināšana) METODE

Fiksēts vai nekustīgs attēls, kas ilgu laiku tiek rādīts ekrānā, radīs mānattēlu, kas paliks redzams pat tad, ja nomainīsiet attēlu. Neļaujiet ekrānā ilgu laiku atrasties fiksētam attēlam.

Normāls

Ja ekrāna “dedzināšana” nav problēma, ISM (Image Sticking Minimization – ekrāna “dedzināšana”) nav nepieciešama, tādēļ iestatiet uz Normāls.

Balināšan

Ar funkciju Balināšana no ekrāna tiek noņemti visi tajā esošie pastāvīgie attēli.

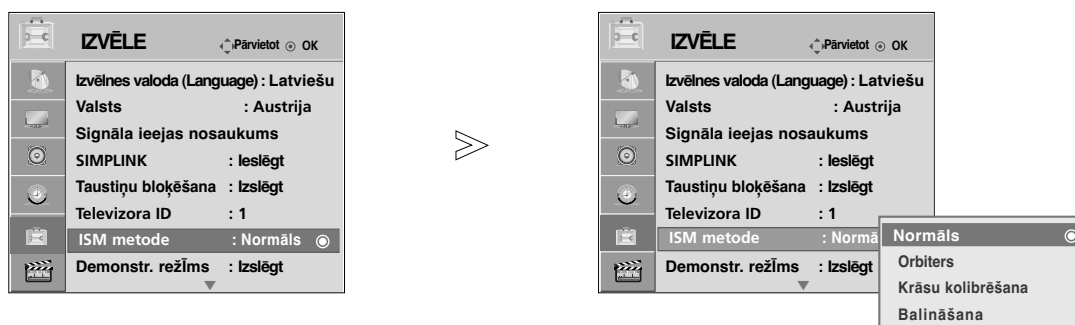
Piezīme: Ar funkciju Balināšana var būt neiespējami pilnībā noņemt pārlietu fiksētu pastāvīgu attēlu.

Orbiters

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



Krāsu kolibrēšana

Pēc kārtas tiek attēlots krāsu bloks ar nedaudz pārvietotu ekrānu un baltais raksts. Ir grūti uztvert pēcattēlu, kas radies, noņemot pagaidu pēcattēluun darbojoties krāsu rakstam.



1   Izvēlieties **IZVĒLE**.

2   Izvēlieties **ISM metode**.

3   Izvēlieties **Normāls, Orbiters, Krāsu kolibrēšana vai Balināšana**.

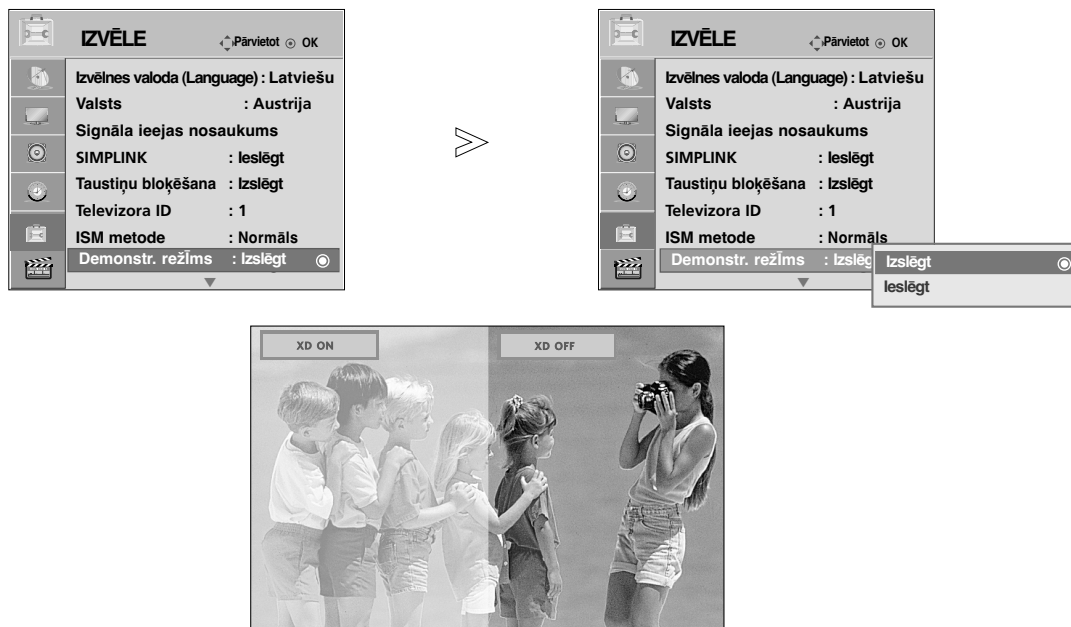
4  Saglabājiet.







• Ja šī funkcija nav nepieciešama, iestatiet **Normāls**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

Demonstrācijas režīms

Izmantojiet to, lai redzētu atšķirību starp XD demonstrēšana ieslēgta un XD demonstrēšana izslēgta.



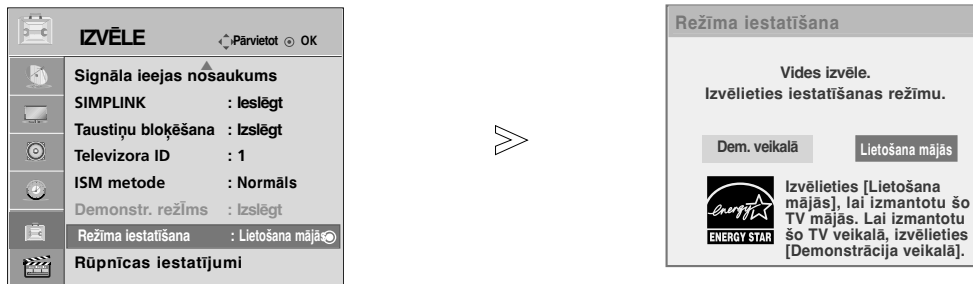
-   Izvēlieties **IZVĒLE**.
-   Izvēlieties **Demonstr. režīms**.
-   Izvēlieties **ieslēgta** vai **Izslēgt**.
Lai pārtrauktu **Demonstr. režīms**, nospiediet jebkuru pogu.

ATTĒLA VADĪBA

Režīma iestatīšana

Lai nodrošinātu vislabāko attēla kvalitāti mājās apstākļos, ieteicams televizoru iestatīt režīmā **“Lietošana mājās”**.

Režīms **“Dem. veikalā”** ir optimāls iestatījums izmantošanai veikalā.



- 1   Izvēlieties **IZVĒLE**.
- 2   Izvēlieties **Režīma iestatīšana**.
- 3   Izvēlieties **Dem. veikalā** vai **Lietošana mājās**.
- 4  Saglabāiet.

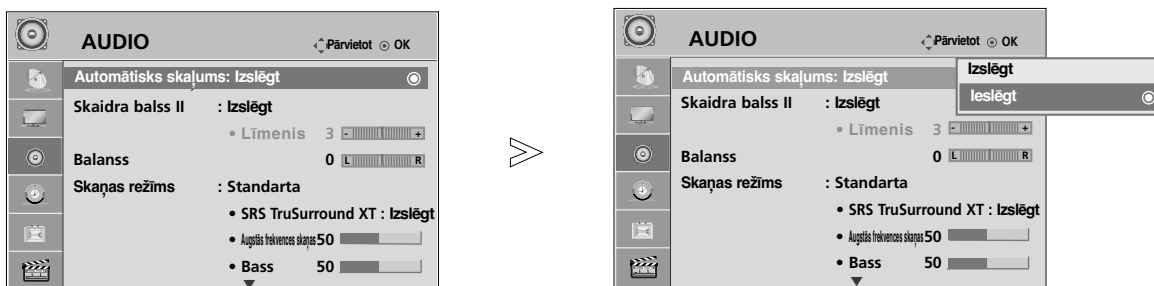
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

AUTOMĀTISKAIS SKAŅUMA IZLĪDZINĀTĀJS

Iestatījums **Automātiskais skaļums** automātiski uztur vienādu skaļuma līmeni pat, mainot programmas.

Tā kā katras apraides stacijas signāls ir atšķirīgs, iespējams, ka pēc katras kanāla nomainas būs jāveic skaļuma pielāgošana. Šī funkcija ļauj lietotājiem izbaudīt nemainīgu skaļuma līmeni, veicot automātiskus pielāgojumus katrai programmai.



- 1   Izvēlieties **AUDIO**.
- 2   Izvēlieties **Automātiskais skaļums**.
- 3   Izvēlieties **Izslēgt** vai **Izslēgt**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

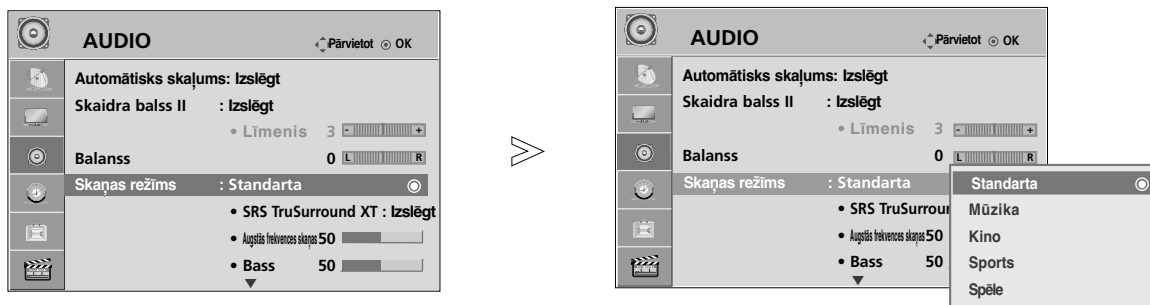
RŪPNĪCAS SKAŅU IESTATĪJUMI – REŽĪMS SOUND MODE

Varat izvēlēties sev tīkamu skaņas iestatījumu: **Standarta**, **Mūzika**, **Kino**, **Sports** vai **Spēle**, kā arī pielāgot iestatījumus **Augstās frekvences skaņas** un **Bass**.

Režīms **Skaņas režīms** ļauj baudīt vislabāko skaņu, neveicot tīpašu regulēšanu, jo televizors iestata atbilstošu skaņu, pamatojoties uz programmas saturu.


Standarta, **Mūzika**, **Kino**, **Sports** un **Spēle** ir iepriekš iestatīti rūpnīcā, lai iegūtu optimālu skaņas kvalitāti.

Standarta	Nodrošina standarta kvalitātes skaņu.
Mūzika	Optimizē skaņu tam, lai klausītos mūziku.
Kino	Optimizē skaņu filmu skatīšanai.
Sports	Optimizē skaņu sporta pasākumu skatīšanai.
Spēle	Optimizē skaņu spēļu spēlēšanai.



1   Izvēlieties **AUDIO**.

2   Izvēlieties **Skaņas režīms**.

3   Izvēlieties **Standarta**, **Mūzika**, **Kino**, **Sports** vai **Spēle**.

4 

- **Skaņas režīms** varat regulēt arī izvēlnē **Q.Izvēlne**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

SKAŅAS IESTATĪJUMU REGULĒŠANA – LIETOTĀJA REŽĪMS

Lai regulētu skaņas ekvalaizeru.



1 Izvēlieties **AUDIO**.

2 Izvēlieties **Skaņas režīms**.

3 Izvēlieties **Standarta, Mūzika, Kino, Sports** vai **Spēle**.

4 Izvēlieties **Augstās frekvences skaņas, Bass**.

5 Veiciet attiecīgās korekcijas.

6

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

SRS TRUSURROUND XT

Izvēlieties šo opciju, lai iegūtu reālistisku skaņu.

1 Izvēlieties **AUDIO**.

2 Izvēlieties **SRS TruSurround XT**.

3 Izvēlieties **Ieslēgta** vai **Izslēgt**.

4

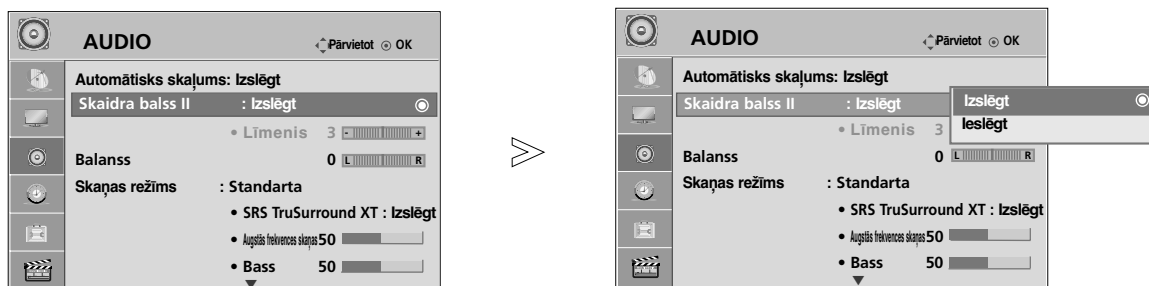
SRS TruSurround XT : TruSurround XT ir patentēta SRS tehnoloģija, kas ļauj atskaņot 5.1 vairāku kanālu saturu, izmantojot divus skaļruņus.

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

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

SKAIDRA BALSS II





Atšķirot cilvēka balss skaņas diapazonu no citām, palīdz lietotājiem labāk sadzirdēt cilvēku balsis.



-   Izvēlieties **AUDIO**.
-   Izvēlieties **Skaidra balss II**.
-   Izvēlieties **leslēgta** vai **Izslēgt** .

• Ja **Skaidra balss II** izvēlieties “**leslēgts**”, funkcija **SRS TruSurround XT** nedarbosies.

Skaidras balss skaņas līmeņa regulēšana, izvēloties **leslēgts**

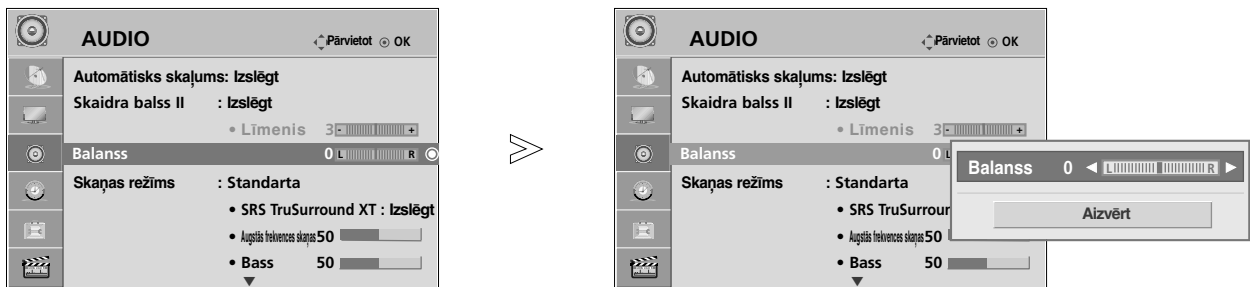
-   izvēlieties **Līmenis**.
-   Veiciet vajadzīgās korekcijas.

• Izvēlieties līmeņus no ‘-6’ līdz ‘6’.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

BALANSS

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



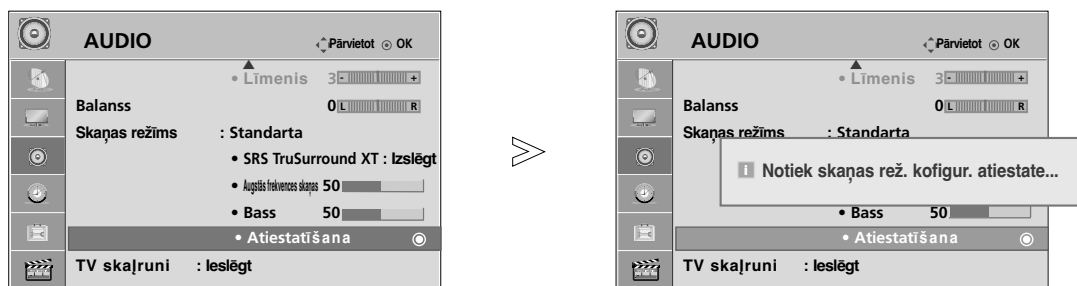
-   Izvēlieties **AUDIO**.
-   Izvēlieties **Balanss**.
-   Veiciet vajadzīgās korekcijas.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

AUDIO ATIESTATĪŠANA

Izvēlētā skaņas režīmu iestatījumi atkal kļūst par rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.



- 1   Izvēlieties **AUDIO**.
- 2   Izvēlieties **Atiestatīšana**.
- 3  Inicializējiet regulēto vērtību.

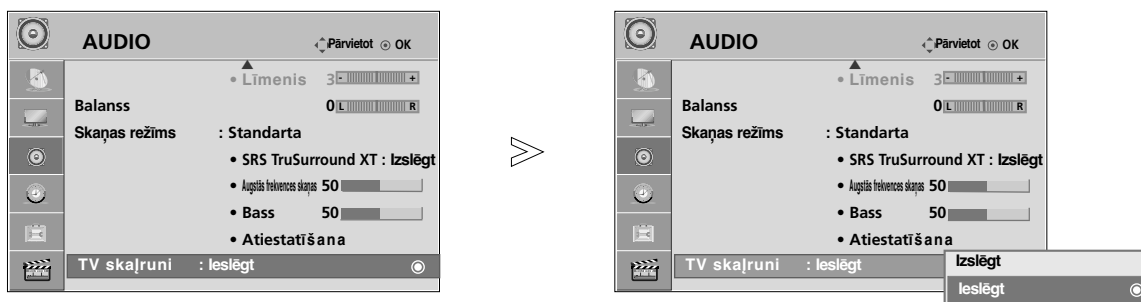
- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

TV SKAĻRUŅU IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS IESTATĪŠANA

Varat iestatīt iekšējā skaļruņa stāvokli.

AV, Komponentais signāls, RGB un HDMI režīmā ar HDMI uz DVI kabeli, var padot izeju uz TV iekārtas skaļruņiem, pat ja nav video signāla

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



- 1   Izvēlieties **AUDIO**.
- 2   Izvēlieties **TV skaļruņus**.
- 3   Izvēlieties **ieslēgta** vai **izslēgt** .

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

! PIEZĪME

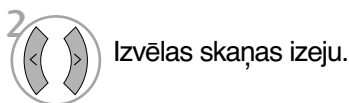
- ▶ Ja, darbojoties Simplink mājas kinozālei, tiek izslēgti televizora skaļruņi, skaņas izvade automātiski pārslēdzas uz mājas kinozāles skaļruņiem, taču, ieslēdzot televizora skaļruņus, skaņas izvade pārslēdzas uz televizora skaļruņiem.

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

I/II

UZTVERŠANA STEREO/DIVVALODU REŽĪMĀ

Kad ir izvēlēta programma, informācija par stacijas skaņu parādās kopā ar programmas numuru un stacijas nosaukumu.



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

■ Mono skaņas izvēle

Ja stereo uztveršanā stereo signāls ir vājš, varat pārslēgt uz mono. Mono uztveršanas režīmā skaņas skaidrība tiek uzlabota.

■ Valodas izvēle divvalodu apraidei

Ja programmu iespējams uztvert divās valodās (divvalodu), varat pārslēgt uz DUAL I, DUAL II vai DUAL I+II.

DUAL I (DIVVALODU I) Skaļruņiem tiek nosūtīts galvenās pārraides valodas signāls.

DUAL II (DIVVALODU II) Skaļruņiem tiek nosūtīts otrās pārraides valodas signāls.

DUAL I+II (DIVVALODU I + II) Katram skaļrunim tiek nosūtīts savs valodas signāls.

NICAM KODĒTAS SKAŅAS UZTVERŠANA

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 iespējams izvēlēties atbilstošu uztvertās pārraides veidam.

-
- 1 Kad tiek uztverts NICAM mono signāls, varat izvēlēties **NICAM MONO**.
 - 2 Kad tiek uztverts NICAM stereo signāls, varat izvēlēties **NICAM MONO** vai **NICAM STEREO**.
 - 3 Kad tiek uztverts NICAM divvalodu signāls, varat izvēlēties **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** vai **NICAM DUAL I+II** vai **NICAM MONO**.
-

SKAĻRUŅU SKAŅAS IZEJAS IZVĒLE

Režīmā AV, Component (Komponētais signāls), RGB un HDMI, varat izvēlēties izejas skaņu kreisās un labās puses skaļrunim.

Izvēlieties skaņas izeju.

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.

SKAŅAS UN VALODAS VADĪBA

Valodas/valsts izvēle ekrāna izvēlnē

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



1   Izvēlieties nepieciešamo valodu.

2   Izvēlieties savu valsti.

* Ja vēlaties mainīt izvēlēto valodu/valsti

1   Izvēlieties **IZVĒLE**.

2   Izvēlieties **Izvēlnes valoda** (vai **Valsts**).

3   Izvēlieties nepieciešamo valodu vai valsti.

4  Saglabājiet.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

! PIEZĪME

- ▶ Ja jūs nebeidzat **Installation Guide**(**Iestatīšanas palīgs**) iestatīšanu, nospiežot taustiņu **RETURN** 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 kļūdainis un var būt kādas problēmas teleteksta lietošanas laikā.

LAIKA IESTATĪJUMS

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.



-   Izvēlieties **LAIKS**.
-   Izvēlieties **Pulkstenis**.
-   Izvēlieties **Stunda** vai **Minūte**.
-   Iestatiet **Stunda** vai **Minūte**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

LAIKA IESTATĪJUMS

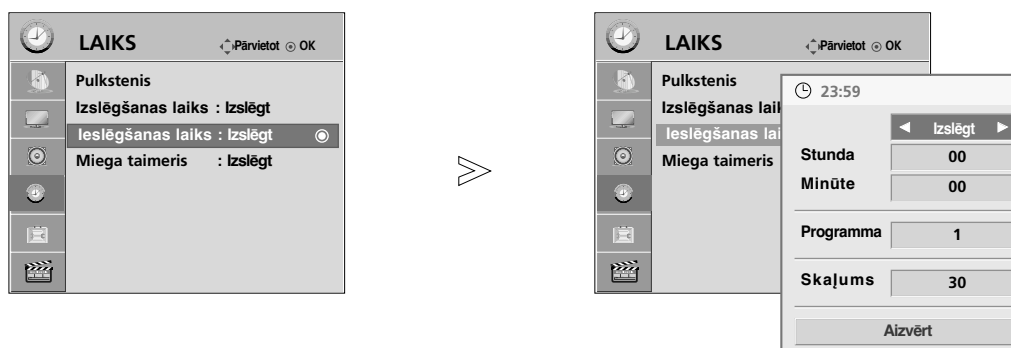
AUTOMĀTISKĀ IESLĒGŠANĀS/IZSLĒGŠANĀS TAIMERA IESTATĪJUMS

Ar funkciju **Izslē gšanas laiks** iepriekš iestatītajā laikā televizors automātiski tiek pārslēgts nodrozes režīmā.

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

Funkcijai **Izslē gšanas laiks** ir prioritāte pār funkciju **Ieslē gšanas laiks**, ja tie abi ir iestatīti vienam un tam pašam laikam.



Lai varētu darboties funkcija **Ieslē gšanas laiks**, televizoram jāatrodas nodrozes režīmā.



1   Izvēlieties **LAIKS**.

2   Izvēlieties **Izslēgšanas laiks** vai **Ieslēgšanas laiks**.

Kad ir atlasīta funkcija **Ieslēgšanas laiks**

3   Izvēlieties **Stundu**, **Minūti**, **Programmu** vai **Skaļumu**.


4  Iestatiet **Stundu**, **Minūti**, **Programmu** vai **Skaļumu**.

- Lai atgrieztos parastajā TV skatīšanās režīmā, nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).
- Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

MIEGA TAIMERA IESTATĪJUMS

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

1   Izvēlieties **Miega taimeris**.

2  Izvēlieties **Izslēgt**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** vai **240** Min.

- Izslēdzot televizoru, iepriekš iestatītais miega laiks tiek izdzēsts.
- Varat regulēt **Miega taimeris** arī izvēlnē **LAIKS**.

TELETEKSTS

Kai kuriose šalyse nebus galima išrinkti teleteksto funkcijos.

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

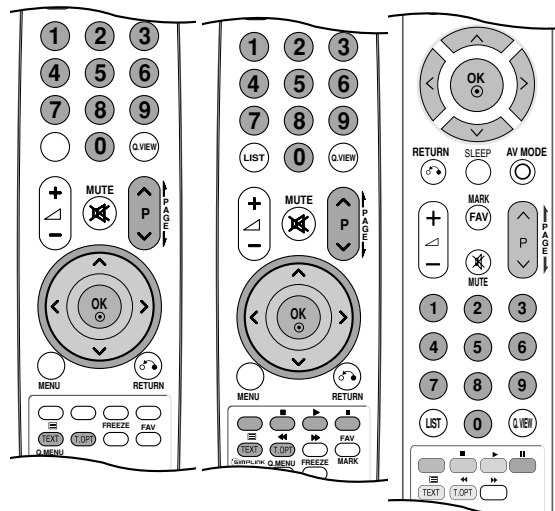
Šī TV teleteksta dekoders var atbalstīt sistēmas SIMPLE (VIENKĀRŠS), TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) teksts un FASTEXT (ĀTRAIS TEKSTS). Sistēma SIMPLE (VIENKĀRŠS) (standarta teleteksts) ietver virkni lapu, ko izvēlas, tieši ievadot atbilstošo lapas numuru. Sistēmā TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) teksts un FASTEXT (ĀTRAIS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

Ieslēgšana/izslēgšana

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

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

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



SIMPLE (VIENKĀRŠS) teksts

■ Lapas izvēle

- 1 Ar CIPARU pogām ievadiet vēlamās lapas numuru kā trīsciparu skaitli. Ja izvēles laikā tiek piespiests nepareizs numurs, jāpabeidz trīsciparu numura ievade un tad atkārtoti jāievada pareizais lapas numurs.
- 2 Lai izvēlētos iepriekšējo vai nākamo lapu, var izmantot pogu P ^ ∨ .

TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) teksts

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

■ Bloka / grupas / lapas izvēle

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


■ Lapas tieša izvēle

Atbilstoši teleteksta režīmam SIMPLE (VIENKĀRŠS), lapu var izvēlēties, ievadot tās trīsciparu numuru, izmantojot CIPARU pogas režīmā TOP (AUGSTĀKĀ LĪMĒŅA) 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  izvēlni, nospiediet pogu **T.OPT** un tad izmantojiet pogu $\wedge \vee$ Parādiet indeksa lapu..
- 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 $P \wedge \vee$.

Speciālās teleteksta funkcijas



■ Alfabētiskais rādītājs

Izvēlieties katru rādītāja lapu.



■ Laiks

Skatoties TV programmu, izvēlieties šo izvēlni, lai ekrāna augšējā labajā stūrī redzētu laiku.

Apakšlapas numurs parādās ekrāna apakšā. Lai atstātu vai mainītu apakšlapu, nospiediet pogas SARKANS/ZALŠ, $P \wedge \vee$ vai CIPARU pogas.

Nospiediet vēlreiz, lai izietu no šīs funkcijas.



■ Atstāt

Aptur automātisko lapas maiņu, kas notīktu, ja teleteksta lapa ietver 2 vai vairākas apakšlapas. Apakšlapu skaits un ekrānā attēlotā apakšlapa parasti ir redzama ekrānā zem laik Izvēlieties šo izvēlni, ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādās apturēšanas simbols un automātiskā lapu maiņa nav aktīva.



■ Atklāt

Izvēlieties šo izvēlni, lai parādītu slēpto informāciju, piemēram, mīklu vai viktorīnu atrisinājumus.



■ Atjaunot

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. Izvēlieties šo izvēlni vēlreiz, lai redzētu atjaunināto teleteksta lapu.

PIELIKUMS

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Darbība netiek veikta pareizi.

Tālvadības pults nedarbojas.

- Pārbaudiet, vai starp ierīci un tālvadības pulti nav priekšmetu, kas rada šķēršļus
- Vai akumulatori ir ievietoti ar pareizu polaritāti (+ pret +, - pret -)?
- Ievietojiet jaunus akumulatorus.

Barošana pēkšņi izslēdzas.

- Vai nav iestatīts iemidzināšanas taimeris
- Pārbaudiet barošanas vadības iestatījumus. Barošana ir pārtraukta.
- Ja 15minūtes netiek saņemts signāls vai veikta darbība, televizors automātiski pārslēdzas režīmā Standby (Nodrose).

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).

Nav attēla, kad pieslēgts HDMI

- Pārbaudiet, vai HDMI kabeļa versija ir 1.3 vai augstāka. Ja HDMI kabeļi neatbalsta HDMI versiju 1.3, var rasties mirgošana vai neparādīties attēls. Lūdzu, izmantojiet jaunākos kabeļu modeļus, kas atbalsta vismaz HDMI versiju 1.3.

Audio funkcija nedarbojas.

Attēls ir labs, bet nav skaņas.

- Nospiediet pogu  + vai - (SKAĻUMS).
- Vai skaņa nav atslēgta? Nospiediet pogu **MUTE** (ATSLĒGT SKAŅU).
- Mēģiniet citu kanālu. Problēma var būt saistīta ar pārraidi.
- Vai audio kabeļi ir ierīkoti pareizi?

Nav signāla no viena no skaļruņiem.

- Iestatiet līdzsvaru ar atbilstošo izvēlnes funkciju

Neparasta skaņa no ierīces iekšpusēs.

- Apkārtējās vides mitruma vai temperatūras izmaiņa var izraisīt neparastu troksni, kad ierīce tiek ieslēgta vai izslēgta, un tas nenorāda, ka ierīce ir bojāta.

Nav skaņas, kad pieslēdzat HDMI vai USB

- Pārbaudiet, vai HDMI kabeļa versija ir 1.3
- Pārbaudiet, vai USB kabeļa versija ir 2.0.

*Ne visiem modeļiem ir pieejama šī funkcija.

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/vertikāl

Ekrāna krāsa nav stabila vai attēls ir vienkrāsains.

- Pārbaudiet signāla kabeli.
- Pārinstalējiet datora videokarti.

Radusies problēma ar ATTĒLS iestatījumiem.

Ja ir mainīti attēla iestatījumi, pēc noteikta laika perioda televizorā notiek automātiska pārveidošana atpakaļ uz sākotnējiem iestatījumiem.

- Tas nozīmē, ka pašlaik televizors ir iestatīts režīmā **Dem. veikalā**. Lai pārslēgtos uz režīmu **Lietošana mājās**, rīkojieties šādi: televizora izvēlnē izvēlieties **IZVĒLE** .-> izvēlieties **Režīma iestatīšana** -> izvēlieties **Lietošana mājās**. Pārslēgšanās uz režīmu **Lietošana mājās** ir pabeigta.

PIELIKUMS

TEHNISKĀ APKOPE

Savlaicīgi konstatētu nepareizu darbību iespējams novērst. Rūpīga un regulāra tīrīšana var palielināt laiku, cik ilgi jums būs jauns TV.

UZMANĪBU! Pirms sākt tīrīšanu, pārliecinieties, vai barošana ir izslēgta, un no kontaktligzdas atvienojiet barošanas vadu.

Ekrāna tīrīšana

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

KorpUSA tīrīšana

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

Ilgā prombūtne

⚠ UZMANĪBU!

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

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS

MODEĻI		42PQ1*** 42PQ100R-ZA	50PQ1*** 50PQ100R-ZA
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 collas	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 collas
	bez pamatnes	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,5 x 25,8 x 3,1 collas	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	24,3 kg / 53,5 mārciņas 22,2 kg / 48,9 mārciņas	33,7 kg / 74,2 mārciņas 31,2 kg / 68,7 mārciņas
Patērētā jauda Enerģijas patēriņš		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
Televīzijas sistēma Programmu pārklājum Ārējās antenas pilnā pretestība		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Apkārtējās vides apstākļi	Darba temperatūra Apkārtējās vides mitrums	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mazāk par 80%	
	Uzglabāšanas temperatūra Apkārtējās vides mitrums uzglabāšanas telpā	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mazāk par 85%	

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

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS

MODEĻI		42PQ2***	50PQ2***
		42PQ200R-ZA 42PQ210R-ZD 42PQ220R-ZB	50PQ200R-ZA 50PQ210R-ZD 50PQ220R-ZB
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 collas	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 collas
	bez pamatnes	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 collas	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	24,8 kg / 54,6 mārciņas 22,7 kg / 50,0 mārciņas	33,7 kg / 74,2 mārciņas 31,2 kg / 68,7 mārciņas
Patērētā jauda Enerģijas patēriņš		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
MODEĻI		42PQ3*** / 42PQ301*	50PQ3*** / 50PQ301*
		42PQ301R-ZB 42PQ300R-ZA	50PQ301R-ZB 50PQ300R-ZA
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 collas	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 collas
	bez pamatnes	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 collas	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	24,8 kg / 54,6 mārciņas 22,7 kg / 50,0 mārciņas	33,7 kg / 74,2 mārciņas 31,2 kg / 68,7 mārciņas
Patērētā jauda Enerģijas patēriņš		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
Televīzijas sistēma Programmu pārklājum Ārējās antenas pilnā pretestība		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Apkārtējās vides apstākļi	Darba temperatūra Apkārtējās vides mitrums	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mazāk par 80%	
	Uzglabāšanas temperatūra Apkārtējās vides mitrums uzglabāšanas telpā	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mazāk par 85%	

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

PIELIKUMS

MODEĻI		42PQ6***	50PQ6***
		42PQ600R-ZA	50PQ600R-ZA
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	ar pamatni	1040,8 x 725,8 x 308,0 mm 40,9 x 28,5 x 12,1 collas	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,3 x 32,4 x 13,8 collas
	bez pamatnes	1040,8 x 669,2 x 76,8 mm 40,9 x 26,3 x 3,0 collas	1228,8 x 772 x 78,9 mm 48,3 x 30,39 x 3,1 collas
Svars	ar pamatni bez pamatnes	25,3 kg / 55,7 mārciņas 23,3 kg / 51,3 mārciņas	35,0 kg / 77,1 mārciņas 32,5 kg / 71,6 mārciņas
Patērētā jauda Enerģijas patēriņš		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
Televīzijas sistēma Programmu pārklājums Ārējās antenas pilnā pretestība		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Apkārtējās vides apstākļi	Darba temperatūra Apkārtējās vides mitrums	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mazāk par 80%	
	Uzglabāšanas temperatūra Apkārtējās vides mitrums uzglabāšanas telpā	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mazāk par 85%	
Atbalstītie filmu faili		Sk. 58. lpp.	

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

IR (INFRASARKANIE STARI) KODI

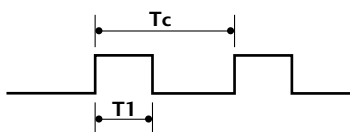
1. Kā pievienot

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

2. Tālvadības pults infrasarkanā staru kodi

■ Izejas signāla forma

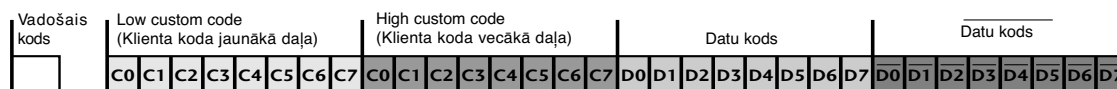
Atsevišķs impulss, modulēts ar 37,917 KHz signālu frekvencē 455 KHz



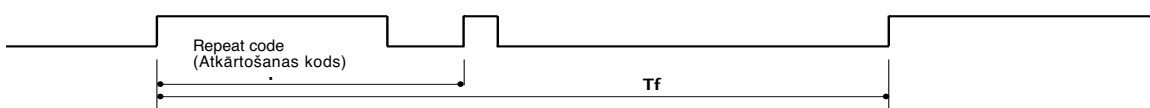
Nesējfrekvence
 $FCAR = 1/TC = fOSC/12$
 Aizpildīšanas koeficients = $T1/TC = 1/3$

■ Kadra konfigurācija

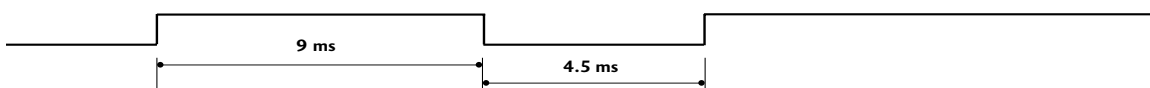
Pirmais kadrs



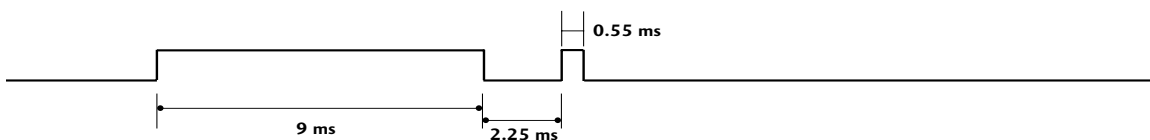
Repeat frame (Atkārtotās kadrs)



■ Lead code (Vadošais kods)



■ Repeat code (Atkārtotās kods)

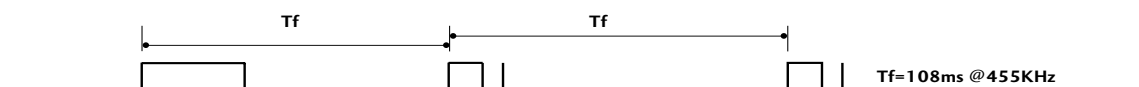


■ Bitu apraksts



■ Kadru atkārtotās intervāls: Tf

Signāla forma tiek pārraidīta, kamēr ir nospiests taustiņš.



PIELIKUMS

Kods (heksadecimāls)	Funkcija	Piezīme
95	ENERGY POWER SAVING	Poga R/C
08	POWER	Poga R/C (Barošana leslēgta/Izslēgta)
0B	INPUT (IEEJA)	Poga R/C
79	RATIO	Poga R/C
45	Q.MENU	Poga R/C
43	MENU	Poga R/C
07	<	Poga R/C
06	>	Poga R/C
40	^	Poga R/C
41	∨	Poga R/C
44	OK(⊙)	Poga R/C
28	RETURN	Poga R/C
30	AV MODE	Poga R/C
02	↙ +	Poga R/C
03	↘ -	Poga R/C
00	P ^	Poga R/C
01	P ∨	Poga R/C
1E	FAV	Poga R/C
09	MUTE	Poga R/C
10 ~ 19	Ciparu taustiņš 0~9	Poga R/C
53	LIST	Poga R/C
1A	Q.VIEW (SKATS)	Poga R/C
72	RED Key	Poga R/C
71	GREEN Key	Poga R/C
63	YELLOW Key	Poga R/C
61	BLUE Key / II	Poga R/C
20	TEXT	Poga R/C
21	T.OPT(T.Option)/ ◀◀	Poga R/C
7E	SIMPLINK	Poga R/C (Izņemot 42/50PQ1***)
65	FREEZE (FIKSET)	Poga R/C
0E	SLEEP	Poga R/C
8E	▶▶	Poga R/C

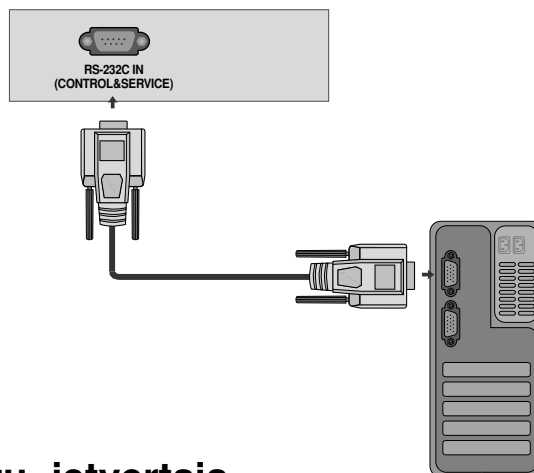
: Izņemot 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ3***

ĀRĒJO VADĪBAS IERĪČU IESTATĪŠANA

RS-232C iestatīšana

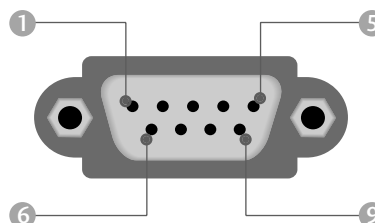
Pievienojiet RS-232C ieejas ligzdu ārējai vadības ierīcei (piem., datoram vai A/V vadības sistēmai) un vadiet TV funkcijas no ārpuses.

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



Savienotāja tips: D-Sub 9 kontaktu, ietvertais

Nr.	Kontakta nosaukuma
1	Nav savienojuma
2	RXD (Datu saņemšana)
3	TXD (Datu pārraide)
4	DTR (Datu termināļa gatavība)
5	GND (Zeme)
6	DSR (Datu modema gatavība)
7	RTS (Gatavība pārraidei)
8	CTS (Gatavība uztveršanai)
9	Nav savienojuma



RS-232C konfigurācijas

7 vadu konfigurācijas (standarta RS-232C kabelis)

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

D-Sub 9 D-Sub 9

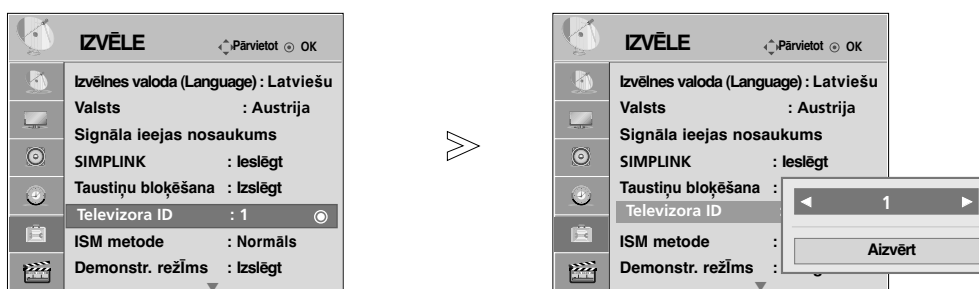
3 vadu konfigurācijas (neatbilst standartam)

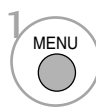

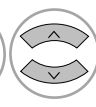

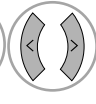
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS

D-Sub 9 D-Sub 9

Televizora ID

Izmantojiet šo funkciju, lai norādītu televizora ID numuru.
Sk. "Reālo datu kartēšana". ► Sk. 104. lpp.



-   Izvēlieties **IZVĒLE**.
-   Izvēlieties **Televizora ID**.
-   Regulējiet **Televizora ID**, lai izvēlētos nepieciešamo televizora ID numuru.
Televizora ID regulēšanas diapazons ir 1~99.

• Nospiediet pogu **RETURN** (ATGRIEZTIES), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

Komunikācijas parametri

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

Komandu atsauces saraksts

	KOMANDA1	KOMANDA2	DATI (heksadecimālā sistēmā)		KOMANDA1	KOMANDA2	DATI (heksadecimālā sistēmā)
01. Barošana	k	a	00 ~ 01	14. Krāsu siltums	k	u	00 ~ 03
02. Malu attiecība	k	c	Sk.102. lpp.	15. Augstās frekvences skaņas	k	r	00 ~ 64
03. Ekrāna atslēgšana	k	d	00 ~ 01, 10	16. Bass	k	s	00 ~ 64
04. Skaņas atslēgšana	k	e	00 ~ 01	17. Anormāls stāvoklis	k	z	FF
05. Skaļuma regulēšana	k	f	00 ~ 64	18. ISM metode	j	p	Sk. 104. lpp.
06. Kontrasts	k	g	00 ~ 64	19. Automātiskā konfigurēšana	j	u	01
07. Spilgtums	k	h	00 ~ 64	20. Enerģijas taupīšana		q	00 ~ 04
08. Krāsas	k	i	00 ~ 64	21. Noskaņošanas komanda	m	a	Sk. 105. lpp.
09. Nokrāsa	k	j	00 ~ 64	22. Kanāla Pievienošana/Izlaišana	m	b	00 ~ 01
10. Asums	k	k	00 ~ 64	23. Taustiņš	m	c	Sk. 98. lpp.
11. Ekrāna izvēles OSD izvēle	k	l	00 ~ 01	24. Ieejas izvēle (galvenās)	x	b	Sk. 106. lpp.
12. Tālvadības bloķēšanas režīms	k	m	00 ~ 01				
13. Līdzsvars	k	t	00 ~ 64				

Izņemot 42/50PQ1***

Pārraides / uztveršanas protokols

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

OK – apliecinājums
<p>[Komanda2][][Televizora ID][][OK][Dati][x]</p> <p>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.</p>
Kļūdas apliecinājums
<p>[Komanda2][][Televizora ID][][NG][Dati][x]</p> <p>Ja, uztverot anormālus datus, veidojas kļūdainas funkcijas vai komunikācijas kļūdas, TV pārraida signālu ACK (apliecinājums), izmantojot šo formātu.</p> <p>[Komanda 2] : izmantojiet kā komandu.</p> <p>[Televizora ID]: izmantojiet mazos burtus, ja aparāta ID ir 10, TV nosūtīs „0“, „a“</p> <p>[DATI]: izmantojiet mazos burtus, ja dati ir 0xab, TV nosūtīs „a“, „b“</p> <p>[NG]: izmantojiet lielos burtus.</p>

01. Barošān (Komanda: k a)

Lai kontrolētu TV barošānas ieslēgšanu/izslēgšanu.

Pārraide [k][a][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 00: barošānas izslēgšana Dati 01: barošānas ieslēgšana

Apliecinājums [a][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

Lai rādītu barošānas stāvokli – ieslēgta/izslēgta.

Pārraide [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Apliecinājums [a][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

* Ja ir aizkavēšanās starp komandu un ack (apliecinājuma) ziņojumu barošānas ieslēgšanas laikā, tam jābūt aprakstītam šādi "Piebilde: Šim modeļim TV nosūtīs apliecinājumu pēc barošānas ieslēgšanas apstrādes pabeigšanas. Iespējams, ka būs aizkavēšanās starp komandu un apliecinājumu".

02. Malu attiecība (Komanda: k c) (Galvenā attēla lielums)

Lai regulētu ekrāna formātu. Ekrāna formātu varat arī regulēt, izmantojot pogu ARC (Malu attiecības kontrole), vai izvēlnē Picture (ATTĒLS).

Pārraide [k][c][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 01: Normālais ekrān (4:3)

Dati 06: Oriģināls

Dati 02: Platekrāns (16:9)

Dati 07: 14:9

Dati 04: Zoom

Dati 09: Oriģin. formāt

Dati 10~1F: Kino Tālumaiznā 1~ 16

Apliecinājums [c][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

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

* HDMI/Kombinētais signāls (lielāks par 720p) režīmā pieejama Oriģin. formāt.

03. Ekrāna atslēgšana (Komanda: k d)

Lai izvēlētos, vai ekrāna atslēgšanu ieslēgt/izslēgt.

Pārraide [k][d][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 00 : Ekrāna atslēgšana izslēgta (attēls ieslēgts)

Dati 01 : Ekrāna atslēgšana ieslēgta (attēls izslēgts)

Dati 00 : Video – skaņas atslēgšana izslēgta

Dati 10 : Video – skaņas atslēgšana ieslēgta

Apliecinājums [d][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

Gadījumā, ja Video atslēgšana tikai ieslēgta, televizorā tiks rādīta On Screen Display (Ekrāna izvēlnē). Taču, ja izvēlēta opcija Screen Mute On (Ekrāna atslēgšana ieslēgta), televizorā netiks rādīta OSD.

04. Skaņas atslēgšana (Komanda: k 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][][Dati][Cr]

Dati 00 : Skaņas atslēgšana ieslēgta (skaļums izslēgts)

Dati 01 : Skaņas atslēgšana izslēgta (skaļums ieslēgts)

Apliecinājums [e][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

05. Skaļuma regulēšana (Komanda: k f)

Lai regulētu skaļumu.

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

Pārraide [k][f][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [f][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

06. Kontrasts (Komanda: k g)

Lai regulētu ekrāna kontrastu.

Kontrastu varat regulēt arī izvēlnē ATTĒLS.

Pārraide [k][g][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 104. lpp.

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

07. Spilgtums (Komanda: k h)

Lai regulētu ekrāna spilgtumu.

Spilgtumu varat regulēt arī izvēlnē PATTĒLS.

Pārraide [k][h][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [h][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

08. Krāsa (Komanda: k i)

Lai regulētu ekrāna krāsas.

Krāsas varat regulēt arī izvēlnē ATTĒLS.

Pārraide [k][i][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [i][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

09. Nokrāsa (Komanda: k j)

Lai regulētu ekrāna nokrāsu.

Nokrāsu varat regulēt arī izvēlnē ATTĒLS.

Pārraide [k][j][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Sarkans : 00 ~ Z a ģ š : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1". Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [j][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

10. Asums (Komanda: k k)

Lai regulētu ekrāna asumu.

Asumu varat regulēt arī izvēlnē ATTEĻS.

Pārraide [k][k][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1".Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [k][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

11. OSD izvēle (Komanda: k l)

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

Pārraide [k][l][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 00: OSD izslēgta

Dati 01: OSD ieslēgta

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

12. Tālvadības pults bloķēšanas režīms (Komanda: k m)

Lai bloķētu televizora tālvadības pulti un priekšējā paneļa vadības elementus..

(Ja nelietojat tālvadības pulti un priekšējā paneļa vadības elementus, izmantojiet šo režīmu. Kad tīkla barošana tiek ieslēgta/izslēgta, tālvadības pults tiek atbloķēta.)

Pārraide [k][m][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 00: Bloķēšana izslēgta

Dati 01: Bloķēšana ieslēgta

Apliecinājums [m][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

13. Līdzsvars(Komanda: k t)

Lai regulētu balansu.

Līdzsvaru varat regulēt arī izvēlnē Audio.

Pārraide [k][t][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1" Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [t][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

14. Krāsu siltums(Komanda: k u)

Lai regulētu krāsu siltumu.

Krāsu siltumu varat regulēt arī izvēlnē ATTEĻS.

Pārraide [k][u][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 00: Mērena 01: Vēsa 02: Silta

Apliecinājums [u][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

15. Augstās frekvences skaņas (Komanda: k r)

Lai pielāgotu diskantu.

Pārraide [k][r][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1"Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [r][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

16. Bass (Komanda: k s)

Lai pielāgotu bass.

Pārraide [k][s][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min. vērtība : 00 ~ Maks. vērtība : 64

Sk. "Reālo datu kartēšana 1".Sk. 104. lpp.

Apliecinājums [s][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

17. Anormāls stāvoklis (Komanda: k z)

Lai atpazītu anormālu stāvokli.

Pārraide [k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Dati FF: Lasīt

Apliecinājums [z][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

Dati 00: Normāls (Barošana ieslēgta un ir signāls

Dati 01: Nav signāla (Barošana ieslēgta)

Dati 02: TV izslēgšana ar tālvadības pulti

Dati 03: TV izslēgšana ar funkciju Sleep Time (Miega režīms)

Dati 04: TV izslēgšana ar funkciju RS-232C

Dati 05: 5 V izslēgšana

Dati 06: Maiņstrāvas barošanas izslēgšana

Dati 07: TV izslēgšana ar funkciju Fan Alarm (Ventilatora trauksme)

Dati 08: TV izslēgšana ar funkciju Sleep Time (Miega režīms)

Dati 09: TV izslēgšana ar funkciju Auto sleep (Automātiskais miegs)

Dati a: Izslēdziet TV ar AV plates atpazīšanu.

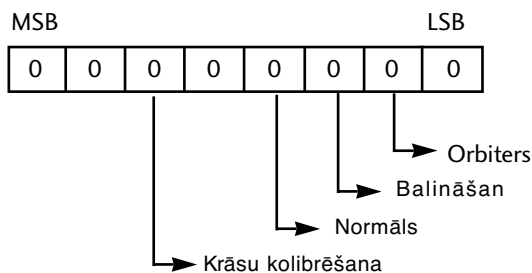
* ģ funkcija ir "tikai lasīšanai".

PIELIKUMS

18. ISM metode (Komanda: j p)

Lai novērstu nekustīga attēla palikšanu ekrānā.

Pārraide [j][p][][Set ID][][Dati][Cr]



7	6	5	4	3	2	1	0	Function
				0	0	1	0	Orbiters
				0	1	0	0	Balināšan
				1	0	0	0	Normāls
		1	0	0	0	0	0	Krāsu kolibrēšana

Dati 02: Orbiters

Dati 04: Balināšan

Dati 08: Normāls

Dati 20: Krāsu kolibrēšana

* Vienlaikus nav iespējams iestatīt vairāk nekā divu veidu funkcijas.

Apliecinājums [p][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

19. Automātiskā konfigurēšana (Komanda: j u) (Izņemot 42/50PQ1***)

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

Pārraide [j][u][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 01: Lai iestatītu

Apliecinājums [u][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

20. Enerģijas taupīšana (Komanda: j q)

Enerģijas taupīšana (Komanda: j q) (Tikai 42/50PQ1*)**

Lai samazinātu televizora strāvas patēriņu.

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

Dati 00: Mazs enerģijas patēriņš: izslēgts

Dati 01: Mazs enerģijas patēriņš: minimāls

Dati 02: Mazs enerģijas patēriņš: vidējs

Dati 03: Mazs enerģijas patēriņš: maksimāls

Dati 10: Intelīgentais sensors: zems (Izņemot 42/50PQ1***)

Dati 11: Intelīgentais sensors: vidējs

Dati 12: Intelīgentais sensors: augsts

Apliecinājums [q][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

* Reālo datu kartēšana 1

00 : Solis 0
 ⋮
 A: Solis 10
 ⋮
 F: Solis 15
 10: Solis 16
 ⋮
 64: Solis 100
 ⋮
 6E: Solis 110
 ⋮
 73: Solis 115
 74: Solis 116
 ⋮
 C7: Solis 199
 ⋮
 FE: Solis 254
 FF: Solis 255

* Reālo datu kartēšana2

00: -30
 01: -29
 02: -28
 ⋮
 1E: 0
 ⋮
 28: +10
 ⋮
 3A: +28
 3B: +29
 3C: +30
 ⋮
 4E: N/A
 4F: N/A
 50: N/A

21. oskaņošanas komand (Komanda: m a)

Izvēlieties kanālu šādam fiziskajam numuram.

```
Pārraide [m][a][ ][Set ID][ ][Dati0][ ][Dati1]
[ ][Dati2][Cr]
```

Dati0, Dati1: Programma Number

Dati0: Daudz baitu

Dati1: Maz baitu

Dati2: Atribūts

Ēters

7	6	5	4	RF avots	3	2	1		0
Rezervēts	Rezervēts	Rezervēts	Rezervēts		Rezervēts	Rezervēts	Rezervēts	Dati	Galvenais/apakšattēls
0	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Galvenais attēls
0	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Apakšattēls
0	x	1	0	Radio					
0	x	1	1	Rezervēts					

Kabelis

7	6	5	4	RF avots	3	2	1		0
Rezervēts	Rezervēts	Rezervēts	Rezervēts		Rezervēts	Rezervēts	Rezervēts	Dati	Galvenais/apakšattēls
1	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Galvenais attēls
1	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Apakšattēls
1	x	1	0	Radio					
1	x	1	1	Rezervēts					

'x': vienalga

```
Apliecinājums [a][ ][Set ID][OK][ ][Dati0][Dati1][x]
[a][ ][Set ID][NG][ ][Dati0][x]
```

22. Kanālu izlaišan(Komanda: m b)

Lai izlaistu statusu pašreizējai programmai.

```
Pārraide [m][b][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]
```

Dati 00 : Izlaist 01 : Pievienot

```
Apliecinājums [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

23. Atslēga (Komanda: m c)

Lai sūtitu infrasarkanā staru tālvadības pults atslēgas kodu.

```
Pārraide [m][c][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]
```

Dati: Atslēgas kods) - Sk. 98. lpp.

```
Apliecinājums [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

PIELIKUMS

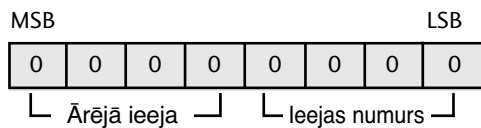
24. Ieejas izvēle (Komanda: x b)

(Galvenā attēla ieeja)

Lai izvēlētos ieejas avotu galvenajam attēlam..

Pārraide [x][b][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati: Struktūra



Ārējā ieeja				Dati
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Kombinētais signāls
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Ārējā ieeja				Dati
0	0	0	0	leeja1
0	0	0	1	leeja2
0	0	1	0	leeja3
0	0	1	1	leeja4

Apliecinājums [b][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

LG Electronics Inc.