



LCD-TELER KASUTUSJUHE

LCD-TELERITE

MUDELID

19LS4R*

22LS4R*

17LS5R*

20LS5R*

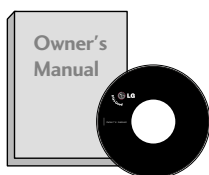
Lugege juhend enne seadme kasutamist tähelepanelikult läbi.

Kirjutage üles teleri mudeli number ja seerianumber.

Vaadake tagakattel olevat silti ja esitage sellel toodud teave teenindusvajaduse korral edasimüüjale.

TARVIKUD

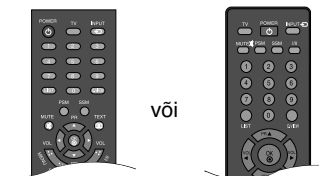
Veenduge, et teie plasmakuvariga on kaasas järgmised tarvikud. Kui mõni tarvik on puudu, pöörduge edasimüüja poole, kust te toote ostsite.



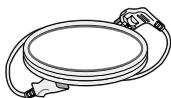
Omaniku juhend



Patareid



Kaugjuhtimispuht



Toitejuhe



Kaablihoidik



Puhastuslapp

Puhastage ekraani lapiga. Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

***Kui toote välispinnal on määrdetplekk või näpujalg, pühkige määrdunud kohta kergelt ainult välispinna puhastamiseks mõeldud lapiga.**

Plekki eemaldades ärge pühkige jõuga. Palun olge ettevaatlik, sest liigne jõud võib põhjustada kriimustusi või värvimuutusi.

SISUKORD

TARVIKUD1

ETTEVALMISTUS

E IPANEELI JUHTSEADISED	4
TAGAPANEELI TEAVE	6
Aluse paigaldamine	9
Statiivi lahtivõtmine	10
TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS	11
Seinapaigaldus Horisontaalpaigaldus	12
Paigaldamine lauale või telerikapile	12
Ekraani paigutamine	13
Asukoht	13
Kensingtoni turvasüsteem	14
Antenni ühendamine	15

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

HD VASTUVÕTJA HÄÄLESTUS	16
DVD-seadme paigaldamine	18
Videomagnetofoni (VCR) paigaldamine	20
KÕRVAKLAPPIDE SEADISTUS	23
Personaalarvuti (PC) häälestamine	24
Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi	27

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid	28
Teleri sisselülitamine	30
Programmi valik	30
Helitugevuse reguleerimine	30
Ekraanimenüüde valik ja reguleerimine	31
Programmide automaathäälestus	32
Programmide käsihäälestus	33
Peenhäälestus	34
Jaama nime kinnistamine	35
Programmi redigeerimine	36
Lemmikprogramm	37
Programmitabeli poole pöördumine	38
LAPSELUKK	39

PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE	40
PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE	
- Pildirežiimi eelhäälestus	42
- Automaatne värvitooni juhtimine (soe/keskmine/külm)	43
PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE	
- Pildirežiim – kasutaja suvand	44
- Värvitoon – kasutaja suvand	45
XD - PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA	46
XD Demo	47
KINO	48
PILDI LÄHTESTAMINE	49

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA	50
HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM	51
HELISÄTTE REGULEERIMINE	
– KASUTAJA REŽIIM	52
Helitasakaalu reguleerimine	53
I/II	
- Stereo- ja kaksikvastuvõtt	54
- NICAM-vastuvõtt	55
- Kõlarite heliväljundi valik	55
Ekraanimenüü keele / maa valik	56

AJA SEADISTUS

KELLAAJA SEADMINE	57
AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS	58
UNETAIMERI SEADISTUS	59
AUTOMAATSE SEISKAMISE SEADISTUS	60

TELETEKST

Sisse-väljalülitamine	61
Režiim SIMPLE TEXT	61
Režiim TOP TEXT	62
Režiim FASTEXT	62
Teleteksti erifunktsioonid	63

LISA

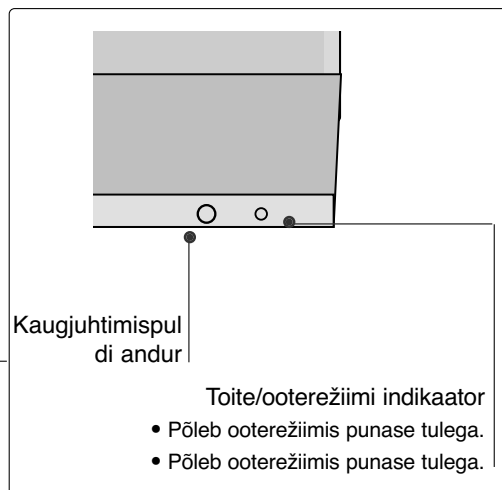
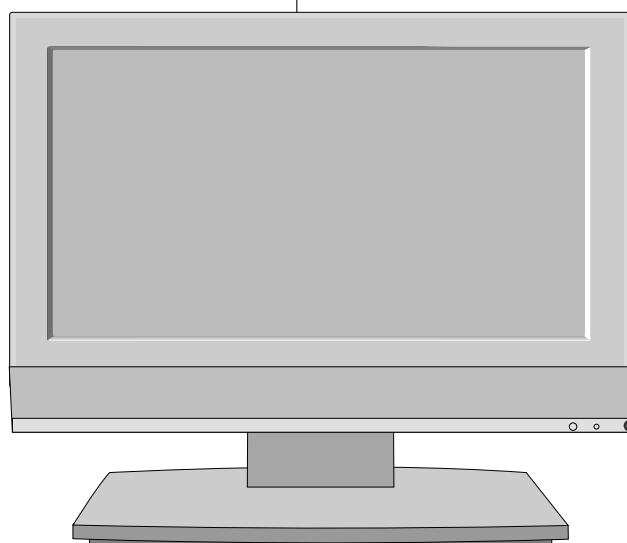
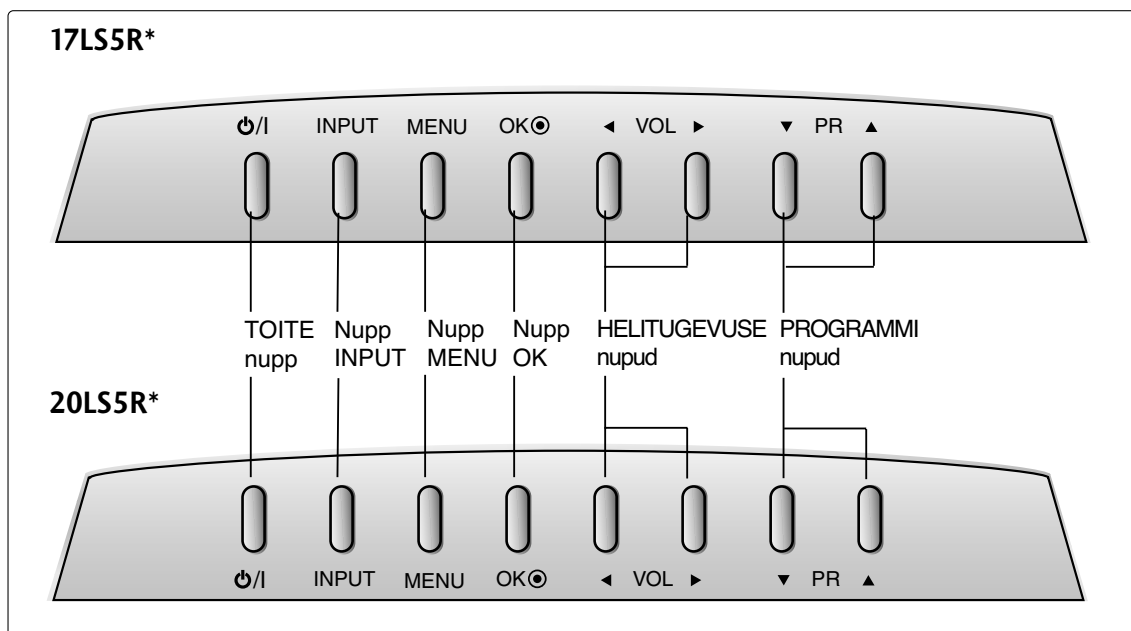
TÕRKEOTSING	64
HOOLDUS	66
TOOTE TEHNILISED ANDMED	67

ETTEVALMISTUS

ESIPANEELI JUHTSEADISED

- Näha on esipaneeli lihtsustatud kujutis. Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.
- Kui teie tootele on kinnitatud kaitsekile, eemaldage see ning pühkige toodet poleerimiseks mõeldud riidelapiga.

17LS5R* / 20LS5R*



TOITE nupp

Nupp INPUT

Nupp MENU

Nupp OK

HELITUGEV
USE nupud

PROGRAMMI
nupud

power/I

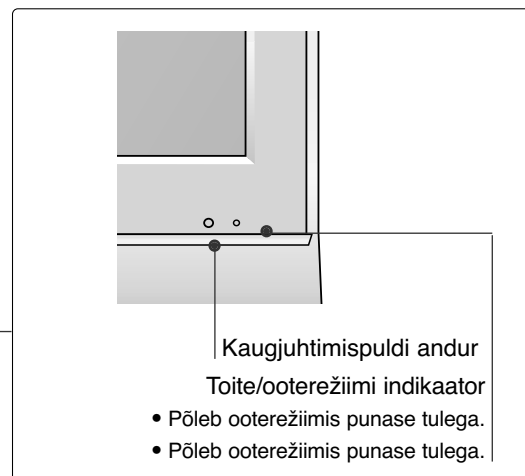
INPUT

MENU

OK

◀ VOL ▶

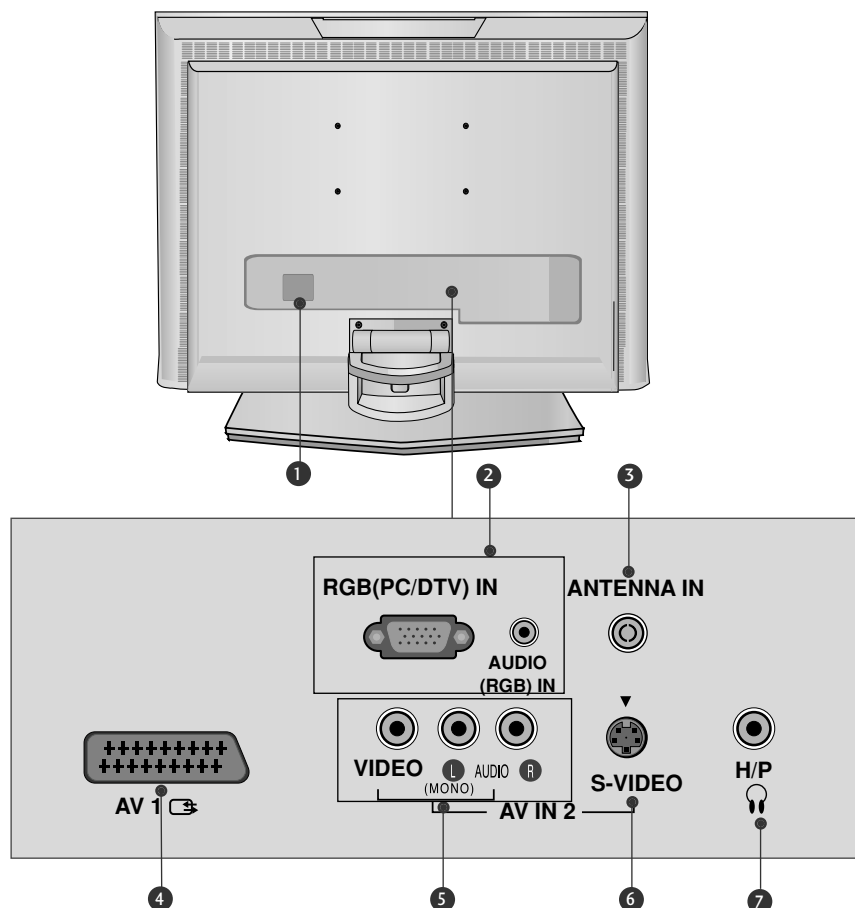
▼ PR ▲



TAGAPANEELI TEAVE

- See on tagapaneeli lihtsustatud kujutis. Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.

17LS5R*



1 Toitejuhtme pesa

See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

2 RGB/Audiosisend

Ühendage monitori väljund personaalarvutist/DTV-st vastavasse sisendporti.

3 Antennisisend

Ühendage sellesse pistikupessa eetri kaudu tulevad signaalid.

4 Pesa Euro Scart (AV1)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

5 Audio-videosisend

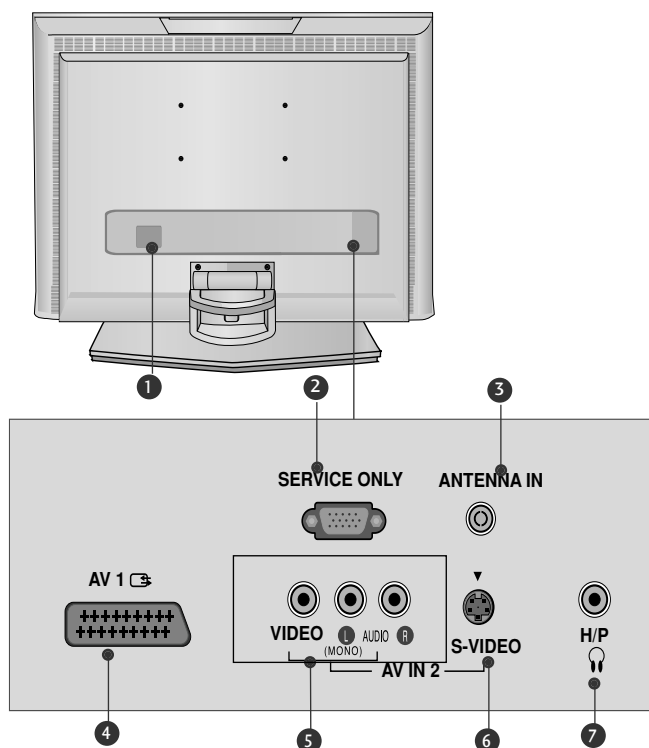
Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme audio-videoväljund.

6 S-Video-sisend

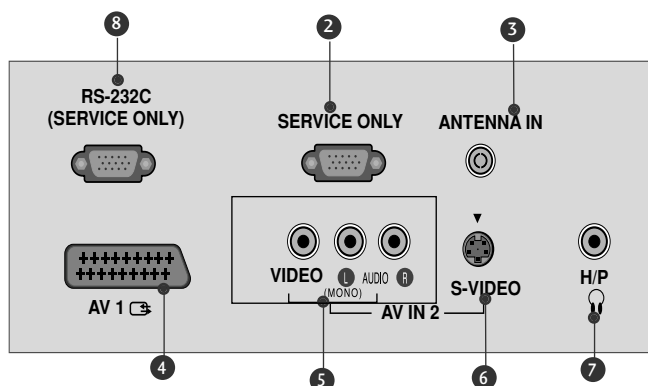
Ühendage siia S-VIDEO-seadme S-Video-väljund.

7 Kõrvaklappide sisend

20LS5R



20LS5RC

**1 Toitejuhtme pesa**

See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

2 VAID TEENINDUS**3 Antennisisend**

Ühendage sellesse pistikupessa eetri kaudu tulevad signaalid.

4 Pesa Euro Scart (AV1)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

5 Audio-videosisend

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme audio-videoväljund.

6 S-Video-sisend

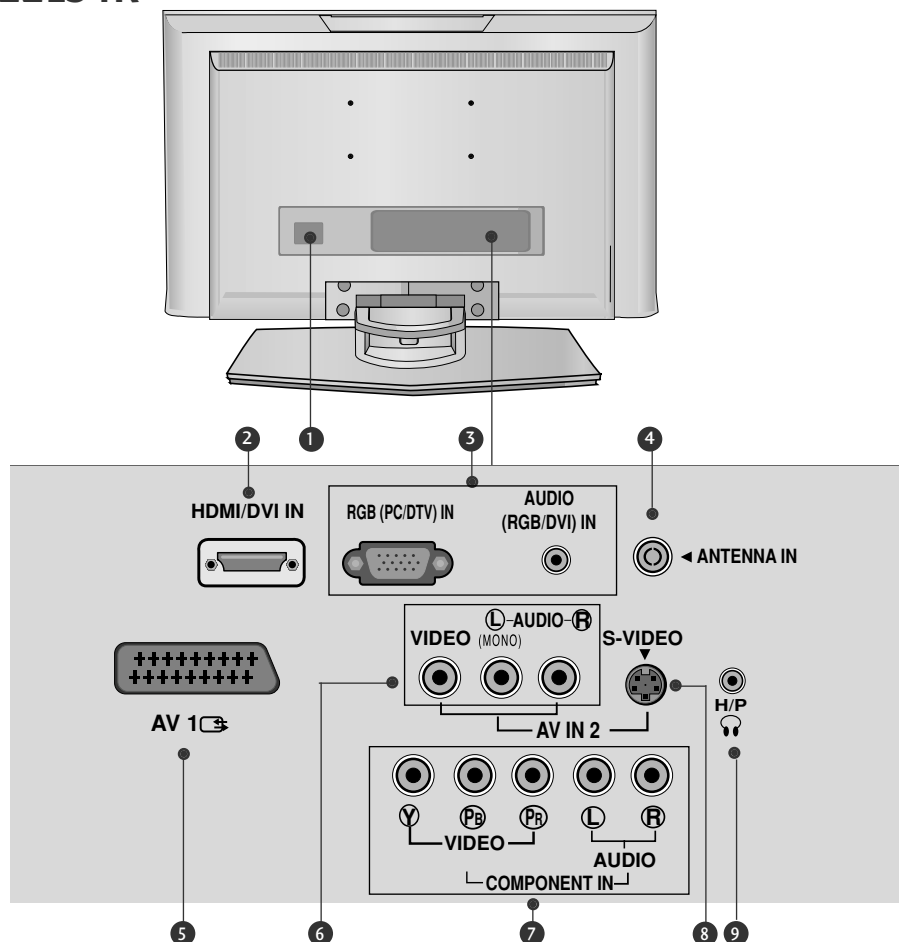
Ühendage siia S-VIDEO-seadme S-Video-väljund.

7 Kõrvaklappide sisend**8 RS-232C-sisendport (VAID TEENINDUS)**

Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.

TAGAPANEELI TEAVE

19LS4R* / 22LS4R*



1 Toitejuhtme pesa

See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

2 HDMI/DVI IN-sisend

Ühendage HDMI-signaal sisendisse HDMI IN. Või ühendage DVI(VIDEO)-signaal DVI ja HDMI vahelise kaabliga porti HDMI/DVI.

3 RGB/Audiosisend

Ühendage monitori väljund personaalarvutist/DTV-st vastavasse sisendporti.

4 Antennisisend

Ühendage sellesse pistikupessa eetri kaudu tulevad signaalid.

5 Pesa Euro Scart (AV1)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

6 Audio-videosisend

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme audio-videoväljund.

7 Komponentsisend

Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade.

8 S-Video-sisend

Ühendage siia S-VIDEO-seadme S-Video-väljund.

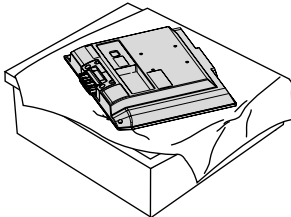
9 Kõrvaklappide sisend

ALUSE PAIGALDAMINE

■ Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.

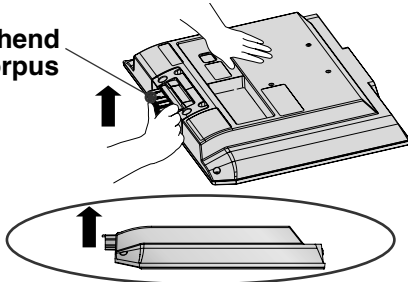
19/22LS4R*

- 1 Asetage toote ekraanipool ettevaatlikult pehmele pinnale, mis kaitseb toodet ja ekraani kahjustuste eest.

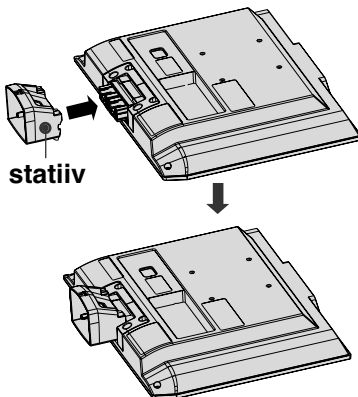


- 2 Hoidke kinni liigendühendusega korpusest ja painutage seda ülespoole.

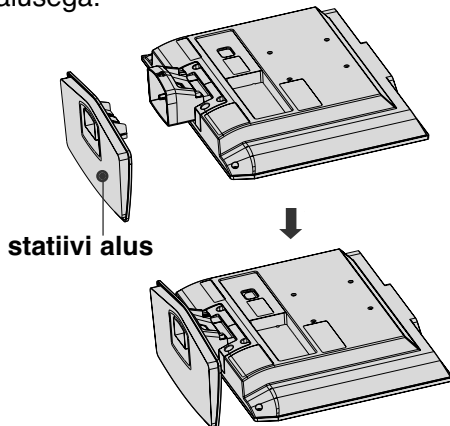
Liigendühend
usega korpust



- 3 Sisestage statiiu alusstatiiu alusesse, kuni kuulete klõpsatust.

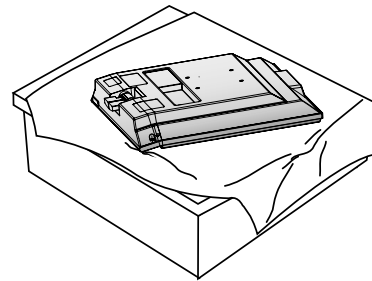


- 4 Monteerige statiiu osad koos toote statiiu alusega.

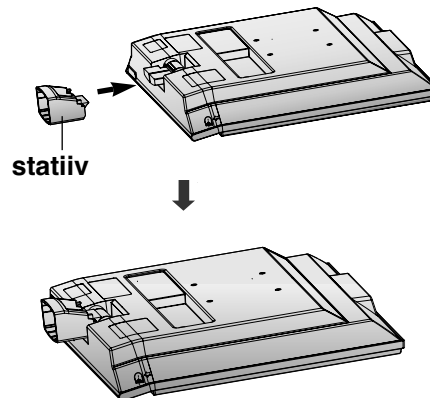


17/20LS5R*

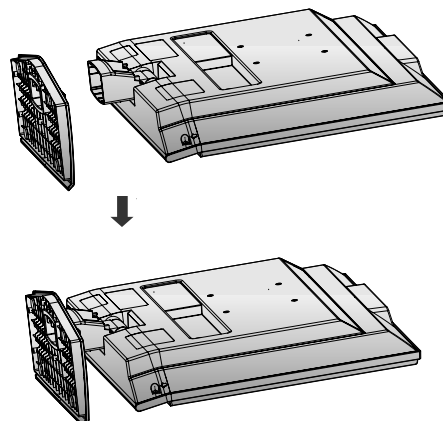
- 1 Asetage toote ekraanipool ettevaatlikult pehmele pinnale, mis kaitseb toodet ja ekraani kahjustuste eest.



- 2 Paigaldage statiiu osad koos tootega alusele. Sisestage statiiu tootesse, kuni kuulete klõpsatust.



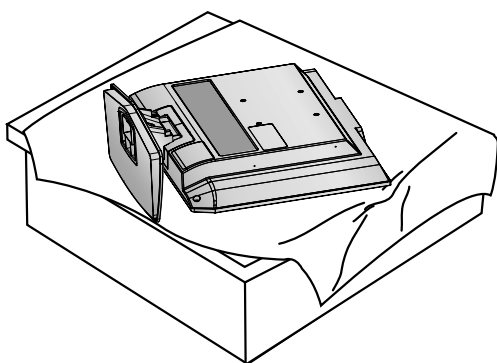
- 3 Asetage alus tootele nagu joonisel näha.



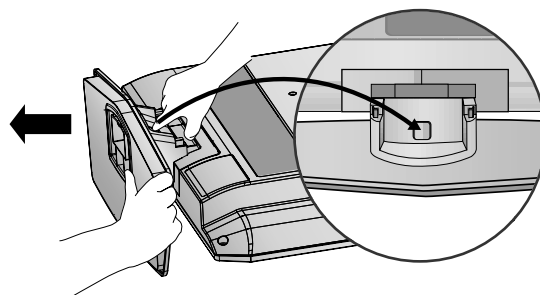
Statiivi lahtivõtmine

■ Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.

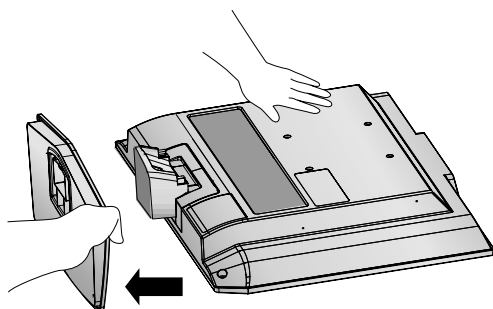
- 1** Paigutage komplekt esiküljega allapoole kas padjale või pehmele riidele.



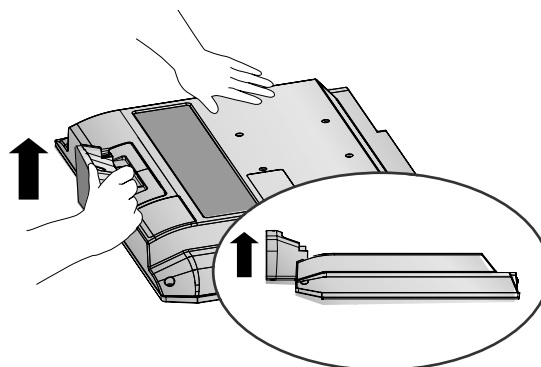
- 2** Tõmmake katte alust tagasi, vajutades samal ajal nupule statiivil.



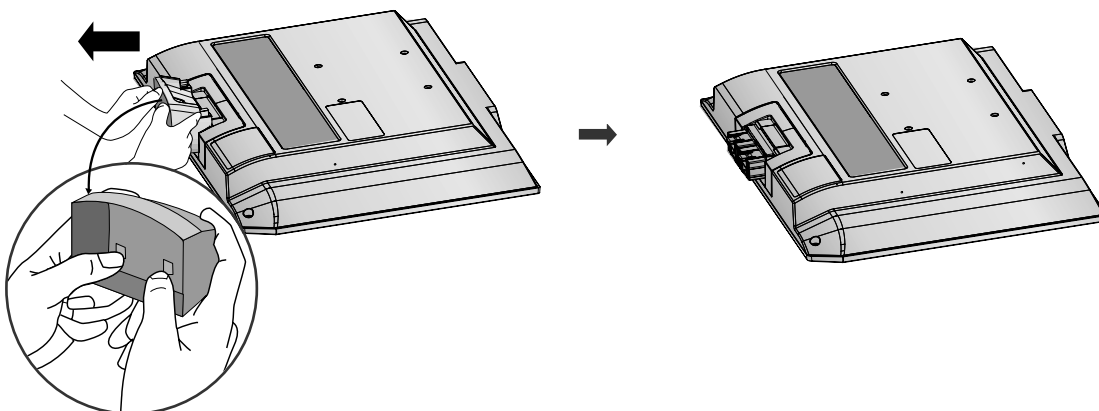
- 3** Hoidke statiivi alusest kinni ja tõmmake raputades tagasi, et lahutada teda statiivist.



- 4** Hoidke alust ja painutage seda ülespoole.



- 5** Tõmmake statiivi, et lahutada seda komplektist kahe riivi surumise abil.

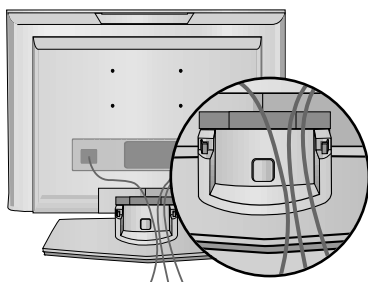


TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

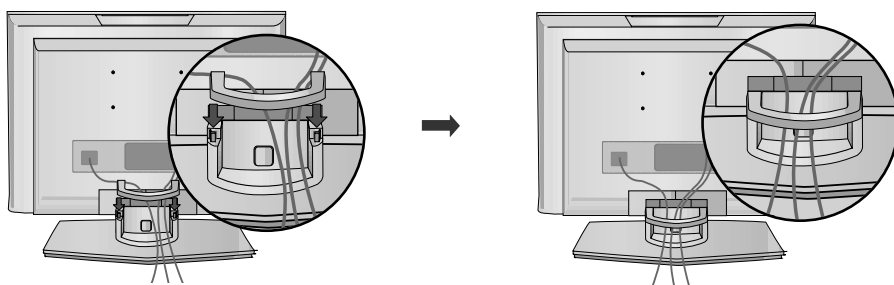
- Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.

1 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt.

Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vt jaotisest Välisseadmete ühendamine.

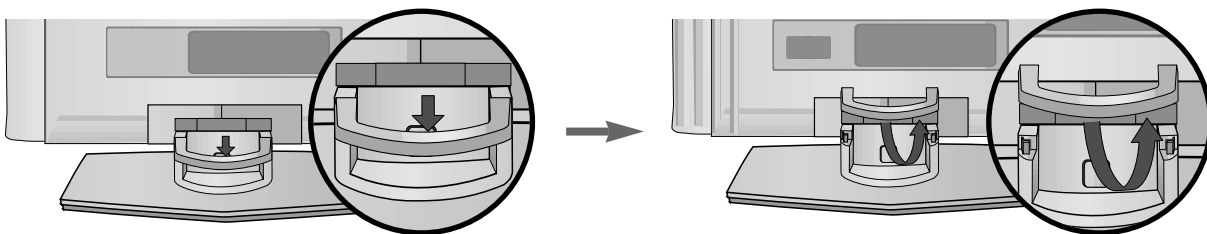


2 Pange **KAABLIHOIDIK** tagasi nagu joonisel näha.



KUIDAS EEMALDADA KAABLIHOIDIKUT

Kõigepealt vajutage kaablihoidikule. Võtke **KAABLIHOIDIKUST** kahe käega kinni ja tõmmake seda ülespoole.

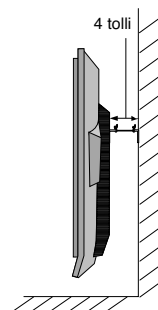
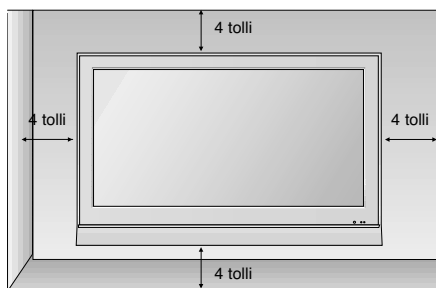
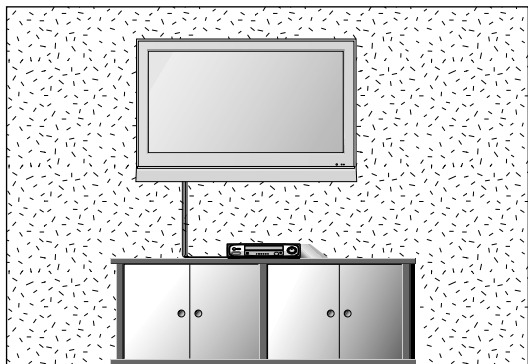


! MÄRKUS

- ▶ Ärge hoidke toote teisaldamisel **KAABLIHOIDIKUST** kinni.
- Kui toode kukub maha, võib see puruneda ning võite ka ennast vigastada.

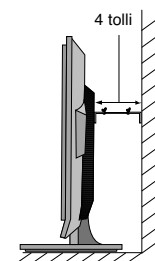
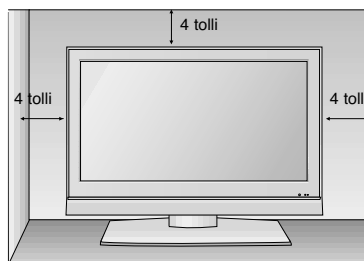
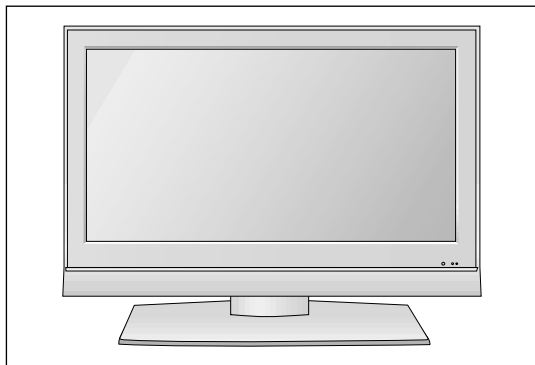
SEINAPAIGALDUS HORISONTAALPAIGALDUS

Parema ventilatsiooni tagamiseks jätke mõlema külje ja seina vahele umbes 10 cm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid saate edasimüüjalt, vt valikulise kaldseinapaigalduse ja häälestuse juhendit.



PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

Parema ventilatsiooni tagamiseks jätke mõlema külje ja seina vahele umbes 10 cm.

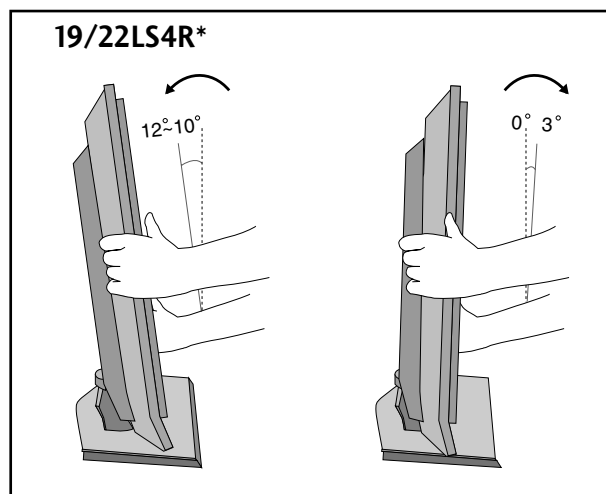
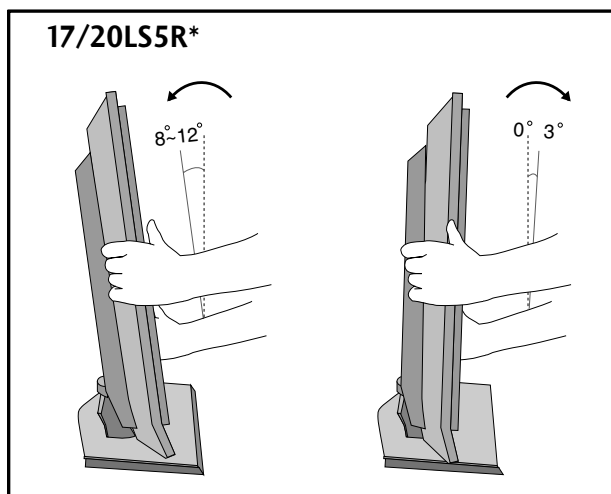


EKRAANI PAIGUTAMINE

- Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.

Reguleerige paneeli asendit erinevais suundades suurima mugavuse saavutamiseks.

• Kallutamise ulatus



ASUKOHT

Paigutage oma seade nii, et otse ekraanile ei langeks eredat valgust ega päikesevalgust. Jälgima peab, et seade ei satuks liigse vibratsiooni, niiskuse, tolmu või kuumuse kätte. Samuti tuleb tagada, et seade asub vaba õhuvooluga kohas. Ärge katke ventilatsiooniavasid tagakattel. Kui soovite paigutada TV seinalle, kinnitage VESA standardne kinnitusliides (lisaseadmed) TV tagaküljele. Kui paigaldate seadet seinakinnitusliidesega (lisaseadmed), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.

KENSINGTONI TURVASÜSTEEM

- Teler on varustatud Kensingtoni turvapistmikuga tagapaneelil. Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel nagu allpool näha.
- Üksikasjalikku teavet Kensingtoni turvasüsteemi paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist.
- Lisateabe saamiseks pöörduge Kensingtoni Interneti-lehe poole aadressil **<http://www.kensington.com>**. Kensington müüb turvasüsteeme hinnaliste elektroonikaseadmete jaoks, nagu sülearvutid ja vedelkristallprojektorid.

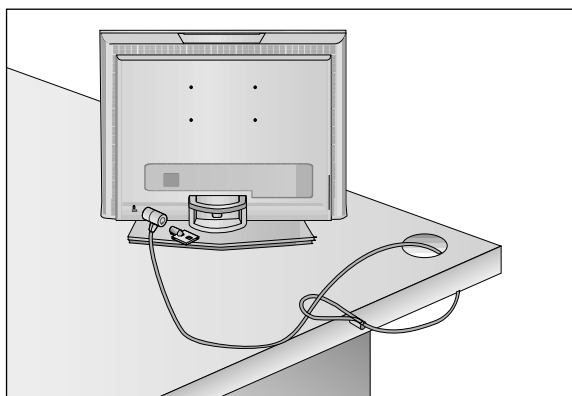
MÄRKUS:

- Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade.

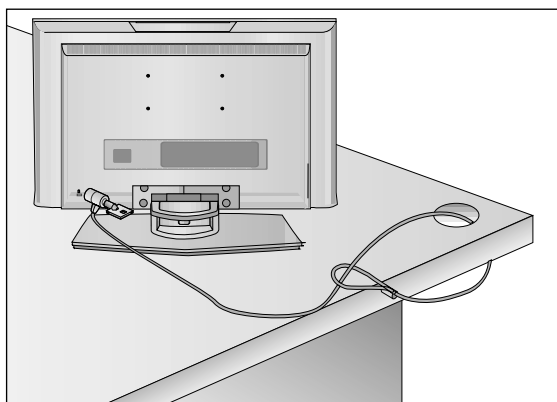
MÄRKUS:

- Kui teler tundub puudutamisel külm, siis võib sisselülitamisel tegemist olla mõningase "värelusega". See on normaalne, teleril ei ole midagi viga.
- Mõne minuti jooksul võib ekraan muutuda täpiliseks, kuhu ilmuvad pisikesed punased, rohelised või sinised täpid. Siiski ei mõjuta nad monitori talitlust kahjulikult.
- Vältige vedelkristallekraani puudutamist või sõrme(de) hoidmist ekraani peal pikemat aega. See võib põhjustada ajutisi moonutusi ekraanil.

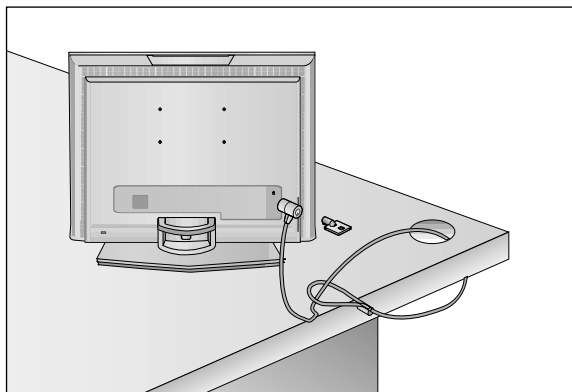
17LS5R*



19/22LS4R*



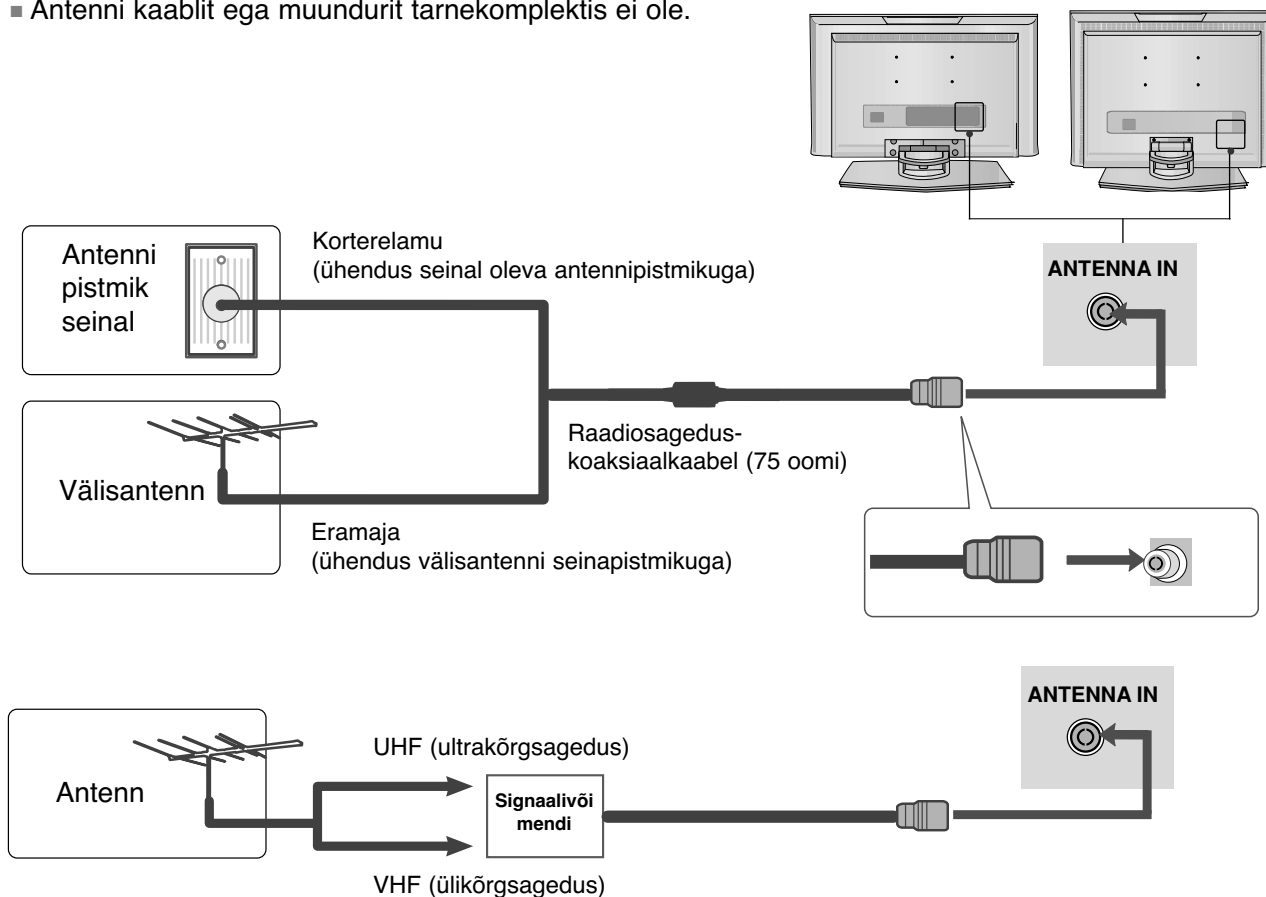
20LS5R*



- Seadmete kahjustuste vältimiseks ärge mingil juhul ühendage ühtki toitejuhet enne, kui olete lõpetanud kõigi seadmete ühendamise.

ANTENNI ÜHENDAMINE

- Pildi optimaalse kvaliteedi tagamiseks reguleerige antenni suunda.
- Antenni kaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.



- Halvas levialas paigaldage parema pildikvaliteedi saamiseks antennivõimendi, nagu näha parempoolisel joonisel.
- Kui peate signaali poolitama kahe teleri jaoks, kasutage ühendamisel antennisignaali jaoturit.

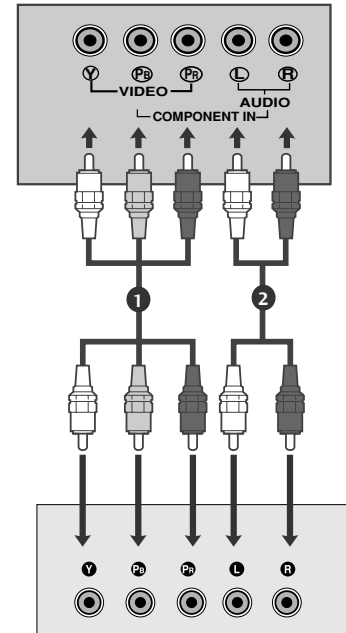
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

- Seadmete kahjustuste vältimiseks ärge mingil juhul ühendage ühtki toitejuhet enne, kui olete lõpetanud kõigi seadmete ühendamise.
- Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.

HD VASTUVÕTJA HÄÄLESTUS

Ühendamine komponentkaabliga (Vaid 19/22LS4R*)

- 1 Ühendage SET TOP väljundid seadme **COMPONENT IN VIDEO** pesadega (Y P_B P_R).
- 2 Ühendage arvuti audiokaabel SET TOPilt seadme **COMPONENT IN AUDIO** pesadega.
- 3 Vajutage nuppu **INPUT Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i) valimiseks.



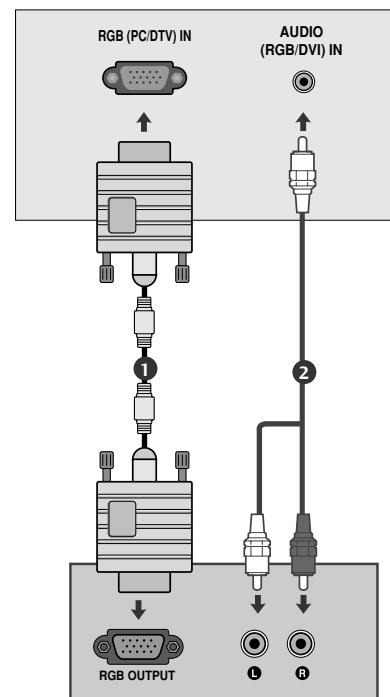
Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga

17LS5R*

- 1 Ühendage SET TOP koos D-Sub väljundpesaga seadme **RGB (PC/DTV) IN** pessa ja SET TOP audiokaabel pessa **AUDIO (RGB) IN**.
- 2 Vajutage nuppu **INPUT** või valige **RGB (DTV)**.

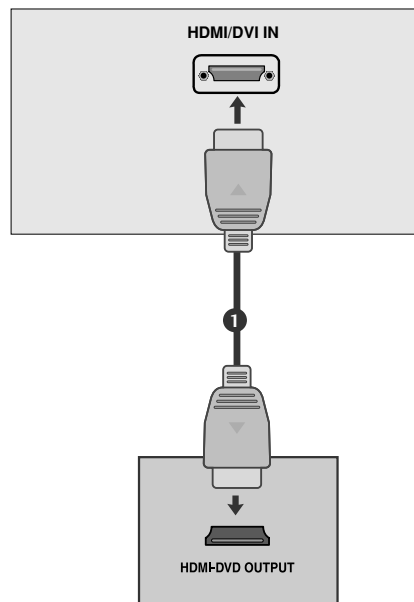
19/22LS4R*

- 1 Ühendage SET TOP koos D-Sub väljundpesaga seadme **RGB (PC/DTV) IN** pessa ja SET TOP audiokaabel pessa **AUDIO (RGB/DVI) IN**.
- 2 Vajutage nuppu **INPUT** või valige **RGB (DTV)**.



Ühendamine HDMI-kaabliga (Vaid 19/22LS4R*)

- 1 Ühendage digitaalpealiskarbi HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN**.
- 2 **HDMI/DVI** (DTV) valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.

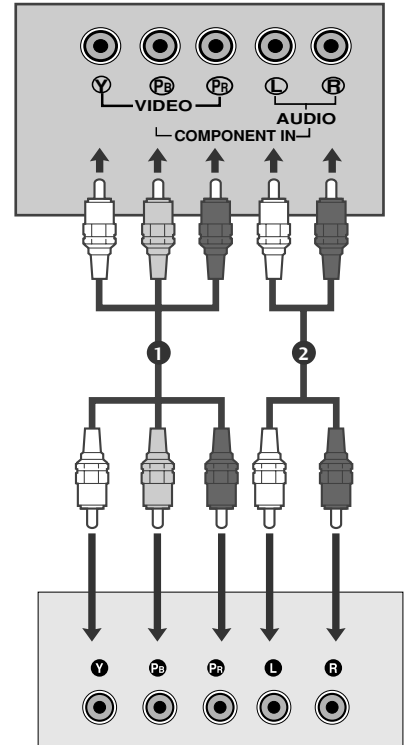


VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

DVD-SEADME PAIGALDAMINE

Ühendamine komponentkaabliga (Vaid 19/22LS4R*)

- 1 Ühendage DVD videoväljundi pesad (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y või Y P_B P_R) seadme **COMPONENT IN VIDEO** pesadega (Y P_B P_R).
- 2 Ühendage arvuti audiokaabel DVDlt seadme **COMPONENT IN AUDIO** pesadega.
- 3 **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i) valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.
- 4 Vajutage DVD-l nuppu **PLAY**.
Ekraanile ilmub DVD taasesituse pilt.



Komponentsisendpordid

Parema pildikvaliteedi saamiseks ühendage DVD-mängija komponentsisendportidega, nagu allpool näha.

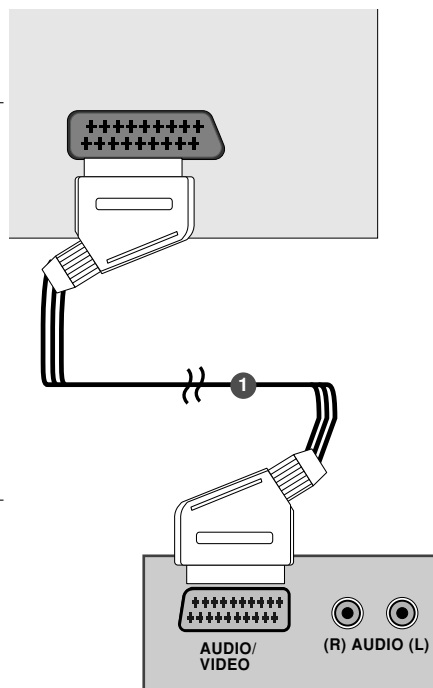
Teleri komponentpordid	Y	P _B	P _R
DVD-mängija videoväljundpordid	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Ühendamine europistmikuga Euro Scart

- 1 Ühendage DVD europistik scart seadme europistikuga scart.
- 2 AV1 valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.
- 3 Vajutage DVD-I nuppu **PLAY**.
Ekraanile ilmub DVD taasesituse pilt.

! MÄRKUS

- Kasutage varjestatud Scart-kaablit.

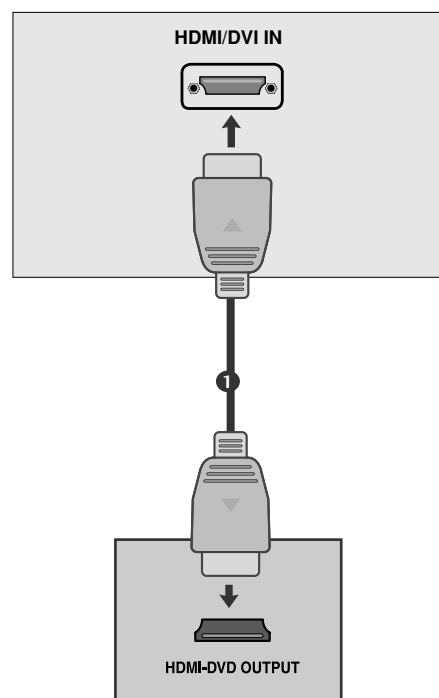


Ühendamine HDMI-kaabliga (Vaid 19/22LS4R*)

- 1 Ühendage DVD-seadme HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN**.
- 2 **HDMI/DVI** (DTV) valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.

! MÄRKUS

- HDMI-kaabli abil võib teler samaaegselt vastu võtta video- ja audiosignaali.
 - Kui DVD-seade toetab funktsiooni Auto HDMI, seatakse lähteseadme väljunderaldusvõime automaatselt väärtusele 1280x720.
 - Kui DVD-mängija ei toeta funktsiooni Auto HDMI, siis peate vastavalt häälestama DVD-seadme väljunderaldusvõime.
- Parima pildikvaliteedi saamiseks häälestage lähteseadme väljunderaldusvõime väärtusele 1280x720.

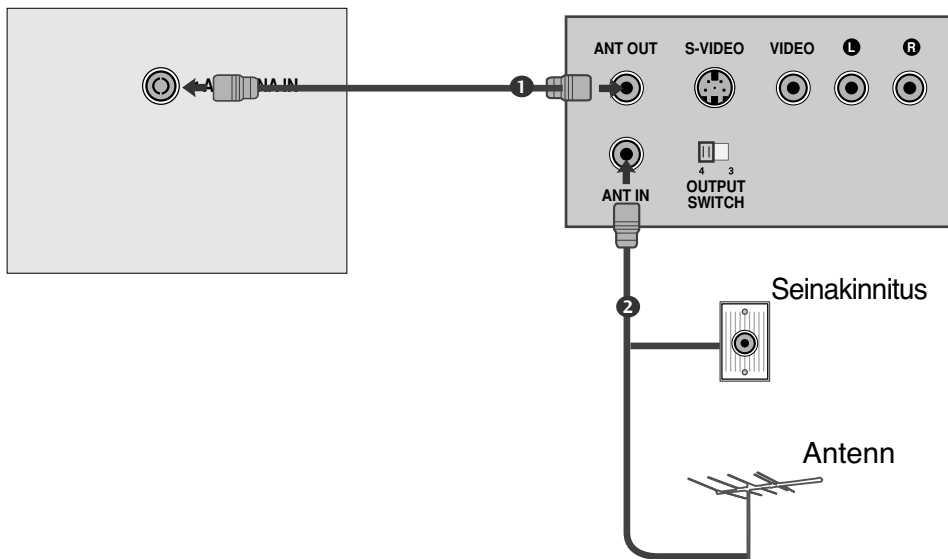


VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

VIDEOMAGNETOFONI (VCR) PAIGALDAMINE

- Pildimüra (häirete) vältimiseks jätke videomagnetofoni ja teleri vahele piisav vahemaa.
- Tavaliselt võib esineda videomagnetofoni liikumatu kujutis. Kui kasutate pildivormingut 4:3, võivad ekraani servadel nähtavaks jääda püsikujutised.

Ühendamine antenniga



- 1 Ühendage videomagnetofoni raadiosageduse (RF) väljundpesa seadme antennipesaga.
- 2 Ühendage antennijuhe videomagnetofoni raadiosageduse (RF) antenni sisendpesaga.
- 3 Salvestage peatüki „Manuaalne programmi häälestus” abil videomagnetofoni kanal soovitud programminumbril.
- 4 Valige programmi number, kuhu videomagnetofoni kanal on salvestatud.
- 5 Vajutage videomagnetofonil nuppu **PLAY**.

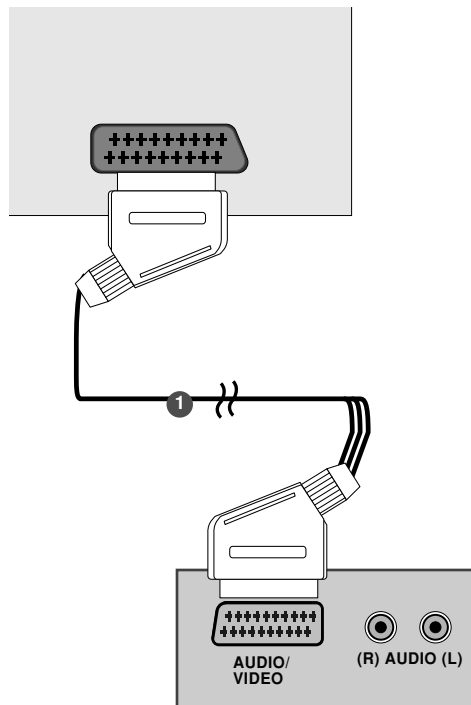
Ühendamine europistmikuga Euro Scart

- 1 Ühendage videomagnetofoni europistik scart seadme europistikuga scart.
- 2 Vajutage videomagnetofonil nuppu **PLAY**. Kui videomagnetofon annab Scart juhtme kaudu AV vahetuse signaali, lülitub seade taasesituse alustamisel automaatselt režiimile **AV 1**, kuid kui soovite jätkata vaatamist TV-režiimis, vajutage nuppu **▲ / ▼** või **NUMBR**nuppe.

Vastasel korral vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INPUT**.

AV1 valimiseks. Ekraanile ilmub videomagnetofoni taasesituse pilt.

Samuti saate TV vastuvõetud programme videolindile lindistada.



! MÄRKUS

- ▶ RGB signaalitüüpi, näiteks punast, rohelist ja sinist, saab valida vaid euroscart puhul ja vastu saab võtta **AV 1**. Neid signaale kantakse üle näiteks tasulise TV dekodeeris, mängumasinas või foto-CD seades jne.
- ▶ Kasutage palun varjestatud scart-kaablit.

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

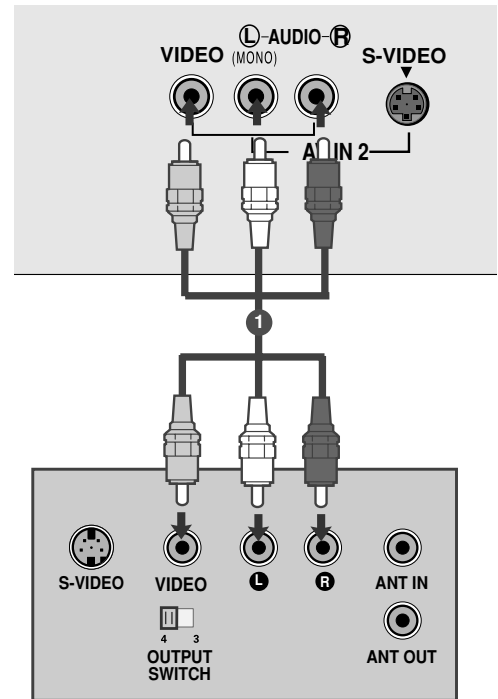
VIDEOMAGNETOFONI (VCR) PAIGALDAMINE

Ühendamine RCA-kaabliga

- 1 Ühendage videomagnetofoni audio/video väljundpesad seadme audio/video sisendpesadega.
- 2 AV 2 valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.
- 3 Vajutage videomagnetofonil nuppu **PLAY**. Ekraanile ilmub videomagnetofoni taasesituse pilt.

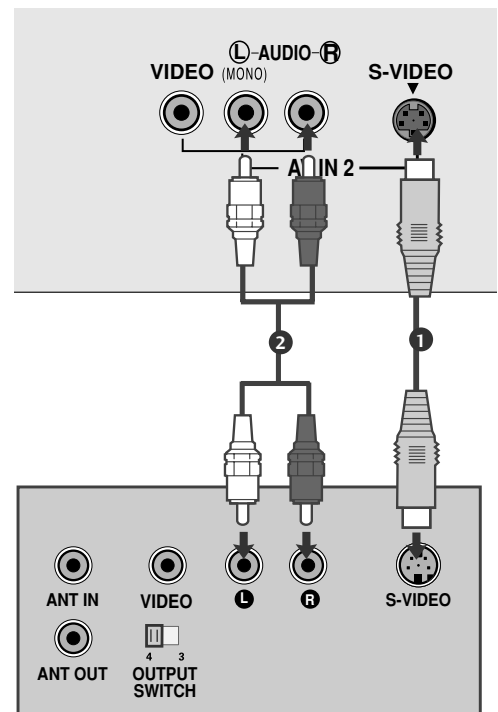
! MÄRKUS

- Kui teil on monovideomagnetofon, ühendage videomagnetofoni audiokaabel teleri pistikupessa **AUDIO L/MONO**.



Ühendamine S-Video-kaabli abil

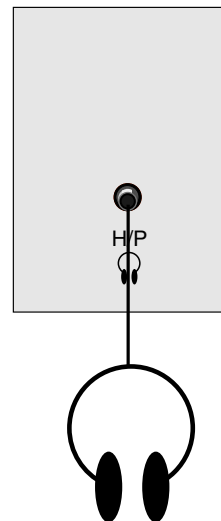
- 1 Ühendage videomagnetofoni S-Video pesa seadme **S-VIDEO** pesaga.
- 2 Ühendage videomagnetofoni S-VIDEO audiokaabel seadme **AUDIO** pesadega.
- 3 AV 2 valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.
- 4 Vajutage videomagnetofonil nuppu **PLAY**. Ekraanile ilmub videomagnetofoni taasesituse pilt.



KÕRVAKLAPPIDE SEADISTUS

Ühendamine kõrvaklappide kaabliga

- 1 Sisestage kõrvaklappide pistik seadme kõrvaklappide pesasse. Saate heli läbi kõrvaklappide kuulata. Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu ◀ / ▶. Kui vajutate nuppu **MUTE**, lülitub kõrvaklappide heli välja.



VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

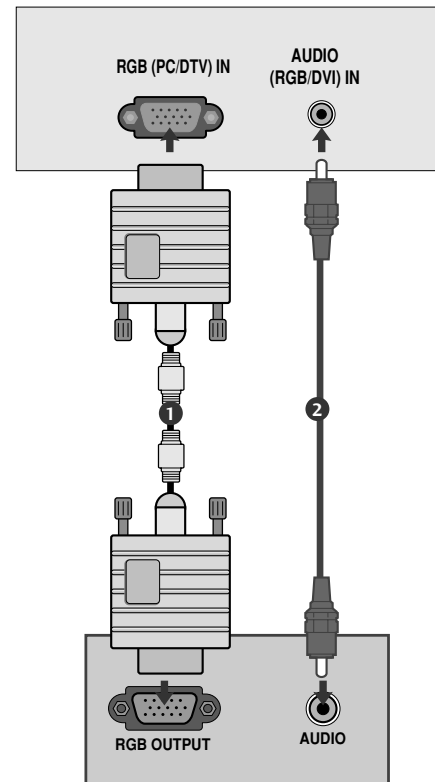
PERSONAALARVUTI (PC) HÄÄLESTAMINE

Sellel teleril on isehäälestusfunktsioon, mis tähendab, et personaalarvuti kohandub ise teleri sätetega.

Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga

17LS5R*

- 1 Ühendage PERSONAALARVUTI monitori väljundpesa signaali juhe seadme arvuti sisendpesaga.
- 2 Ühendage arvuti audiokaabel seadme **AUDIO (RGB) IN** pesadega.
- 3 RGB (PC) valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.
- 4 Lülitage arvuti sisse ja seadmele ilmub arvuti kuva. Seadet saab kasutada arvuti monitorina.

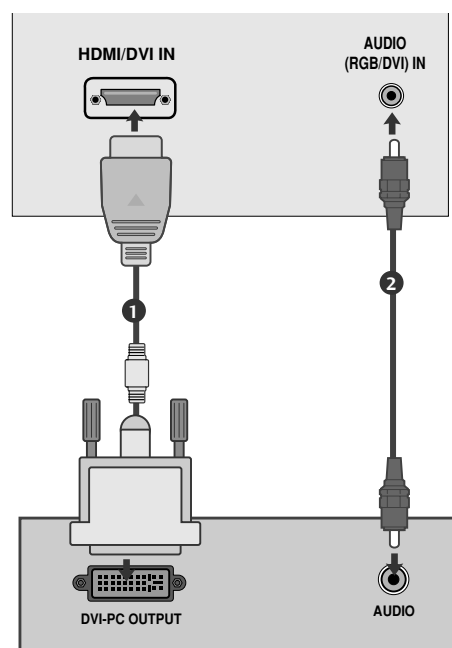


19/22LS4R*

- 1 Ühendage PERSONAALARVUTI monitori väljundpesa signaali juhe seadme arvuti sisendpesaga.
- 2 Ühendage arvuti audiokaabel seadme **AUDIO (RGB/DVI) IN** pesadega.
- 3 RGB (PC) valimiseks vajutage nuppu **INPUT**.
- 4 Lülitage arvuti sisse ja seadmele ilmub arvuti kuva. Seadet saab kasutada arvuti monitorina.

Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga (Vaid 19/22LS4R*)

- 1 Ühendage personaalarvuti DVI väljund seadme **HDMI/DVI IN** pesasse.
- 2 Ühendage personaalarvuti audiokaabel seadme **AUDIO (RGB/DVI) IN** pesadega.
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** abil sisendallikas **HDMI/DVI (PC)**.



! MÄRKUS

- ▶ Kui seade on külm, võib seadme sisselülitamisel esineda väike „virvendus”. See on tavaline, seadmega on kõik korras.
- ▶ Võimalusel kasutage oma LCD monitori parima kujutuskvaliteedi saamiseks VESA 1280x1024@60Hz (17LS5R *), 1440x900@60Hz (19LS4R *), 1680x1050@60Hz (22LS4R *) videorežiimi. Muude resolutsioonide puhul võivad ekraanile ilmuda vähendatud või kunstlikud pildid. Seade on eelseadistatud režiimile VESA 1280x1024@60Hz(17LS5R *), 1440x900@60Hz (19LS4R *), 1680x1050@60Hz (22LS4R *).
- ▶ Ekraanile võivad ilmuda punktdefektid, nagu punased, rohelised või sinised laigud. Sellel pole siiski mõju ega tagajärgi monitori tööle.
- ▶ Ärge vajutage LCD ekraanile pikemat aega sõrmega, kuna see võib ekraanil tekitada ajutisi moonutusefekte.
- ▶ Kui seadmele ilmub arvuti kuva, võib ekraanile ilmuda teade ja teade erineb vastavalt Window süsteemi versioonile. Kui teade ilmub, vajutage „Next” seni, kuni teade kaob.
- ▶ Kui ekraanile ilmub teade “No signal”, reguleerige arvutit vastavalt peatükile ‘Kuvatav monitori spetsifikatsioon’.

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Kuva toetatav eraldusvõime

<17LS5R*>

RGB-PC režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x1024	63,981	60,02

RGB-DTV režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	37,50 44,96 45,00	50,00 59,94 60,00

<19LS4R*, 22LS4R*>

RGB-PC, HDMI/DVI-PC režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x1024	63,981	60,02
1440x900	55,50	59,90
1680x1050	65,290	59,954

➔ Vaid
19LS4R*

➔ Vaid
22LS4R*

RGB-DTV, HDMI/DVI-DTV režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	37,50 44,96 45,00	50,00 59,94 60,00
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00

Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi

AUTOMAATKONFIGUREERIMINE (ainult RGB [PC]-režiimis)

(Vaid 17LS5R*/19LS4R*/22LS4R*)

Saate reguleerida automaatset konfiguratsiooni, manuaalset konfiguratsiooni ja eelseadistada vastavalt soovile.

Automaatne konfiguratsioon

See funktsioon on ekraani asetuse, kella ja faasi automaatseks seadmiseks. Automaatse konfiguratsiooni töö ajal kaob kuvatud kujutis mõneks sekundiks.

Manuaalne konfiguratsioon

See funktsioon on ekraani asetuse, kella ja faasi käsitsi seadmiseks. Vastavate seadete tegemiseks vajutage nuppu ◀ / ▶.

• H-asetus / V-asetus

See funktsioon on vastavalt soovile pildi vasakule/paremale ja üles/alla seadistamiseks.

• Kell

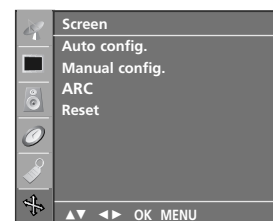
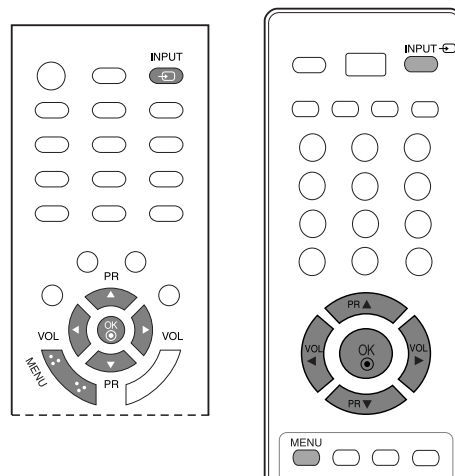
See funktsioon on ekraani põhjal nähtavate vertikaalsete vöötide või joonte vähendamiseks. Horisontaalne kuva suurus muutub samuti.

• Faas

See funktsioon võimaldab eemaldada horisontaalset müra ja puhastada või teravustada kujutiste pilti.

Lähtestamine

See funktsioon võimaldab naasta heasse pildi taasesitusse, mis on tehases programmeeritud ja mida ei saa muuta.



2

- 1 **RGB** valimiseks vajutage nuppu **INPUT** ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 2 **Screen** (Ekraan) menüü valimiseks vajutage nuppu **MENU** ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 3 Soovitud ekraanifunktsiooni valimiseks vajutage nuppu ▶ ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 4 Tehke vajalikud seaded.



3 4

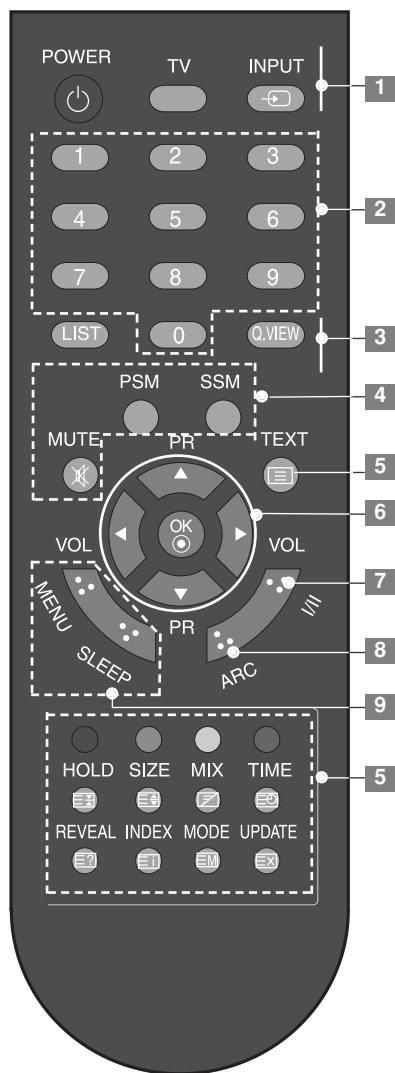
! MÄRKUS

- ▶ Mõni signaal mõnelt graafikaplaadilt ei pruugi korralikult töötada. Kui tulemused ei rahulda, seadistage oma monitori asetust, kella ja faasi käsitsi.

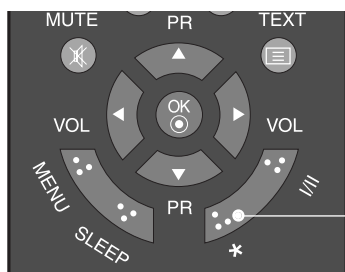
TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



[Koos ARC'ga]



[Ilma ARC'ta]

- 1** **POWER** Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.
- TV** Siirdub tagasi TV-režiimi. Lülitab seadme ooterežiimist sisse.
- INPUT** Kui vajutate nuppu ühe korra, ilmub ekraanile sisendallikas, nagu joonisel näha. Soovitud sisendallika (19/22LS4R*:TV, AV1, AV2, Component, RGB, HDMI/DVI) (17LS5R*:TV, AV1, AV2, RGB)(20LS5R*:TV, AV1, AV2) valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼ ja seejärel nuppu **OK**.

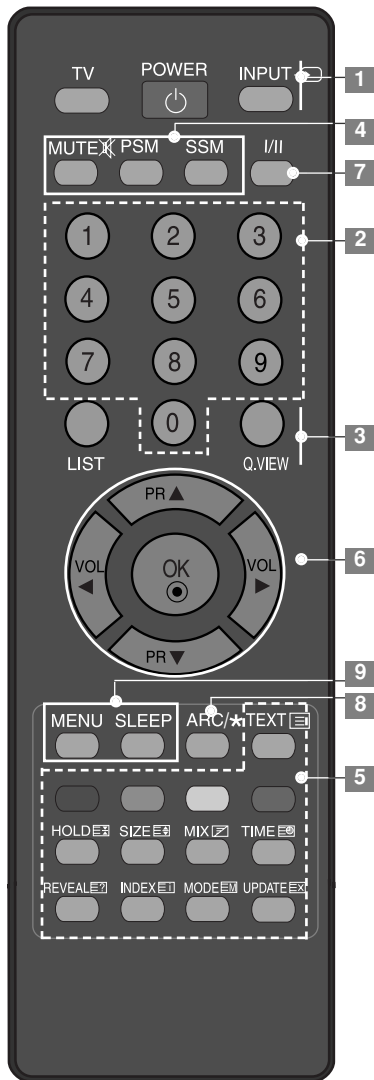
- 2** **Numbrinupud 0–9** Valib programmi. Valib menüü nummerdatud üksuse. Lülitab seadme ooterežiimist sisse.

- 3** **LIST** Kuvab programmitabeli.
- Q.VIEW** Naaseb eelmise programmi vaatele.

- 4** **MUTE** Lülitab heli sisse või välja.
- PSM** taastab teie eelistatud pildiseade.
- SSM** taastab teie eelistatud heliseade.

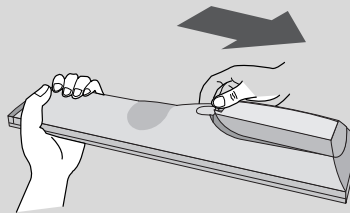
- 5 VÄRVILISED NUPUD** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks (vaid **TELETEKSTI NUPUD** TEXT-mudelite puhul) või programmi seadistamiseks.
- TELETEKSTI NUPUD** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Üksikasju vaadake peatükist „Teletekst”.

- 6** **RINGLÜLITI** (üles/allavasu kule/paremale) Võimaldab navigeerida ekraanimenüudel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi. reguleerib helitugevust. reguleerib menüüseadeid. Lülitab teleri ooterežiimist sisse. (Üles/allavasu kule) Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.



- 7** I/II Valib heliväljundi.
- 8** ARC Valib soovitud pildivormingu.
* Funktsioon puudub
- 9** MENU valib menüü.
SLEEP seab puhkusetimeri.

Patareide paigaldamine



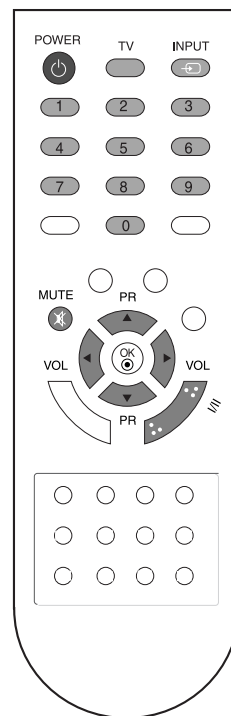
- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja +, - ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AAA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareid koos uutega.
- Sulgege kaas.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

TELERI SISSELÜLITAMINE

Teleri funktsioonide kasutamiseks peate selle sisse lülitama.

- 1 Kõigepealt ühendage õigesti toitejuhe.
Sel hetkel siirdub teler ooterežiimi.
 - Ooterežiimis teleri sisselülitamiseks vajutage teleril nuppe ϕ/I , INPUT, PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ või kaugjuhtimispuldil nuppe POWER, TV, INPUT, PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$, numbrid (0~9).

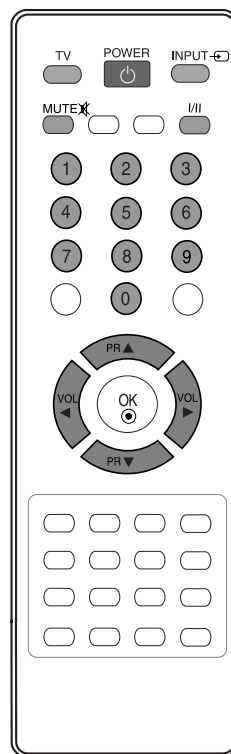


PROGRAMMI VALIK

- 1 Programmi numbri valimiseks vajutage nuppu PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ või mõnda numbrinuppu.

HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

- 1 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu VOL $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$.
- 2 Kui soovite heli välja lülitada, vajutage nuppu MUTE (VAIGISTA).
- 3 Selle funktsiooni saate tühistada nupu MUTE, VOL $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ või I/II vajutamisega.



EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE

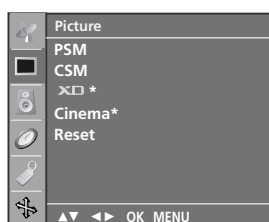
Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.

- 1 Iga menüü kuvamiseks vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 2 Menüüsuvandi valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Alammenüü või rippmenüü üksuse sätte muutmiseks kasutage nuppu ◀ / ▶.
Kõrgema taseme menüüsse siirdumiseks vajutage nuppu **OK** või **MENU** (MENÜÜ).

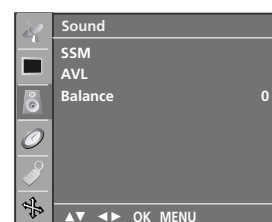
* : 19LS4R*, 22LS4R*



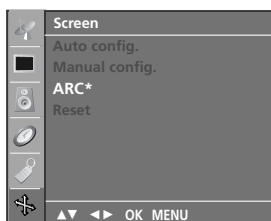
Menüü STATION (JAAM)



Menüü PICTURE (PILT)



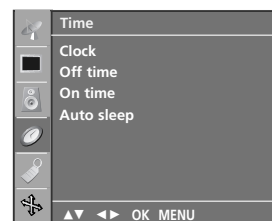
Menüü SOUND (HELI)



Menüü SCREEN
(EKRAANI)



Menüü SPECIAL
(ERIFUNKTSIOONID)



Menüü TIME (AEG)

! MÄRKUS

- a. OSD-funktsioon (On Screen Display, ekraanikuva) võimaldab graafilise esituse abil mugavalt reguleerida ekraani seisundit.
- b. Käesolevas juhendis võib ekraanikuva (OSD) mõnevõrra erineda teie teleri omast, kuna see on vaid näide teleri käsitlemise hõlbustamiseks.
- c. Teletekstirežiimis menüüsid ei kuvata.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS

Programminumbrite (0 kuni 99) abil saab salvestada kuni 100 TV-jaama. Kui olete teinud programmide eelhäälestuse, saate nupu **PR** ▲ / ▼ või numbrinuppude abil programmeeritud jaamad läbi vaadata.

Jaamu saate häälestada automaat- või käsirežiimis.

Selle meetodi abil on võimalik salvestada kõiki vastuvõetavaid jaamu. On soovitatav, et kasutate teleri paigaldamisel automaatprogrammeerimist.

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Station** (Jaam) valimiseks.

2 Suvandi **Auto programme** (Automaatprogrammeerimine) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Vajutage nuppu ►. Valige TV-süsteem nupuga ► ja seejärel nupuga ▲ / ▼ menüüs **System** (Süsteem);
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Euroopa/Ida-Euroopa)
I : PAL I/I (Ühendkuningriik/Iirimaa)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Ida-Euroopa)
L : SECAM L/L' (Prantsusmaa)

4 Vajutage nuppu **OK**.

5 Menüü **Storage from** (Salvesta alates) valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼.

6 Valige algav programmi number nupuga ◀ / ▶ või NUMBRInuppudega **Storage from** (Salvesta) rippmenüüs. Numbrid, mis on väiksemad kui 10, sisestatakse '0'-ga selle ees, näit '05' 5 puhul.

7 Vajutage nuppu **OK**.

8 Käsu **Search** (Otsing) valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼.

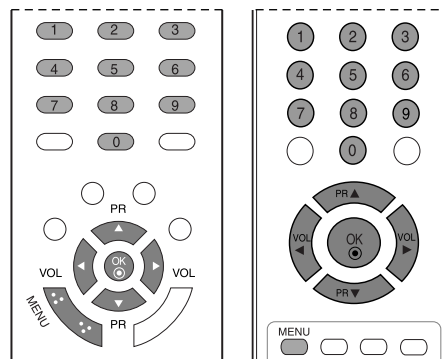
9 Automaatprogrammeerimise alustamiseks vajutage nuppu ►.

Kõik vastuvõetavad jaamad salvestatakse.

Automaatprogrammeerimise peatamiseks vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ).

Pärast automaatprogrammeerimise lõppu tuleb ekraanile menüü **Programme edit** (Programmi redigeerimine). Teavet programmi redigeerimise kohta leiate jaotisest "Programmi redigeerimine".

10 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



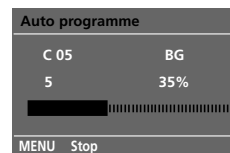
1



2



3 4 5 6 7

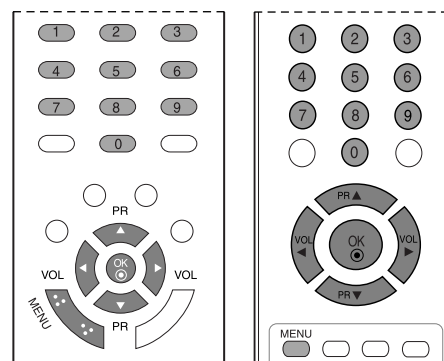


8

Programmide käsihäälestus

Programmide käsihäälestamine võimaldab jaamu käsitsi häälestada ja seada neid soovitud järjestusse. Samuti saate seada jaama nimetuse viie tähega iga programmi numbri jaoks.

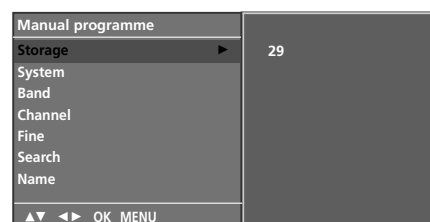
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **Station** (Jaam) valimiseks.
- 2 Suvandi **Manual programme** (Käsi programmeerimine) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- 3 Suvandi **Storage** (Salvesta) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- 4 Valige soovitud programmi number (0 kuni 99) nupuga **◀ / ▶** või **NUMBR** nuppudega menüüs **Storage** (Salvesta). Numbrid, mis on väiksemad kui 10, sisestatakse '0'-ga selle ees, näit '05' 5 puhul.
- 5 Vajutage nuppu **OK**.
- 6 Suvandi **System** (Süsteem) valimiseks vajutage nuppu **▲ / ▼**.
- 7 Valige TV-süsteem nupuga **►** ja seejärel nupuga **▲ / ▼** menüüs **System** (Süsteem);
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Euroopa/Ida-Euroopa)
I : PAL I/II (Ühendkuningriik/Iirimaa)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Ida-Euroopa)
L : SECAM L/L' (Prantsusmaa)
- 8 Vajutage nuppu **OK**.
- 9 Suvandi **Band** valimiseks vajutage nuppu **▲ / ▼**.
- 10 Vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**, et valida VHF/UHF või Cable (Kaabel) menüüs **Band**.
- 11 Vajutage nuppu **OK**.
- 12 Suvandi **Channel** (Kanal) valimiseks vajutage nuppu **▲ / ▼**.
- 13 Soovitud programmi numbri võite valida nupuga **◀ / ▶** või numbrinuppudega.
- 14 Vajutage nuppu **OK**.
- 15 Käsu **Search** (Otsing) valimiseks vajutage nuppu **▲ / ▼**.
- 16 Vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **◀ / ▶**, alustamaks otsimist rippmenüüs **Search** (Otsing). Kui jaam on leitud, otsing peatub.
- 17 Häälestuse salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 18 Mõne muu jaama salvestamiseks korrake juhiseid 3 kuni 17.
- 19 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2



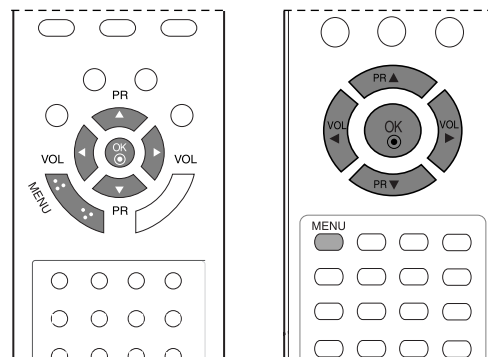
3 4 5 6 7
8 9 10 11 12
13 14 15 16 17

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

PEENHÄÄLESTUS

Tavaliselt on peenhäälestus vajalik üksnes halva vastuvõtu korral.

Programmide loendis tähistatakse peenhäälestusega programm oranži numbriga.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **Station** (Jaam) valimiseks.

- 2 Suvandi **Manual programme** (Käsiprogrammeerimine) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

- 3 Vajutage nuppu **►**.

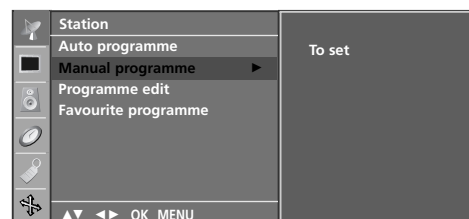
- 4 Pildi ja heli peenhäälestuseks vajutage rippmenüü **Fine** (Peen) nuppu **◀ / ▶**.

- 5 Vajutage nuppu **OK**.

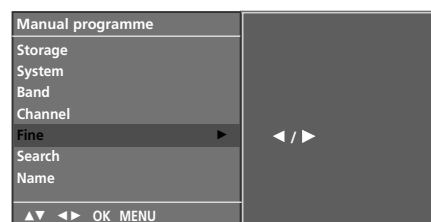
- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



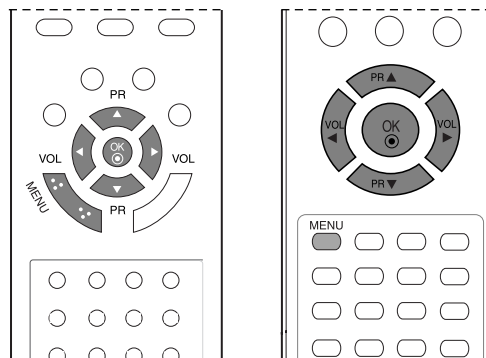
2



3 4 5

JAAMA NIME KINNISTAMINE

Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.



1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Station** (Jaam) valimiseks.

2 Suvandi **Manual programme** (Käsiprogrammeerimine) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Suvandi **Name** (Nimi) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

4 Vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼. Võite kasutada tühikut, märke + ja -, numbreid 0 kuni 9 ja tähti A kuni Z. Nime jaoks saab salvestada 5 kohta. Nupuga ◀ saate valida vastupidises suunas.

5 Vajutage asukoha valimiseks nuppu ◀ / ►, mõelge välja teine märk ja nii edasi.

6 Häälestuse salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

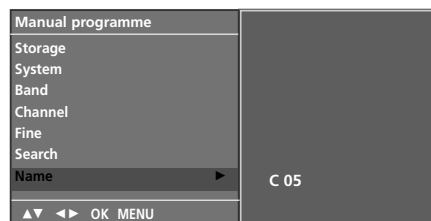
7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2



3 4 5 6

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

PROGRAMMI REDIGEERIMINE

See funktsioon võimaldab salvestatud programme kustutada või vahele jätta. Saate ka teisaldada mõne jaama teisele numbrile või kopeerida tühja jaama andmed valitud programminumbrile.

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **Station** (Jaam) valimiseks.

2 Suvandi **Programme edit** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

3 Menüü **Programme edit** kuvamiseks vajutage nuppu **▶**.

■ Programmi kustutamine

1. Valige nupuga **▲ / ▼ / ◀ / ▶** kustutatav programm.
2. Vajutage kaks korda **PUNAST** nuppu.
Valitud programm kustutatakse, kõiki järgmisi programme nihutatakse ühe koha võrra ülespoole.

■ Programmi kopeerimine

1. Valige nupuga **▲ / ▼ / ◀ / ▶** kopeeritav programm.
2. Vajutage **ROHELIST** nuppu.
Kõiki järgmisi programme nihutatakse ühe koha võrra allapoole.

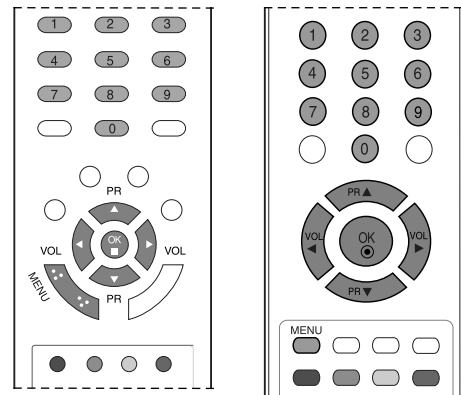
■ Programmi teisaldamine

1. Valige nupuga **▲ / ▼ / ◀ / ▶** teisaldatav programm.
2. Vajutage **KOLLAST** nuppu.
3. Teisaldage programm nupuga **▲ / ▼ / ◀ / ▶** soovitud numbrile.
4. Vajutage funktsiooni vabastamiseks uuesti **KOLLAST** nuppu.

■ Programmi numbri vahelejäät

1. Valige nupuga **▲ / ▼ / ◀ / ▶** vahelejäetav programm.
2. Vajutage **SINIST** nuppu. Vahelejäetav programm muutub siniseks.
3. Vajutage vahelejäetava programmi vabastamiseks veel kord **SINIST** nuppu.
Programmi numbri vahelejäätmine tähendab, et seda ei saa tavalise TV-vaatamise ajal nupu **▲ / ▼** abil valida. Kui soovite vahelejäetud programmi valida, sisestage numbrinuppudega vahetult programmi number või valige see programmi redigeerimise või tabeli menüüs.

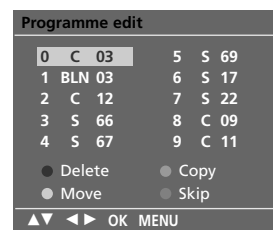
4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2

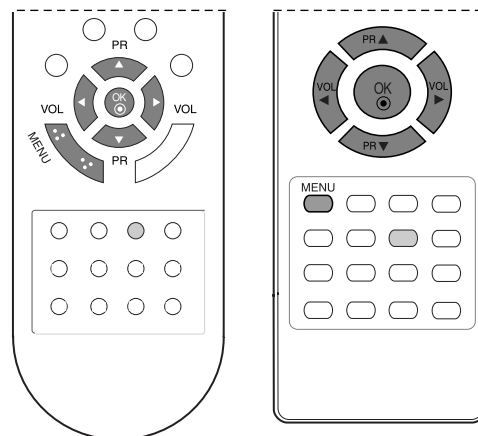


3

LEMMIKPROGRAMM

See funktsioon võimaldab oma lemmikprogramme otse valida.

Salvestatud lemmikprogrammide valimiseks, kui on valitud **On** (Sees), vajutage korduvalt nuppu **KOLLANE**. Salvestatud lemmikprogrammide valimiseks, kui on valitud **Off** (Väljas), vajutage korduvalt nuppu **KOLLANE**.



1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲** / **▼** menüü **Station** (Jaam) valimiseks.

2 Suvandi **Favourite programme** (Lemmikprogramm) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.

3 **On** (Sees) või **Off** (Väljas) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **◀** / **►**.

4 Märgirea - - - - - valimiseks vajutage nuppu **▲** / **▼**.

5 Soovitud programm valige nupuga **◀** / **►**.

6 Mõne teise programmi salvestamiseks korrake juhiseid 4 ja 5.
Saate salvestada kuni 8 programmi.

7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3 4 5

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

PROGRAMMITABELI POOLE PÖÖRDUMINE

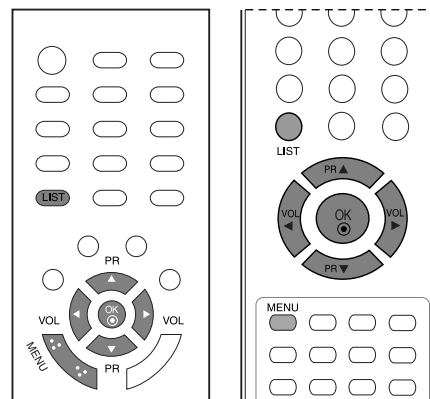
Mällu salvestatud programme saate kontrollida programmitabeli kuvamise teel.

■ Programmitabeli kuvamine

Menüü Programme table (Programmitabel) kuvamiseks vajutage nuppu **LIST** (LOEND).

Programmitabel ilmub ekraanile.

Üks tabel sisaldab kümme programmi, nagu allpool näha.



! MÄRKUS

- Võite avastada mõne sinise programmi. Need on vahelejäetavad programmid, mis häälestati automaatprogrammeerimise või programmide redigeerimise režiimis.
- Mõned programmitabelis kanalinumbriga varustatud programmid näitavad, et neile pole kinnistatud jaama nime.

■ Programmi valik programmitabelis

Valige nupuga **▲ / ▼ / ◀ / ▶** programm.

Seejärel vajutage nuppu **OK**. Teler siirdub valitud programminumbrile.

■ Programmitabeli sirvimine

Programmitabelis on 10 lehekülge kokku 100 programmiga.

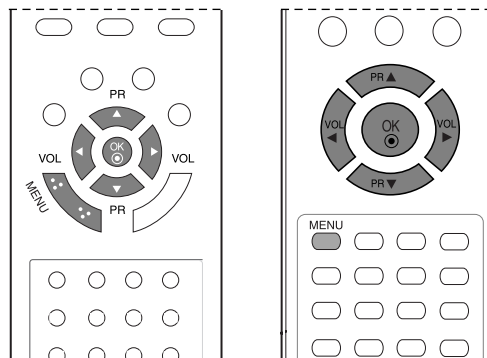
Nupu **▲ / ▼ / ◀ / ▶** vajutus pöörab järgmise lehekülje.

Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **LIST**.

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

LAPSELUKK

Teleri saab häälestada nii, et selle kasutamiseks on vajalik kaugjuhtimispult. Seda funktsiooni võib rakendada lubamatu vaatamise vältimiseks.



1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Special** (Erifunktsioonid) valimiseks.

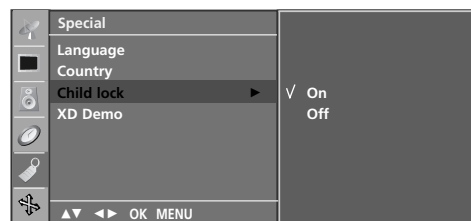
2 Suvandi **Child lock** (Lapselukk) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼, et valida **On** (Sees) või **Off** (Väljas) menüüs **Child lock** (Lapselukk).

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3

! MÄRKUS

- Kui funktsioon Child lock (Lapselukk) on olekus On (Sees), ilmub mõne esipaneeli nupu vajutamisel ekraanile kuva **Child lock on** (Lapselukk sees).

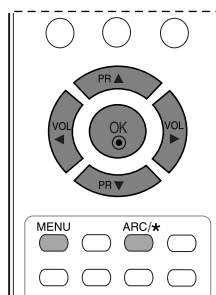
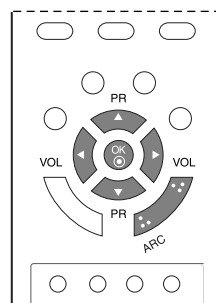
PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE (Vaid 19/22LS4R*)

Saate ekraani vaadata mitmesuguse pildivorminguga – **Spectacle** (Vaadend), **Original** (Originaal), **4:3**, **16:9**, **14:9** ja **Zoom1** (Suum1), **Zoom2** (Suum2).

Suurendussuhet saate reguleerida nupu ▲ / ▼ abil.

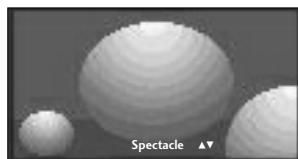
Funktsioon töötab järgmisel viisil.



- 1 Soovitud pildivormingu valimiseks vajutage korduvalt nuppu **ARC**.
Kuvast suhet saate reguleerida ka menüüs **Screen** (Ekraan).

• Vaadend

Kui teler võtab vastu laiekraansignaali, reguleerib see valimisel pildi horisontaalsuunas mittelineaarses proportsioonis nii, et kogu ekraan oleks täis.



• Originaal

Kui teler võtab vastu laiekraansignaali, muudetakse see automaatselt saadetavas pildivormingusse.



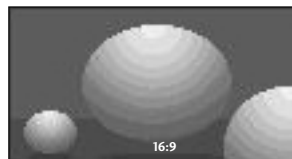
• 4:3

Järgmine valik viib teid kujutisele esialgse suhtega 4:3, kusjuures vasakul ja paremal küljel kuvatakse hallid ribad.



• 16:9

Järgmine valik viib teid pildi horisontaalse reguleerimise juurde lineaarproportsioonis, nii et kogu ekraan oleks täis (kasulik 4:3-vormingus DVD-de vaatamisel).



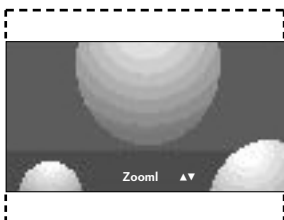
- **14:9**

Saate vaadata pildivormingut 14:9 või tavalist TV-kava režiimis 14:9. Ekraan 14:9 näeb välja nagu 4:3, mida on vasakule-paremale suurendatud.



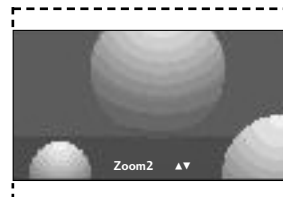
- **Suum 1**

Järgmine valik viib teid muutusteta pildile, millega täidetakse kogu ekraan. Pildi üla- ja alaosa lõigatakse siiski ära.



- **Suum 2**

Valige Zoom 2, kui soovite pilti muuta – kas horisontaalsuunas laiendada või vertikaalsuunas kärpida. Pilt on pooleldi kompromiss muutmise ja ekraani katmise vahel.



! MÄRKUS

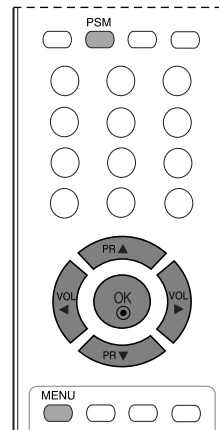
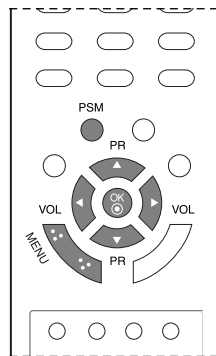
- Menüü **ARC** ei ole RGB-, HDMI- ega Component-režiimis saadaval, välja arvatud 4:3, 16:9.

PILDI JUHTIMINE

PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE

Pildirežiimi eelhäälestus

Dünaamiline	Valige see suvand terava kujutise kuvamiseks.
Standardne	Ekraanikuva kõige tavalisem ja loomulikum olek.
Mõõdukas	Valige see suvand pehme aheda kujutise kuvamiseks.
Mäng	Valige see võimalus kuvamaks mängu pilti.
Kasutaja	Valige see suvand kasutaja määratud sätte kasutamiseks.



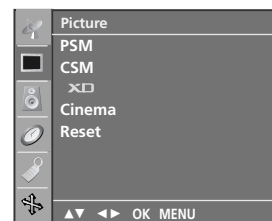
1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **Picture** (Pilt) valimiseks.

2 Suvandi **PSM** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

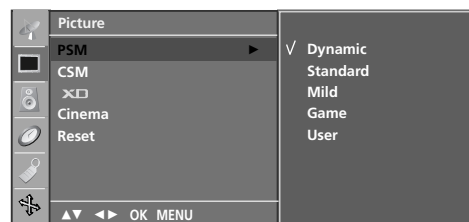
3 Vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**, et valida pildi seade menüüs **PSM**.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.

- Samuti saate naasta soovitud pildi juurde (**Dynamic** (Dünaamiline), **Standard** (Standardne), **Mild** (Mõõdukas), **Game** (Mäng) või **User** (Kasutaja)) nupuga **PSM** kaugjuhtimispuldil. Pildid **Dynamic** (Dünaamiline), **Standard** (Standardne), **Mild** (Mõõdukas) ja **Game** (Mäng) on tehases programmeeritud optimaalseks pildi esitluseks ja neid muuta ei saa.



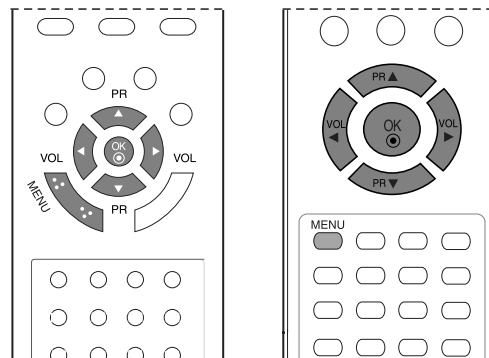
1



2 3

Automaatne värvitooni juhtimine (soe/normaalne/külm)

Valimaks tehase värvide seadet.

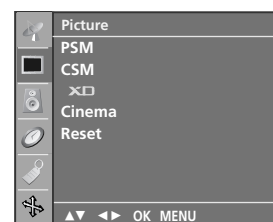


1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Picture** (Pilt) valimiseks.

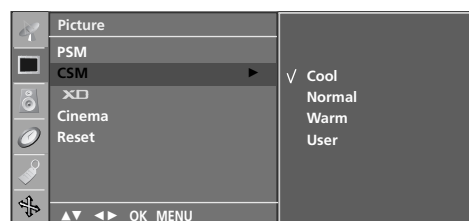
2 Suvandi **CSM** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼, et valida värvi seade menüüs **CSM**. **Cool** (Külm), **Normal** (Tavaline), **Warm** (Soe) või **User** (Kasutaja) (**Red** (Punane), **Green** (Roheline), **Blue** (Sinine)).

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3

PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE

Pildirežiim – kasutaja suvand

Kontrast

Reguleerib erinevust pildi heledate ja tumedate tasemete vahel.

Heledus

Suurendab või vähendab valge värvi kogust pildil.

Värv

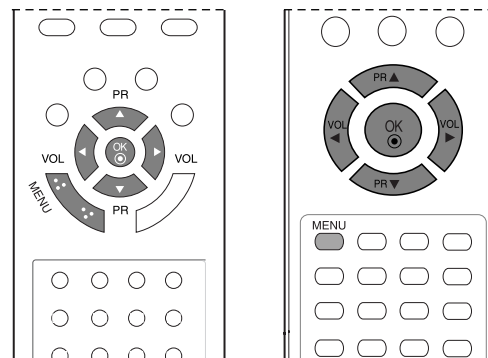
Reguleerib kõigi värvide intensiivsust.

Teravus

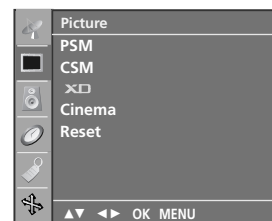
Reguleerib kontuuride teravustaset pildi heledate ja tumedate alade vahel. Mida madalam tase, seda pehmem pilt.

Varjund

Reguleerib tasakaalu punase ja rohelise taseme vahel.

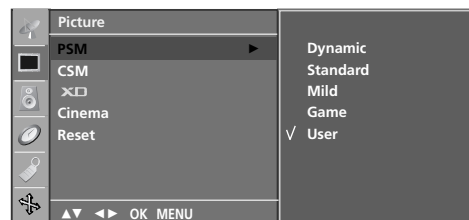


- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **Picture** (Pilt) valimiseks.



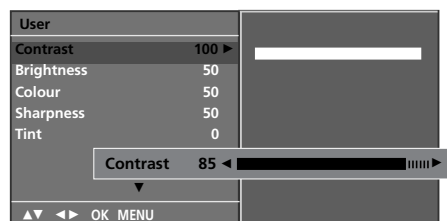
- 2 Suvandi **PSM** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

- 3 Suvandi **User** (Kasutaja) valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.



- 4 Soovitud pildi elemendi valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

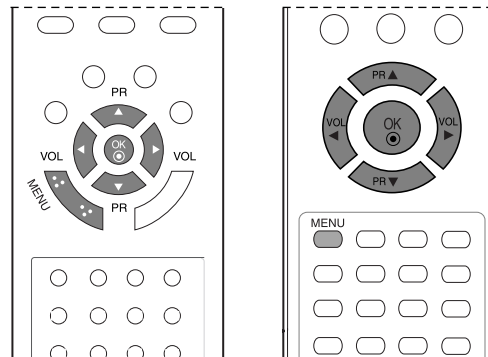
- 5 Vastavate häälestuste teostamiseks vajutage nuppu **◀ / ▶**.



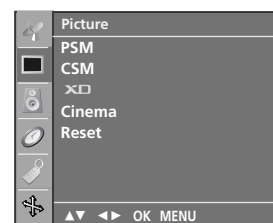
- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.

Värvitoon – kasutaja suvand

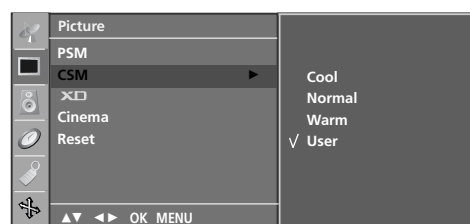
Valimaks tehase värvide seadet.



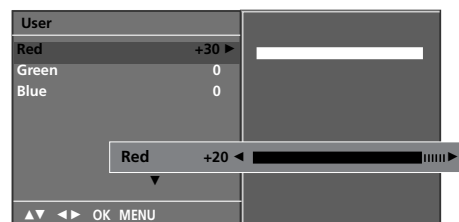
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Picture** (Pilt) valimiseks.
- 2 Suvandi **CSM** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Suvandi **User** (Kasutaja) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Suvandi **Punane**, **Roheline** või **Sinine** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 5 Vastavate häälestuste teostamiseks vajutage nuppu ◀ / ▶.
- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3

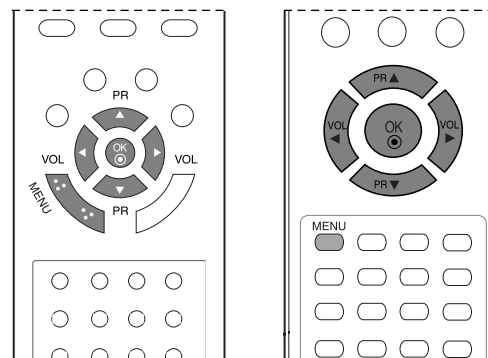


4 5

XD-PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA (Vaid 19/22LS4R*)

XD on LG elektroonikatööstuse ainulaadne pilditehnoloogia reaalse HD-allika kuvamiseks täiustatud digitaalsignaaltöötlusalgoritmi abil.

Seda funktsiooni ei saa kasutada RGB-PC-režiimis.
Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.



1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲** / **▼** menüü **Picture** (Pilt) valimiseks.

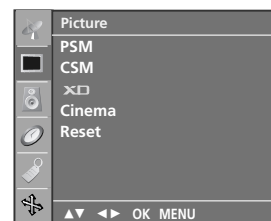
2 Suvandi **XD** valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.

3 Suvandi **Auto** (Automaatne) või **Manual** (Manuaalne) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.

* Käsirežiimi (Manual) valik

See menüü aktiveeritakse pärast menüü **PSM** (Pildirežiim) suvandi **Kasutaja** valimist.

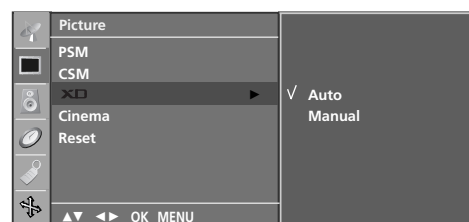


1

1 Suvandite **XD Contrast** (XD Kontrast), **XD Colour** (XD Värv) või **XD NR** (XD müratõrje) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.

2 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.

3 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



2 3

- **XD Contrast** (XD Kontrast): Optimeerib automaatselt kontrasti vastavalt peegelduse heledusele.
- **XD Colour** (XD Värv): Reguleerib automaatselt peegelduse värve loomulikele värvidele võimalikult lähedase kujutise saavutamiseks.
- **XD NR** (XD müratõrje): Mära eemaldamine punktini, mille puhul see ei kahjusta veel originaalpilti. (Seda funktsiooni ei saa kasutada RGB[PC], HDMI[PC]-režiimis.)

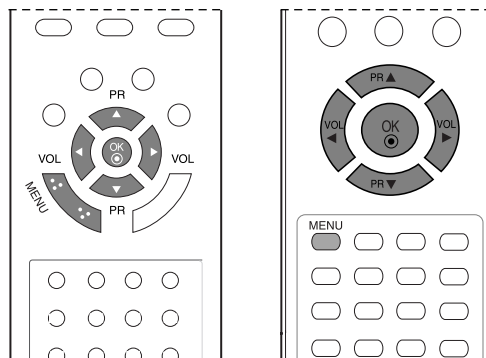


1 2

XD DEMO (Vaid 19/22LS4R*)

Kasutage seda veendumaks, milline on erinevus, kui XD Demo on sees või väljas.

Seda funktsiooni ei saa kasutada RGB[PC], HDMI[PC]-režiimis.

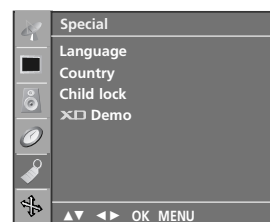


1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Special** (Erifunktsioonid) valimiseks.

2 Suvandi **XD Demo** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 **XD Demo** alustamiseks vajutage nuppu ►.

4 **XD Demo** peatamiseks vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ).



1



2 3

• XD Demo

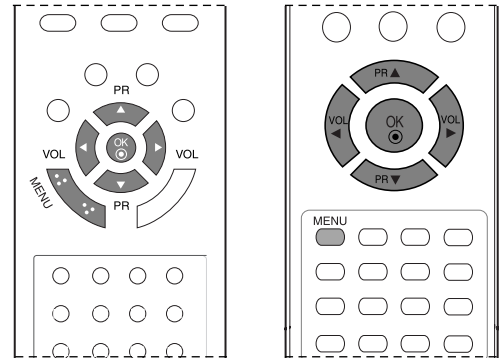


PILDI JUHTIMINE

KINO (Vaid 19/22LS4R*)

Teleri häälestamine parima pildikvaliteedi tagamiseks filmide vaatamisel.

Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

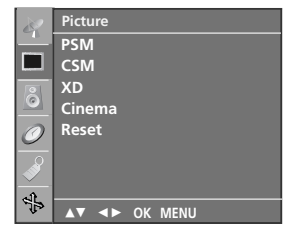


- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Picture** (Pilt) valimiseks.

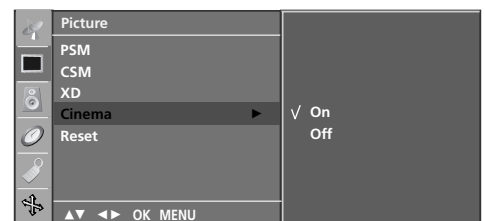
- 2 Suvandi **Cineme** (Kino) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 3 Variandi **On** (Sees) või **Off** (Väljas) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



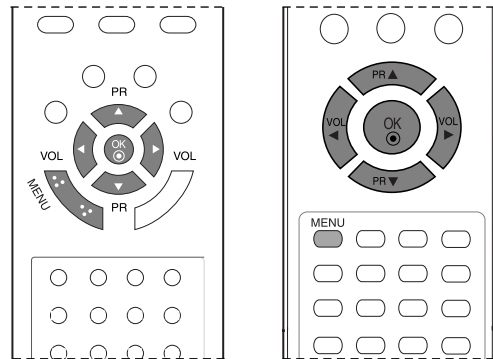
1



2 3

PILDI LÄHTESTAMINE

Tagastab funktsioonid PSM, CSM, XD, Cinema tehase vaikesätetele.

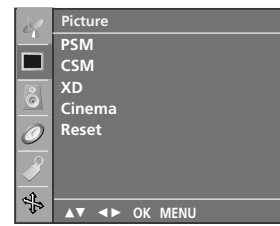


1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Picture** (Pilt) valimiseks.

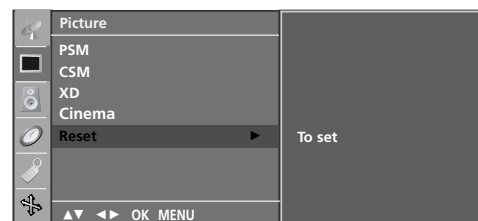
2 Suvandi **Reset** (Pildi lähtestamine) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Reguleeritava väärtuse lähtestamiseks vajutage nuppu ►.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1

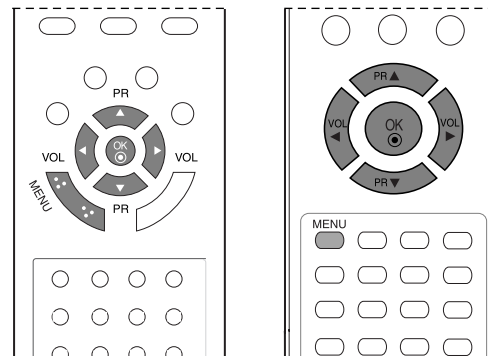


2 3

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA

Automaatne helitugevus säilitab automaatselt ühesugust helitugevust isegi siis, kui programme vahetate.

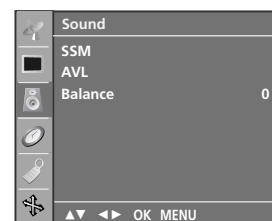


- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲** / **▼** menüü **Sound** (Heli) valimiseks.

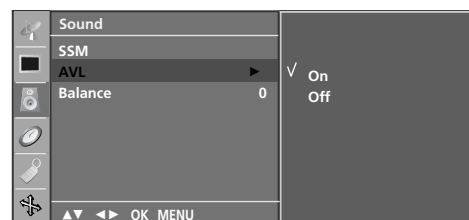
- 2 Menüü **AVL** valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.

- 3 Variandi **On** (Sees) või **Off** (Väljas) valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3

HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM

Saate valida eelistatud helisätte **Flat** (Madal), **Music** (Muusika), **Movie** (Film) või **Sports** (Sport) ning võite ka reguleerida ekvalaiser helisagedust.

Flat (Madal), **Music** (Muusika), **Movie** (Film) ja **Sports** (Sport) on tehases häälestatud hea helikvaliteediga eelsätted ning neid ei saa reguleerida.

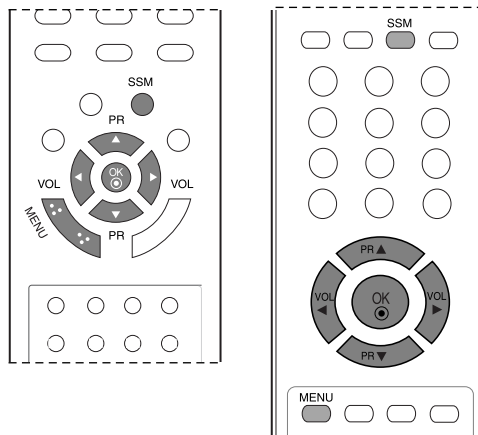
Flat (Madal): Kõige mõjuvam ja loomulikum heli.

Music (Muusika): Valige see variant originaalilähedase kõla nautimiseks muusika kuulamisel.

Movie (Film): Valige see variant piduliku heli jaoks.

Sports (Sport): Valige see variant spordiülekande vaatamisel.

User (Kasutaja): Valige see variant kasutaja määratletud helisätete rakendamiseks.

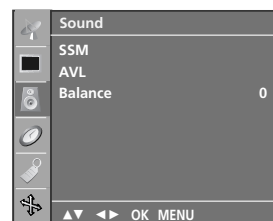


1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Sound** (Heli) valimiseks.

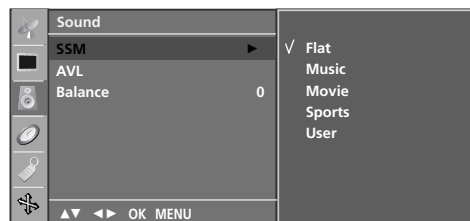
2 Menüü **SSM** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Mõne suvandi **Flat** (Madal), **Music** (Muusika), **Movie** (Film), **Sports** (Sport) või **User** (Kasutaja) valimiseks vajutage nuppu ► a seejärel nuppu ▲ / ▼.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3

HELI & KEELE JUHTIMINE

HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM

Heliekvalaiseri reguleerimine.

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Sound** (Heli) valimiseks.

2 Menüü **SSM** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

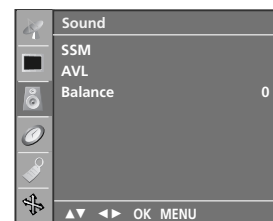
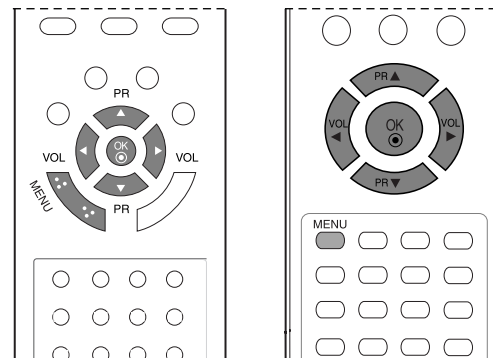
3 Suvandi **User** (Kasutaja) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

4 Vajutage nuppu ►.

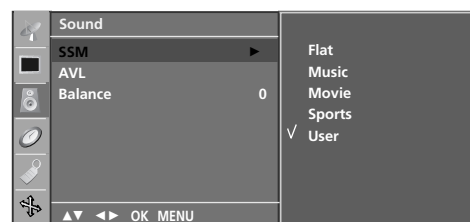
5 Valige nupuga ◀ / ▶ heliriba.
Reguleerige nupu ▲ / ▼ abil sobiv helitase.

6 Vajutage nuppu **OK**, et salvestada see **User** (Kasutaja) heliks.

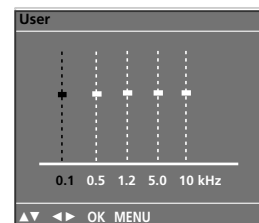
7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



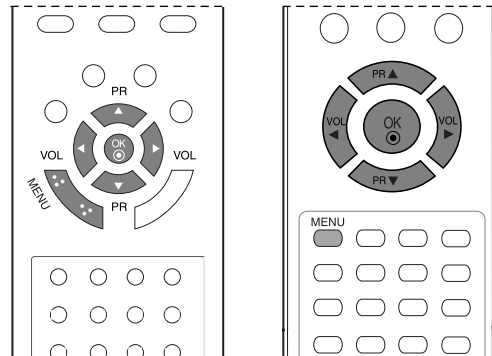
2 3 4



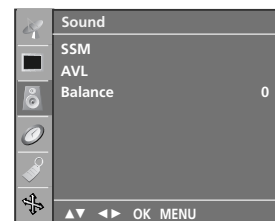
5

HELITASAKAALU REGULEERIMINE

Saate reguleerida kõlarite helitasakaalu soovitud tasemele.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Sound** (Heli) valimiseks.
- 2 Menüü **Balance** (Tasakaal) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Vastavaks reguleerimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ◀ / ►.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3

HELI & KEELE JUHTIMINE

I/II

Stereo- Ja kaksikvastuvõtt

Programmi valimisel ilmub programmi numbri järel heliteave ning jaama nimi kaob.

Saade	Kuval
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Kaksik-	DUAL I

■ Monoheli valik

Kui stereosignaal on halva vastuvõtu tõttu nõrk, võite lülituda monorežiimile, vajutades nuppu **I/II** kaks korda. Monovastuvõtu korral heli sügavus paraneb. Tagasi stereole siirdumiseks vajutage uuesti nuppu **I/II** kaks korda.

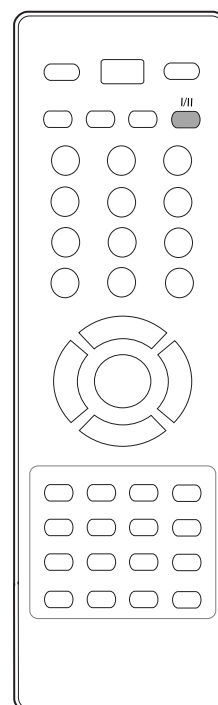
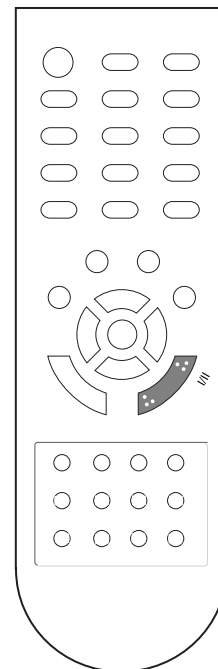
■ Keele valik kakskeelse saate jaoks

Kui programm on kakskeelne, võite režiime **DUAL I**, **DUAL II** või **DUAL I+II** ümber lülitada nupu **I/II** korduva vajutamise teel.

DUAL I (KAHSIKREŽIIM I) Saadab kõlaritesse saate primaarkeele.

DUAL II (KAHSIREŽIIM II) Saadab kõlaritesse saate sekundaarkeele.

DUAL I+II (KAHSIKREŽIIM I+II) Saadab igasse kõlarisse eri keele.



NICAM-Vastuvõtt

Kui teler on varustatud NICAM-vastuvõtjaga, on võimalik kvaliteetse digitaalheli NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex, peaaegu-hetkelise kompandimisega heli multiplitseerimine) vastuvõtt.

Heliväljundi saab valida vastavalt saate tüübile, vajutades korduvalt nuppu **1/II**.

-
- 1** **NICAM-mono** vastuvõtu korral valige **NICAM MONO** või **FM MONO**.

 - 2** **NICAM-stereo** vastuvõtu korral valige **NICAM STEREO** või **FM MONO**.
Kui stereosignaali on nõrk, lülitage ümber FM-monole.

 - 3** NICAM-kaksikrežiimi vastuvõtu korral valige **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** või **MONO**.

Kõlarite heliväljundi valik

Režiimis AV, S-Video, komponent, RGB ja HDMI saate valida heliväljundiks vasak- või parempoolse kõlari.

Heliväljundi valimiseks vajutage korduvalt nuppu **1/II**.

L+R (VASAK+PAREM):

Vasakpoolse audiosisendi (L) helisignaali saadetakse vasakpoolsele kõlarile ja parempoolse audiosisendi (R) helisignaali parempoolsele kõlarile.

L+L (VASAK+VASAK):

Vasakpoolse audiosisendi (L) helisignaali saadetakse vasak- ja parempoolsele kõlarile.

R+R (PAREM+PAREM):

Parempoolse audiosisendi (R) helisignaali saadetakse vasak- ja parempoolsele kõlarile.

EKRAANIMENÜÜ KEELE / MAA VALIK

Esimest korda sisse lülitades ilmub TV-ekraanile installeerimise juhtmenüü.

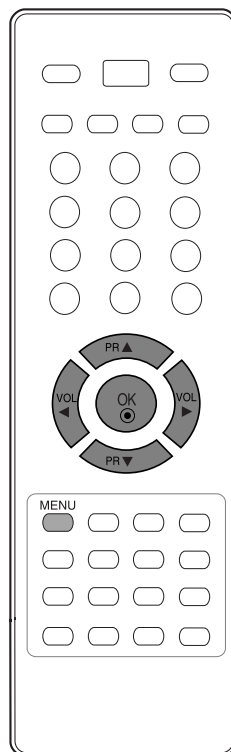
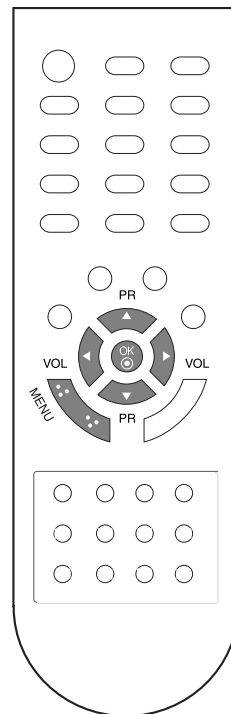
- 1 Vajutage nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ja seejärel nuppu **OK**, et valida soovitud keel.
- 2 Vajutage nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ja seejärel nuppu **OK**, et valida soovitud maa.

* Kui te tahate muuta keele/maa valikut

- 1 Vajutage nuppu MENU (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Special** (Erifunktsioonid) valimiseks.
- 2 Vajutage nuppu ▶ ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Language** (Keel) valimiseks. Menüüsid saab ekraanil kuvada valitud keeles.
Vajutage nuppu ▶ ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Country** (maa) valimiseks.
- 3 Vajutage nuppu ▶ ja siis kasutage nuppe ▲ / ▼, et valida soovitud keel või maa.
- 4 Vajutage nuppu **OK**.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.

! MÄRKUS

- ▶ Kui te ei lõpeta seadistamist **Installation guide** (Paigaldusjuhendis) **MENU**-nuppu vajutades või ületate ekraanikuva (OSD) aja, kuvatakse see seadme sisselülitamisel uuesti.
- ▶ Valides vale asukohariigi, võidakse teletekst ekraanil valesti kuvada ning teleteksti talitluses võib tekkida häireid.
- ▶ Heebrea on lisatud installijuhendi riikide hulka vastavalt riikidele, kus kasutatakse heebrea keelt.

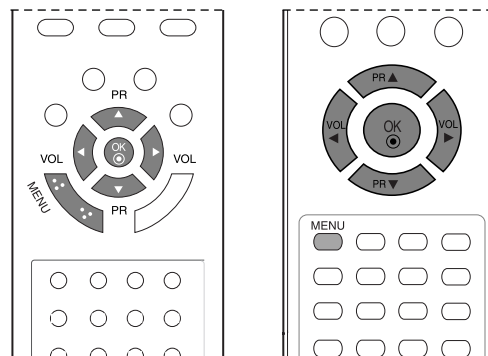


AJA SEADISTUS

KELLAJA SEADMINE

Enne sisse- või väljalülitamise aja funktsiooni kasutamist peate kellaaja õigeks seadma.

IVoolukao puhul (väljalülitamine või voolukatkestus) peab kella uuesti seadistama.



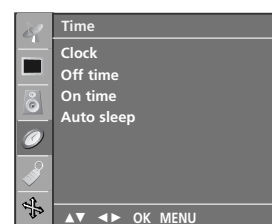
1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Time** (Aeg) valimiseks.

2 Suvandi **Clock** (Kell) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Õige tunni seadmiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

4 Minutite seadmiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3 4

AUTOMAATSE SISSE-VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS

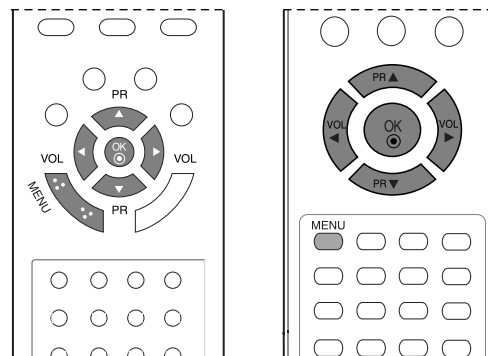
Funktsioon Off Time (Väljalülitamise aeg) lülitab teleri eelsätestatud ajal automaatselt ooterežiimi.

Kaks tundi pärast funktsiooni Time (Aeg) abil sisselülitamist läheb teler automaatselt tagasi ooterežiimi, kui keegi vahepeal nuppu ei vajuta.

Kui on seadistatud sisse-väljalülitamise aeg, toimivad need funktsioonid iga päev vastavalt eelhäälestatud kellaajale.

Väljalülitamiskontroll (Off time) alustab sisselülitamiskontrolli (On time), kui need on seadistatud samale kellaajale.

Sisselülitamistaimeri rakendumiseks peab teler olema ooterežiimis.



1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **Time** (Aeg) valimiseks.

2 Variandi **Off time** (Väljalülitusaeg) või **On time** (Sisselülitusaeg) valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

3 Suvandi **On** (Sisse) valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

- Funktsiooni **On/Off timer** (Sisse-väljalülituse taimer) tühistamiseks valige suvand **Off** (Välja).

4 Õige tunni seadmiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

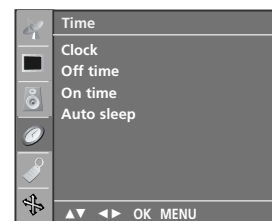
5 Minutite seadmiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

6 Ainult funktsiooni **On timer** (Sisselülituse taimer) jaoks:

- **Programm** : Programmi valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- **Helitugevus** : Helitugevuse reguleerimiseks sisselülitamisel vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

7 Salvestamiseks vajutage nuppu **MENU**.

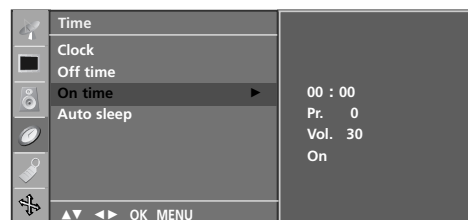
8 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3



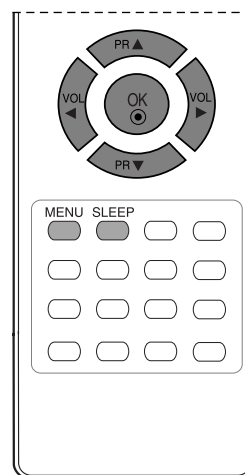
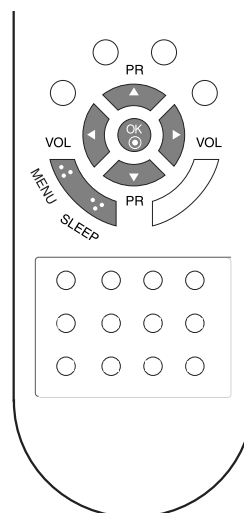
4 5 6

UNETAIMERI SEADISTUS

Te ei pea tingimata meeles pidama, et teler tuleb enne magamaminekut välja lülitada. Unetaimer lülitab teleri pärast eelhäälestatud kellaaja kättejõudmist automaatselt ooterežiimi.

- 1 Minutite arvu valimiseks vajutage korduvalt nuppu **SLEEP** (UINAK). Ekraanile tuleb märgirida ‘ ---’, millele järgneb 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 ja 240.

- 2 Kui ekraanil kuvatakse soovitud minutite arv, alustab taimer valitud minutite arvust mahaloendamist.

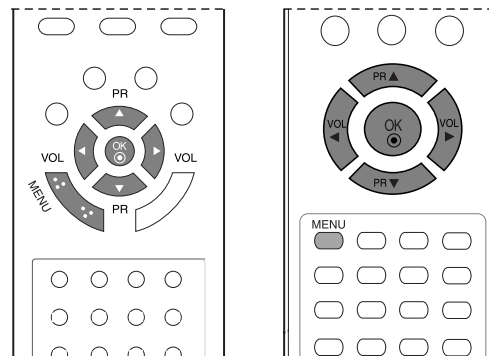


! MÄRKUS

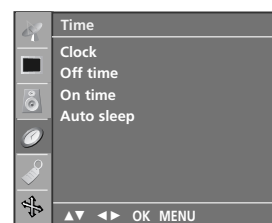
- ▶ Allesjäänud uneaja kuvamiseks vajutage üks kord nuppu **SLEEP** (UINAK).
- ▶ Uneaja tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu SLEEP (UINAK), kuni ekraanile tuleb märgirida ‘ ---’.
- ▶ Kui lülitate teleri välja, kustutatakse eelhäälestatud uneaeg.

AUTOMAATSE SEISKAMISE SEADISTUS

Valides **On** (Sees) menüüs **Auto sleep** (Automaatne puhkus), lülitub seade automaatselt ooterežiimi umbes kümme minutit pärast telejaama ülekande lõppu.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Time** (Aeg) valimiseks.
- 2 Suvandi **Auto sleep** (Automaatuinak) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Variandi **On** (Sees) või **Off** (Väljas) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage korduvalt nuppu **MENU**.



1



2 3

TELETEKST

See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

Teletekst on paljude TV-jaamade tasuta saade, mis annab reaajas teavet uudiste, ilma, telekava, aktsiahindade ja paljude muude teemade kohta.

Selle teleri teletekstidekooder toetab süsteeme SIMPLE, TOP ja FASTEXT. SIMPLE (tavateletekst) koosneb arvukatest lehekülgedest, mida valitakse vastava leheküljenumbri vahetu sisestamise teel. TOP ja FASTEXT on kaasaegsemad meetodid, mis võimaldavad teletekstiteabe kiiret ja hõlpsat valimist.

SISSE-VÄLJALÜLITAMINE

Teletekstile siirdumiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST). Ekraanile ilmub esimene või viimane lehekülg.

Ekraani päises kuvatakse kaks lehenumbrit, TV-jaama nimi, kuupäev ja kellaaeg. Esimene lehenumber näitab teie valikut, teine aga parajasti kuvatud lehekülge.

Teleteksti väljalülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST). Taastub eelmine režiim.

REŽIIM SIMPLE TEXT

■ Lehekülje valik

- 1 Sisestage numbrinuppude abil soovitud kolmekohaline lehenumber. Kui vajutate valimise ajal vale numbrinuppu, peate lõpetama kolmekohalise numbri valimise ja seejärel sisestama uuesti õige lehenumbri.
- 2 Eelmise või järgmise lehekülje valimiseks saate kasutada nuppu ▲ / ▼.

■ Värvinupu programmeerimine režiimis LIST (NIMEKIRI)

Kui TV on režiimis SIMPLE-tekst, TOP-tekst või FASTEXT, vajutage nuppu  režiimi LIST (NIMEKIRI) lülitamiseks.

Teie valikul saab neli teleteksti lehekülje numbrit värvi alla seada ja neid lihtsalt kaugjuhtimispuldi vastavale värvilisele nupule vajutades valida.

- 1 Vajutage värvilist nuppu.
- 2 NUMBRInuppe kasutades valige lehekülg, mida soovite programmeerida.
- 3 Vajutage nuppu **OK**. Siis on valitud lehekülg korra viilkumise salvestatud valitud leheküljenumbri. Nüüdsest peate seda lehte valida sama värvilise nupuga.
- 4 Kolm ülejäänud värvilist nuppu programmeeritakse samal viisil.

REŽIIM TOP TEXT

Kasutusjuhendis on näha neli välja – punane, roheline, kollane ja sinine ekraani allosas. Kollane väli tähendab järgmist gruppi ning sinine väli tähendab järgmist plokki.

■ Ploki, grupi ja lehekülje valik

- 1 Sinise nupuga saate siirduda plokilt plokile.
- 2 Kollast nuppu kasutage järgmisele grupile siirdumiseks koos automaatse üleminekuga järgmisele plokile.
- 3 Rohelise nupuga saate minna järgmisele leheküljele koos automaatse üleminekuga järgmisele grupile. Alternatiivselt võite kasutada nuppu ▲.
- 4 Punane nupp võimaldab naasta eelmisele valikule. Alternatiivselt võite kasutada nuppu ▼.

■ Lehekülje otsene valik

Vastavalt teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis TOP lehekülje valida kolmekohalise numbri sisestamise teel numbrinuppude abil.

FASTEXT

Teleteksti leheküljed on piki ekraani allserva värvidega kodeeritud ning neid saab valida vastavat värvinuppu vajutades.

■ Lehekülje valik

- 1 Indekslehekülje valimiseks vajutage nuppu  .
- 2 Saate valida allrea värvikoodiga varustatud lehekülgi sama värvi nuppude abil.
- 3 Vastavalt teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis FASTEXT lehekülje valida kolmekohalise numbri sisestamise teel numbrinuppude abil.
- 4 Eelmise või järgmise lehekülje valimiseks võite kasutada nuppu ▲ / ▼.

TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID



■ REVEAL (ESITA)

Vajutage seda nuppu varjatud teabe nähtavale toomiseks, nagu näiteks mõistatuse või ülesande lahendus.

Teabe kuvalt eemaldamiseks vajutage nuppu uuesti.



■ SIZE (SUURUS)

Valib topeltkõrgusega teksti.

Vajutage seda nuppu lehekülje ülapoole suurendamiseks.

Lehekülje alumise osa suurendamiseks vajutage nuppu veel kord.

Normaalpildile naasmiseks vajutage nuppu veel üks kord.



■ UPDATE (UUENDA)

Kuvab ekraanil TV-pildi järgmise teletekstilehekülje ootamise ajal. Pilt kuvatakse ekraani vasakpoolses ülanurgas. Kui uuendatud lehekülg on saadaval, asendatakse pilt lehekülje numbriga.

Vajutage seda nuppu uuendatud teletekstilehekülje kuvamiseks.



■ HOLD (HOIA)

Peatab automaatse lehevahetuse, mis toimub juhul, kui teletekstileht sisaldab 2 või enam alamlehekülge. Alamlehekülgede arv ja parajasti kuvatava alamlehekülje number on tavaliselt näha ekraanil kellaaja all. Selle nupu vajutamisel kuvatakse ekraani vasakpoolses ülanurgas stopp-sümbol ja automaatne leheküljevahetus on blokeeritud.

Jätkamiseks vajutage seda nuppu uuesti.



■ MIX (SEGU)

Kuvab TV-pildil ühitatud teleteksti leheküljed.

TV-pildi väljalülitamiseks vajutage seda nuppu uuesti.



■ TIME (AEG)

Vajutage seda nuppu TV-programmi vaatamise ajal, kui soovite kuvada kellaaja ekraani parempoolses ülanurgas.

Kellaaja eemaldamiseks vajutage nuppu veel üks kord. Teletekstirežiimis saate selle nupuga valida alamlehekülje numbri.

Alamlehekülje number kuvatakse ekraani allosas. Alamlehekülje hoidmiseks või vahetamiseks vajutage mõnda numbrinuppu.

Funktsioonist väljumiseks vajutage TIME-nuppu veel üks kord.

TÕRKEOTSING

Seade ei tööta korralikult.

Juhtpult ei tööta

- Kontrollige, kas seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust.
- Kas patareid on paigaldatud õige polaarsusega (+ ja +, - ja -)?
- Kas kaugjuhtimispuldi töörežiim on õige: TV, VCR jne?
- Paigaldage uued patareid.

Toide katkeb ootamatult

- Kas unetaimer on peal?
- Kontrollige toitesätteid. Toitekatkestus
- Ühtki saatejaama pole häälestatud, automaathäälestus väljas.

Videofunktsioon ei tööta.

Pilt ja heli puuduvad

- Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.
- Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates.
- Kas toitejuhe on võrgupesas?
- Kontrollige antenni suunda ja/või asukohta.
- Kontrollige võrgupesas, pistes sinna mõne teise seadme toitejuhtme.

Pilt tuleb pärast sisselülitamist ekraanile aeglaselt

- See on normaalne, pilt on käivitusprotsessi ajal summutatud. Kui pilt viie minuti jooksul ei ilmu, pöörduge teeninduskeskuse poole.

Pilt puudub, halb värv, halb kvaliteet

- Reguleerige menüüsuvandiga Color (Värv).
- Jätke teleri ja videomagnetofoni vahemaa piisavalt suureks.
- Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates.
- Kas videokaablid on õigesti paigaldatud?
- Pildi heleduse taastamiseks aktiveerige mõni funktsioon.

Rõht- või püstribad, pilt väreleb

- Kontrollige kohalike häiringute olemasolu, nagu näiteks elektriseadmed ja -tööriistad.

Mõne kanali halb vastuvõtt

- Jaamal või kaabliftimal probleemid, häälestage mõnele teisele jaamale.
- Jaama signaal nõrk, suunake antenn täpselt jaamale.
- Kontrollige võimalike häireallikate olemasolu.

Pildil ribad või vöödid

- Kontrollige antenni (muutke antenni suunda).

Helifunktsioon ei tööta.

Pilt korras, heli puudub

- Vajutage nuppu VOL või VOLUME (HELITUGEVSUS).
- Heli vaigistatud? Vajutage nuppu MUTE (VAIGISTA).
- Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates.
- Kas videokaablid on õigesti paigaldatud?

Ühest kõlarist ei kosta heli

- Reguleerige menüüsuvandiga Balance (Tasakaal).

Ebanormaalne heli seadme sees.

- Ümbruse niiskuse või temperatuuri muutumisel võib seadme sisse-väljalülitamisel esineda ebataavalisi helisid, mis ei pruugi tähendada toote riket.

Probleem PC-režiimis (ainult PC-režiimi korral).

Signaal vahemikust väljas.

- Reguleerige eraldusvõimet, horisontaal- või vertikaalsagedust.
- Kontrollige sisendallikat.

Vertikaalriba või -vööt tagapõhjal, horisontaalmüra, ebaõige asukoht

- Käivitage automaatkonfigureerimine või reguleerige taktsagedust, faasi või horisontaal-vertikaalasukohta.

Ekraani värvid või mõni värv on ebastabiilne.

- Kontrollige signaalikaablit.
- Installige uuesti personaalarvuti videokaart.

HOOLDUS

Enneaegsetest riketest on võimalik hoiduda. Hoolikas ja korrapärane puhastamine võib teie uue teleri tööiga pikendada. Enne puhastamist lülitage kindlasti toide välja ning tõmmake juhe võrgupesast.

Ekraani puhastamine

- 1 Ekraani tolmust puhtaks hoidmiseks on suurepärane meetod. Niisutage pehmet lappi leige vee ja väikese koguse riidepehmemendaja või puhastusvahendi seguga. Väänake lapp peaaegu kuivaks ning kasutage seda ekraani pühkimiseks.
- 2 Veenduge, et ekraanile ei jääks liigset vett, ja laske ekraan enne teleri sisselülitamist kuivada.

Korpuse puhastamine

- Saasta ja tolmu kõrvaldamiseks pühkige korpust pehme kuiva kiuvaba lapiga.
- Ärge kasutage märga lappi.

Pikemaajaline äraolek

ETTEVAATUST

- Kui kavatsete teleri juurest pikemaks ajaks lahkuda (näiteks puhkusele), siis on soovitatav toitejuhe pesast välja tõmmata kaitseks äikese või toitekatkestuste eest.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

MUDELID		17LS5R*	20LS5R*	19LS4R*	22LS4R*
		17LS5R-ZA	20LS5R-ZA 20LS5RC-ZA	19LS4R-ZA	22LS4R-ZA
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	394,5 x 394,0 x 169,4 mm 15,5 x 15,5 x 6,7 tolli	474,1 x 464,6 x 184,3 mm 18,7 x 18,3 x 7,3 tolli	456,8 x 396,6 x 172,0 mm 18,0 x 15,6 x 6,8 tolli	525,4 x 441,7 x 187,4 mm 20,7 x 17,4 x 7,3 tolli
	ilma alusega	394,5 x 352,0 x 66,0 mm 15,5 x 13,9 x 2,6 tolli	474,1 x 419,5 x 72,8 mm 18,7 x 16,5 x 2,9 tolli	456,8 x 368,5 x 70,5 mm 18,0 x 14,5 x 2,8 tolli	525,4 x 413 x 68,6 mm 20,7 x 16,3 x 2,7 tolli
Kaal	koos alusega	4,4 kg / 9,7 naela	6,8 kg / 15,0 naela	5,1 kg / 11,3 naela	5,8 kg / 12,8 naela
	ilma alusega	4,1 kg / 9,1 naela	6,4 kg / 14,1 naela	4,6 kg / 10,2 naela	5,2 kg / 11,5 naela
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 0,8A 50W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A 60W	AC100-240V~ 50/60Hz 0,8A 50W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A 60W
Televisioonisüsteem Programmid Välisantenni näivtakistus		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω			
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Tööniiskus	Alla 80%			
	Temperatuur hoidmise	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F			
	Niiskus hoidmisel	Alla 85%			

- Üalloodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

LG Electronics Inc.