



Krāsu televizora lietošanas pamācība

Lūdzam rūpīgi izlasīt šo pamācību, pirms ieslēgt televizoru.
Saglabājiet to turpmākai lietošanai.
Pierakstiet jūsu TV aparāta modeļa un sērijas numuru,
ko atradīsiet sava TV aparāta aizmugurē.
Norādiet šos datus, kad jums nepieciešama izplatītāja
palīdzība.

Modelis :
Sērijas Nr. :

SATURA RĀDĪTĀJS

UZSTĀDĪŠANA	3
VADĪBAS IERĪČU IZVIETOJUMS UN FUNKCIJAS	4
Tālvadības pults / Bateriju uzstādīšana Priekšējais panelis / Sānu panelis	
PAMATA DARBĪBAS	8
Ieslēgšana un izslēgšana / Programmas izvēlēšanās Skaļuma regulēšana / Ātrais apskats Skaņas izslēgšanas funkcija Auto demonstrācija / Ekrāna valodas izvēle (opcija)	
EKRĀNA IZVĒLNES	9
Ekrāna izvēlnes	
TV STACIJU IESTATĪŠANA	10
Automātiskā programmu noskaņošana Manuālā programmu noskaņošana Precīzā noskaņošana / Programmu rediģēšana Iecienītā programma / Programmu tabulas izsaukšana	
ATTĒLA REGULĒŠANA	15
Attēla statusa atmiņa (PSM) / XD / Kino (opcija) VM / Virtuāla augsta precizitāte (opcija) Attēla regulēšana / Acs funkcija (Eye) (opcija) Turbo attēla aktivizēšana (opcija) / Attēla formāts	
SKAŅAS REGULĒŠANA	19
Skaņas statusa atmiņa (SSM) / Skaņas regulēšana Turbo skaņas uzstādīšana (opcija) Skaņas izvada izvēle / Stereo/Dual uztveršana NICAM uztveršana (opcija)	
LAIKA IESTATĪŠANA	22
Pulksteņa iestatīšana Ieslēgšanas/izslēgšanas taimeris Automātiskais snaudas režīms	
CITAS FUNKCIJAS	23
TV un AV režīmi / Auto AV pārslēgšana (opcija) Bloķēšana no bērniem / XD Demo (opcija) Zilais fons (Blue back) (opcija) Attēla sašķiešana (Tilt) Demagnetizēšana (Degauss) (opcija) Izslēgšanas taimeris	
ATTĒLS ATTĒLĀ (PIP) (opcija)	26
Ieslēgšana un izslēgšana Sekundāro ekrānu ievadīšanas režīms Pāreja no galvenā ekrāna uz sekundāro Sekundāro attēlu programmas Sekundārā attēla lielums Sekundārā attēla apturēšana Sekundārā attēla pozīcija	
TELETEKSTS (opcija)	27
Ieslēgšana/izslēgšana / SIMPLE teksta sistēma TOP teksts (opcija) / FASTEXT Speciālās teleteksta funkcijas	
ĀRĒJĀ APRĪKOJUMA PIEVIENOŠANA	30
Antenas ligzda Audio/Video ieejas/izejas ligzdas (opcija) Euro scart ligzda S-Video/Audio ieejas ligzdas (S-AV) (opcija) Component (komponenšu) ieejas spraudkontakti (opcija) DTV ieejas spraudkontakts (opcija) Austiņu ligzda (opcija)	
DEFEKTU NOVĒRŠANA	

UZSTĀDĪŠANA

Barošanas strāva

Šo TV aparātu darbina maiņstrāva. Barošanas strāvas spriegums ir norādīts uz etiķetes aparāta aizmugurē. Nekad nepieslēdziet aparātu līdzstrāvas barošanas avotam. Pērkona un strāvas padeves pārtraukuma gadījumos atvienojiet aparātu no barošanas tīkla (t.i., izņemiet kontaktdakšu no rozetes) un ārējās antenas.

Brīdinājums

Lai nepieļautu strāvas trieciena iespēju, nepieļaujiet, ka TV aparāts nokļūst lietū vai atrodas mitrā vidē.

Nenovietojiet uz aparāta nekādus ar šķidrumu pildītus priekšmetus, jo tas var izraisīt aizdegšanos vai strāvas triecienus.

Apkope

Nekad nenoņemiet aparāta aizmugures paneli, jo tādējādi jūs varat pakļaut sevi augstsprieguma iedarbībai un citām briesmām. Ja jūsu aparāts nedarbojas pienācīgi, atvienojiet to no barošanas tīkla un zvaniet jūsu izplatītājam.

Antena

Pievienojiet antenas kabeli pie aizmugures paneļa kontaktligzdas, kas apzīmēta ar 175Ω . Lai nodrošinātu labāku signāla uztveršanu, ieteicams izmantot ārējo antenu.

Novietojums

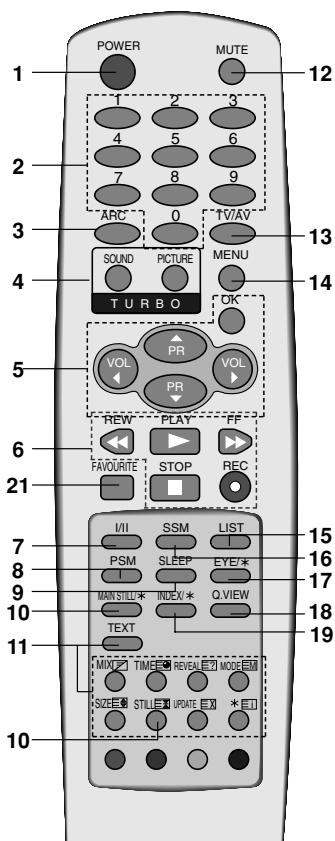
Novietojiet jūsu aparātu tā, lai saules stari nekristu tieši ekrānā. Parūpējieties, lai aparāts netiktu pakļauts nevajadzīgai vibrācijai, mitrumam, putekļiem vai karstumam. Tāpat nodrošiniet, lai aparāts būtu novietots tā, lai tam apkārt būtu nodrošināta netraucēta gaisa plūsma. Neaizklājiet aizmugures paneļa ventilācijas atveres. Jūs varat uzstādīt aparātu uz statņa (papildu detaļas)



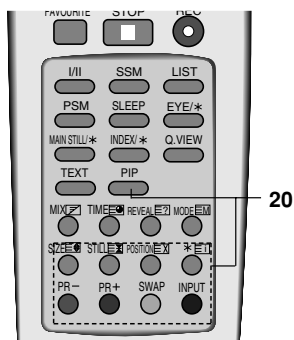
Vecās elektroierīces nodošana

1. Ja uz produkta ir simbols ar pārsvītrotu atkritumu tvertni, tas nozīmē, ka produkts ir iekļauts Eiropas direktīvā 2002/96/EC.
2. Visi elektriskie un elektroniskie produkti ir jāutilizē, nododot pašvaldības īpaši noteiktās pieņemšanas vietās. Tos nedrīkst izmest parastās municipalitātes atkritumu urnās.
3. Ievērojot prasības veco elektroierīču utilizēšanā, jūs pasargāsit apkārtējo vidi un cilvēku veselību no iespējami nelabvēlīgajām sekām, kādas varētu rasties, ierīcēm sadaloties nepiemērotā vietā.
4. Lai gūtu plašāku informāciju par veco ierīču utilizēšanas iespējām, sazinieties ar pilsētas pašvaldību, atkritumu savākšanas saimniecību vai veikalu, kurā ierīci iegādājāties.

VADĪBAS IERĪČU IZVIETOJUMS UN FUNKCIJAS



(Ar teletekstu / bez PIP)



(ar TELETEXT / PIP)

Visas TV aparāta funkcijas var vadīt ar tālvadības pulti. Dažās funkcijās var regulēt ar pogām uz aparāta priekšējā paneļa.

Tālvadības pults

Pirms sākt lietot tālvadības pulti, ievietojiet tajā baterijas. Skat. nākamo lappusi.

1. STRĀVAS PADEVE (POWER)

Ar šo pogu aparātu pārslēdz no gaidīšanas režīma uztveršanas režīmā un otrādi.

2. CIPARU POGAS

Ar šīm pogām aparātu ieslēdz, ja tas ir bijis gaidīšanas režīmā, vai arī ieslēdz vajadzīgo programmu.

3. ARC (Aspekta samēra kontrole)

maina attēla formātu.

4. TURBO PICTURE poga / SOUND poga (opcija)

aktivizē Turbo attēlu.

5. ▲ / ▼ (PROGRAMMA UZ PRIEKŠU/ATPAKAĻ)

Izvēlas programmu vai izvēlnes punktu.

Ieslēdz aparātu, ja tas ir gaidīšanas režīmā,

◀ / ▶ (Skaņa skaļāk/klusāk)

Regulē skaļumu

Regulē izvēlnu iestatījumus

OK

Apstiprina izvēli vai parāda pašreizējo režīmu

6. VCR POGAS(opcija)

Vada LG videokasešu magnetofonu

7. I/II

Izvēlas valodu duālajā valodu režīmā

Izvēlas skaņas izvadu (opcija).

8. ATTĒLA STATUSA ATMIŅA (PSM)

Izsauc jūsu iecienītās attēla iestatījumus

9. SLEEP

Iestata izslēgšanās laiku

10. MAIN STILL/* (vai STILL)

aptur attēla kustību

11. TELETEKSTA POGAS (opcija)

Šīs pogas izmanto teletekstam.

Sīkāk skat. nodaļā „Teleteksts”

12. MUTE

Ieslēdz un izslēdz skaņu

13. TV/AV

Izvēlas TV vai AV režīmu

Ieslēdz aparātu, ja tas ir gaidīšanas režīmā

VADĪBAS IERĪČU IZVIETOJUMS UN FUNKCIJAS

14. IZVĒLNE (MENU)

Ar šo pogu uz ekrāna izsauc izvēlni

15. LIST

Parāda programmu tabulu

16. SSM (skaņas statusa atmiņa)

Izsauc jūsu iecienītos skaņas iestatījumus

17. EYE/* (opcija)

Ieslēdz un izslēdz acs funkciju

18. Q.VIEW

Atsauc iepriekš skatīto programmu

19. INDEX/* (opcija)

Ieslēdz vai izslēdz šķidro kristālu displeju (LED DISPLAY)

20. PIP POGAS (opcija)

PIP

Ieslēdz/izslēdz dalītā ekrāna režīmu

PR +/-

Izvēlas programmu pakārtotajam ekrānam

SWAP

Pārslēdzas starp galveno un pakārtoto attēlu

INPUT

Izvēlas pakārtotā attēla ievadišanas režīmu

SIZE

Regulē pakārtotā attēla izmēru

STILL

Aptur pakārtotā attēla kustību

POSITION

Pārvieto pakārtoto attēlu pulksteņa rādītāja virzienā

21. FAVOURITE

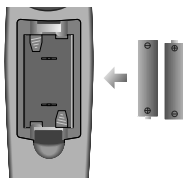
Izsauc uz ekrāna jūsu iecienīto programmu

* : nav funkciju

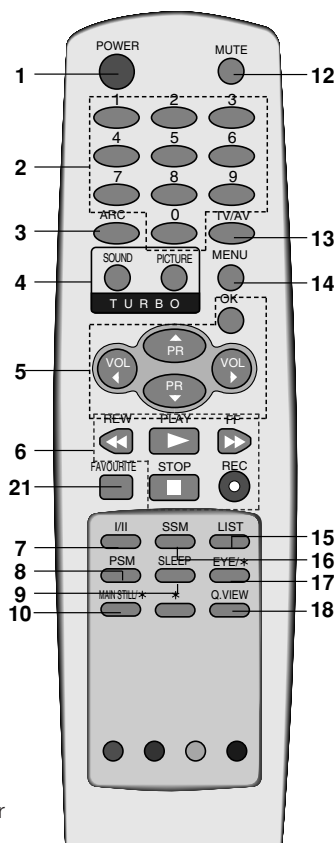
KRĀSU POGAS – šīs pogas izmanto teletekstam (tikai modeļiem ar teletekstu) vai programmu rediģēšanai

Bateriju uzstādīšana

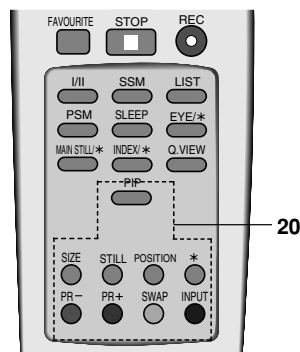
Tālvadības pultī darbinā divas AA tipa baterijas. Lai ievietotu pultī baterijas, apgrieziet pultī otrādi un atveriet bateriju nodalījumu. Ievietojiet divas baterijas, ievērojot polaritāti, kā tas parādīts nodalījuma iekšpusē.



Piezīme: lai izvairītos no bojājumiem, ko var radīt bateriju sūce, izņemiet baterijas no pults, ja ir paredzams, ka pults netiks izmantota ilgāku laiku.



(Bez teleteksta / PIP)

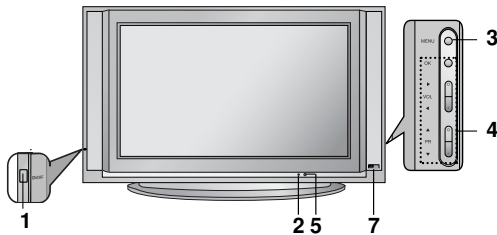


(Bez TELETEXT / ar PIP)

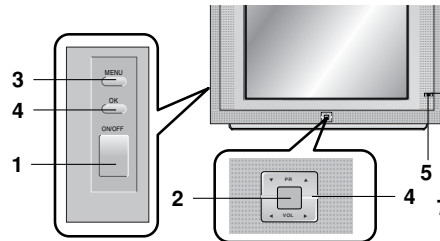
VADĪBAS IERĪČU IZVIETOJUMS UN FUNKCIJAS

Priekšējais panelis

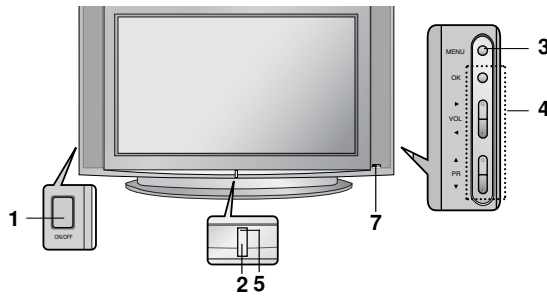
29/32FS2 sērijas



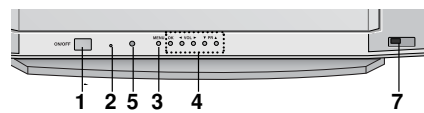
29FC9 sērijas



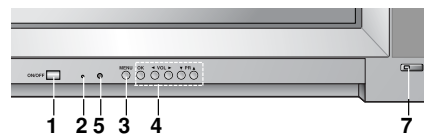
29/32FS4 sērijas



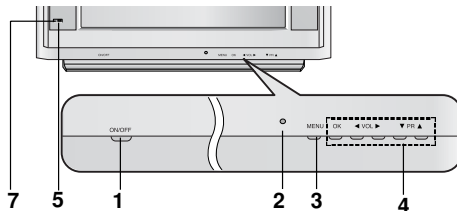
25/29FX5 sērijas



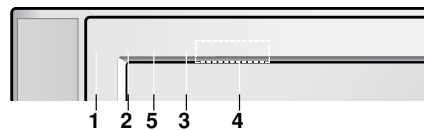
25/29FB9 sērijas



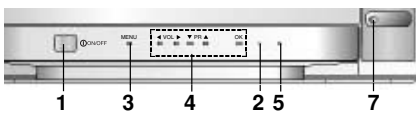
29FY1 sērijas



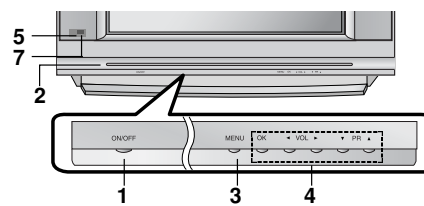
25/29CC2 sērijas



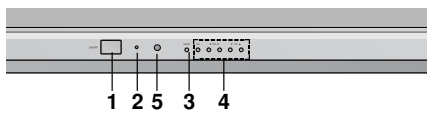
25/29FA5 sērijas



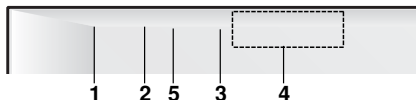
25/29FX6 sērijas



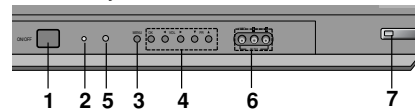
25/29FE6 sērijas



25/29FC1 sērijas

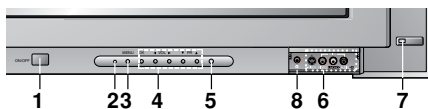


29FB5 sērijas

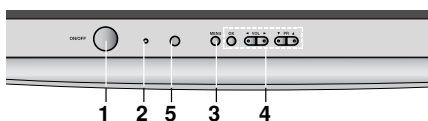


VADĪBAS IERĪČU IZVIETOJUMS UN FUNKCIJAS

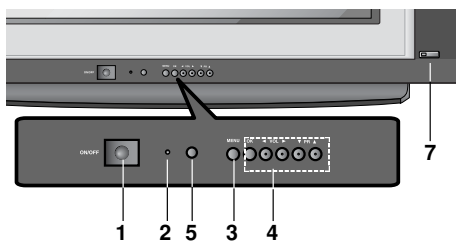
25/29FA3 sērijas



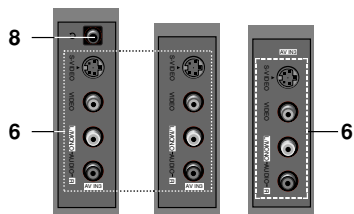
29FC2 sērijas



29FX4 sērijas

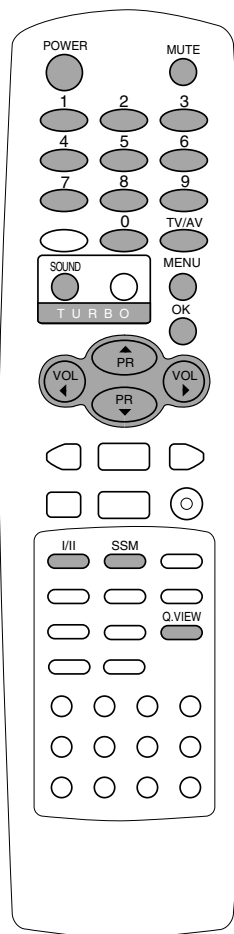


Sānu panelis



1. **STRĀVAS PADEVES SLĒDZIS (ON/OFF)**
Ieslēdz vai izslēdz aparātu.
2. **DARBA/GAIDĪŠANAS REŽĪMA INDIKATORS**
Spoži spīd, kad aparāts ir gaidīšanas režīmā
kvēlo, kad aparāts ir izslēgts
3. **IZVĒLNE (MENU)**
Izsauc uz ekrāna izvēlni
4. **OK**
Apstiprina izvēli vai parāda pašreizējo režīmu
◀ / ▶ (skaņa skaļāk/klusāk)
Regulē skaļumu
Regulē izvēlni iestatījumus
▲ / ▼ (programma nākamā/iepriekšējā)
Izvēlas programmu vai izvēlnes punktu
Ieslēdz aparātu, ja tas ir gaidīšanas režīmā.
5. **TĀLVADĪBAS PULTS SENSORS**
Piezīme : Izmantojiet tikai komplektā esošo tālvadības pulti (ja izmantosiet citas pultis, tās nefunkcionēs).
6. **AUDIO/VIDEO IEEJAS LIGZDAS (AV IN3) (opcija)**
Pie šīm ligzdām pievieno ārējā aprīkojuma audio/video izejas
S-VIDEO/AUDIO ieejas ligzdas (S-AV)
Savienojiet VCR SVIDEO video izejas ligzdu ar **S-Video** ligzdu.
Pieslēdziet S-VIDEO VCR audio izejas pie audio ligzdām kā **AV IN3 (opcija)** .
7. **EYE (opcija)**
Regulē attēlu atbilstoši apkārtējiem apstākļiem.
8. **AUSTIŅU KONTAKTLIGZDA (opcija)**
Šeit pieslēdz austiņas

PAMATA DARBĪBAS



Ieslēgšana un izslēgšana

1. Lai ieslēgtu aparātu, nospiediet galveno strāvas padeves ieslēgšanas pogu.
2. Ja aparāts ir gaidīšanas režīmā, nospiediet pogu **POWER**, ▲ / ▼, **TV/AV** vai cipara pogu ar attiecīgā kanāla kārtas numuru.
3. Nospiediet **POWER** pogu uz tālvadības pults. Aparāts pārslēdzas uz gaidīšanas režīmu.
4. Lai izslēgtu aparātu, izslēdziet galveno strāvas pogu.

Piezīme: Ja tad, kad aparāts ir ieslēgts, strāvas kabeli atvieno no barošanas tīkla, aparāts pārslēdzas uz gaidīšanas režīmu, un ieslēgsies, ja kontaktdakša tiks iesprausta kontaktligzdā.

Programmas izvēlēšanās

Jūs varat izvēlēties programmas numuru ar ▲ / ▼ vai CIPARU taustiņiem.


Skaļuma regulēšana

Lai regulētu skaņas skaļumu, spiediet ◀ / ▶ pogas.

Ātrais apskats

Lai ātri atgrieztos pie programmas, kuru jūs skatījāties iepriekš, nospiediet **Q.VIEW** pogu.

Skaņas izslēgšanas funkcija

Nospiediet **MUTE** pogu. Tiek izslēgta skaņa, un ekrānā parādās . Šo darbību var atsaukt, nospiežot pogas **MUTE**, ◀ / ▶, **SSM**, **I/II** vai **TURBO SOUND**.

Auto demonstrācija

Lai pārskatītu visas aparātam ieprogrammētās izvēlnes, vadības panelī uz 10 sekundēm nospiediet **OK** pogu. Lai pārtrauktu automātisko demonstrēšanas režīmu, nospiediet jebkuru pogu uz priekšējā paneļa un **POWER** pogu uz tālvadības pults.

Ekrāna valodas izvēle (opcija)

Ekrāna izvēlnē var būt parādīta jums vēlamajā valodā. Vispirms izvēlieties jūsu valodu.

1. Nospiediet **MENU** pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai izvēlētos Speciālo izvēlni.
2. Lai izvēlētos valodu (**Language**), nospiediet ▶ pogu un tad ▲ / ▼.
3. Nospiediet ▶ pogu un tad ▲ vai ▼ pogu, lai izvēlētos jums vajadzīgo valodu. Visas ekrāna izvēlnes uz ekrāna būs redzamas izvēlētajā valodā. Nospiediet **OK** vai ◀ pogu, lai izvēlētos Speciālo izvēlni.
4. Atkārtoti nospiediet **MENU** pogu, lai atgrieztos TV programmas skatīšanās režīmā.

EKRĀNA IZVĒLNES

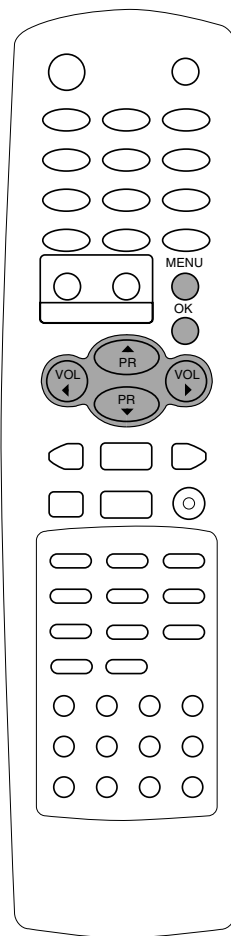
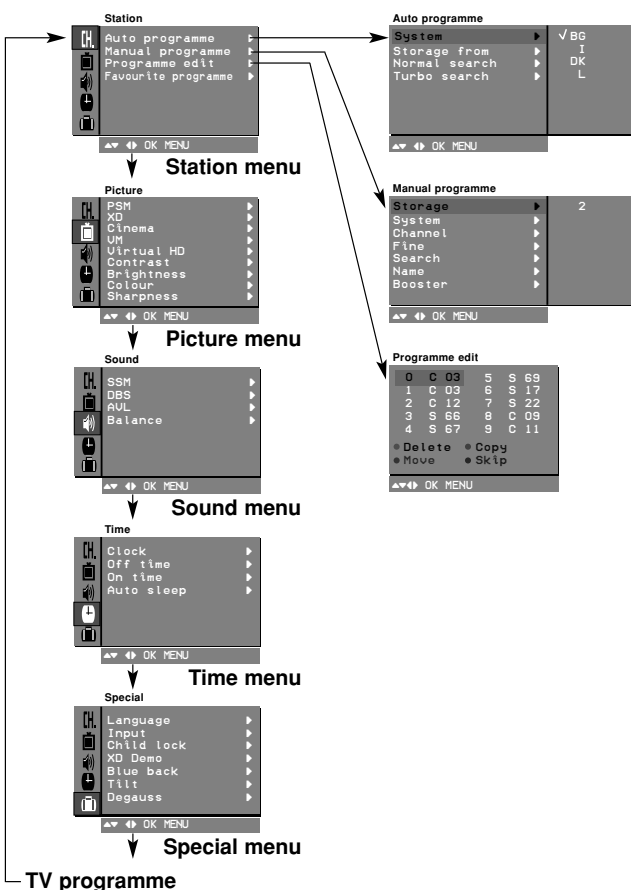
Jūsu dialogs ar TV aparātu notiks, izmantojot ekrānu un operatora izvēlnes. Uz ekrāna tiks parādītas arī darbībām nepieciešamās pogas.

Ekrāna izvēlnes

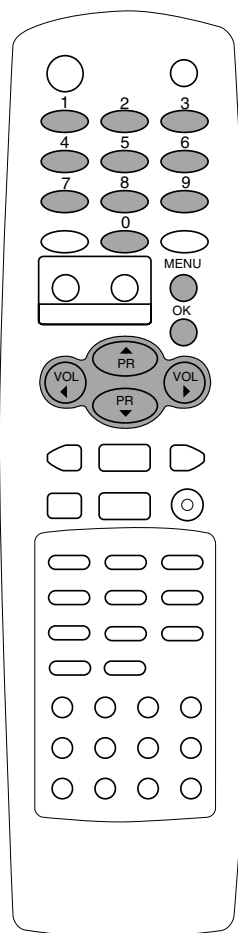
1. Lai aktivizētu nepieciešamo izvēlni, nospiediet **MENU** pogu un tad **▲ / ▼** pogu.
2. Lai izvēlētos izvēlnes punktu, nospiediet **▶** pogu un tad **▲ / ▼** pogu.
3. Lai pārdītu uz ekrāna apakšizvēlni vai izslidošo izvēlni, nospiediet **▶** pogu.
4. Izmantojot **◀ / ▶** vai **▲ / ▼** pogas, izmainiet apakšizvēlnes vai izslidošās izvēlnes iestatījumus. Nospiežot **OK** vai **◀**, jūs varat pāriet uz augstāka līmeņa izvēlni, bet, nospiežot **▶** pogu, pāriet uz zemāka līmeņa izvēlni.

Piezīme:

- a. Teleteksta režīmā izvēlnes netiek parādītas.
- b. Dažiem modeļiem **Auto programme** izvēlnē netiks parādītas **Normal/Turbo search** izvēlnes, parādīta tiks tikai **Start** izvēlne.
- c. Dažiem modeļiem netiks parādīta izvēlne **Language, Cinema, XD Demo** vai **Virtual HD**.



TV STACIJU IESTATĪŠANA



TV aparātam var ieprogramēt līdz 100 TV stacijām (0 līdz 99). Pēc staciju saglabāšanas ieprogramēto staciju pārskatīšanai var izmantot ▲ / ▼ vai CIPARU pogas. Uz stacijām var noskaņoties gan automātiski, gan rokas režīmā.

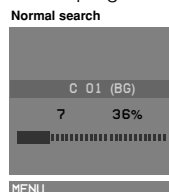
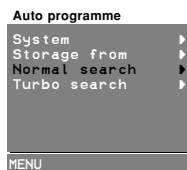
Automātiskā programmu noskaņošana

Ar šo metodi var uztvert un saglabāt visas stacijas. Uztādot šo aparātu, ieteicams izmantot auto režīmu.

1. Nospiediet **MENU** pogu un tad bultiņu ▲ / ▼ pogas, lai izvēlētos raidstaciju izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu, tad ▲ / ▼ pogu, lai izvēlētos **Auto programme**.
3. Nospiediet ► pogu, lai izsauktu **Auto programme** izvēlni.



4. Nospiediet ► pogu. Ar ▲ / ▼ pogām **System** izslidošajā izvēlnē izvēlieties TV sistēmu:
L : SECAM L/L' (Francija)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa/Austrumeiropa)
I : PAL I/I' (Anglija/Irija)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Austrumeiropa)
5. Nospiediet ◀ pogu.
6. Nospiediet ▲ / ▼ pogu, lai izvēlētos saglabāšanas režīmu (**Storage from**).
7. Nospiediet ► pogu. Ar ◀ / ▶ pogām vai CIPARU pogām **Storage from** izslidošajā izvēlnē izvēlieties sākuma programmas numuru. Ikviena skaitlis, kas ir mazāks par 10, tiek ievadīts, liekot priekšā '0', piem., '05' ir 5.
8. Nospiediet **OK** pogu.
9. Nospiediet ▲ / ▼ pogas, lai izvēlētos **Start**.
10. Nospiediet ► pogu, lai sāktu automātisko programmēšanu.



Visas uztveramās stacijas tiek saglabātas. Staciju nosaukumi tiek saglabāti stacijām, kas raida VPS, PDC vai TELETEXT datu formātā. Ja stacijai nevar piešķirt nosaukumu, tiek piešķirts kanāla numurs un saglabāts kā **C** (V/UHF 01-69) vai **S** (kabelis 01-47), kam seko kanāla kārtas numurs.

Lai pārtrauktu auto programmēšanu, nospiediet **MENU** pogu. Kad auto programmēšana ir pabeigta, uz ekrāna parādās programmu rediģēšanas izvēlnē (**Programme edit**). Par saglabāto programmu rediģēšanu lasiet nodaļā „Programmu rediģēšana”.

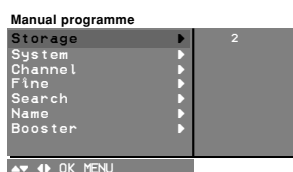
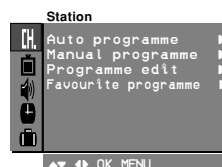
11. Lai atgrieztos normālā TV ekrāna režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

TV STACIJU IESTATĪŠANA

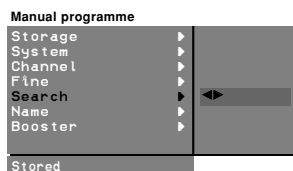
Manuālā programmu noskaņošana

Manuālā programma ļauj jums rokas režīmā noskaņot un sakārtot stacijas, kā vien vēlaties. Tāpat jūs varat piešķirt stacijai nosaukumu līdz 5 burtiem katram programmas numuram.

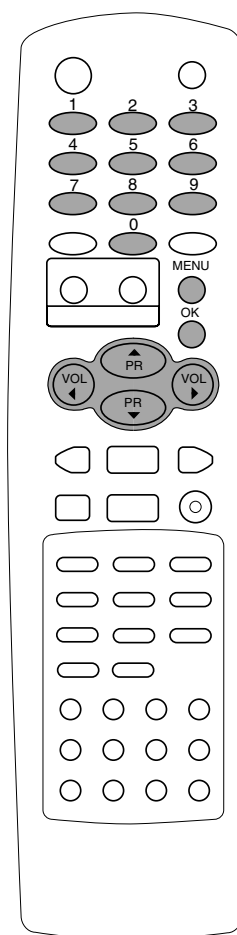
1. Nospiediet **MENU** pogu un tad bultiņu ▲ / ▼ pogas, lai izvēlētos raidstaciju izvēlni.
2. Lai izvēlētos rokas režīmu (**Manual programme**) nospiediet ► un tad ▲ / ▼.
3. Lai uzsauktu rokas režīma izvēlni nospiediet ► pogu.



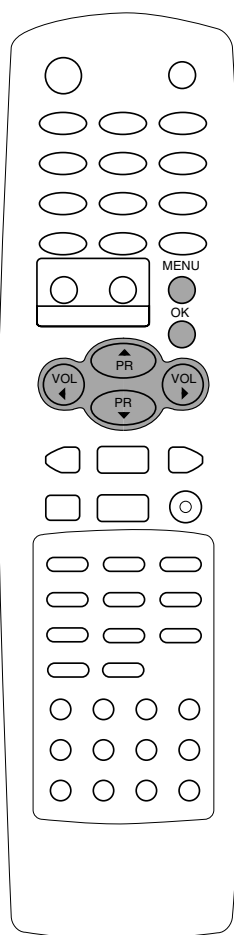
4. Lai uzsauktu saglabāšanas režīmu, nospiediet ▲ / ▼ pogu.
5. Ar ► pogu izvēlieties programmas numuru ievadīšanas režīmu. Saglabāšanas izslidošajā izvēlnē, spiežot ◀ / ▶ pogu vai CIPARU taustiņus, izvēlieties programmas numuru (0 līdz 99). Visi skaitļi, kas ir mazāki par 10, jāievada kā divciparu skaitļi, priekšā liekot '0', piemēram, '05' ir 5.
6. Nospiediet ◀ pogu.
7. Nospiediet ▲ / ▼ pogu, lai aktivizētu sistēmas izvēlni.
8. Nospiediet ► pogu. Ar ▲ / ▼ sistēmas izslidošajā izvēlnē izvēlieties TV sistēmu;
L : SECAM L/L (Francija)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Eiropa / Austrumeiropa)
I : PAL I/II (Anglija / Īrija)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Austrumeiropa)
9. Nospiediet **OK** vai ◀ pogu.
10. Ar ▲ / ▼ pogu izvēlieties kanālu izvēlni (**Channel**).
11. Nospiediet ► pogu. Ar ▲ / ▼ kanālu izslidošajā izvēlnē izvēlieties **V/UHF** vai kabeli (**Cable**). Ja iespējams, ievadiet kanāla numuru tieši ar ciparu pogām. Visi skaitļi, kas ir mazāki par 10, jāievada kā divciparu skaitļi, priekšā liekot '0' (vai '00'), piemēram, '05' (vai '005') ir 5.
12. Nospiediet **OK** vai ◀ pogu.
13. Ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties meklēšanas režīmu (**Search**).
14. Nospiediet ► pogu. Lai sāktu meklēšanu izslidošajā izvēlnē, nospiediet ◀ / ▶ pogas. Kad stacija ir atrasta, meklēšana tiek pārtraukta.
15. Nospiediet **OK** pogu, lai to saglabātu. Ekrānā parādās paziņojums **Stored**.



16. Lai saglabātu pārējās stacijas, atkārtojiet darbības 4 līdz 15.
17. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.



TV STACIJU IESTATĪŠANA



Staciju nosaukumu piešķiršana

1. Atkārtojiet nodaļā „Manuālā programmu noskaņošana” aprakstītās darbības 1 līdz 3.
2. Spiežot ▲ / ▼ pogas, izvēlieties nosaukuma izvēlni (**Name**).
3. Nosaukuma izslidošajā izvēlnē (**Name**) nospiediet ► pogu.
4. Nospiediet ▲ pogu. Jūs varat izmantot opcijas blank (tīrs), +, -, ciparus no 0 līdz 9 un burtus no A līdz Z.
Ar ▼ pogu jūs varat izvēlēties pretējā virzienā.
5. Spiežot ◀ / ▶ pogas, izvēlieties vietu, tad izvēlieties nākamo burtu utt.
6. Nospiediet OK pogu.
7. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet MENU pogu.

Pastiprinātājs (Booster) (opcija)

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

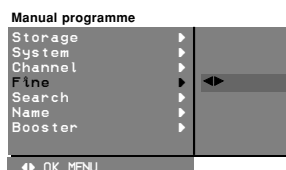
Ja TV signāls ir vājš, aktivizējiet pastiprinātāju (**Booster** iestata **On**).
Ja attēls ir labs, aktivizēt pastiprinātāju nav nepieciešams.

1. Atkārtojiet nodaļā „Manuālā programmu noskaņošana” aprakstītās darbības 1 līdz 3.
2. Lai izvēlētos pastiprinātāju (**Booster**), nospiediet ▲ / ▼ pogu.
3. Nospiediet ► pogu.
4. Spiediet ▲ / ▼ pogas, lai pastiprinātāja (**Booster**) izslidošajā izvēlnē ieslēgtu (**On**) vai izslēgtu (**Off**) šo režīmu.
5. Nospiediet OK pogu.
6. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet MENU pogu.

Precizā regulēšana

Parasti precizā regulēšana ir vajadzīga tikai tad, ja uzveramais signāls ir ļoti vājš.

1. Atkārtojiet nodaļā „Manuālā programmu noskaņošana” aprakstītās darbības 1 līdz 3.
2. Lai aktivizētu precizās regulēšanas (**Fine**) režīmu, nospiediet pogu ▲ / ▼.



3. Nospiediet ► pogu.
4. **Fine** izslidošajā izvēlnē spiediet ◀ / ▶, lai precīzi noregulētu attēlu un skaņu.
5. Nospiediet OK pogu.
6. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet MENU pogu.
Programmu izvēles laikā precīzi regulētā programma tiks parādīta ar pelēku kārtas numuru.

TV STACIJU IESTATĪŠANA

Programmu rediģēšana

Šī funkcija ļauj jums izdzēst saglabātās programmas vai izlaist tās. Tāpat jūs varat stacijām piešķirt citu programmas numuru vai ievietot tukšas stacijas datus izvēlētajā programmas numurā.

1. Nospiediet **MENU** pogu un tad bultiņu ▲ / ▼ pogas, lai izvēlētos raidstaciju izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogas, lai iezīmētu programmu rediģēšanas izvēlni (**Programme edit**).
3. Nospiediet ► pogu, lai aktivizētu izvēlni **Programme edit**.



0	C	01	5	S	69
1	C	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

• Delete • Copy
• Move • Skip

▲▼▶ OK MENU

Programmu izdzēšana

1. Izmantojot pogas ▲ / ▼ vai ◀ / ▶, iezīmējiet programmu, kuru vēlaties izdzēst.
2. Divas reizes nospiediet SARKANO pogu. Iezīmētā programma tiek izdzēsta, bet pārejās pārvietojas sarakstā par vienu pozīciju uz augšu.

Programmas kopēšana

1. Izmantojot pogas ▲ / ▼ vai ◀ / ▶, iezīmējiet programmu, kuru vēlaties kopēt.
2. Nospiediet ZĀLO pogu. Visas pārejās programmas tiks pārvietotas par vienu pozīciju zemāk.

Programmu pārvietošana

1. Izmantojot pogas ▲ / ▼ vai ◀ / ▶, iezīmējiet programmu, kuru vēlaties pārvietot.
2. Nospiediet DZELTENO pogu.
3. Izmantojot pogas ▲ / ▼ vai ◀ / ▶, pārvietojiet programmu uz vēlamo programmas numuru.
4. Lai atceltu šo funkciju, vēlreiz nospiediet DZELTENO pogu.

0	C	01	5	S	69
1	C	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

• Move Off

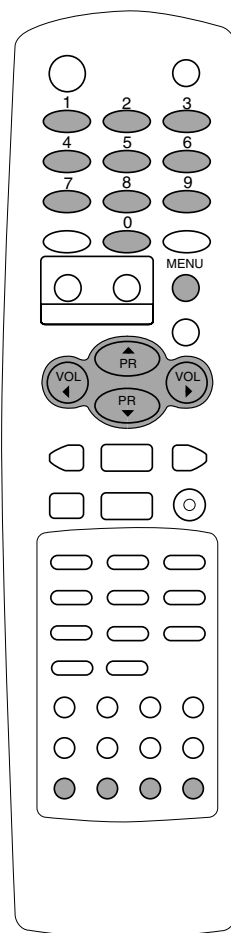
▲▼▶ MENU

Programmas numura izlaišana

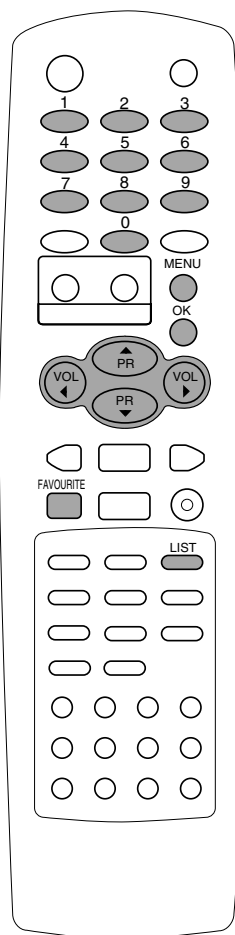
1. Izmantojot pogas ▲ / ▼ vai ◀ / ▶, izvēlieties programmu, kura tiks izlaista.
2. Nospiediet ZĪLO pogu. Izlaistā programma kļūs zila.
3. Lai atbrīvotu izlaisto programmu, nospiediet ZĪLO pogu vēlreiz.

Ja programmas numurs tiek izlaists, tas nozīmē, ka jūs nevarēsiet to izsaukt normālā režīmā, izmantojot pogas ▲ / ▼. Ja vēlaties izsaukt uz ekrāna izlaisto programmu, programmas numur ir jāievada tieši, izmantojot CIPARU pogas, vai tā ir jāizvēlas programmu rediģēšanas vai tabulas izvēlnē.

Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.



TV STACIJU IESTATĪŠANA



Iecienītā programma

Šī funkcija ļauj jums tieši izvēlēties jūsu iemīļotās programmas.

1. Nospiediet **MENU** pogu un tad bultiņu ▲ / ▼ pogas, lai izvēlētos raidstaciju izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai iezīmētu izvēlni **Favourite programme**.
3. Nospiediet ► pogu, lai atvērtu izvēlni **Favourite programme**.



4. Nospiediet ▲ / ▼ pogu, lai aktivizētu sadaļu -- ----.
5. Izvēlieties vajadzīgo programmu, spiežot bultiņas ◀ / ▶ vai ciparu pogas. Ikvienam skaitlim, kas ir mazāks par 10, priekšā ir jāliek '0' piemēram, 5 ir jāievada kā '05'.
6. Lai saglabātu citu programmu, atkārtojiet darbības 4 un 5. Jūs varat saglabāt līdz 8 programmām.
7. Nospiediet **OK** pogu.
8. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Lai izsauktu saglabātās programmas, atkārtoti nospiediet pogu **FAVOURITE**.

Programmu tabulas izsaukšana

Jūs varat pārbaudīt atmiņā saglabātās programmas, izsaucot uz ekrāna programmu tabulu.

Programmu tabulas izsaukšana uz ekrāna

Lai izsauktu uz ekrāna programmu saraksta izvēlni, nospiediet pogu **LIST**. Uz ekrāna tiks parādīts programmu saraksts. Vienā programmu tabulā ir desmit programmas.

Station			
0	C	01	5 S 69
1	C	03	6 S 17
2	C	12	7 S 22
3	S	66	8 C 09
4	S	67	9 C 11

Piezīme:

- a. Jūs varat ieraudzīt dažas zilā krāsā iekrāsotas programmas. Šīs programmas auto programmēšanas vai programmu rediģēšanas režīmā ir ieprogrammētas kā tādas, kas ir jāizlaiž.
- b. Dažām programmu tabulā parādītām programmām ar kanāla numuru ir norādīts, ka tām nav piešķirts stacijas nosaukums.

Programmu iezīmēšana programmu tabulā

Izmantojot ▲ / ▼ vai ◀ / ▶ pogas, iezīmējiet programmu.

Tad nospiediet **OK** pogu.

Aparāts pārslēdzas uz izvēlēto programmas numuru.

Programmu tabulas pārlaipošana

Programmu tabulā ir 10 lappuses, katrā no tām ir 100 programmas.

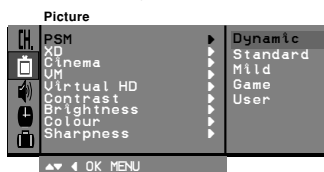
Tabulas lapas pāršķir, atkārtoti spiežot ▲ / ▼ vai ◀ / ▶ pogas.

Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **LIST** pogu.

ATTĒLA REGULĒŠANA

Attēla statusa atmiņa (PSM)

1. Lai izsauktu attēla regulēšanas izvēlni (Picture), nospiediet **MENU** un ar ▲ / ▼ pogām iezīmējiet attēlu izvēlni.
2. Lai izvēlētos **PSM**, nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼.
3. Spiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai izvēlētos attēla iestatījumus **PSM** izslidošajā izvēlnē.



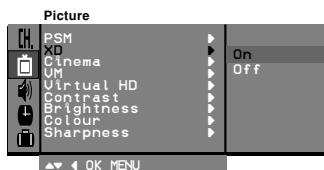
4. Nospiediet **OK** vai ◀ taustiņu.
5. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Jūs varat izsaukt vēlamo attēlu (dinamisko [**Dynamic**], standarta [**Standard**], maigo [**Mild**], spēļu [**Game**] vai lietotāja iestatīto [**User**]), nospiežot uz tālvadības pults **PSM** pogu. Attēla iestatījumi (dinamiskā [**Dynamic**], standarta [**Standard**], maigā [**Mild**], spēļu [**Game**]) tiek ieprogrammēti rūpnīcā, lai nodrošinātu labu attēla kvalitāti, un tos nevar mainīt.

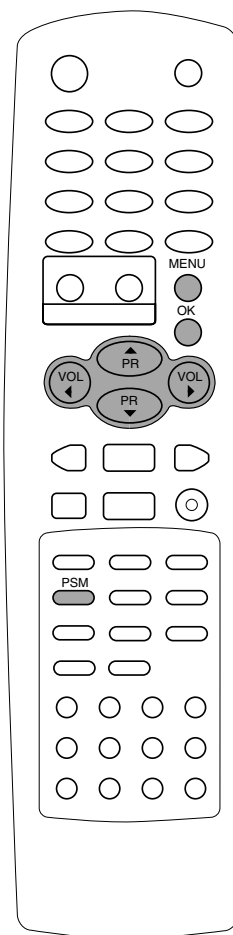
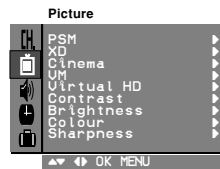
XD

Jūs varat iegūt dzīvīgu un augstas precizitātes attēlu ar LG „Excellent Digital Reality” (izcilas digitālās realitātes) procesora tehnoloģijas palīdzību.

1. Lai izsauktu attēla regulēšanas izvēlni (Picture), nospiediet **MENU** un ar ▲ / ▼ pogām iezīmējiet attēlu izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai iezīmētu izvēlni **XD**.
3. Lai izvēlētos **XD** sistēmas izkritošajā izvēlnē **On** vai **Off** nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼.



4. Nospiediet **OK** vai ◀ taustiņu.
5. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.



ATTĒLA REGULĒŠANA

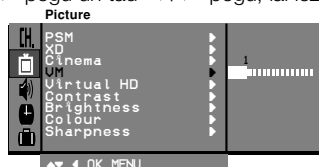


Kino(opcija)

1. Lai izsauktu attēla regulēšanas izvēlni (Picture), nospiediet **MENU** un ar ▲ / ▼ pogām iezīmējiet attēlu izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai iezīmētu izvēlni **Cinema**.
3. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai iezīmētu izvēlni **On** vai **Off**.
4. Nospiediet **OK** taustiņu.
5. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

VM

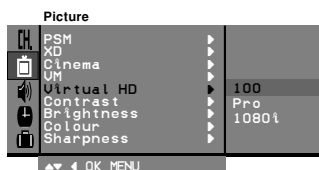
1. Lai izsauktu attēla regulēšanas izvēlni (Picture), nospiediet **MENU** un ar ▲ / ▼ pogām iezīmējiet attēlu izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai iezīmētu izvēlni **VM**.
3. Nospiediet ► pogu un tad ◀ / ▶ pogu, lai iezīmētu izvēlni **VM**.



4. Press the **OK** button.
4. Nospiediet **OK** taustiņu.
5. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Virtuāla augsta precizitāte (opcija)

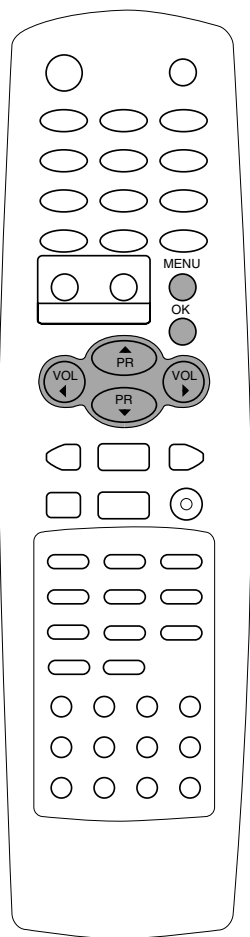
1. Lai izsauktu attēla regulēšanas izvēlni (Picture), nospiediet **MENU** un ar ▲ / ▼ pogām iezīmējiet attēlu izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai iezīmētu izvēlni **Virtual HD**.
3. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogu, lai iezīmētu izvēlni **100**, **Pro** vai **1080i**.



4. Nospiediet **OK** taustiņu.
5. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Piezīme:

- a. Kad ir uzstādīts 100 virtuālai HD, izvēloties režīmu 16:9, tas automātiski nomainās uz Pro.
- b. Kad ir NTSC signāls, nav iespējams izmantot 100 virtuālai HD.

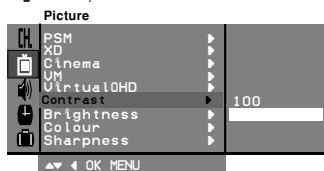


ATTĒLA REGULĒŠANA

Attēla regulēšana

Jūs varat regulēt attēla kontrastu, spilgtumu un krāsu intensitāti, asumu un toni (tikai NTSC AV) atbilstoši jūsu vēlmēm.

1. Lai izsauktu attēla regulēšanas izvēlni (Picture), nospiediet **MENU** un ar **▲ / ▼** pogām iezīmējiet attēlu izvēlni.
2. Nospiediet **▶** pogu un tad **▲ / ▼** pogas, lai iezīmētu kontrasta (**Contrast**), spilgtuma (**Brightness**), krāsu (**Colour**) vai attēla asuma (**Sharpness**) izvēlnes.



3. Nospiediet **▶** pogu, tad ar **◀ / ▶** pogām veiciet nepieciešamo regulēšanu katrā apakšizvēlnē.



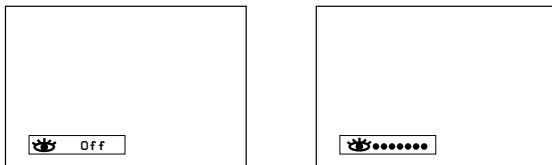
4. Lai saglabātu veiktās izmaiņas, nospiediet **OK** pogu.
5. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Acs funkcija (Eye) (opcija)

Acs funkcija (EYE) ir papildu funkcija. Tā ir pieejama tikai tiem TV aparātiem, kas ir aprīkoti ar šādu funkciju.

Dažiem modeļiem aparāts automātiski noregulē attēlu atbilstoši apkārtējās vides apstākļiem. Tas ļauj jums baudīt apkārtējiem apstākļiem vispiemērotāko attēlu.

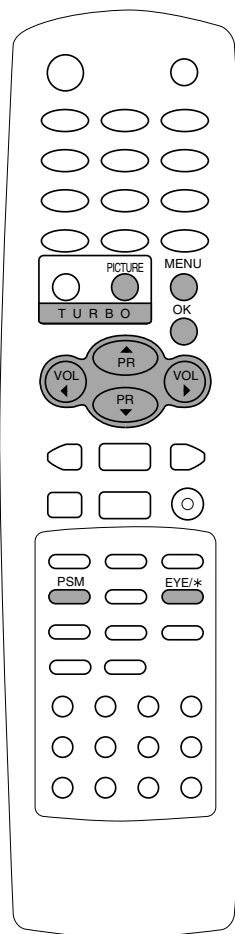
Nospiediet pogu **EYE/***, lai ieslēgtu vai izslēgtu acs funkciju.



Kad acs funkcija ir ieslēgta, automātiski tiek noregulēts apkārtējiem apstākļiem vispiemērotākais attēls.

Visu šo laiku zaļais displejs parādās neregulāri, bet dzeltenais displejs parādās ikreiz, kad mainās attēla nosacījumi.

Piezīme: Ja nospiedīsiet **PSM** vai **TURBO PICTURE** pogu, laikā, kad ir aktīva acs funkcija, tā automātiski tiks izslēgta.

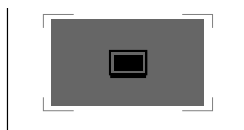
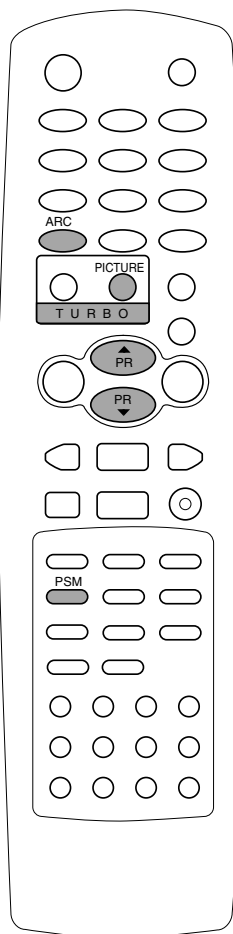


ATTĒLA REGULĒŠANA

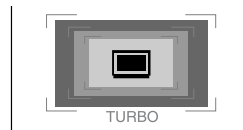
Turbo attēla aktivizēšana (opcija)

Ja šī funkcija ir ieslēgta, attēls būs spodrāks un atšķirsies no parastā attēla.

Atkārtoti nospiediet **Turbo attēls** pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu attēla turbo funkciju.



(Turbo attēls izslēgts)



(Turbo attēls ieslēgts)

Piezīme: Ja nospiedīsiet **PSM** laikā, kad attēla turbo funkcija ir aktīva, tā automātiski tiks izslēgta.

Attēla formāts

Jūs varat skatīties TV dažādos attēla formātos 4:3, 16:9 (platekrāna) vai mēroga maiņas režīmā (Zoom).

Dažiem modeļiem jūs varat skatīties TV dažādos attēla formātos: 4:3, 16:9 (platekrāna), 14:9, mēroga maiņas režīmā (Zoom) vai automātiskajā režīmā (Auto).

Atkārtoti nospiediet **ARC** pogu, lai izvēlētos vajadzīgo attēla formātu.

4:3

4 pret 3 ir vispārpieņemtais TV formāts.

16:9

Jūs varat skatīties filmu (attēla formāts 16:9) vai vispārējo TV programmu attēla formāta 16:9 režīmā.

14:9 (opcija)

14:9 ekrāns tiks parādīts tāpat, bet ekrāna formāts 4:3 tiks palielināts pa kreisi un pa labi, aizpildot ekrāna formātu 14:9.

Jūs varat pārvietot ekrānu augšup un lejup, izmantojot ▲ / ▼ pogas.

Zoom (opcija)

Izmantojot mēroga maiņas (Zoom) funkciju jūs varat skatīties filmas palielinājumā. Ekrāns 4:3 tiek palielināts uz augšu/leju, aizpildot 16:9 formāta ekrānu. Attēla apakšējā un augšējā daļa var tikt pazaudēta. Dažiem modeļiem jūs ekrānu varat pārvietot uz augšu/leju ar ▲ / ▼ pogām.

Auto (opcija)

Ja jūsu TV pieņem uztver platekrāna signālu, tas automātiski pārslēgsies uz saņemto attēla formātu.

Piezīme:

a. ARC funkcija nav pieejama 1/2 PIP režīmos.

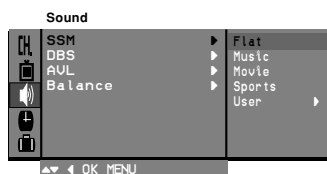
b. Komponenta (720p/1080i) režīmā iespējams izvēlēties tikai 4:3.

SKAŅAS REGULĒŠANA

Skaņas statusa atmiņa (SSM)

Jūs varat izvēlēties savus skaņas iestatījumus: tīra skaņa (Flat), mūzika (Music), kino (Movie) vai Sports, kā arī varat noregulēt skaņu, izmantojot skaņas izlīdzinātāju.

1. Nospiediet **MENU** pogu un spiediet **▲ / ▼** pogas, lai iezīmētu skaņas izvēlni (Sound).
2. Lai izvēlētos **SSM**, nospiediet **▶** pogu un tad **▲ / ▼**.
3. Nospiediet **▶** pogu un tad ar **▲ / ▼** pogām izvēlieties skaņas iestatījumu **SSM** izslidošajā izvēlnē.



Skaņas frekvences regulēšana

- a. Nospiediet **▶** pogu lietotāja izvēlnē (**User**), lai izsauktu lietotāja apakšizvēlni.

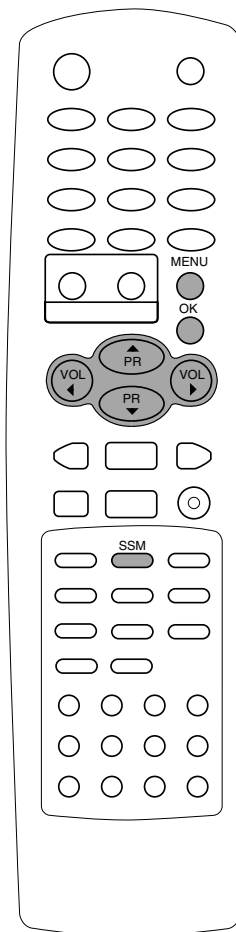
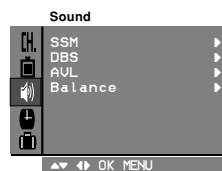


- b. Spiežot **◀ / ▶** pogas, izvēlieties skaņas joslu.
- c. Izmantojot **▲ / ▼** pogas, veiciet nepieciešamo regulēšanu.
- d. Nospiediet **OK** pogu, lai saglabātu lietotāja iestatījumus.

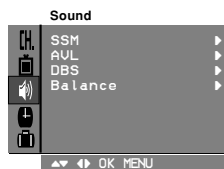
Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Izmantojot komunikatora **SSM** pogu, jūs varat izsaukt sev vēlamo skaņu (**Flat**, **Music** (mūzika), **Movie** (kino), **Sports** vai **User** (lietotāja iestatījumi)). Skaņas formāti **Flat**, **Music**, **Movie** un **Sports** tiek ieprogrammēti rūpnīcā; tie nodrošina teicamu skaņas kvalitāti un tos nevar pārprogrammēt.

Piezīme : Ja pēc noteiktu regulēšanas operāciju veikšanas lietotāja (**User**) apakšizvēlnē jūs nospiedīsiet **SSM** pogu, automātiski parādīsies **User** displejs, pat ja jūs jau būsiat iestatījuši kādu no rūpnīcas iestatījumiem: **Flat**, **Music**, **Movie** vai **Sports** .



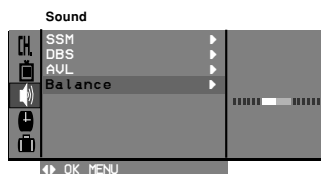
SKAŅAS REGULĒŠANA



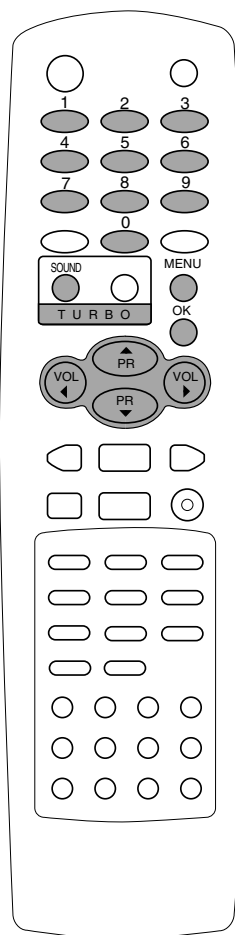
Skaņas regulēšana

Jūs varat regulēt skaņas balansu, automātisko skaļuma līdzsvarotāju (AVL), DBS vai austiņu skaļumu/skaņas kvalitāti. AVL automātiski uztur vienādu skaļuma līmeni arī tad, ja tiek pārslēgtas programmas. Ja ieslēdzat DBS, aparāts sāk atskaņot dinamiskas basu skaņas. Turbo skaņas režīms rada telpiskas skaņas efektu līdzīgi kā koncertzālē.

1. Nospiediet **MENU** pogu un spiediet **▲ / ▼** pogas, lai iezīmētu skaņas izvēlni (Sound).
2. Nospiediet **▶** pogu un tad **▲ / ▼** pogas, lai izvēlētos kādu no jums vēlamajiem skaņas parametriem: **AVL**, **DBS** vai **Balance**.

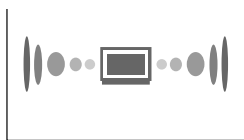


3. Izmantojot **◀ / ▶**, **▲ / ▼** pogas vai **OK** pogu, veiciet nepieciešamo regulēšanu katrā izslidošajā izvēlnē.
4. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.



Turbo skaņas uzstādīšana (opcija)

Kad ir ieslēgta šī funkcija, skaņa būs vairāk akcentēta un spēcīgāka nekā normāla skaņa. Lai ieslēgtu vai izslēgtu funkciju, atkārtoti nospiediet pogu **Turbo skaņas**.



(Turbo skaņas izslēgts)



(Turbo skaņas ieslēgts)

SKAŅAS REGULĒŠANA

Skaņas izvada izvēle

AV režīmā jūs varat izvēlēties skaņas atskaņošanu labās un kreisās puses skaļruņiem.

Lai izvēlētos skaņas izvadīšanas veidu, atkārtoti nospiediet **I/II** pogu.

L+R : signāls no audio kreisās ieejas (L) tiek nosūtīts uz kreiso skaļruni, bet signāls no audio labās ieejas (R) tiek nosūtīts uz labās puses skaļruni.

L+L : signāls no kreisās audio ieejas (L) tiek nosūtīts uz labo un kreiso skaļruni.

R+R : signāls no labās audio ieejas (L) tiek nosūtīts uz labo un kreiso skaļruni.

Stereo/Dual uztveršana

Kad programma ir izvēlēta, līdzās programmas numuram tiek parādīta skaņas informācija, bet stacijas nosaukums tajā brīdī pazūd.

Raidīšanas formāts	Atainojums uz ekrāna
Monofoniskā skaņa	MONO
Stereo skaņa	STEREO
Duālais režīms	DUAL I

Monofoniskās skaņas izvēle

Ja uztvertais stereo signāls ir vājš, divreiz nospiežot **I/II** pogu, jūs varat pārslēgties uz monofoniskās skaņas uztveršanu. Mono režīmā skaņas dziļums ir labāks. Lai pārslēgtos atpakaļ uz stereo, nospiediet pogu **I/II** vēlreiz.

Valodas izvēle raidījumiem ar duālu valodas režīmu

Ja programma tiek uztverta divās valodās (duālais valodu režīms), atkārtoti spiežot pogu **I/II**, jūs varat pārslēgties uz opcijām **DUAL I**, **DUAL II** vai **DUAL I+II**.

DUAL I – uz skaļruņiem tiek nosūtīta primārā raidīšanas valoda.

DUAL II – uz skaļruņiem tiek nosūtīta otrā raidīšanas valoda.

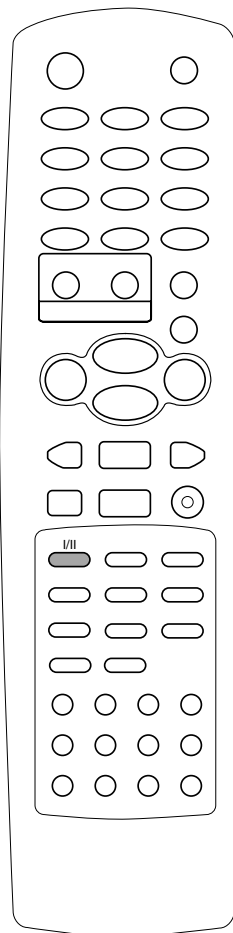
DUAL I+II – katra valoda tiek nosūtīta uz savu skaļruni.

NICAM uztveršana (opcija)

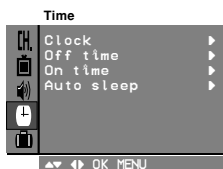
Ja jūsu aprāts ir aprīkots ar NICAM uztvērēju, var uztvert NICAM standarta digitālo skaņu.

Skaņas izvadīšanas veidu var izvēlēties atbilstoši uztvertajam raidījumam, atkārtoti nospiežot **I/II** pogu.

1. Ja tiek uztverta NICAM monofoniska skaņa, jūs varat izvēlēties **NICAM MONO** FM MONO.
2. Ja tiek uztverta NICAM stereofoniska skaņa, jūs varat izvēlēties **NICAM STEREO** vai FM MONO. Ja stereo signāls ir vājš, pārslēdzieties uz FM mono.
3. Ja tiek uztverts NICAM duālais signāls, jūs varat izvēlēties **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** vai **MONO**. Ja esat izvēlējies FM mono, uz ekrāna parādīsies norāde **MONO**.



LAIKA IESTATĪŠANA



Pulksteņa iestatīšana

1. Nospiediet **MENU**, tad ar **▲ / ▼** pogām izvēlieties laika izvēlni (Time).
2. Lai izvēlētos pulksteni (**Clock**), nospiediet **▶** pogu un tad **▲ / ▼** pogas.
3. Nospiediet **▶** pogu, tad ar **▲ / ▼** noregulējiet stundu.



4. Nospiediet **▶** pogu, tad ar **▲ / ▼** noregulējiet minūtes.
5. Nospiediet **OK** pogu.
6. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Ieslēgšanas/izslēgšanas taimeris

Ar šīs funkcijas palīdzību aparāts automātiski ieslēdzas un izslēdzas iepriekš iestatītajā laikā. Pirms izmantot šo funkciju, jums, izmantojot laika ieslēgšanas/ izslēgšanas funkciju, ir jāuzstāda pareizs laiks.

1. Nospiediet **MENU** pogu, tad ar **▲ / ▼** pogām izvēlieties laika izvēlni (Time).
2. Nospiediet **▶** pogu, tad ar **▲ / ▼** pogām izvēlieties **Off time/On time**.
3. Nospiediet **▶** pogu, tad ar **▲ / ▼** pogām ievadiet stundu.



4. Nospiediet **▶** pogu, tad ar **▲ / ▼** pogām ievadiet minūtes.
5. **Tikai ieslēgta laika (On time) funkcijai:** nospiediet **▶** pogu, tad ar **▲ / ▼** pogām uzstādiat programmas numuru un skaļuma līmeni.
6. Nospiediet **OK** pogu.
7. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

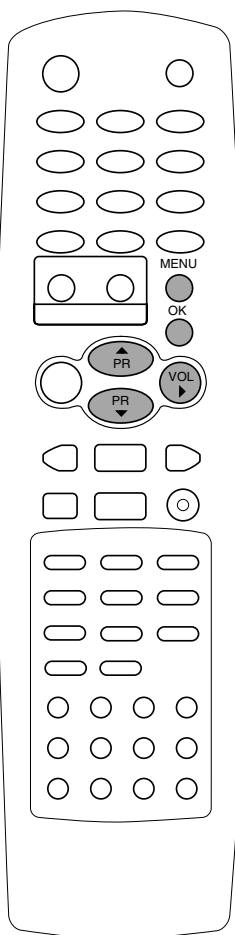
Piezīme:

- a. Funkcija **On time** darbojas tikai gaidīšanas režīmā.
- b. Lai apskatītu atlikušo ieslēgšanas/izslēgšanas laiku, atveriet laika izvēlni (Time).
- c. Ja tiek izslēgta strāvas padeve, Pulksteņa (**Clock**) funkcija tiek atiestatīta un ieslēgšanas/izslēgšanas laika funkcija (**On/Off time**) ir atslēgta.

Automātiskais snaudas režīms

Ja izslīdošajā automātiskajā snaudas (**Auto sleep**) izvēlnē tiek aktivizēts **On** (iesl.), aparāts automātiski pārslēgsies uz gaidīšanas režīmu apmēram 10 minūtes pēc tam, kad stacija būs beigusī raidīt.

1. Nospiediet **MENU** pogu un ar **▲ / ▼** pogām izvēlieties laika (Time) izvēlni.
2. Nospiediet **▶** pogu un ar **▲ / ▼** pogām izvēlieties **Auto sleep**.
3. Nospiediet **▶** pogu un ar **▲ / ▼** pogām **Auto sleep** izvēlnē ieslēdziet (**On**) vai izslēdziet (**Off**) funkciju.
4. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.



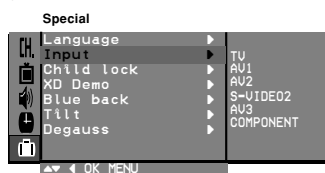
CITAS FUNKCIJAS

TV un AV režīmi

TV un AV režīmiem var uzstādīt ievadu. AV režīmu izmanto, ja aparātam tiek pieslēgts videomagnetofons (VCR) vai citas iekārtas.

Piezīme: Ja VCR tiek pieslēgts caur antenas ligzdu, aparāts strādā TV režīmā. Par pieslēgšanu lasiet nodaļā „Ārējo iekārtu pieslēgšana”.

1. Nospiediet **MENU** pogu un ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties speciālo izvēlni (Special).
2. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties ievades izvēlni (**Input**).
3. Nospiediet ► pogu un tad ▲ / ▼ pogas, lai ievadišanas (**Input**) izkrītošajā izvēlnē izvēlētos **TV**, **AV1**, **AV2**, **S-VIDEO2** (opcija), **AV3**(opcija) , **COMPONENT** (opcija).



AV1 : VCR pievienots pie TV aparāta Euro scart 1. ligzdas
AV2 : VCR pievienots pie TV aparāta Euro scart 2. ligzdas
S-VIDEO 2: Kasešu videomagnetofona S-VIDEO ligzda ir savienota ar Euro scart ligzdu uz pašas ierīces (opcija).
AV3 : VCR pievienots pie TV aparāta AV IN3 ligzdām (opcija)
COMPONENT (komponente) : DVD vai SET-TOP Box (televizora augšpusē novietotās ierīces) pievienotas Component (komponentes) televizora spraudkontaktiem.

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

Alternatīvi jūs varat izvēlēties TV vai AV režīmu, spiežot **TV/AV** pogu. AV režīmā, lai atgrieztos TV režīmā, spiediet ▲ / ▼ vai CIPARU pogas.

Auto AV pārslēgšana (opcija)

Ja VCR pēc pieslēgšanas Euro scart ligzdām padod AV ieslēgšanas spriegumu, aparāt automātiski ieslēgs **AV1** vai **AV2** režīmu. Ja vēlaties turpināt atstāt TV režīmu, nospiediet ▲ / ▼ vai CIPARU pogas.

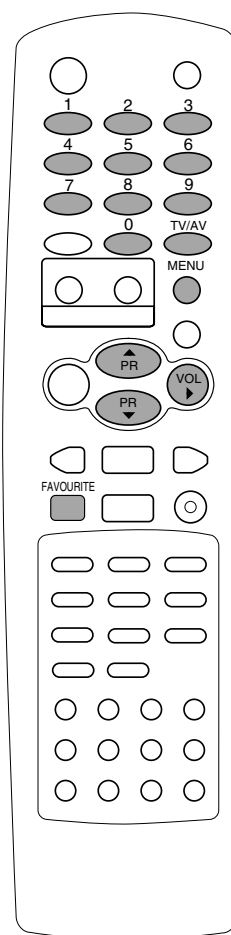
Lai atgrieztos AV režīmā, spiediet **TV / AV** pogu.

Bloķēšana no bērniem

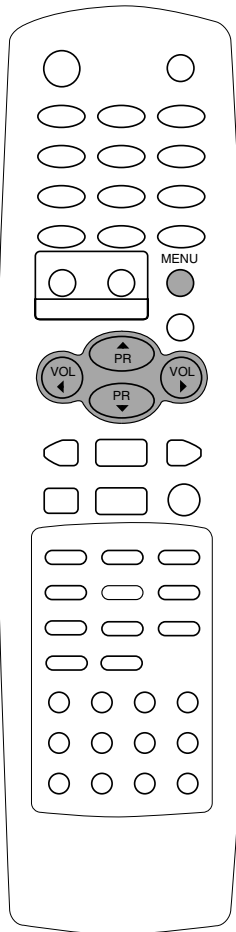
TV aparātu var iestatīt tā, lai tā vadīšanai būtu nepieciešams komunikators. Šo funkciju var izmantot, lai nepieļautu nesankcionētu TV skatīšanos.

1. Nospiediet **MENU** pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties speciālo izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties funkciju **Child lock**.
3. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izsliedošajā izvēlnē izvēlieties opciju **On** (iesl.) vai **Off** (izsl.).
4. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Ja bloķēšana ir aktivizēta, nospiežot kādu pogu uz priekšējā paneļa, uz ekrāna parādās paziņojums **Child lock on**.



CITAS FUNKCIJAS



XD Demo (XD demonstrēšana)(opcija)

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

1. Nospiediet **MENU** pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties speciālo izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties apakšizvēlni **XD Demo**.
3. Lai ieslēgtu režīmu **XD Demo** (XD demonstrēšana), nospiediet pogu ►.
4. Lai apturētu režīmu **XD Demo** (XD demonstrēšana), nospiediet pogu **MENU** (IZVĒLNE).

Zilais fons (Blue back) (opcija)

Izvēloties opciju **On** (iesl.) **Blue back** izslīdošajā izvēlnē, ja aparāta uztvertais signāls būs vājš, ekrānam parādīsies zils fons.

1. Nospiediet **MENU** pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties speciālo izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties apakšizvēlni **Blue back**.
3. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties izslīdošajā izvēlnē opciju **On** (iesl.) vai **Off** (izsl.).
4. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

***Piezīme:** Ja aparātam esot AV režīmā nepienāk signāls, ekrāns automātiski iegūst zilu fonu.*

Attēla sašķiešana (Tilt)

Ja aparāts tiek pārvietots uz citu vietu, TV attēlu var sašķiebt pa labi vai pa kreisi. Šo funkciju var izmantot, lai kompensētu sašķiešanos.

1. Nospiediet **MENU** pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties speciālo izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties apakšizvēlni **Tilt**.
3. Lai regulētu slīpumu, nolaižamajā izvēlnē Tilt (Slīpums) nospiediet vadības paneļa pogu ► un tad pogu ◀ / ▶.
Dažiem modeļiem slīpuma regulēšanai izmantojiet tālvadības pults pogu ◀ / ▶.
4. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

CITAS FUNKCIJAS

Demagnetizēšana (Degauss) (opcija)

Tā kā TV kineskops ir ļoti garš, citu ierīču (piem., skaļruņu) radītais magnētiskais lauks var iespaidot attēla krāsu tīrību. Uz ekrāna var parādīties joslas vai krāsu plankumi.

1. Nospiediet **MENU** pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties speciālo izvēlni.
2. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izvēlieties apakšizvēlni **Degauss**.
3. Nospiediet ► pogu, tad ar ▲ / ▼ pogām izslidošajā izvēlnē aktivizējiet (**On**) aparāta demagnetizēšanu. Pēc tam, kad atmag-netizēšanas funkcija ir nostrādājusi, aktīvais režīms (**On**) tiek pārslēgts uz neaktīvo (**Off**) režīmu.
4. Lai atgrieztos normālā TV režīmā, atkārtoti nospiediet **MENU** pogu.

Piezīme: Ja nevarat noregulēt attēlu, izmantojot demagnetizēšanu (Degauss), atkārtojiet to vēlreiz pēc aptuveni 4 minūtēm.

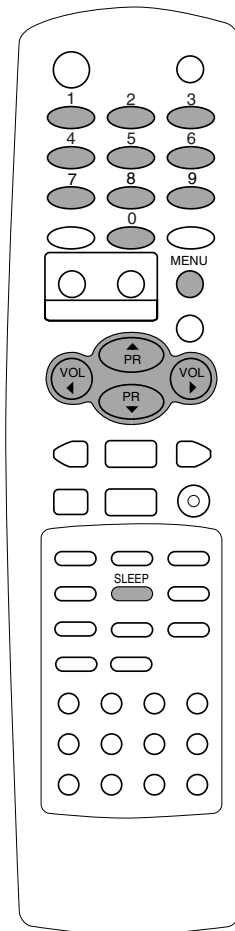
Izslēgšanas taimeris

Jums nav jāatceras pirms gulētiešanas izslēgt aparātu. Izslēgšanas taimeris pēc tam, kad ir pagājis iepriekš iestatītais laiks, automātiski pārslēdz aparātu gaidīšanas režīmā.

Lai izvēlētos minūšu skaitu, atkārtoti nospiediet **SLEEP** pogu. Ekrānā parādīsies displejs: ⏻ --- ar skaitļiem **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** un **240**. Taimeris pēc minūšu skaita ievadīšanas sāk atpakaļejošo skaitīšanu.

Piezīme:

- a. Lai apskatītu atlikušo laiku, vēlreiz nospiediet pogu **SLEEP**.
- b. Lai atceltu taimera funkciju, vairākkārt nospiediet pogu **SLEEP**, līdz displejā parādās simbols: ⏻ ---.
- c. Ja aparāts tiek izslēgts, tas dzēs iestatīto izslēgšanās laiku.



ATTĒLS ATTĒLĀ (PIP) (opcija)

Opcija:

PIP ir papildu funkcija un ir pieejama tikai aparātiem, kam tā paredzēta. PIP (Picture in Picture) parāda attēlu cita attēla robežās.

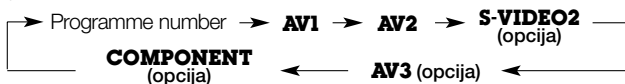
Ieslēgšana un izslēgšana

Lai ieslēgtu šo režīmu, nospiediet **PIP** pogu. Nospiediet pogu vēlreiz, lai to izslēgtu.

Sekundāro ekrānu ievadīšanas režīms

Lai izvēlētos sekundāro attēlu ievadīšanas režīmu, nospiediet **INPUT** pogu.

Ikreiz kad tiek nospiesta šī poga, katrs dalītā ekrāna attēla režīms tiek parādīts, kā tas redzams zemāk.



Piezīme: Pēc tam, kad pievienots ārējās iekārtas aprīkojums, apakšattēlam iespējams izvēlēties ieejas režīmu.

Pāreja no galvenā ekrāna uz sekundāro

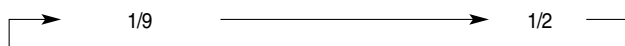
Lai pārslēgtos no galvenā ekrāna uz sekundāro un otrādi, nospiediet **SWAP** pogu.

Sekundāro attēlu programmas

Nospiediet **PR +/-** pogu. Izvēlētas programmas kārtas numurs tiek parādīts turpat zem galvenā attēla programmas kārtas numura.

Sekundārā attēla lielums

Atkārtoti nospiediet pogu **SIZE**, lai izvēlētos vēlamo sekundāro attēla lielumu. Sekundārais attēls parādās šādi.



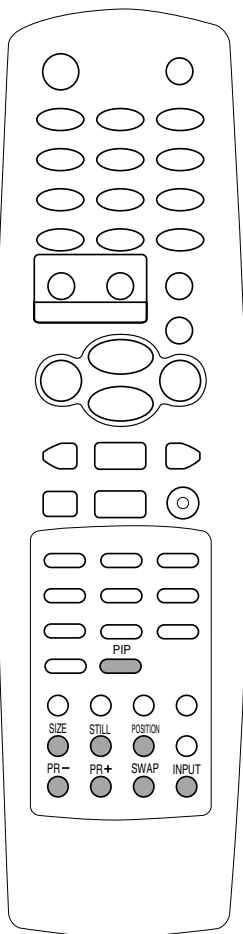
Piezīme: Ja sekundārā attēla lielums ir 1/2 no galvenā ekrāna, attēla kvalitāte var pasliktināties.

Sekundārā attēla apturēšana

Lai apturētu sekundāro attēlu, nospiediet pogu **STILL**.
Lai atjaunotu attēlu, nospiediet pogu vēlreiz.

Sekundārā attēla pozīcija

Lai pārvietotu sekundāro ekrānu, nospiediet vairākkārt pogu **POSITION**, līdz attēls ir vēlamajā pozīcijā. Sekundārie attēli pārvietojas pulksteņa rādītāja virzienā.



TELETEKSTS (opcija)

Teleteksts (jeb TOP teksts) ir papildu funkcija un tādēļ tikai TV aparāti, kam ir šāda sistēma, var uztvert teleteksta raidījumus.

Teleteksts ir bezmaksas servisa raidījumi, ko raida lielākā daļa TV staciju, sniedzot informāciju par aktuālākajiem jaunumiem, TGV programmām, akciju cenām, laika ziņas un citu informāciju.

Šā TV aparāta teleteksta dekodērs atbalsta SIMPLE, TOP un FASTEXT sistēmas. SIMPLE (standarta teleteksts) sastāv no virknes lappušu, kas tiek izvēlētas, tieši ievadot attiecīgās lappuses numuru. TOP un FASTEXT sistēmas ir modernākas metodes, kas ļauj ātri un vienkārši atlasīt teleteksta informāciju.

Ieslēgšana/izslēgšana

Lai ieslēgtu teletekstu, nospiediet **TEXT** pogu.

Uz ekrāna tiek parādīta pirmā vai pēdējā lappuse.

Ekrāna virsrakstā tiek parādīti divu lappušu numuri, TV stacijas nosaukums, kā arī datums un laiks. Pirmās lappuses numurs norāda jūsu izvēli, bet otrais numurs – lappusi, kurā jūs pašreiz atrodaties.

Nospiediet **TEXT** pogu, lai izslēgtu teletekstu.

Ekrānā parādās iepriekšējais režīms.

SIMPLE teksta sistēma

Lappušu izvēlēšanās

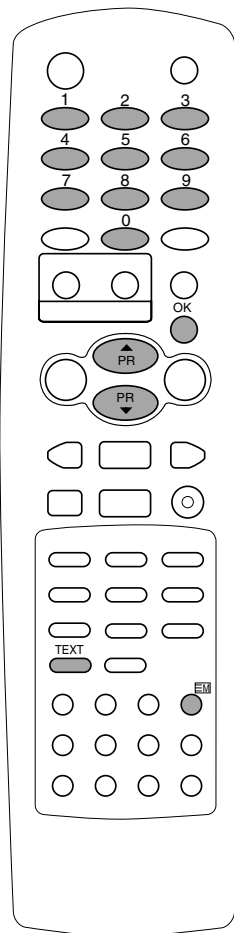
1. Vēlamās lappuses numuru ievada trīsciparu skaitļa veidā, izmantojot CIPARU pogas. Ja ievadot skaitli, esat nospiedis nepareizu ciparu, jums ir jāpabeidz ievadīt skaitlis un tad jāievada pareizās lappuses numurs.
2. ▲ / ▼ pogas izmanto, lai pāršķirtu iepriekšējo vai nākamo lappusi.

Krāsu pogu programmēšana LIST režīmā (opcija)

Ja TV aparāts ir SIMPLE, TOP vai FASTEXT teksta režīmā, lai pārslēgtos uz apskata (LIST) režīmu, nospiediet **EM**.

Četrus teleteksta lappušu numurus pēc jūsu izvēles var iekodēt ar krāsu un ērti izsaukt uz ekrāna, nospiežot uz tālvadības pults attiecīgās krāsas pogu.

1. Nospiediet krāsaino pogu.
2. Izmantojot CIPARU pogas, izvēlieties lappusi, kuru vēlaties ierprogrammēt.
3. Nospiediet **OK** pogu. Izvēlētā lappuse tiek saglabāta kā izvēlētās lappuses numurs un vienu reizi nomirkšķinās. Tagad jūs varat izsaukt šo lappusi, nospiežot tādas pat krāsas pogu.
4. Pārējās trīs krāsas tiek programmētas tādā pat veidā.



TELETEKSTS (opcija)

TOP teksts (opcija)

Lietotāja pamācība rāda ekrāna apakšējā malā četrus laukus: sarkanu, zaļu, dzeltenu un zilu. Dzeltenais lauks norāda uz nākamo grupu, bet zilais lauks – uz nākamo bloku.

Bloks / grupa / lappuse

1. Ar zilo pogu jūs varat pāriet no bloka uz bloku.
2. Izmantojiet dzeltenu pogu, lai pārietu uz nākamo, automātiski pārejot uz nākamo bloku.
3. Izmantojot zaļo pogu, jūs varat pāriet uz nākamo lappusi, automātiski pārejot pie nākamās grupas.
Alternatīvi var izmantot ▲ pogu.
4. Sarkanā poga atļauj atgriezties iepriekšējā sadaļā.
Alternatīvi var izmantot ▼ pogu.

Lappuses izvēlēšanās tieši

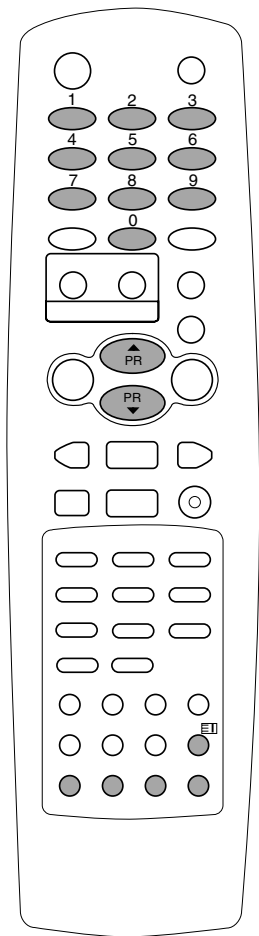
Atbilstoši teleteksta SIMPLE režīmam jūs varat izvēlēties lappusi, TOP režīmā ievadot vajadzīgās lappuses numuru ar CIPARU taustiņiem.

FASTEXT

Teleteksta lappuses ekrāna apakšmalā ir kodētas ar krāsām, un vajadzīgo lappusi izsauc, nospiežot attiecīgās krāsas pogu.

Lappuses izvēlēšanās

1. Nospiediet pogu, lai izvēlētos indeksa lappusi.
2. Jūs varat izvēlēties lappuses, kas ir kodētas ar krāsu ekrāna apakšējā rindā, ar tādas pat krāsas pogām.
3. Atbilstoši teleteksta SIMPLE režīmam jūs varat izvēlēties lappusi, ievadot FASTEXT režīmā ar CIPARU taustiņiem lappuses trīsciparu numuru.
4. ▲ / ▼ pogas izmanto, lai pāršķirtu iepriekšējo vai nākamo lappusi.



TELETEKSTS (opcija)

Speciālās teleteksta funkcijas

ATVĒRT (REVEAL)

Nospiediet šo pogu, lai atklātu apslēptu informāciju, piem., mīklu risinājumus.

Lai notīrītu informāciju no ekrāna, nospiediet šo pogu vēlreiz.

IZMĒRS (SIZE)

Ieslēdz dubulta augstuma tekstu.

Nospiediet šo pogu, lai palielinātu lapas augšējo pusi.

Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai palielinātu lapas apakšējo pusi.

Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai atgrieztos normāla ekrāna režīmā.

ATJAUNINĀT (UPDATE)

Rāda TV attēlu, kamēr tiek ielādēta jauna teleteksta lappuse.

Displejs parādās ekrāna kreisajā augšējā stūrī. Kad atjauninātā lappuse ir pieejama, displejā parādās lappuses numurs.

Nospiediet šo pogu, lai skatītos atjauninātu teleteksta lappusi.

APTURĒT (HOLD)

Automātiski aptur lappuses izmaiņas, ja teleteksta lappuse sastāv no 2 vai vairākām pakārtotām lappusēm. Pakārtoto lappušu skaits un pati lappuse tiek parādīti ekrāna apakšējā daļā zem laika. Kad tiek nospiesta šī poga, augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts stop simbols un lappuses automātiskās izmaiņas tiek aizkavētas.

Lai turpinātu, nospiediet šo pogu vēlreiz.

SAJAUKŠANA (MIX)

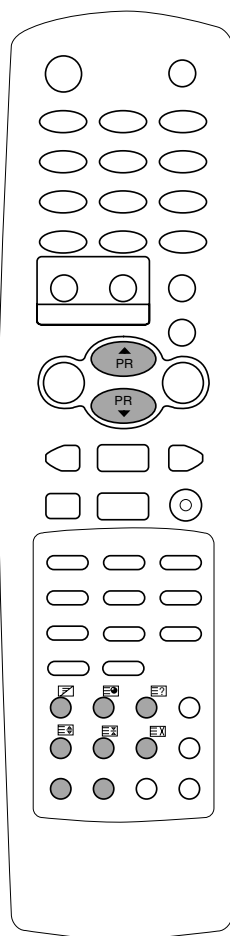
Rāda teleteksta lappuses pa virsu TV attēlam.

Lai atslēgtu TV attēlu, nospiediet šo pogu vēlreiz.

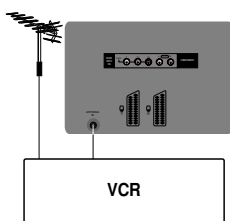
LAIKS (TIME)

Skatoties TV programmu, nospiediet šo pogu, lai uz ekrāna labajā augšējā stūrī parādītu laiku. Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai notīrītu laika rādījumu. Teleteksta režīmā nospiediet šo pogu, lai izvēlētos lappuses numuru. Ekrāna apakšējā daļā tiek parādīts pakārtotās lappuses numurs. Lai paturētu vai nomainītu pakārtoto lappusi, nospiediet SARKANO/ZAĻO, ▲ / ▼ vai CIPARU pogas.

Lai izietu no funkcijas, nospiediet pogu vēlreiz.



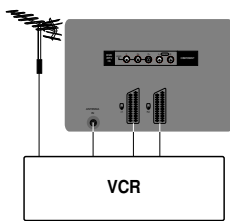
ĀRĒJĀ APRĪKOJUMA PIEVIENOŠANA



Jūs varat pievienot savam aparātam papildu aprīkojumu, piemēram, VCR, videokameru vai tml. Šeit aprakstītais var atšķirties no jūsu aparāta.

Antenas ligzda

1. Savienojiet VCR RF izejas ligzdu ar antenas ligzdu aparāta aizmugurē.
2. Pievienojiet antenas kabeli pie VCR RF antenas ieejas ligzdas.
3. Saglabājiet VCR kanālu programmas „0” numurā, kā tas aprakstīts nodaļā „Manuālā programmu noskaņošana”.
4. Kad VCR kanāls ir saglabāts, izvēlieties programmas numuru.
5. Nospiediet PLAY pogu uz VCR.

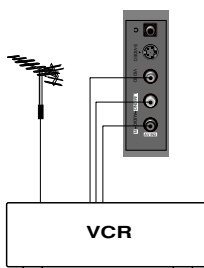


Euro scart ligzda

1. Savienojiet VCR Euro scart ligzdu ar TV aparāta Euro scart ligzdu 1 vai 2.
2. Nospiediet **PLAY** pogu uz VCR. Ja VCR pēc pieslēgšanas Euro scart ligzdām ieslēgšanas spriegumu, aparāts automātiski pārslēgsies uz **AV1** vai **AV2**. Taču, ja vēlaties turpināt skatīties TV režīmā, nospiediet **▲ / ▼** vai CIPARU pogas.

Pretējā gadījumā, lai izvēlētos **AV 1** vai **AV2** nospiediet uz tālvadības pults **TV/AV** pogu. Ekrānā parādīsies VCR atskaņošanas attēls.

Jūs varat ierakstīt ar TV uztvertās programmas videomagnetofoņa lentē.



Piezīme:

a. RGB tipa signālu, t.i., sarkano, zaļo un zilo, var iestatīt tikai Euro scart ligzdai. Šos signālus raida, piemēram, maksas TV dekoderi, spēļu konsoles vai foto CFD ierīces un tml.

b. Ja abas Euro scart ligzdas (1 un 2) ir vienlaicīgi pievienotas pie VCR, tad uztvert var tikai **AV2**.

Audio/Video ieejas/izejas ligzdas (opcija)

1. Savienojiet VCR audio/video izejas ligzdas ar TV aparāta audio/video ieejas ligzdām un VCR ieejas ligzdas ar TV aparāta izejas ligzdām.
2. Ja VCR ir pieslēgts pie TV aparāta AV ligzdām, nospiediet TV/AV pogu. Lai izvēlētos **AV 3 (opcija)**.
3. Nospiediet **PLAY** pogu uz VCR. Ekrānā parādās VCR atskaņošanas attēls.

Izmantojot audio/video izejas ligzdas jūs varat video lentē ierakstīt TV uztvertās programmas.

Piezīme: Ja jums ir mono VCR, pievienojiet audio kabeli no VCR pie TV aparāta AUDIO L/MONO ligzdas.

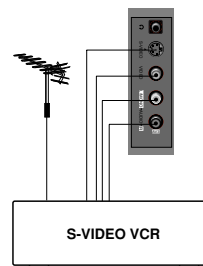
ĀRĒJĀ APRĪKOJUMA PIEVIENOŠANA

S-video / Audio ieejas ligzdas (S-AV) (opcija)

Pievienojot S-VIDEO VCR pie S-VIDEO ligzdas, tiks iegūts labākas kvalitātes attēls.

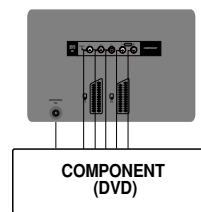
1. Pievienojiet VCR S-video ligzdu pie TV aparāta S-VIDEO ligzdas.
2. Pievienojiet audio kabeli no VCR S-VIDEO pie TV aparāta AUDIO ligzdām.
3. Lai izvēlētos **AV3 (opcija)**, atkārtoti nospiediet **TV/AV** pogu.
4. Nospiediet **PLAY** pogu uz VCR.
Ekrānā parādās VCR atskaņošanas attēls.

Piezīme: Ja abas – **S-VIDEO** un **VIDEO** ligzdas vienlaikus ir savienotas ar S-VHS VCR, tad var uztvert tikai **S-VIDEO**.



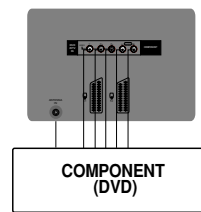
Component (komponentšu) ieejas spraudkontakti (opcija)

1. Pievienojiet COMPONENT(komponentes) video izejas spraudkontaktus (Y Cb Cr, Y Pb Pr or Y B-Y R-Y) televizora COMPONENT INPUT ieejas spraudkontaktiem (Y P_B P_R).
2. Pievienojiet COMPONENT (komponentes) audio vadu COMPONENT(KOMPONENTES) AUDIO IN(audio ieeja) spraudkontaktiem.
3. Nospiediet TV/AV taustiņu, izvēlētos COMPONENT(komponenti).
4. Nospiediet COMPONENT (komponentes) „play” (atskaņot) taustiņu.
Ekrānā būs redzams COMPONENT (komponentes) attēls.



DTV ieejas spraudkontakts (opcija)

1. Pievienojiet COMPONENT (komponentes) HD-SET TOP (HD ierīces, kas novietota televizora augšpusē) ieejas televizora COMPONENT INPUT (komponentes ieejas) spraudkontaktiem (Y P_B P_R).
2. Pievienojiet audio ieejas COMPONENT(komponentes) Audio spraudkontaktiem.
3. Nospiediet TV/AV taustiņu, izvēlētos COMPONENT (komponenti).



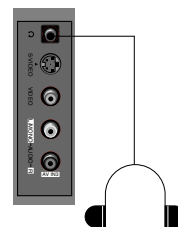
Austiņu ligzda (opcija)

Šī funkcija ir iespējama tikai tiem aparātiem, kas ir aprīkoti ar austiņu spraudkontakta ligzdu.

Iespraudiet austiņu spraudkontakta TV aparāta austiņu ligzdā.

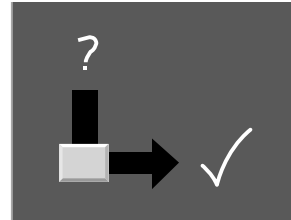
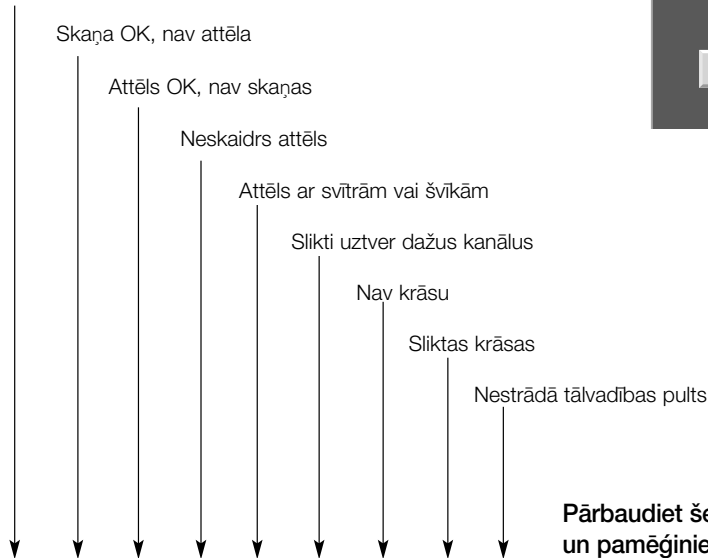
Tagad jūs varat klausīties skaņu ar austiņām. Lai noregulētu austiņu skaļumu, nospiediet ◀ / ▶ pogu.

Ja nospiedīsiet **MUTE** pogu, skaņa austiņās tiks izslēgta.

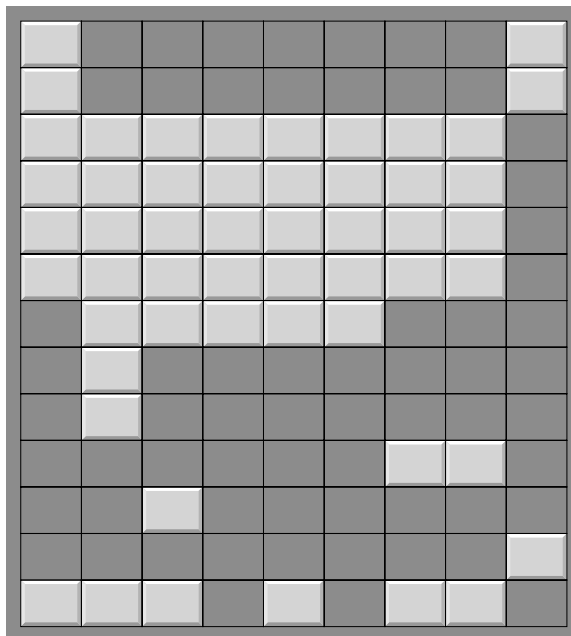


DEFEKTU NOVĒRŠANA

Nav attēla un skaņas



Pārbaudiet šeit norādītos punktus un pamēģiniet noregulēt



Kontaktdakša (TV pievienots pie tīkla un ieslēgts)

Vai TV ir ieslēgts?

Izmēģiniet citu kanālu (vājš signāls)

Pārbaudiet antenu (vai kontakts iesprausts TV?)

Pārbaudiet antenu (bojāts pievads?)

Pārbaudiet antenu

Pārbaudiet vietējo interferenci

Noregulējiet kontrastu

Noregulējiet spilgtumu

Noregulējiet krāsu

Noregulējiet skaļumu

Pārbaudiet tālvadības pults baterijas

Pārbaudiet Audio/Video ligzdas (tikai VCR)