

PLASMATELER KASUTUSJUHEND

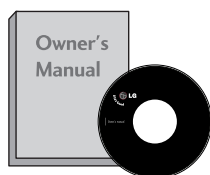
PLASMATELERITE MUDELID
42PT8*
50PT8*

Lugege juhend enne seadme kasutamist tähelepanelikult läbi.

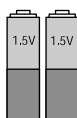
Kirjutage üles teleri mudeli number ja seerianumber.
Vaadake tagakattel olevat silti ja esitage sellel toodud teave teenindusvajaduse korral edasimüüjale.

TARVIKUD

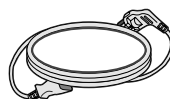
Veenduge, et teie plasmakuvariga on kaasas järgmised tarvikud. Kui mõni tarvik on puudu, pöörduge edasimüüja poole, kust te toote ostsite.



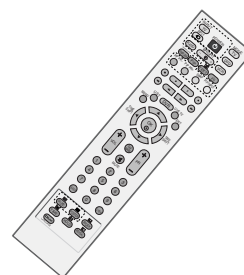
Omaniku juhend



Patareid



Toitejuhe



Kaugjuhtimispuult

Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.



2 seinakinnitit



2 rõngaspolti



Puhastuslapp

Puhastage ekraani lapiga.

*Kui toote välispinnal on määrdetplekk või näpjalg, 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

TARVIKUD	1
----------------	---

ETTEVALMISTUS

Menüü Home (Algus)	4
ESIPANEELI JUHTSEADISED	5
TAGAPANEELI TEAVE	6
TELERI SEINALE KINNITAMINE	7
TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS	8
Paigaldamine lauale või telerikapile	9
Seinapaigaldus Horisontaalpaigaldus	9
Antenni ühendamine	10

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

HD VASTUVÕTJA HÄÄLESTUS	11
DVD-seadme paigaldamine	14
Videomagnetofoni (VCR) paigaldamine	17
MUU A/V-ALLIKA HÄÄLESTUS	20
VÄLINE STEREO	21
USB-SISSE HÄÄLESTUS	22
Personaalarvuti (PC) häälestamine	23
- Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi	26

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid	30
Teleri sisselülitamine	32
Programmi valik	32
Helitugevuse reguleerimine	32
Ekraanimenüüde valik ja reguleerimine	33
Programmide automaathäälestus	34
Programmide käsihäälestus	35
PEENHÄÄLESTUS(FINE)	36
Jaama nime kinnistamine	37
Booster (võimendi)	38
PROGRAMMI REDIGEERIMINE (PROGRAMME EDIT)	39
Lemmikprogramm	40
Programmitabeli poole pöördumine	41
SISENDI MÄRGEND	42
Klahvilukk	43
 SIMPLINK	44

DVR (digitaalne videosalvesti)

TimeShift Mode (Live TV paus ja kordus)	46
Kõvaketta vormindamine	49
Hetksalvestamine	50
Käsitsi salvestamine	52
Plaani nimekiri	53
Video kvaliteet	53
USB-SEADME KASUTAMINE	54
SALVESTATUD TV-PROGRAMMIDE LOEND	56
USB-VARUKOOPIA	59
FOTOLOEND	62
MUUSIKALOEND	66
FILMILOEND	69
SUBTIITRID	71
DIVXREGISTREERIMISKOOD	72

PILDI JUHTIMINE

PIP (PILT PILDIS) VAATAMINE	73
PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE	75
PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE	
- Pildirežiimi eelhäälestus	77
- Automaatne värvitooni juhtimine (soe/keskmine/külm)	78
PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE	
- Pildirežiim – kasutaja suvand	79
- Värvitoon – kasutaja suvand	80
XD - PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA	81
XD Demo.....	82
ERIFUNKTSIOONID – KINO	83
ERIFUNKTSIOONID – MUSTA TASE	84
PILDI LÄHTESTAMINE.....	85
Image Sticking Minimization, pildi kinnijäämise minimeerimine.....	86
MADALA ENERGIAKULUGA PILDIREŽIIM.....	87

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA	88
HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM.....	89
HELISÄTTE REGULEERIMINE	
– KASUTAJA REŽIIM	90
Helitasakaalu reguleerimine	91
TELERI KÖLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS.....	92
I/II	
- Stereo- ja kaksikvastuvõtt.....	93
- NICAM-vastuvõtt.....	94
- Kölarite heliväljundi valik	94
Ekraanimenüü keele / maa valik.....	95

AJA SEADISTUS

KELLAAJA SEADMINE	96
AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS.....	97
UNETAIMERI SEADISTUS	98
AUTOMAATSE SEISKAMISE SEADISTUS	99

TELETEKST

Sisse-väljalülitamine	100
Režiim SIMPLE TEXT	100
Režiim TOP TEXT	101
FASTEXT	101
Teleteksti erifunktsioonid	102

LISA

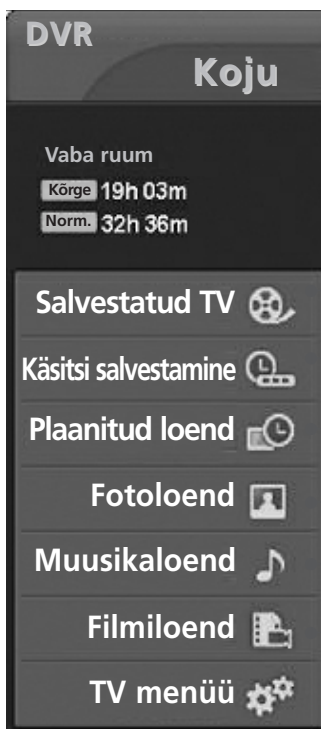
TÕRKEOTSING.....	103
HOOLDUS	105
TOOTE TEHNILISED ANDMED	106
KAUGJUHTIMISPULDI PROGRAMMEERIMINE.....	107
INFRAPUNAKOODID	110
VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE	112

ETTEVALMISTUS

Menüü Home (Algu)

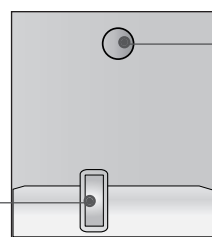
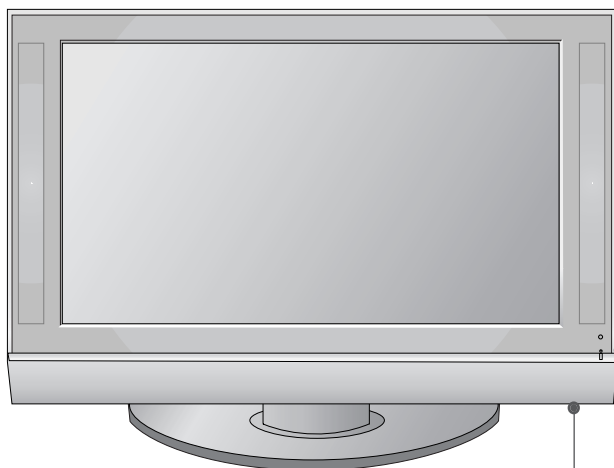
See Menüü on sisujuht.

Menüüs Home (Avaleht) sisestage Menüüst Recorded list of DVR (DVR-i Salvestusloend), Manual Recording of the DVR (DVR-i käsitsisalvestus), Schedule List (Graafikuloend), Photo List (Fotoloend), Music List (Muusikaloend), Movie List (Filmiloend) või TV Menu (TV-menüü).



ESIPANEELI JUHTSEADISED

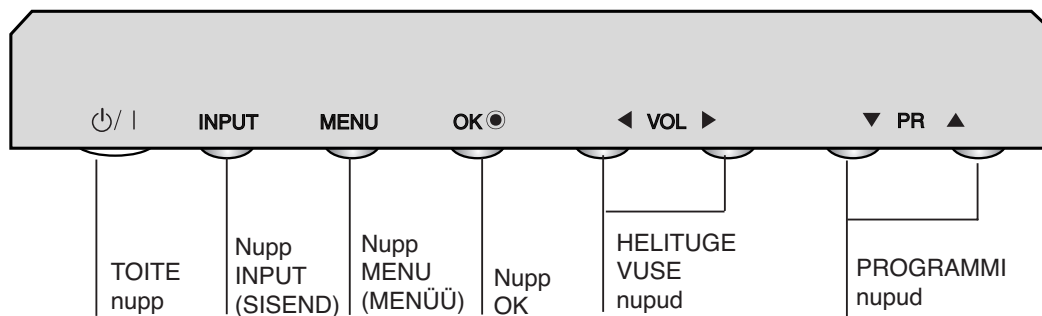
- Näha on esipaneeli lihtsustatud kujutis. Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.
- Kui teie televiisoril on kaitsekile, eemaldage see ning pühkige alust seejärel poleerimisriidega.



Kaugjuhtimispuldi andur

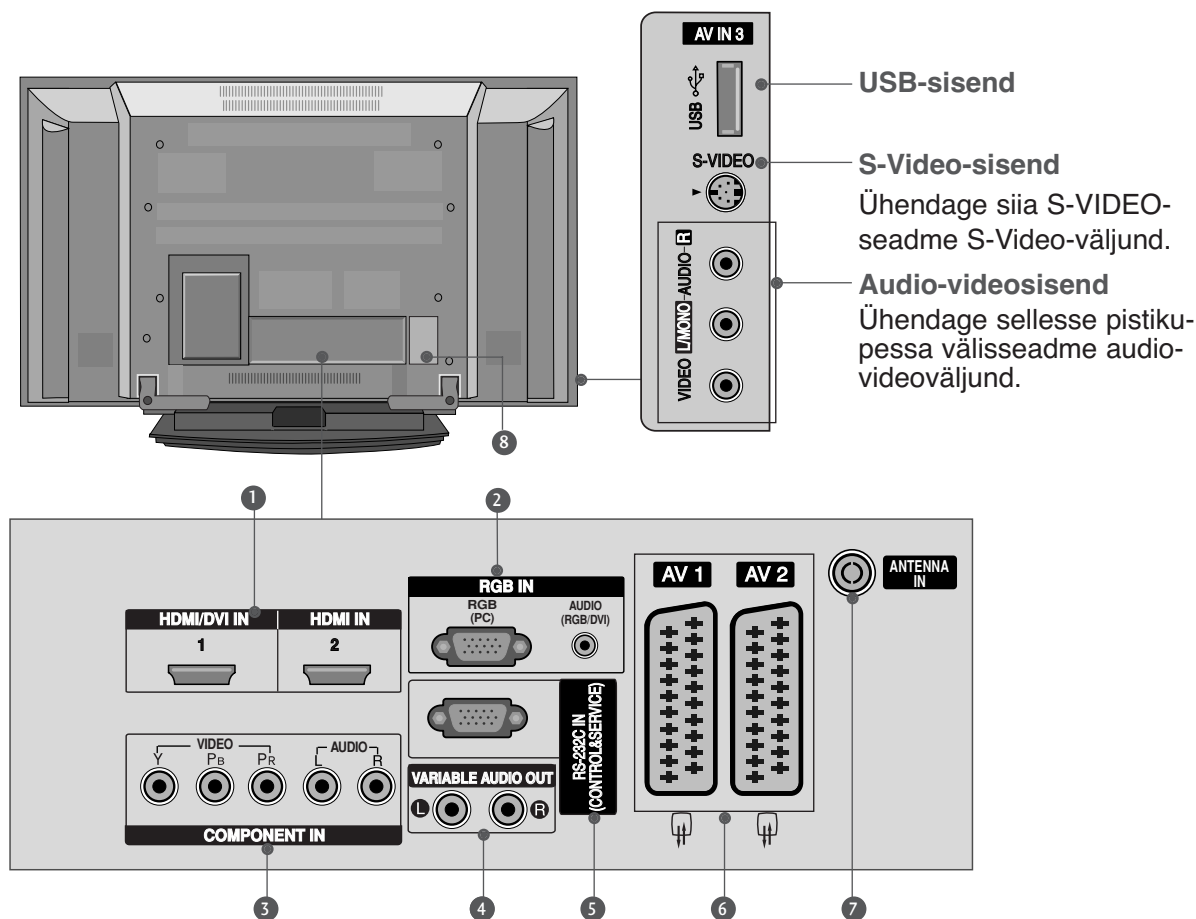
Toite/ooterežiimi indikaator

- Põleb ooterežiimis punase tulega.
- Põleb ooterežiimis punase tulega.
- süttib oranž tuli, kui seade on salvestuse ajal välja lülitatud.



TAGAPANEELI TEAVE

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



1 HDMI/DVI1, HDMI2-sisend

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

2 RGB/Audiosisend

Ühendage monitori väljund person-aalarvutist/DTV-st (ainult heli) vastavasse sisendporti.

3 Komponentsisend

Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade.

4 Reguleeritav heliväljund

Ühendage siia välisvõimendi või lisage ringhelsüsteemile basskõlar.

5 RS-232C-sisendport

(JUHTIMINE & TEENINDUS)

Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.

6 Pesa Euro Scart (AV1/AV2)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

7 Antennisisend

Ühendage sellesse pistikupessa eetri kaudu tulevad signaalid.

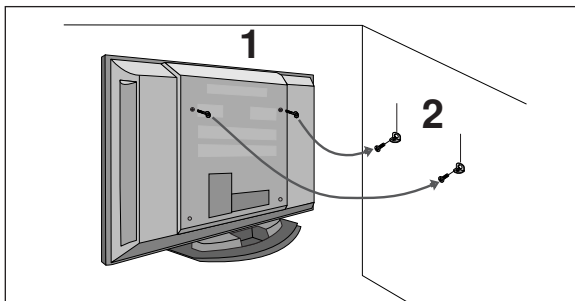
8 Toitejuhtme pesa

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

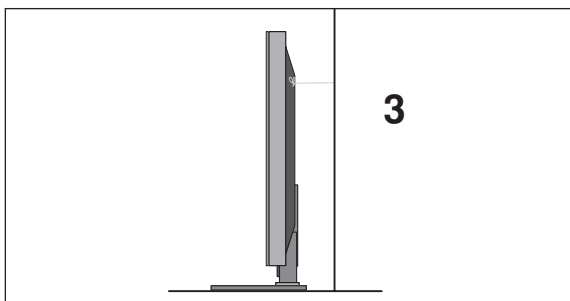
TELERI SEINALE KINNITAMINE

(Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.)

- Seadke toode seina lähedale, nii et see ei kukuks tahapoole lükkamisel ümber.
- Alltoodud juhised kirjeldavad ohutumat viisi toote seadistamiseks; kinnitage see seinale nii, et toode ei kukuks ümber, kui seda tõugatakse ettepoole. Sel viisil väldite toote ettepoole kukkumise ja inimeste vigastamise. Kukkumise korral võib ka toode saada kahjustusi. Jälgige, et lapsed ei roniks üles ega ripuks toote küljes.



- 1 Kasutage toote seinale kinnitamiseks rõngaspolte või teleri konsooli ja polte, nagu joonisel näha. Kui teie tootel on rõngaspoltide kohal enne paigaldamist tavalised poldid, lõdvendage need.
* Paigaldage rõngaspolid või teleri konsooli poldid ja pingutage need ülemistes avades tugevasti kinni.
- 2 Kinnitage seinakonsool poltidega (ei ole tootega kaasas, peate need ostma eraldi) seinale. Sobitage seinale paigaldatud konsooli kõrgus.



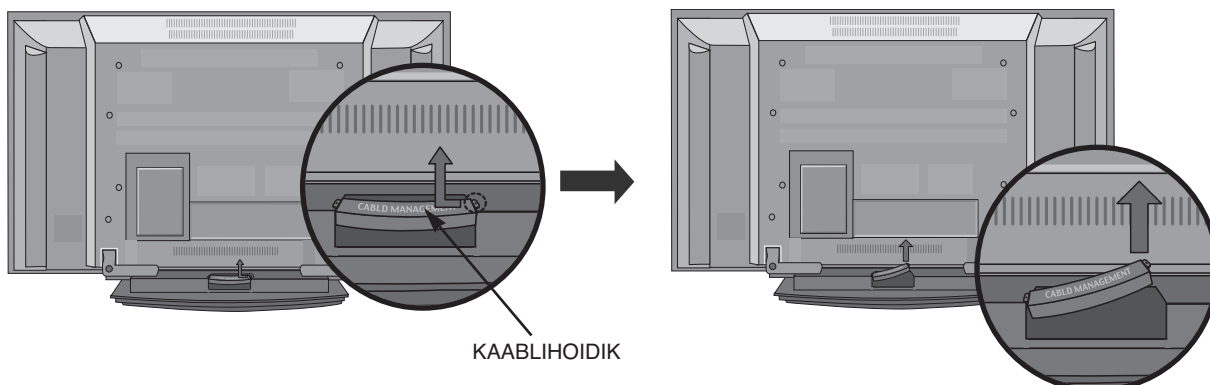
- 3 Kasutage toote kinnitamiseks tugevat trossi (ei ole tootega kaasas, peate selle eraldi ostma). Ohutum on siduda tross nii, et see paikneb toote ja seina vahel horisontaalselt.

! MÄRKUS

- ▶ Toote teisaldamisel mõnda teise kohta võtke kõigepealt tross lahti.
- ▶ Kasutage hoidikut või kappi, mis on toote suurust ja kaalu arvestades piisavalt tugev.
- ▶ Toote ohutuks kasutamiseks veenduge, et paigaldatud konsooli kõrgus vastab toote omale.

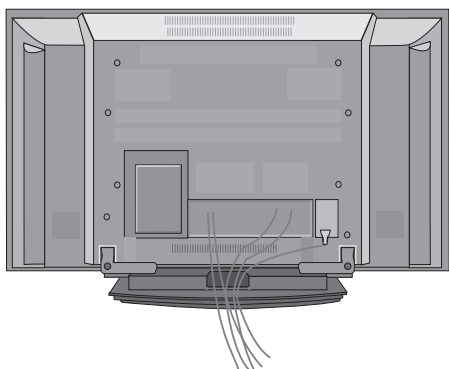
TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

- 1 Võtke **KAABLIHOIDIKUST** kahe käega kinni ja lükake seda, nagu on joonisel näha.

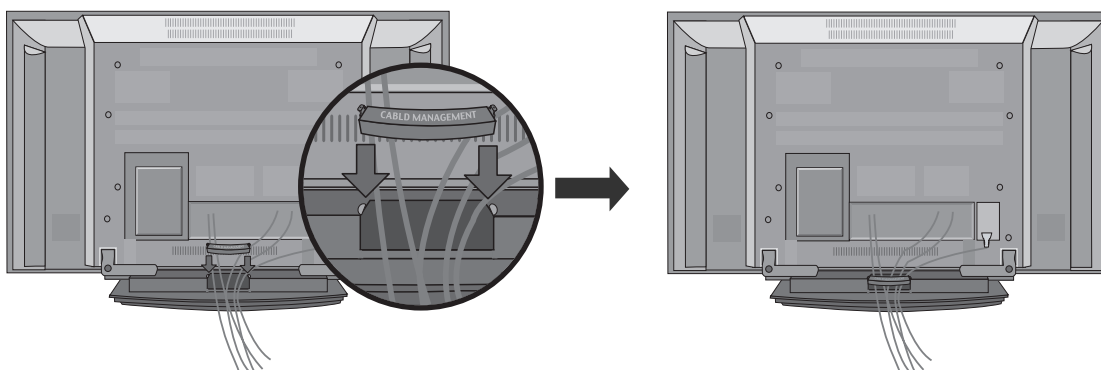


- 2 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt.

Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vt jaotisest Välisseadmete ühendamine.



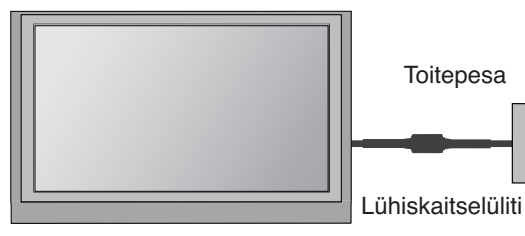
- 3 Pange **KAABLIHOIDIK** tagasi nagu joonisel näha.



- Telerit saab paigaldada mitmesugusel viisil, nagu näiteks seinale, lauale jne.
- Teler on ette nähtud paigaldamiseks horisontaalasendisse.

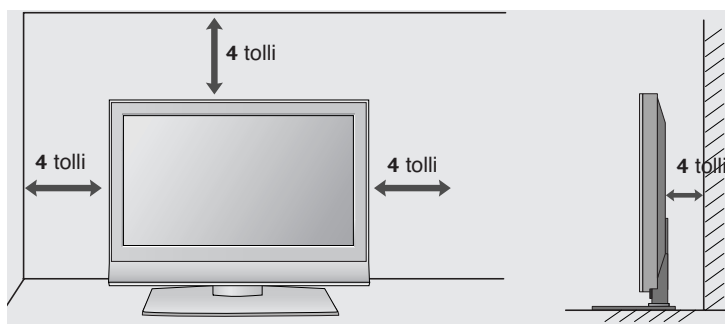
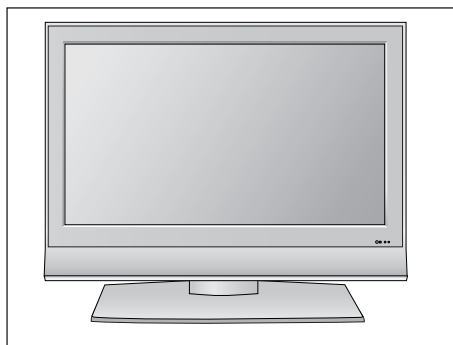
MAANDUS

Ühendage kindlasti maandusjuhe, et vältida võimalikku elektrilööki. Kui sobivat maandusmeetodit pole käepärast, laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada eraldi kaitselüliti. Ärge proovige seadet maandada telefonijuhtmete, piksevarraste või gaasitorudega ühendamise teel.



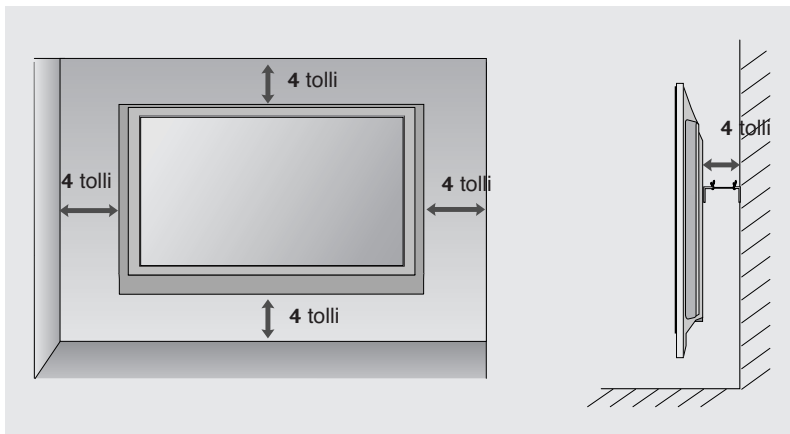
PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

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



SEINAPAIGALDUS HORISONTAALPAIGALDUS

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

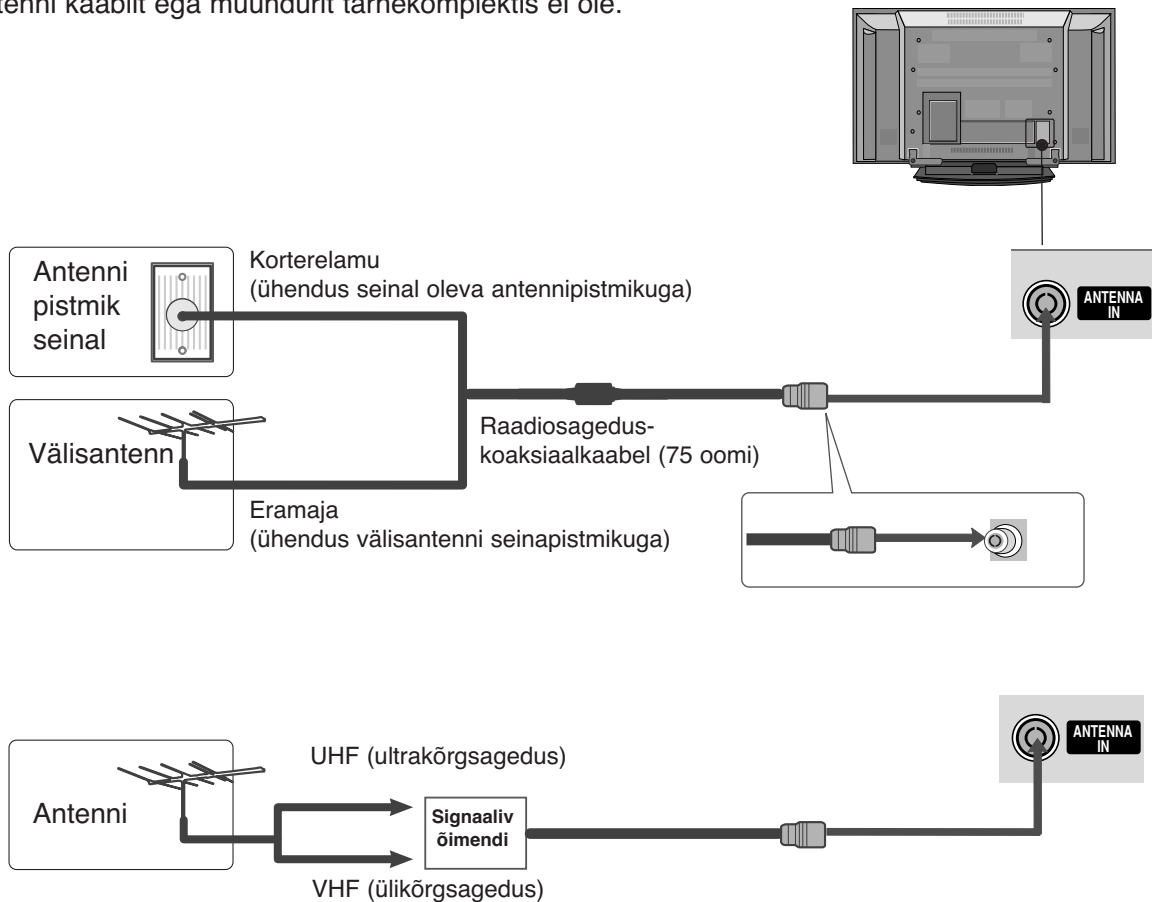


ETTEVALMISTUS

- 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.

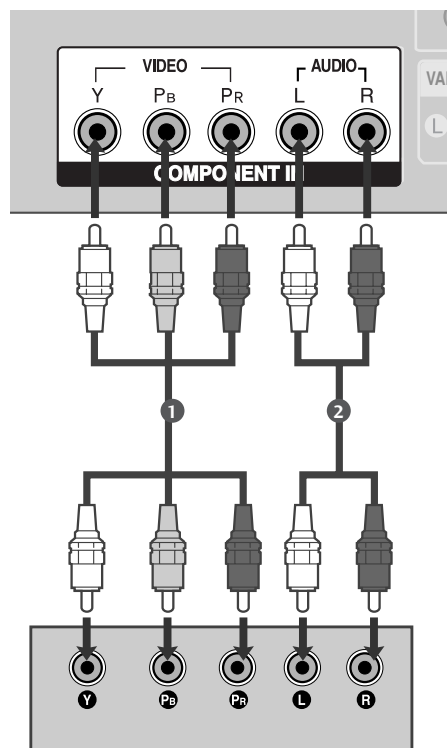
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

- 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

- 1 Ühendage digitaalpealiskarbi videoväljundid (Y, P_B, P_R) teleri pesaga **COMPONENT IN VIDEO** (KOMPONENTSISENDI VIDEO).
- 2 Ühendage digitaalpealiskarbi audioväljund teleri pesaga **COMPONENT IN AUDIO** (KOMPONENTSISENDI AUDIO).
- 3 Lülitage digitaalpealiskarp sisse. (Lisateavet leiate digitaalpealiskarbi kasutusjuhendist.)
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **Komponent**.

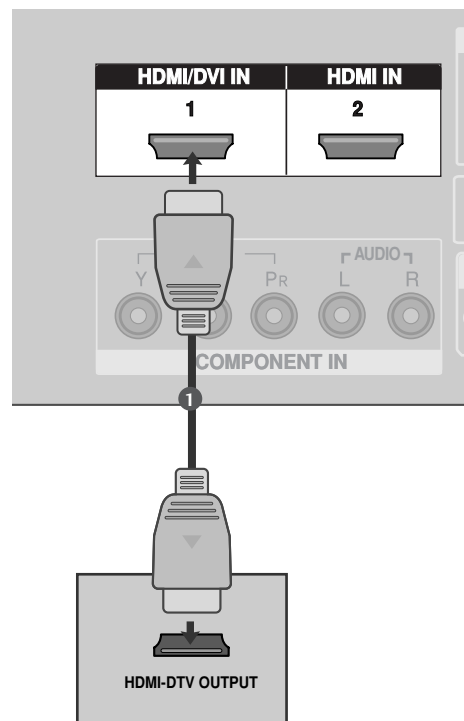


Signaal	Komponent	HDMI1/DVI, HDMI2
480i/576i	Jah	Ei
480p/576p	Jah	Jah
720p/1080i	Jah	Jah
1080p(50/60Hz)	Jah	Jah

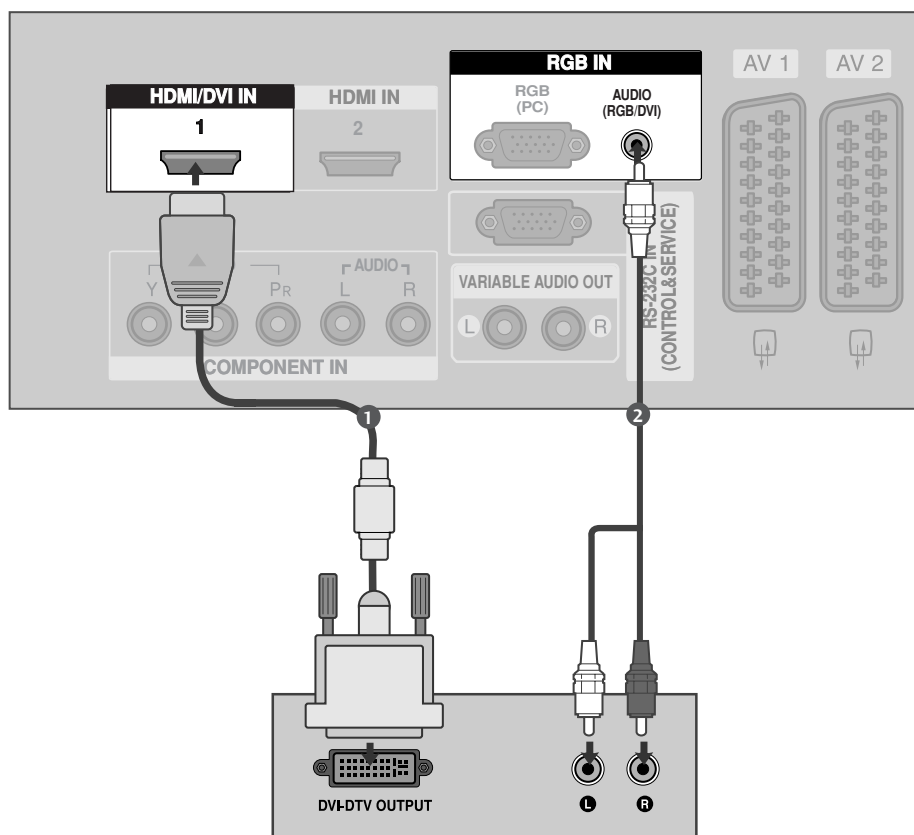
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine HDMI-kaabliga

- 1 Ühendage digitaalpealiskarbi HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN 1** või **HDMI IN 2**.
- 2 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1/DVI** või **HDMI2**.
- 3 Lülitage digitaalpealiskarp sisse. (Lisateavet leiate digitaalpealiskarbi kasutusjuhendist.)



Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga



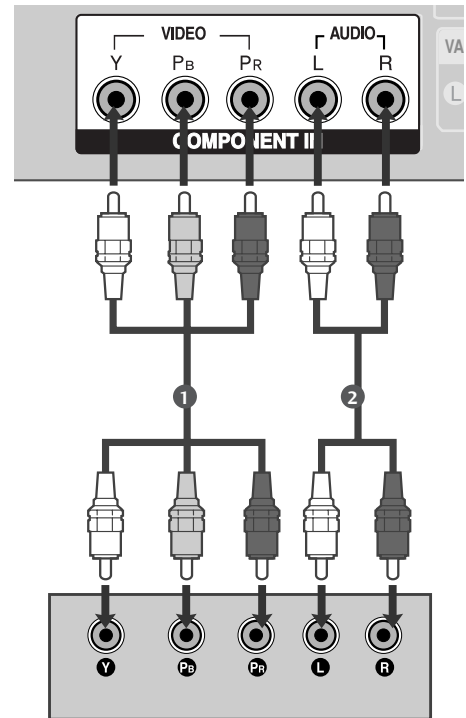
- 1 Ühendage digitaalpealiskarbi DVI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN 1**.
.....
- 2 Ühendage pealiskarbi audioväljundid teleri pesaga **AUDIO (RGB/DVI)**.
.....
- 3 Lülitage digitaalpealiskarp sisse. Lisateavet leiate digitaalpealiskarbi kasutusjuhendist.
.....
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1 /DVI**.
.....

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

DVD-SEADME PAIGALDAMINE

Ühendamine komponentkaabliga

- 1 Ühendage DVD-seadme videoväljundid (Y, P_B, P_R) teleri pesaga **COMPONENT IN VIDEO** (KOMPONENTSISENDI VIDEO).
- 2 Ühendage DVD-seadme audioväljundid teleri pesaga **COMPONENT IN AUDIO** (KOMPONENTSISENDI AUDIO).
- 3 Lülitage DVD-mängija sisse ja sisestage DVD-plaat.
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **Komponent**.
- 5 Lisateavet leiate DVD-mängija kasutusjuhendist.



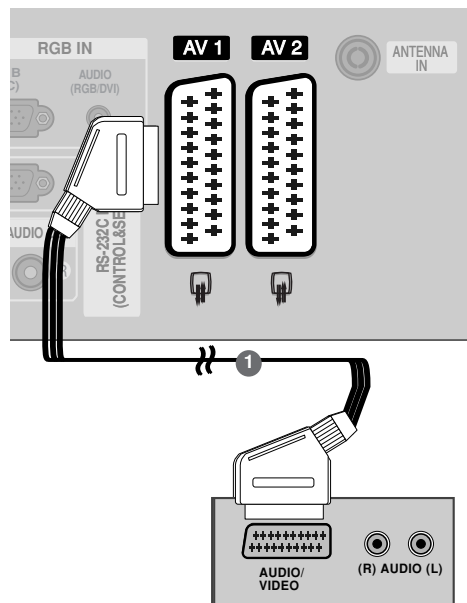
Komponentsisendpordid

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-seadme pesa Euro Scart teleri pesaga Euro Scart **AV1**.
- 2 Lülitage DVD-mängija sisse ja sisestage DVD-plaat.
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV1**.
- Kui ühendus on pesaga Euro Scart **AV2**, valige sisendallikaks **AV2**.
- 4 Lisateavet leiate DVD-mängija kasutusjuhendist.

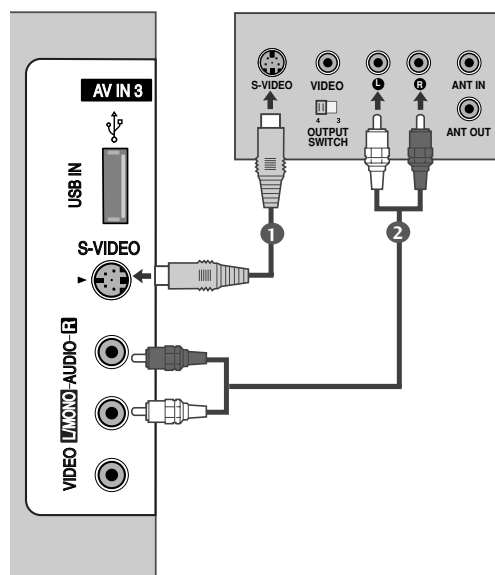


! MÄRKUS

- Kasutage varjestatud Scart-kaablit.

Ühendamine S-Video-kaabli abil

- 1 Ühendage DVD-seadme **S-VIDEO**-väljund teleri S-VIDEO-sisendiga.
- 2 Ühendage DVD-seadme audioväljundid teleri **AUDIO**-sisendiga.
- 3 Lülitage DVD-mängija sisse ja sisestage DVD-plaat.
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV3**.
- 5 Lisateavet leiate DVD-mängija kasutusjuhendist.



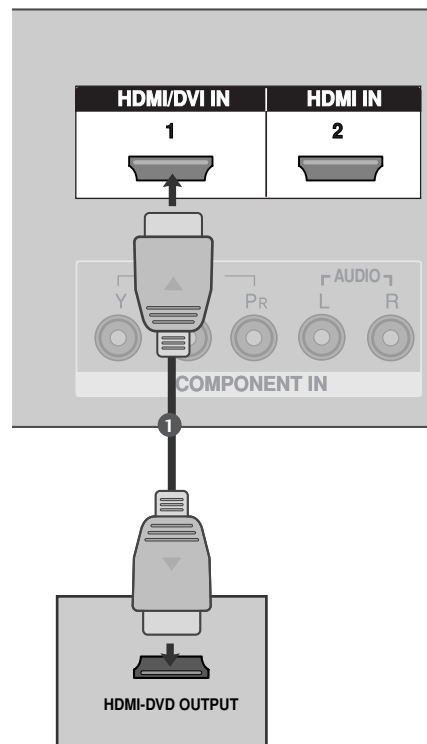
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine HDMI-kaabliga

- 1 Ühendage DVD-seadme HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN 1** või **HDMI IN 2**.
- 2 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1/DVI** või **HDMI2**.
- 3 Lisateavet leiate DVD-mängija kasutusjuhendist.

! NOTE

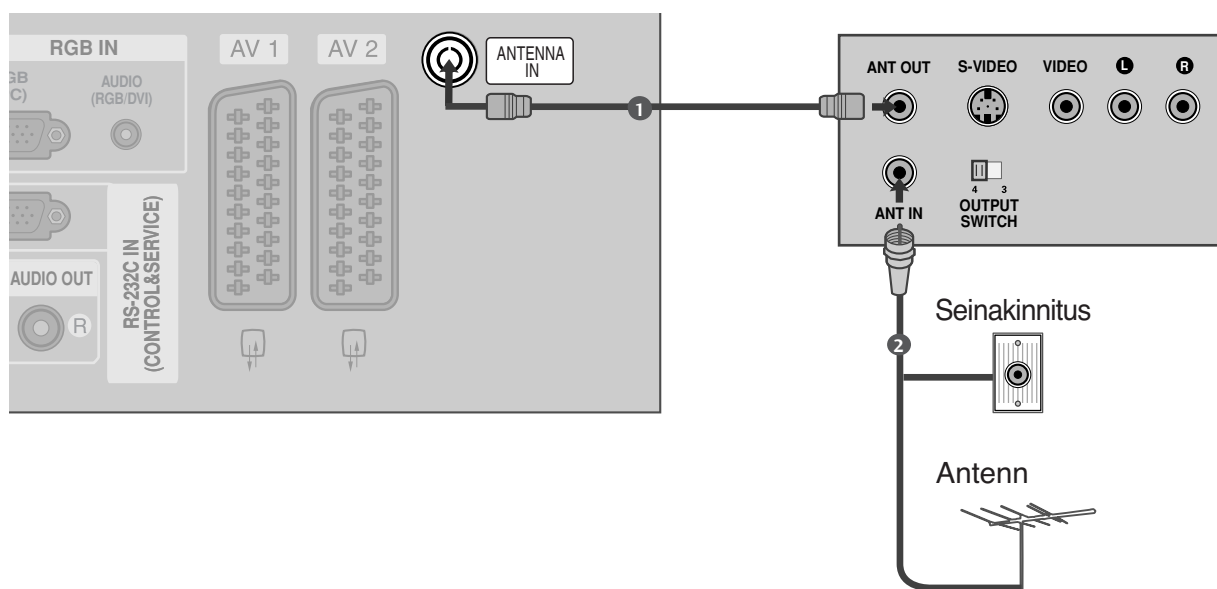
- ▶ HDMI-kaabli abil võib teler samaaegselt vastu võtta video- ja audiosignaali.
- ▶ Kui DVD-seade ei toeta funktsiooni Auto HDMI, siis peate vastavalt häälestama väljunderaldusvõime.



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

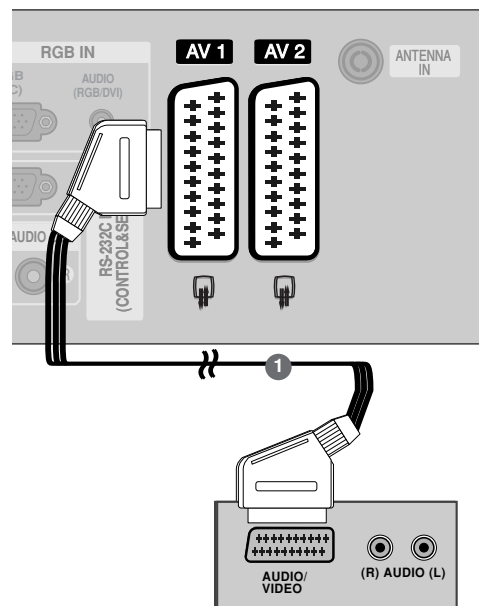


- 1 Ühendage videomagnetofoni (VCR) pesa **ANT OUT** (ANTENN VÄLJA) teleri pesaga **ANTENNA IN** (ANTENN SISSE).
- 2 Ühendage antennikaabel videomagnetofoni (VCR) pesaga **ANT IN** (ANTENN SISSE).
- 3 Vajutage videomagnetofoni nuppu **PLAY** (ESITA) ja sobitage teleri ja videomagnetofoni vastavad programmid.

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine europistmikuga Euro Scart

- 1 Ühendage videomagnetofoni (VCR) pesa Euro Scart teleri pesaga Euro Scart **AV1**.
- 2 Pistke videokassett magnetofoni ja vajutage nuppu PLAY (ESITA). Lisateavet leiate videomagnetofoni kasutusjuhendist.
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV1**.
- Kui ühendus on pesaga Euro Scart **AV2**, valige sisendallikaks **AV2**.



! MÄRKUS

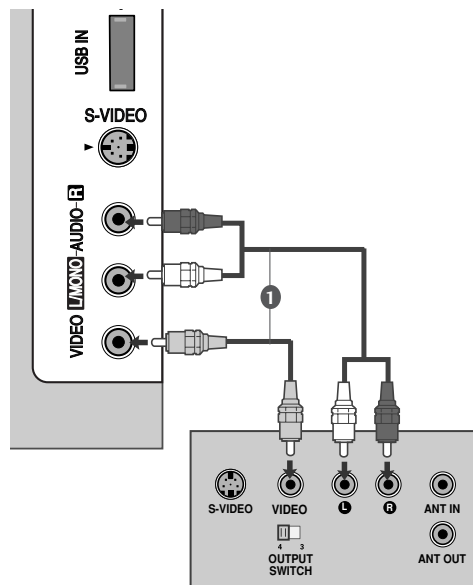
- Kui soovite kasutada kaablit EURO Scart, peate kasutama varjestatud kaablit.

Ühendamine RCA-kaabliga

- 1 Ühendage teleri ja videomagnetofoni AUDIO-VIDEO-pesad. Jälgige pistikute värve (video = kollane, vasakpoolne audio = valge, parempoolne audio = punane).
- 2 Pistke videokassett magnetofoni ja vajutage nuppu PLAY (ESITA). Lisateavet leiate videomagnetofoni kasutusjuhendist.
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV3**.

! MÄRKUS

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

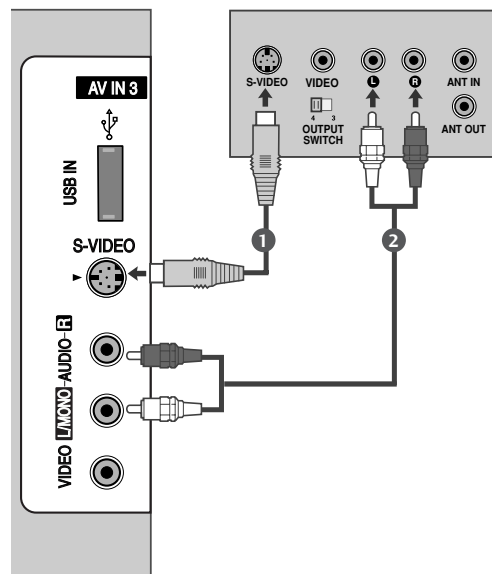


Ühendamine S-Video-kaabli abil

- 1 Ühendage videomagnetofoni **S-VIDEO**-väljund teleri S-VIDEO-sisendiga. Pildi kvaliteet on tavalise liit-sisendiga (RCA-kaabliga) võrreldes parem.
- 2 Ühendage videomagnetofoni audioväljund teleri **AUDIO**-sisendiga.
- 3 Pistke videokassett magnetofoni ja vajutage nuppu PLAY (ESITA). Lisateavet leiate videomagnetofoni kasutusjuhendist.
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV3**.

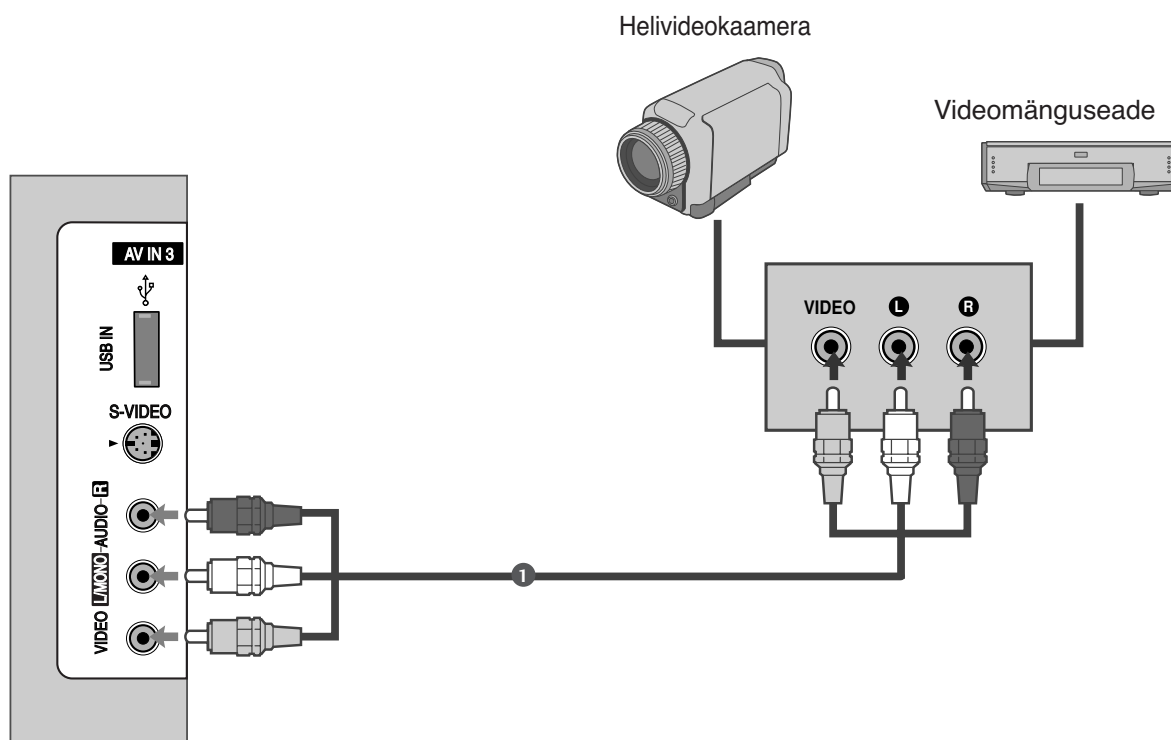
! MÄRKUS

- Kui S-VIDEO- ja VIDEO-pesa on samaaegselt ühendatud videomagnetofoniga (S-VHS VCR), siis saab vastu võtta vaid S-VIDEO-signaali.



VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

MUU AV-ALLIKA HÄÄLESTUS



- 1 Ühendage teleri ja välisseadme AUDIO-VIDEO-pesad. Jälgige pistikute värve (video = kollane, vasakpoolne audio = valge, parempoolne audio = punane).
- 2 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV3**.
- 3 Kasutage vastavat välisseadet.
Lisateavet leiate välisseadme kasutusjuhendist.

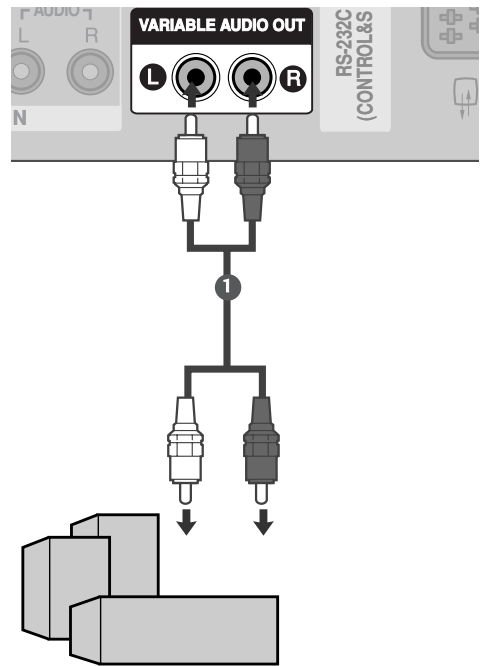
VÄLINE STEREO

Kasutage kas ühendatud välisvõimendit või lisage ringhelisüsteemile basskõlar.

- 1 Ühendage stereovõimendi sisendpesa seadme REGULEERITAVA HELIVÄLJUNDI pessa.
- 2 Häälestage oma kõlarid läbi analoogstereovõimendi vastavalt võimendiga kaasasolevatele juhistele.

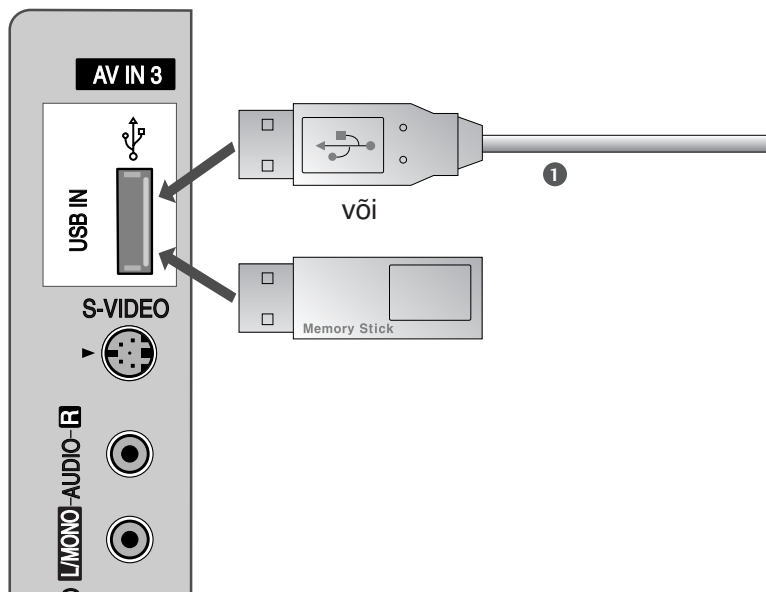
! MÄRKUS

- Kui ühendate väliste heliseadmetega, nagu võimendid või kõlarid, palun lülitage teleri kõlarid välja. (► lk 92)



VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

USB-SISSE HÄÄLESTUS



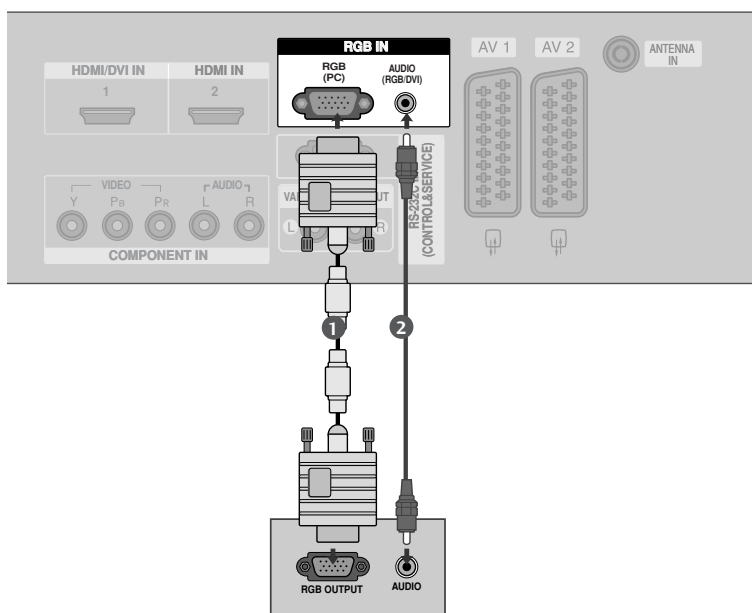
-
- 1 Ühendage USB-seade USB-sisestuspesadega, mis asuvad teleri külgedel.

-
- 2 Pärast USB-sisestuspesade ühendamist kasutage DVR-funktsiooni. (lk 54)
-

PERSONAALARVUTI (PC) HÄÄLESTAMINE

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

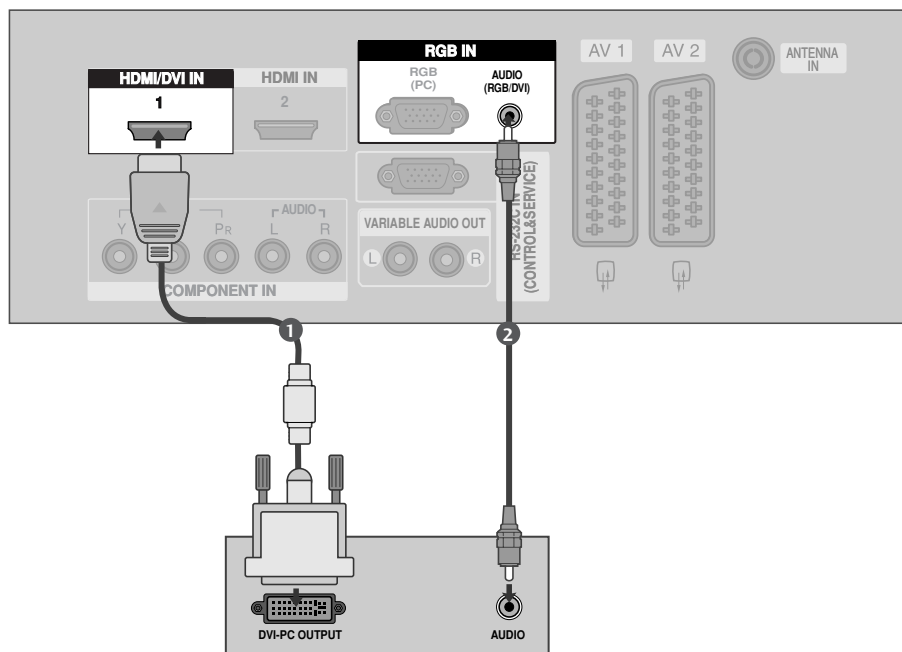
Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga



- 1 Ühendage personaalarvuti RGB-väljund teleri pesaga **RGB (PC)**.
.....
- 2 Ühendage pealiskarbi audioväljundid teleri pesaga **AUDIO(RGB/DVI)**.
.....
- 3 Lülitage personaalarvuti ja teler sisse.
.....
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **RGB**.
.....

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga



- 1 Ühendage personaalarvuti DVI-väljund seadme **HDMI/DVI IN 1** pesasse.
- 2 Ühendage pealiskarbi audioväljundid teleri pesaga **AUDIO(RGB/DVI)**.
- 3 Lülitage personaalarvuti ja teler sisse.
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT (SISEND)** abil sisendallikas **HDMI1/DVI**.

! MÄRKUS

- ▶ Kui personaalarvutil on DVI-väljund ja HDMI-väljund puudub, siis on vajalik eraldi audioühendus.
- ▶ Kui personaalarvuti ei toeta funktsiooni Auto DVI, siis peate vastavalt häälestama väljunderaldusvõime.

Kuva toetatav eraldusvõime (RGB/HDMI[PC]-režiim)

Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

! MÄRKUS

- Ilmeka pildi nautimiseks ühendage personaalarvuti (PC) teleriga.
- Vältige liikumatu pildi pikaajalist hoidmist teleri ekraanil. Liikumatu kinnispildi jälgend võib püsivalt ekraanile jääda; võimaluse korral kasutage ekraanisäästjat.
- Ühendage personaalarvuti teleri pordiga RGB (PC) ; muutke vastavalt personaalarvuti väljunderaldusvõimet.
- PC-režiimis võib esineda teatud müra olenevalt eraldusvõimest, vertikaalkujundist, kontrastist või heledusest. Sel juhul muutke PC-režiimi eraldusvõimet, vahetage värskendussagedust või reguleerige menüü abil heledust ja kontrasti, kuni pilt on puhas. Kui personaalarvuti graafikakaardi värskendussagedust ei saa muuta, vahetage graafikakaart või konsulteerige graafikakaardi valmistajaga.
- Horisontaal- ja vertikaalsageduse sünkroniseerimise sisendkuju on eraldatud.
- Soovitame kasutada PC-režiimi jaoks väärtusi 1024x768, 60Hz (42-tolliste plasmatelerite mudelid) / 1360x768, 60Hz (50-tolliste plasmatelerite mudelid) need annavad parima pildikvaliteedi.
- Ühendage personaalarvuti monitori väljundpordi signaalkaabel RGB (PC/DTV) seadme pordiga või personaalarvuti signaalkaabel HDMI-väljundpordist HDMI IN (või HDMI/DVI IN) seadme pordiga.
- Ühendage personaalarvuti audiokaabel teleri AUDIO-sisendiga. Audiokaablid ei ole teleriga kaasas.
- Helikaardi kasutamisel reguleerige vastavalt arvuti heli.
- See seade kasutab VESA Plug ja Play lahendust. Seade edastab EDID-andmed arvutisüsteemi DDC-protokolliga. Seda seadet kasutades kohandub arvuti automaatselt.
- DDC-protokoll on häälestatud RGB (analoog-RGB), HDMI (digitaal-RGB) režiimi jaoks.
- Vajadusel reguleerige seaded talituslikult Plug and Play-le vastavaks.
- Kui personaalarvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, ühendage personaalarvuti kuvamiseks vaid üks RGB või HDMI IN (või HDMI/DVI IN).
- Kui personaalarvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, kohandage seade kas RGB või HDMI IN peale; (teine režiim on seadme poolt automaatselt Plug and Play peale seatud).
- DOS-režiim ei pruugi sõltuvalt videokaardist töötada, kui kasutate HDMI DVI- kaablis.
- Liiga pika RGB-PC-kaabli kasutamisel võib ekraanil esineda müra. Soovitame kasutada mitte üle 5 m pikkust kaablit. See annab parima pildikvaliteedi.

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

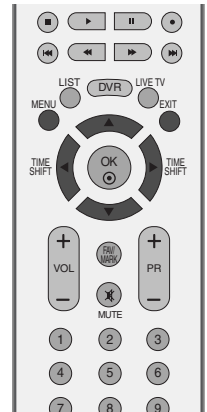
Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi

AUTO CONFIGURE (AUTOMAATKONFIGUREERIMINE) (ainult RGB-režiimis)

Reguleerib automaatselt pildi asendit ja minimeerib kujutise värelust. Kui pilt ei ole siiski piisavalt hea, töötab teie teler korralikult, kuid vajab täiendavat reguleerimist.

Auto configure (Automaatkonfigureerimine)

See funktsioon on ekraani asendi, taktisignaali ja faasi automaatseks reguleerimiseks. Automaatkonfigureerimise ajal on kuvatav pilt mõne sekundi vältel ebastabiilne.



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

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

3 Suvandi **Autom. konfigur.** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

4 Automaatkonfigureerimise käivitamiseks vajutage nuppu **▶**.

- Pärast funktsiooni **Autom. konfigur.** töö lõppu kuvatakse ekraanil **OK**.
- Kui pildi asend ei ole ikka veel õige, proovige automaatreguleerimist uuesti.

- Kui pilt vajab pärast automaatreguleerimist RGB-režiimis täiendavat reguleerimist, võite kasutada funktsiooni **Manuaaln. konfigur.**

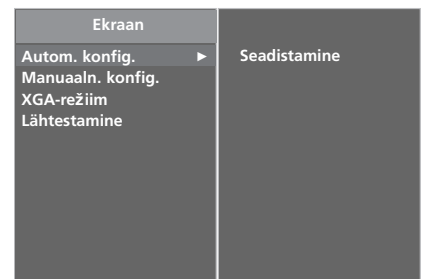
5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2



3 4

Ekraani faasi, kella ja asukoha seadistamine

Kui pilt ei ole pärast automaatreguleerimist selge ning eriti kui märgid värelevad, saate pildi faasi käsitsi reguleerida.

Ekraani suuruse korrigeerimiseks häälestage funktsiooni **Kell**.

Funktsioon töötab järgmises režiimis: RGB, COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

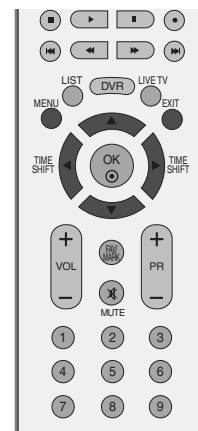
Funktsioone **Faas** ja **Kell** ei saa kasutada režiimis COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Kell

See funktsioon on ette nähtud võimalike püstribade või triipude minimeerimiseks ekraani tagapõhjal. Muutub ka ekraani horisontaalsuurus.

Faas

See funktsioon võimaldab eemaldada horisontaalmüra ja puhastada või teravustada märkide kujutisi.



1

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

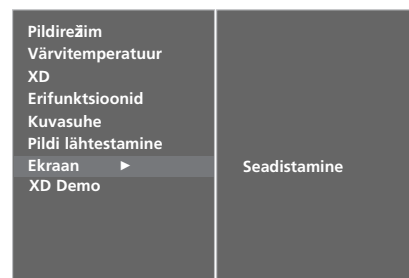
- 2 Suvandi **Ekraan** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 3 Suvandi **Manuaaln. konfigur.** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 4 Mõne suvandi **Faas**, **Kell**, **Röhtasend** või **Püstasend** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 5 Vastavate häälestuste teostamiseks vajutage nuppu ◀ / ▶.

- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



2



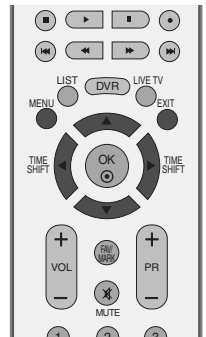
3 4 5

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Laia XGA-Režiimlvalik

Normaalse pildi nägemiseks sobitage RGB-režiimi eraldusvõime ja XGA-režiimi valik.

Funktsioon töötab järgmises režiimis: RGB-režiim.



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

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

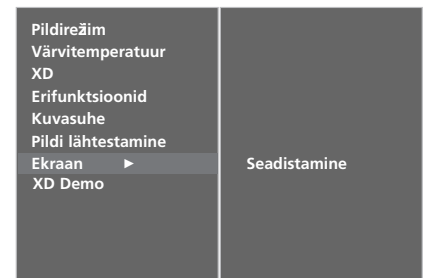
- 3 Suvandi **XGA-režiim** valimiseks vajutage nuppu ► a kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 4 Soovitud XGA-eraldusvõime valimiseks vajutage nuppu ► ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



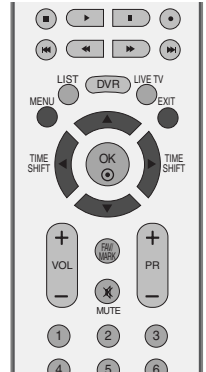
2



3 4

Lähtestamine (Esialgsetele tehasesätetele)

See funktsioon töötab parajasti kasutatavas režiimis.
Häälestatud väärtuse aktiveerimiseks:



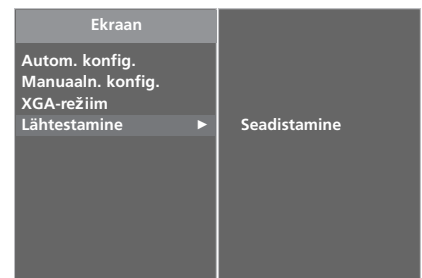
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **PILT** valimiseks.
- 2 Suvandi **Ekraan** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Suvandi **Lähtestamine** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Vajutage nuppu ►.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2

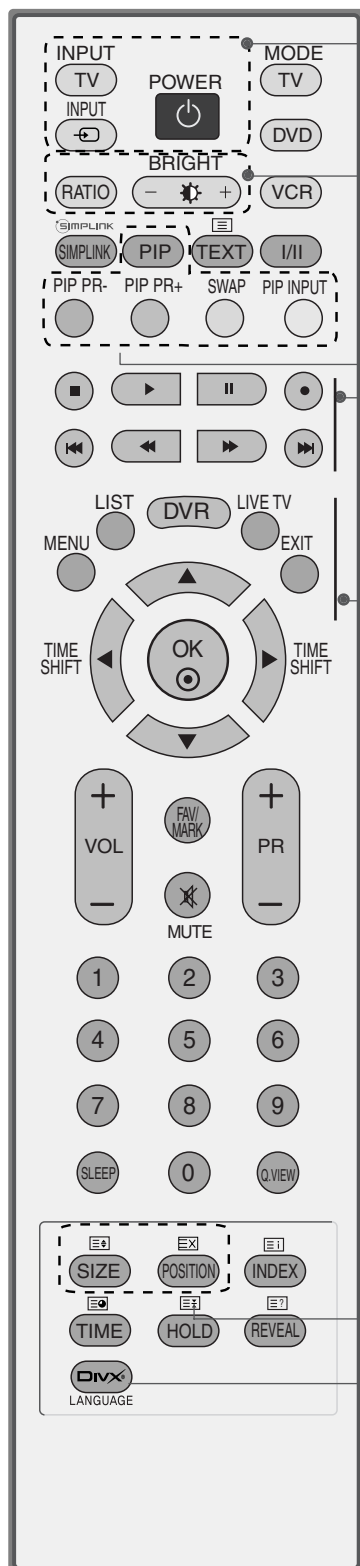


3 4

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



POWER (TOIDE) Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

TV INPUT (TV-SISEND) Siirdub tagasi TV-režiimi.
Lülitab seadme ooterežiimist sisse.

INPUT (SISEND) Kui vajutate nuppu ühe korra, ilmub ekraanile sisendallikas, nagu joonisel näha. Soovitud sisendallika (TV, AV1, AV2, AV3, Komponent, RGB, HDMI1/DVI või HDMI2) valimiseks vajutage nuppu **▲ / ▼** ja seejärel nuppu **OK**.

RATIO Valib soovitud pildivormingu.

Heleduse reguleerimine Reguleerib ekraani heledust.
Režiimiallika muutmisel läheb tagasi vaikesätetele.

1 PIP Lülitab ümber lisapildi PIP- ja topeltaknarežiimi.

PIP PR - / + Valib lisapildi jaoks programmi.

SWAP Põhipildi ja sekundaarse pildi vaheldumine.

PIP INPUT (PIP-SISEND) Valib lisapildi jaoks sisendallika PIP-/kaksikpildirežiimis.

SIZE (SUURUS) Reguleerib lisapildi suurust.

POSITION (ASUKOHT) Reguleerib lisapildi suurust.

DVR/VCR/DVD juhtnupud Juhib mitut videomagnetofoni või DVD-mängijat, kui olete juba valinud DVD- või VCR-režiimi nupu.
Juhtige ühendatud AV-seadmeid, vajutades nuppu **▲ / ▼ / ◀ / ▶**, **OK** ja esitamise, stopi, pausi, tagasikerimise, edasikerimise ja ülehüppamise nuppu. (Nupp **⊙** ei paku selliseid funktsioone)
Kasutage DVR-i salvestuse või trick play korral.

MENU (MENÜÜ) Valib menüü.

LIST (LOEND) Kuvab programmitabeli.

DVR Kuvab menüü HOME.

LIVE TV viivitusrežiimis pöördub kuva TV-, AV1-, AV2- ja Komponent-režiimide Live-programmi.

EXIT (VÄLJU) Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele.

2 DivX valib DivX-i heli keele või subtiitrite keele.



REŽIIM Valib kaugjuhtimise töörežiimi.

3 TELETEKSTI NUPUD Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Üksikasjalikku lisateavet leiate jaotisest "Teletekst".

SIMPLINK Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate sellele nupule, ilmub ekraanile menüü Simplink. (► lk 44)

I/II Valib heliväljundi.

Värvilised nupud Neid nuppe kasutatakse teleteksti (ainult funktsiooniga TELETEXT mudelitel) või Programme edit funktsiooni (programmi redigeerimine) jaoks.

RINGLÜLITI (üles/alla/vasaku le/paremale) (TIME SHIFT) Võimaldab navigeerida ekraanimenüudel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.

OK Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

HELITUGEVUS ÜLES/ALLA Reguleerib helitugevust.

FAV (LEMMIK) Kuvab valitud lemmikprogrammi.

MARK märgistage ja võtke märgistus maha salvestatud programmidele TV-menüüs.

MUTE (VAIGISTA) Lülitab heli sisse või välja.

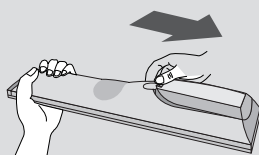
Programm ÜLES/ALLA Valib programmi.

Numbrinupud 0-9 Valib programmi. Valib menüü nummerdatud üksuse.

SLEEP (UINAK) Seadistab unetaimeri.

Q.VIEW Naaseb eelmise programmi vaatele.

Patareide paigaldamine



■ Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja +, - ja -).

■ Paigaldage kaks 1,5 V AA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareid koos uutega.

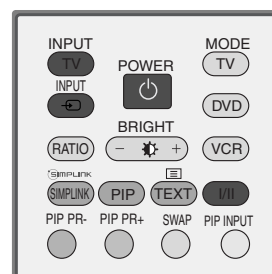
■ Sulgege kaas.

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 +/-, numbrid(0~9).



PROGRAMMI VALIK

- 1 Programmi numbri valimiseks vajutage nuppu **PR +/-** või mõnda numbrinuppu.

HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

- 1 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **VOL +/-**.
- 2 Kui soovite heli välja lülitada, vajutage nuppu **MUTE** (VAIGISTA).
- 3 Selle funktsiooni saate tühistada nupu **MUTE**, **VOL +/-** või **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).



Menüü SEADIST.



Menüü PILT



Menüü AUDIO



Menüü DVR



Menüü SUVAND



Menüü AEG

! MÄRKUS

- ▶ OSD-funktsioon (On Screen Display, ekraanikuva) võimaldab graafilise esituse abil mugavalt reguleerida ekraani seisundit.
- ▶ Käesolevas juhendis võib ekraanikuva (OSD) mõnevõrra erineda teie teleri omast, kuna see on vaid näide teleri käsitlemise hõlbustamiseks.
- ▶ Teletekstirežiimis menüüsid ei kuvata.
- ▶ **SEADIST.** menüüd ei ole võimalik kasutada salvestatud saate mängimise korral.

PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS (AUTO PROGRAMME)

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.

Seda funktsiooni ei saa kasutada saate salvestusel.

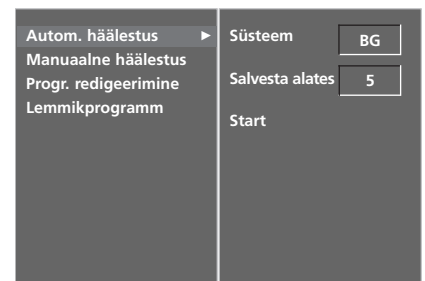


- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **SEADIST.** valimiseks.
- 2 Suvandi **Autom. häälestus** valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- 3 Suvandi **Süsteem** valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- 4 TV-süsteemi valimiseks vajutage nuppu **◀ / ▶**;
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Euroopa / Ida-Euroopa / Aasia / Uus-Meremaa / Lähis-Ida / Aafrika / Austraalia)
I: PAL I/II (Suurbritannia / Iirimaa / Hongkong / Lõuna-Aafrika)
DK: PAL DK, SECAM DK (Ida-Euroopa / Hiina / Aafrika / SRU)
L: SECAM L/L' (Prantsusmaa)
M: (USA / Korea / Filipiinid) (valikuline)
- 5 Menüü **Salvesta alates** valimiseks vajutage nuppu **▲ / ▼**.
- 6 Alusprogrammi valimiseks vajutage nuppu **◀ / ▶** või mõnda numbrinuppu. Kui kasutate numbrinuppe, sisestage alla 10 jääva numbri ette 0, näiteks 5 asemel 05.
- 7 Käsu **Start(Otsing)** valimiseks vajutage nuppu **▲ / ▼**.
- 8 Automaatse häälestuse alustamiseks vajutage nuppu **►**. Kõik vastuvõetavad jaamad salvestatakse. Jaama nimi salvestatakse nende jaamade puhul, mis edastavad VPS (Video Programme Service – videoprogrammi teenus) või PDC (Programme Delivery Control – programmi edastuse juhtimine) andmeid või teleteksti. Kui jaamale ei saa nime määrata, tähistatakse see numbriga ja salvestatakse tähisega C (V/UHF 01-69) või S (kaabel 01-47), millele järgneb number.

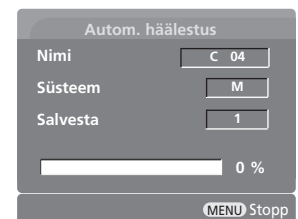
Automaatse häälestuse peatamiseks vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ).

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

- 9 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



2 3 4 5 6 7



8

Programmide käsihäälestus (Manual programme)

Programmide käsihäälestamine võimaldab jaamu käsitsi häälestada ja seada neid soovitud järjestusse.

Seda funktsiooni ei saa kasutada TimeShift Mode On (TimeShift sisse lülitatud) režiimis.

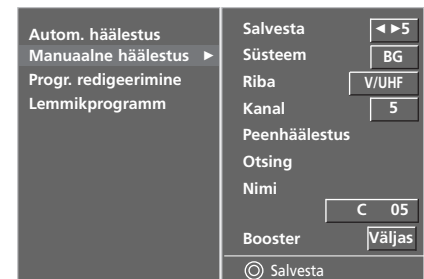
Seda funktsiooni ei saa kasutada saate salvestusel.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **SEADIST.** valimiseks.
- 2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Suvandi **Salvesta** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Soovitud programmi numbri (0 kuni 99) valimiseks vajutage nuppu ◀ / ▶ või mõnda numbrinuppu. Kui kasutate numbrinuppe, sisestage alla 10 jääva numbri ette 0, näiteks 5 asemel 05.
- 5 Suvandi **Süsteem** valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼.
- 6 TV-süsteemi valimiseks vajutage nuppu ◀ / ▶;
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Euroopa / Ida-Euroopa / Aasia / Uus-Meremaa / Lähis-Ida / Aafrika / Austraalia)
I: PAL I/II (Suurbritannia / Iirimaa / Hongkong / Lõuna-Aafrika)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Ida-Euroopa / Hiina / Aafrika / SRU)
L: SECAM L/L' (Prantsusmaa)
M: (USA / Korea / Filipiinid) (valikuline)
- 7 Suvandi **Riba** valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼.
- 8 Suvandi **V/UHF** või **Kaabel** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ◀ / ▶.
- 9 Suvandi **Kanal** valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼.
- 10 Soovitud programmi numbri võite valida nupuga ◀ / ▶ või numbrinuppudega. Võimaluse korral valige programmi number otse numbrinuppude abil. Kui kasutate numbrinuppe, sisestage alla 10 jääva numbri ette 0, näiteks 5 asemel 05.
- 11 Käsu **Otsing** valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼.
- 12 Otsingu alustamiseks vajutage nuppu ◀ / ▶. Jaama leidmisel otsing katkestatakse.
- 13 Jaama salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 14 Mõne muu jaama salvestamiseks korrake juhiseid 3 kuni 13.
- 15 Tävalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

PEENHÄÄLESTUS(FINE)

Tavaliselt on peenhäälestus vajalik üksnes halva vastuvõtu korral.



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

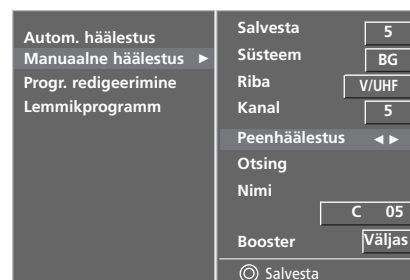
- 2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 3 Suvandi **Peenhäälestus** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 4 Parima pildi ja heli peenhäälestuseks vajutage nuppu ◀ / ▶.

- 5 Häälestuse salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



2 3 4 5

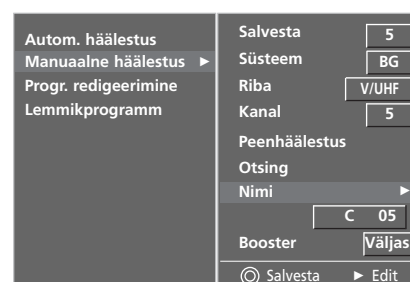
JAAMA NIME KINNISTAMINE

Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **SEADIST.** valimiseks.
- 2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Suvandi **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.
- 5 Vajutage asukoha valimiseks nuppu ◀ / ▶, mõelge välja teine märk ja nii edasi.
- 6 Salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1

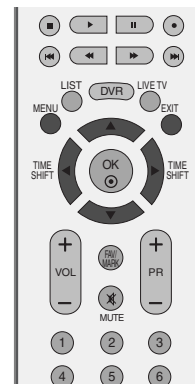


2 3 4 5 6

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

BOOSTER (võimendi)

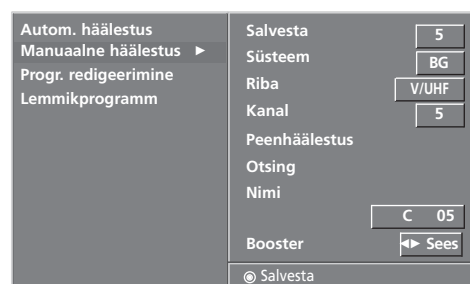
Osadel mudelitel on võimendi lisafunktsioon.
Ainult funktsiooni olemasolul saab seda kasutada.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **SEADIST.** valimiseks.
- 2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Suvandi **Booster** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ◀ / ▶.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

PROGRAMMI REDIGEERIMINE (PROGRAMME EDIT)

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

Seda funktsiooni ei saa kasutada saate salvestusel.

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

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

3 Menüü **Progr. redigeerimine** 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.

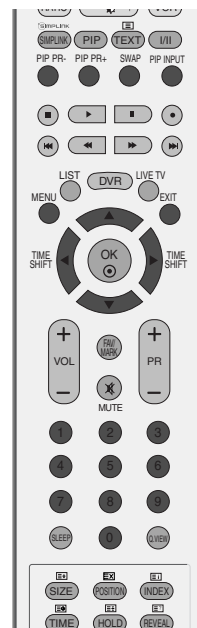
■ Programmi teisaldamine

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

■ Programmi numbri vahelejätt

1. Valige nupuga **▲ / ▼ / ◀ / ▶** vahelejäetav programm.
2. Vajutage **SINIST** nuppu. Vahelejäetav programm muutub siniseks.
3. Vajutage vahelejäetava programmi vabastamiseks veel kord **SINIST** nuppu.
Programmi numbri vahelejätmine 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 nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2



3

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

LEMMIKPROGRAMM

See funktsioon võimaldab oma lemmikprogramme otse valida.

Salvestatud lemmikprogrammi valimiseks vajutage korduvalt nuppu **FAV** (LEMMIK).

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

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

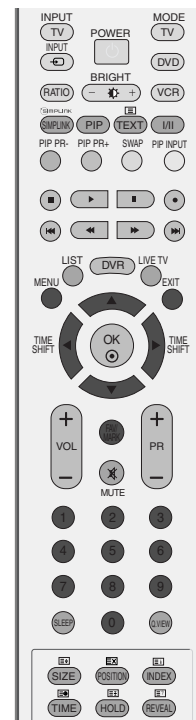
3 Vajutage nuppu **►**.

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

5 Valige nupu **◀ / ▶** või numbrinuppude abil soovitud programm. Kui kasutate numbrinuppe, sisestage alla 10 jääva numbri ette 0, näiteks 5 asemel 05.

6 Mõne teise programmi salvestamiseks korrake juhi-seid 4 ja 5.
Saate salvestada kuni 8 programmi.

7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



2 3 4 5

PROGRAMMITABELI POOLE PÖÖRDUMINE

Mälu 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** (LOEND).

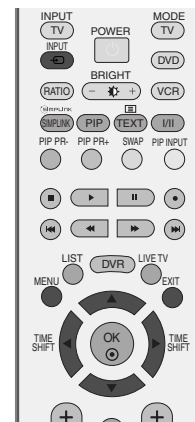


Programmi loend			
0	----	5	S 02
1	C 01	6	S 04
2	C 04	7	C 08
3	C 05	8	S 11
4	BLN 2	9	S 28

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

SISENDI MÄRGEND

Seab märgendi igale sisendallikale, mida ei kasutata, kui vajutate nuppu **INPUT** (Sisend).



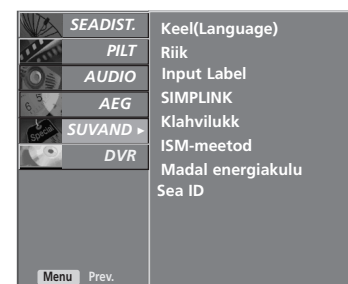
1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **SUVAND** valimiseks.

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

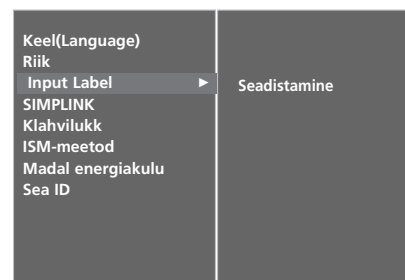
3 Vajutage nuppu ► ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ allika valimiseks: AV1, AV2, AV3, Komponent, RGB, HDMI1/DVI või HDMI2.

4 Menüü sildi valimiseks vajutage nuppu ► ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼.

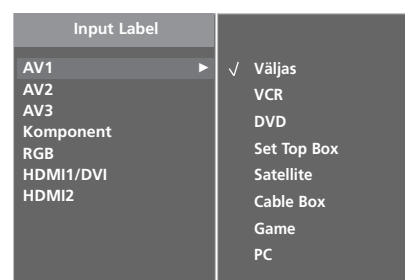
5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2

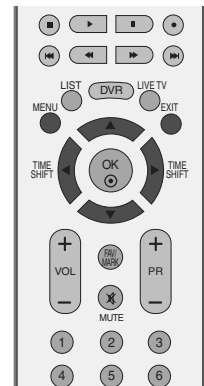


3

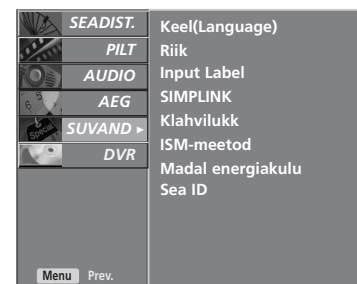
KLAHVILUKK

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

Teler on programmeeritud nii, et viimati häälestatud suvand jääb meelde ka pärast väljalülitamist.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **SUVAND** valimiseks
- 2 Suvandi **Klahvilukk** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

! MÄRKUS

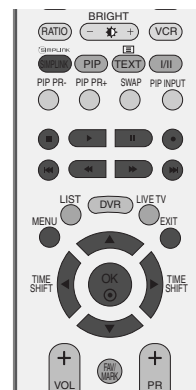
- ▶ Kui funktsioon **Klahvilukk 'Sees'** (Klahvilukk "Sees") on välja lülitatud, siis vajutage teleri nuppu **⏻ / I, INPUT, PR ▲ / ▼** või kaugjuhtimispuldi nuppu **POWER, INPUT, TV, PR +/-** või mõnda NUMBRINUPPU.
- ▶ Kui funktsioon **Klahvilukk** (Klahvilukk) on olekus **Sees**, ilmub mõne esipaneeli nupu vajutamisel ekraanile kuva "⚠ **Klahvilukk sees**" (Klahvilukk sees).

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE



See töötab ainult SIMPLINK'i logoga tähistatud seadmetel. Kontrollige, kas seadmel on SIMPLINK'i logo. See võimaldab teil juhtida ja esitada teisi teleriga läbi HDMI-kaabli ühendatud AV-seadmeid ilma täiendavate kaabliteta ja seadistusteta.

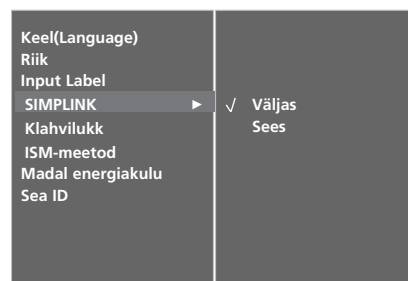
Kui te ei soovi **Simplink** menüüd, siis valige "**Väljas**".



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **SUVAND** valimiseks
- 2 Suvandi **SIMPLINK** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

SIMPLINKi funktsioonid

Plaadi taasesitus

Juhtige ühendatud AV-seadmeid, vajutades nuppudele ▲ / ▼ / ◀ / ▶, OK ja esitamise, stopi, pausi, tagasikerimise, edasikerimise ja ülehüppamise nuppudele. (Nupp  ei paku selliseid funktsioone)

Otse-esitamine

Pärast AV-seadme teleriga ühendamist võite seadmeid otse juhtida ja esitada andmekandjaid ilma täiendavate seadistusteta.

Valige AV-seade

Võimaldab teil valida ühe teleriga ühendatud AV-seadme ja seda esitada.

Kõigi seadmete toite välja lülitamine

Kui lülitate teleri toite välja, lülituvad kõik ühendatud seadmed välja.

Audioväljundi lülitamine

Pakub lihtsat võimalust audioväljundi lülitamiseks.

***Seade, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli kaudu, aga ei toeta Simplinki, ei näe sellist funktsiooni ette**

Menüü SIMPLINK

Vajutage nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ja seejärel nuppu OK, et valida soovitud SIMPLINKi allikas.

- 1 **TV-pildile naasmine:** lülitage eelnevale TV-kanalile hetkerežiimist hoolimata.
- 2 **PLAADI taasesitus:** valige ja taasesitage ühendatud plaate.
Kui on saadaval mitu plaati, kuvatakse plaatide pealkirjad mugavalt ekraani allosas.
- 3 **Videomagnetofoni (VCR) taasesitus:** esitage ja juhtige ühendatud videomagnetofoni.
- 4 **Kõvakettaajami (HDD) salvestuste taasesitamine:** esitage ja juhtige kõvakettaajamile (HDD) salvestatud salvestisi.
- 5 **Audioväljund kodukinale / audioaväljund telerile:** valige audioaväljundiks kodukino või teleri kõlar.



► Valitud seade

► Kui seadet ei ole ühendatud (kuvatud hallina)

► Kui seade on ühendatud (kuvatud ereda värviga)

! MÄRKUS

- Ühendage HDMI-kaabel sisendiga HDMI/DVI IN või SIMPLINK'i seadme taga olev väljund (HDMI) sisendiga HDMI IN.
- Pärast SIMPLINK'i funktsiooniga kodukino ühendamist HDMI-kaabli abil vastavalt eelnevatele juhistele, ühendage kaabel VARIABLE AUDIO OUT teleri taga oleva väljundi VARIABLE AUDIO OUT ja SIMPLINK'i seadme sisendi VARIABLE AUDIO IN vahele.
- SIMPLINK'iga välisseadme kasutamiseks vajutage juhtimispuldi TV-nuppu MODE (režiim) ja käivitage seade.
- Valides juhtimispuldi nupu INPUT (sisend) abil teise sisendallika, seade, mis töötab SIMPLINK'i funktsiooniga, seiskub.
- Kodukino funktsiooniga seadme valimisel või selles oleva kandja käivitamisel lülitub valjuhääldi automaatselt funktsioonile HT Speaker (heli taasesitus kodukino abil).
- Kui kasutusel on SIMPLINK, kasutatakse seadme juhtimiseks nuppe stop / play / paus / fast reverse / fast forward / chapter skip, aga mitte DVR-i funktsiooni korral.

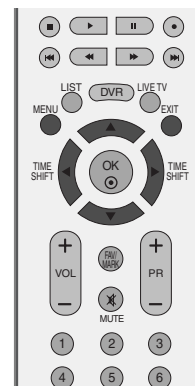
DVR (digitaalne videosalvesti)

TimeShift Mode (Live TV paus ja kordus)

Selle funktsiooni abil saab teler automaatselt hetkel eetris olevaid saateid salvestada ja neid mis tahes ajal vaatamiseks talletada.

Kui funktsioon Timeshift on sisse lülitatud, võite tavalise telerivaatamise ajal saate peatada ja seda tagasi kerida, ilma et edasine osa saatest nägemata jääks.

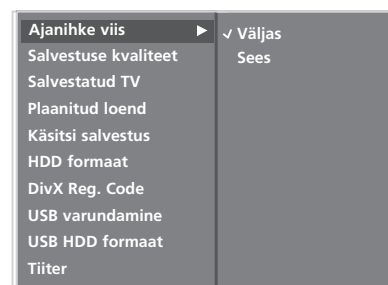
(Kui signaal on nõrk, ei pruugi TimeShifti Mode'i funktsioonid töötada.)



- 1 Vajutage nuppu **MENU** ja seejärel kasutage nuppu **▲ / ▼** menüü **DVR** valimiseks.
- 2 Vajutage nuppu **▶** ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** funktsiooni **Ajanihke viis** valimiseks.
- 3 Variandi **Sees, Väljas**, valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

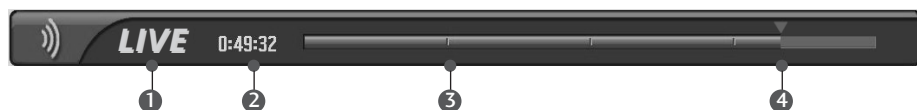


1



2 3

TimeShift Mode'i funktsioonide kasutamine



- 1 Pärast **Ajanihke viis Sees** (TimeShift režiim sees) valimist vajutage nuppu **OK**.

- Niipea kui TimeShift Mode käivitub, kuvatakse ekraani allosas edenemisribal hetke salvestusolek.
- Edenemisriba peitmiseks vajutage nuppu EXIT, edenemisriba kuvamiseks vajutage nuppu **OK**.
- Funktsioon säilitatakse ka programmi muutmisel või kui TimeShift Mode on töös.

Edenemisriba?

See funktsioon näitab võimalikku DVR-i taasesitamise lõiku, praegust olekut ekraanil ja telesaate tegelikku aega ning salvestatavat lõiku.

- 1 Parajasti esitatava videosalvestuse olek.
- 2 Praegune salvestusaeg.
- 3 15-minutilised TimeShift Mode'i käivitusaja intervallid. (Kokku 1 tund).
- 4 Näitab hetke TimeShift Mode'i asukohta.

- 2 TimeShift Mode'i funktsiooniga lõpetanud, sisestage suvandmenüü ja lülitage **Ajanihke viis välja**.

! MÄRKUS

- ▶ DVR (digitaalne videosalvesti) : Seade, mis salvestab teleprogrammi teleri või pealiskarbi kõvakettale ja esitab seda.
- ▶ Kõvakettaruumi säästmiseks ei salvestata midagi, kui signaali pole.
- ▶ Kõvaketta mäluruum on 80 GB. TimeShift Mode'i jaoks on minimaalselt 4 GB.
- ▶ Teleri sisselülitamisel võib kõvaketta käivitamiseks kuluda kuni 3 minutit.
- ▶ Salvestusfunktsioon ei käivitu kopeerimiskaitsega programmide puhul.
- ▶ Analoogsate digitaalsignaali edastamise tõttu võivad kiiret liikumist sisaldaval videol olla põikitriibud. See juhtub siis, kui

analoogsignaali surutakse kokku ja siis taasesitatakse digitaalsignaali. Seade püüab sellist liigset pildimüra vähendada.

- ▶ Režiimide PIP või DW kasutamisel Timeshift peatatakse.
- ▶ TimeShift Mode on saadaval režiimides TV, AV1, AV2, AV3 ja Komponent (480i/480p/576i/576p/720p/1080i)
- ▶ TimeShift Mode (ajanihutusrežiim) pole saadaval üksnes audiokanalitele.
- ▶ Maksimaalne salvestusfaili suurus on kuni 16 GB (4 h).

DVR (digitaalne videosalvesti)

TimeShift Mode'i funktsiooni kasutamine, mängi

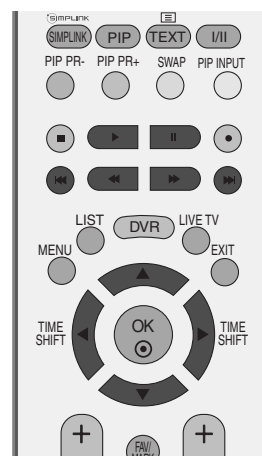
- Funktsiooni Timeshift edenemisel on võimalik erinevat laadi esitus.



Näitab, et reaajas edastatava saate ja esitatava video aeg on erinev.



- Kui vajutada ● nuppu, mis lükkab Timeshift funktsiooni edasi, hüljatakse Timeshift. Edasilükatud aeg salvestatakse.



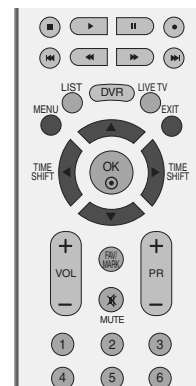
Kaugjuhtimispuhli kasutamine

Salvestatud programmi ulatuses võite salvestist suvalisse kohta edasi või tagasi kerida.

◀◀ / ▶▶	Esituse ajal, vajutage esituse kiirendamiseks korduvalt nuppu REW(◀◀) ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀. vajutage esituse kiirendamiseks korduvalt nuppu FF(▶▶) ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶. Nende nuppude korduval vajutamisel suureneb edasi- või tagasikerimiskiirus.
I◀◀ / ▶▶I	Umbes 20 sekundi võrra edasi liikumiseks vajutage nuppu ▶▶I. Umbes 8 sekundi võrra tagasi liikumiseks vajutage nuppu I◀◀.
II	Esitamise ajal võite vajutada nuppu Pause(II). - Kuvatakse stoppkader. - Kaaderhaaval edasiliikumiseks vajutage korduvalt nuppu Pause(II). „Aegluubis“ esituseks vajutage nuppu Pause(II) ja seejärel nuppu FF(▶▶) (ekraanil kuvatakse II▶). „Aegluubis“ esituseks vajutage nuppu Pause(II) ja seejärel nuppu FF(◀◀) (ekraanil kuvatakse ◀II).
◀ / ▶	Esituse ajal nuppu ◀ või ▶ vajutades näete ekraanil kursorit.
PLAY(▶)	Tavalise esituse taastamiseks vajutage nuppu PLAY(▶).
LIVE TV	Kui soovite naasta parajasti reaajas esitatavale, vajutage nuppu LIVE TV.

KÕVAKETTA VORMINDAMINE

Kustutab kõik programmid ja lähtestab kõvaketta.

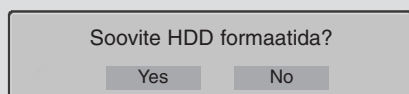


- 1 Vajutage nuppu **MENU** ja seejärel kasutage nuppu **▲** / **▼** menüü **DVR** valimiseks.
- 2 Menüü **HDD formaat** valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.
- 3 **HDD formaat** (Kõvakettaajami vorming) käivitamiseks vajutage nuppu **►**.

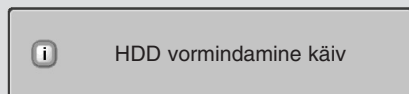


1

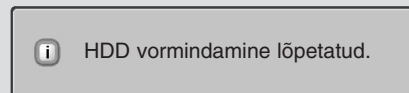
- Kui vajutate nuppu **►**, kuvatakse järgmine teade.



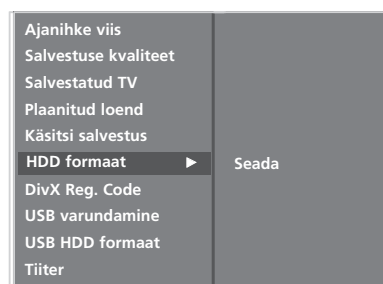
- Kui valite Yes (jah), kuvatakse järgmine teade.



- Toimingu lõpetamise järel kuvatakse järgmine teade.



- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



2 3

DVR (digitaalne videosalvesti)

Hetksalvestamine

Selle funktsiooni abil saate salvestada põhiekraanil vaadatavat saadet.

Viivitamatu salvestamine

Selle funktsiooni abil saate salvestada parajasti esitatava programmi.

- 1 Valige programm, mida soovite salvestada, ja vajutage seejärel nuppu ●. Salvestamise ajal kuvatakse . Selle funktsiooni abil saate salvestada kuni 2 tundi teleprogrammi.

- 2 Kui soovite salvestust peatada, vajutage nuppu ■.

- Kui vajutate salvestamise ajal nuppu ■ lühemat aega kui 10 sekundit, kuvatakse järgmine sõnum.
- Kui vajutate salvestamise ajal nuppu ■ lühemat aega kui 10 sekundit, kuvatakse järgmine teade.

! Salvestamine ei ole lõpetatud.
Salvestusaeg ei tohi ületada 10 sekundit.

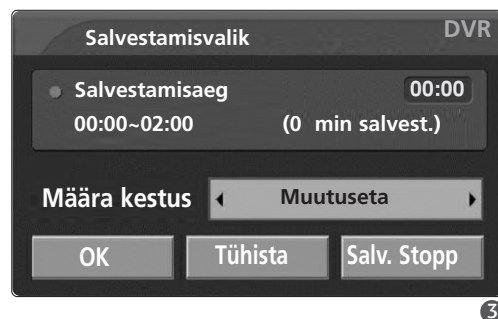
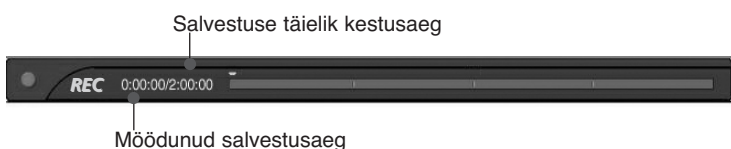
i Salvestamine lõpetatud.

- 3 Salvestusaega võite lisada või vähendada, kui vajutate salvestuse ajal nuppu ●. Salvestusaja lisamiseks või vähendamiseks vajutage mitu korda nuppu ◀ / ▶. Iga kord, kui vajutate nuppu ◀ / ▶, muutub salvestuse kestus vastavalt alltoodud skeemile.

↗ +10min → +20min → +30min → +40min → +50min → +60min
Ei muutu
↘ -10min → -20min → -30min → -40min → -50min → -60min

Lõplik salvestusaeg on algseadele lisatud täiendav salvestusaeg.

- 4 Salvestusaja muutmise järel valige **OK**. Kuvatakse olekuriba.



- Olekuriba peitmiseks vajutage nuppu **EXIT**.
Olekuriba näitamiseks vajutage nuppu **OK**.

- 5 Salvestamine peatatakse, kui määratud aeg saab läbi või kui vajutate nuppu ■.
Funktsioon Timeshift jääb aktiivseks ka siis, kui salvestamine lõpetatakse.

! MÄRKUS

- ▶ Kui kettaruum hakkab salvestamise ajal täis saama, peatatakse salvestus automaatselt.
- ▶ Lõike, mis on lühemad kui 10 sekundit, ei salvestata.
- ▶ Kettaruumi säästmiseks ei salvestata saadet, kui signaali pole.
- ▶ Salvestusfunktsioon ei käivitu kopeerimiskaitsega programmide puhul.
- ▶ Kuvatav aeg võib tegelikust ajast pisut erineda.
- ▶ Kui signaali või esitusallikat pole, võib kuvatav aeg tegelikust ajast pisut erineda.
- ▶ Sisukaitsega programme ei saa funktsiooni Timeshift kasutamiseks salvestada.

 Salvestamise peatamine kopeerimiskaitse tõttu

- ▶ Kui salvestatakse vanale lindile, võib salvestuse kvaliteet olla halvem.
- ▶ See talletatakse programmist eraldi vastavalt värvussüsteemi signaalile.
- ▶ Käsitsisalvestuse võimalik aeg on maksimaalselt 4 tundi ja minimaalselt 5 minutit.

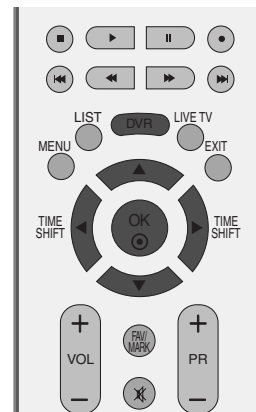
DVR (digitaalne videosalvesti)

KÄSITSI SALVESTAMINE

Seda funktsiooni on lihtne kasutada salvestamise etteprogrammeerimiseks.

See funktsioon on kättesaadaval DVR-menüüs.

Käsitsi salvestades talletatakse teleri vaikimisi kasutatav heli.

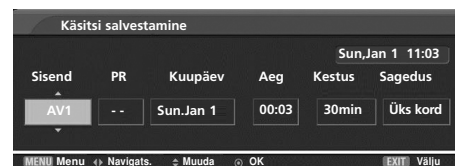
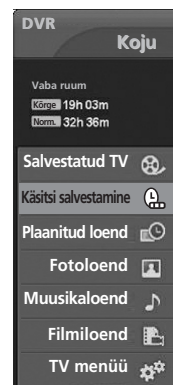


- 1 Menüü Home (Algu) kuvamiseks vajutage nuppu **DVR**. Kasutage valiku **Käsitsi salvestamine** (Käsitsi salvestamine) valimiseks nuppu **▲ / ▼** ja seejärel vajutage nuppu **OK** või **▶**.

- 2 Ekraan **Käsitsi salvestamine** kuvatakse nii, nagu alltoodud joonisel näidatud.
Valikute **Sisend**, **PR** (Programm), **Kuupäev**, **Aeg**, **Kestus** ja **Sagedus** määramiseks vajutage nuppu **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

- ▶ **Sisend**: Valige üks järgmistest sisendi allikatest: TV, AV1, AV2, AV3 või Komponent(480i/576i).
- ▶ **PR** (PROGRAMM) Valige parajasti vaadatav programm või mälu salvestatud programm.
- ▶ **Kuupäev**: Võite valida kuni ühe kuu võrra hilisema kuupäeva.
- ▶ **Aeg/Kestus**: Veenduge, et olete need õigesti määranud.
- ▶ **Sagedus**: Valige Once (Üks kord), Daily (Kord päevas) või Weekly (Kord nädalas).

- 3 Režiimi **Käsitsi salvestamine** (Käsitsi salvestamine) seadistamise järel vajutage nuppu **OK**.



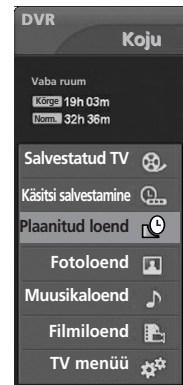
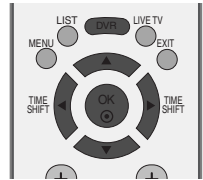
Plaani nimekiri

Seda funktsiooni kasutatakse plaanilise salvestamise näitamiseks.

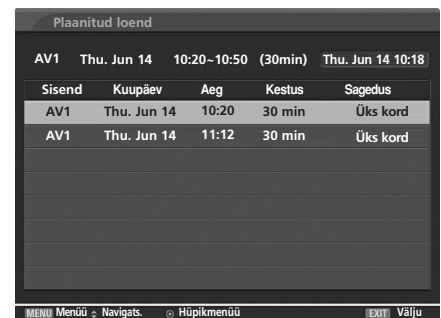
See funktsioon on kättesaadaval DVR-menüüs.

Te saate mällu talletada kuni 8 programmi.

- 1 Menüü Home (Algus) kuvamiseks vajutage nuppu **DVR**. Avage menüü **Plaanitud loend** nupu ▲ / ▼ abil ja seejärel vajutage nuppu **OK** või ►.
- 2 Ekraan **Plaanitud loend** kuvatakse nii, nagu näidatud alltoodud joonisel.
Valige salvestatud programm nupu ▲ / ▼ abil.



1



2

VIDEO KVALITEET

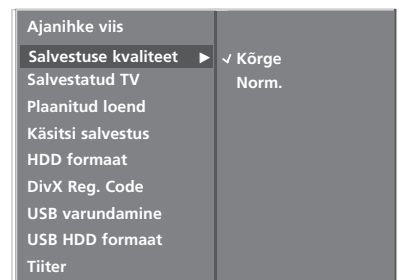
Salvestades analoogülekandeid ja väliseid sisendsignaale, võite valida menüü Record Quality (Salvestuskvaliteet).

Seda funktsiooni ei saa kasutada salvestamise ajal.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** ja seejärel kasutage nuppu ▲ / ▼ menüü **DVR** valimiseks.
- 2 Menüü **Salvestuse kvaliteet** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Suvandi **Kõrge** või **Norm.** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT**.



1



2 3

DVR (digitaalne videosalvesti)

USB-SEADME KASUTAMINE

USB-seadme kasutamise ettevaatusabinõud

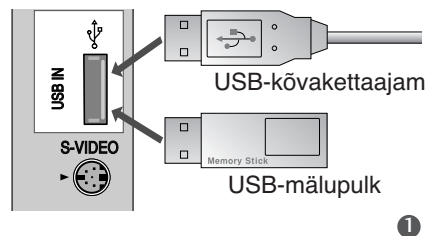
- ▶ Vaid USB-mäluseade on tuvastatav.
- ▶ Kui USB-mäluseade ühendatakse USB-jaoturi kaudu, ei ole seade tuvastatav.
- ▶ USB-mäluseadet, mis kasutab automaatset tuvastamisprogrammi, võidakse mitte tuvastada.
- ▶ USB-mäluseade, mis kasutab oma ajamit, võidakse mitte tuvastata.
- ▶ Kaardilugeja puhul on samaaegselt tuvastatavad kuni neli mälukaarti.
- ▶ USB-mäluseadme tuvastamise kiirus võib sõltuda igast seadmest eraldi.
- ▶ Palun ärge lülitage telerit välja ega tõmmake USB-seadet välja ühendatud USB-mäluseadme töötamise ajal.
Kui selline seade on äkki eraldatud või välja tõmmatud, võib see kahjustada salvestatud faile või USB-mäluseadet.
- ▶ Palun ärge ühendage USB-mäluseadet, mis manööverdati arvutisse kunstlikult. Seade võib põhjustada toote talitlushäireid ja see võib mitte tööle hakata. Ärge kunagi unustage kasutada vaid sellist USB-seadet, millel on normaalsed muusika- või pildifailid.
- ▶ Palun kasutage ainult USB-mäluseadet, mida on vormindatud Windowsi töökeskkonnas loodud FAT32 failisüsteemis. Juhul kui mäluseadet on vormindatud teise abiprogrammina ja Windows seda ei toeta, ei saa seda alati tuvastada.
- ▶ Palun ühendage välise toitega töötav USB-mäluseade energiallikaga. Kui te seda ei tee, ei saa seadet alati tuvastada.
- ▶ Palun ühendage USB-mäluseade USB tootja pakutavaga kaabliga. Kui USB tootja ei paku kaabliga ühendamist või on tegu liiga pika kaabliga, ei saa seadet alati tuvastada.
- ▶ Mõningaid USB-mäluseadmeid ei toetata või ei toimi need sujuvalt.
- ▶ Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kuvada ega tuvastada.
- ▶ Palun tehke olulistest failidest varukoopiad, kuna USB-mäluseadme andmed võivad olla kahjustunud. Andmehaldus on tarbija vastutusel ja seega ei hüvita tootjad andmekahjustusega toodet.
- ▶ Maksimaalne toetatud välise HDD suurus on kuni 400 GB.
- ▶ Maksimaalne toetatud USB mälupulga suurus on kuni 32 GB.

USB-seadmega ühendades

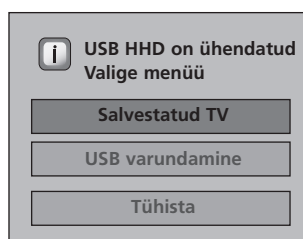
Nautige USB-seadmele salvestatud meediat, fotosid, muusikat ja filme. Kui ühendate USB-seadme, kuvatakse automaatselt see ekraan.

Te ei saa lisada USB-seadmes uut kausta või kustutada juba olemasolevat.

- 1 Ühendage USB-seade USB-sisestuspesadega, mis asuvad teleri külgedel.
- 2 Soovitud elemendi valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼.
- 3 Vajutage nuppu OK.



Juhuks kui ühendatud on USB, mis sisaldab foto-, muusika- ja filmifaile.



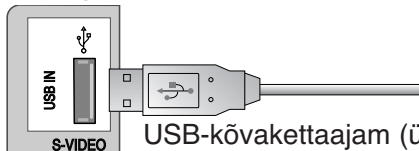
Juhuks kui ühendatud on USB, mis kasutas vaikimisi Salvestusloendi varukoopiad.

2 3

2 3

USB-mäluseadmega Salvestusloendi kasutamine

- 1 Ühendage USB-seade USB-sisestuspesadega, mis asuvad teleri külgedel.



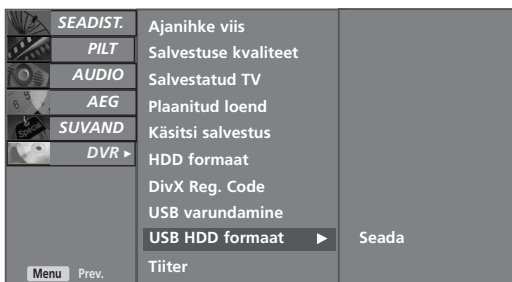
- USB varunduseks saab kasutada vaid üle 40 GB suuruseid USB ühe sektsiooniga kõvakettaajameid.

USB-kõvakettaajam (üle 40 GB)

- 2 USB-mäluseadme (üle 40 GB) USB varunduse puhul kasutamiseks käivitage USB HDD Format (USB-kõvakettaajami vormindus).

- See käivitab kõvakettaajami, mis on varundamiseks USB-ga kettarežiimil ühendatud.
- See käivitub vaid siis, kui ühendatud on varundamiseks kasutada olev USB-kõvakettaajam.
- Kui USB HDD Format (USB-kõvakettaajami vormindamine) on käivitatud, kustutatakse kõik USB-mäluseadmele salvestatud andmed.
- Ärge eemaldage USB-mäluseadet USB HDD Format (USB-kõvakettaajami vormindamine) ajal. See võib põhjustada vea televiisoris ja mäluseadmes.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (Menüü) ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **DVR** valimiseks.
- 2 Vajutage nuppu **►** ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** **USB HDD formaat** (USB-kõvakettaajami vormindamine) valimiseks.
- 3 Vajutage **►** nuppu **USB HDD formaat** (Kõvakettaajami vormindamine) käivitamiseks.



- kui vajutate **►** nuppu, kuvatakse antud teade.

Soovite USB HDD initialsiseerida?

Jah.

Ei

Kui valitud on „Yes” (Jah), ilmub hüpikmärkus teatega käivitada ühendatud USB-kõvakettaajam.

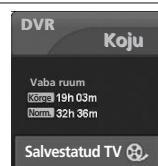
Kui käivitus on lõppenud, kuvatakse lõpetamise kohta hüpikmärkus ja ühendatud USB-kõvakettaajam on varundamiseks saadaval.

- Käivitusaeg võib varieeruda sõltuvalt USB-mäluseadme võimsusest.
- Käivitatud USB-mäluseade toimib vaid Salvestusloendis.
- Arvuti ei tuvasta käivitatud USB-mäluseadet.
- Kui USB-mäluseade on väiksem kui 40 GB, ei käivitu USB HDD Format (USB-kõvaketta vormindamine).
- Maksimaalne toetatud välise HDD suurus varundamiseks on kuni 400 GB.

! MÄRKUS

- Kui püüda pärast käivitamist siseneda DVR-menüüsse USB varundamine, kuvatakse hoiatusteade ja sisenemine blokeeritakse, kuna varukoopiaid ei ole.
- Isegi kui eksisteerib üks varukoopia fail, mis on tekkinud DVR-menüüs „Kopeeri USB-kõvakettaajamile“ jaos „TV-salvestustes“, lubatakse siseneda USB varundusse.

- 3 Menüü **Koju** kuvamiseks vajutage nuppu **DVR**.
Avage menüü **Salvestatud TV** nupu **▲ / ▼** abil ja seejärel vajutage nuppu **OK** või **►**.

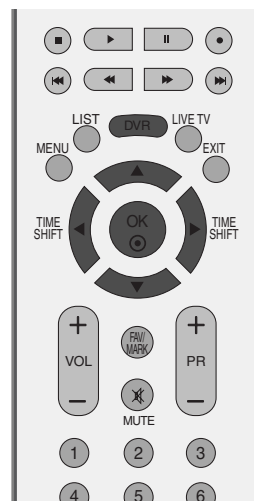


DVR (digitaalne videosalvesti)

SALVESTATUD TV-PROGRAMMIDE LOEND

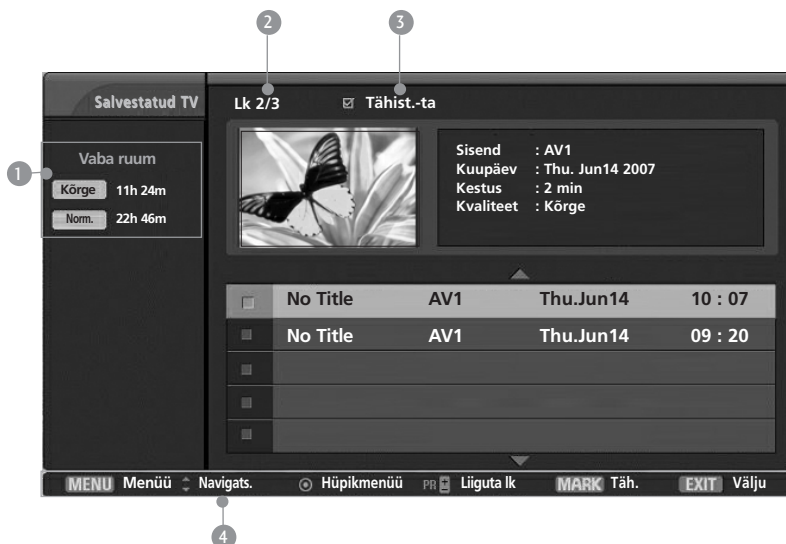
Võite vaadata salvestatud programmide loendi ülevaadet. See funktsioon on kättesaadaval DVR-menüüs.

- 1 Menüü **Koju** kuvamiseks vajutage nuppu **DVR**. Avage menüü **Salvestatud TV** nupu **▲** / **▼** abil ja seejärel vajutage nuppu **OK** või **▶**.



Ekraani komponendid

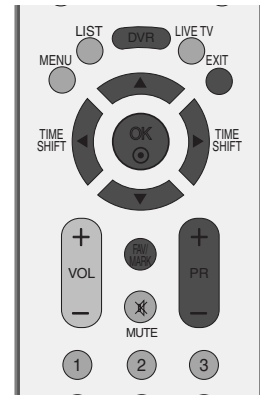
- 1 Kasutatav kõvakettaajami ruum
- 2 Käesolev leht/kõik lehed
- 3 Märgistatud pealkiri või programm
- 4 Kaugjuhtimisepuldi vastavad nupud



Salvestatud programmi valimine ja hüpikmenüü

Salvestatud programmi säilitatakse sisemises kõvakettaajamis või saab seda mängida USB-mäluseadmes.

Allpool on näha salvestatud nimekirja eelvaade.



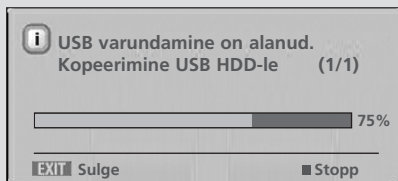
1 Lehel üles või alla liikumiseks kasutage nuppu PR +/-.

2 Kirje kustutamiseks loendist kasutage nuppu **MARK**. Kui funktsioon on valitud, kuvatakse eelvaate akna kõrval ☒.

3 Kasutage ▲ / ▼ nuppu, et navigeerida sobivas Salvestatud programmis, seejärel vajutage nuppu **OK**, et avada hüpikmenüü.

- ▶ **Esita** : Valitud salvestise esitamise alustamine.
- ▶ **Tähista kõik** : kõikide ekraanil olevate piltide märkimine.
- ▶ **Tühista tähist.** : Märgitud piltide muutmine märkimata piltideks.
- ▶ **Kustuta** : Valitud salvestise kustutamine.
- ▶ **Nimeta ümber** : Salvestatud programmi pealkirja ümbernimetamine.
- ▶ **Kop. USB HDD-le** : kopeerib salvestatud programmi sisemisele kõvakettaajamile USB-mäluseadmes. See käivitub vaid juhul, kui ühendatud on USB-varukoopiadeks kättesaadav kõvakettaajam.

<HDD Backup process screen> (<Kõvakettaajami varundamise protsessiekraan>)

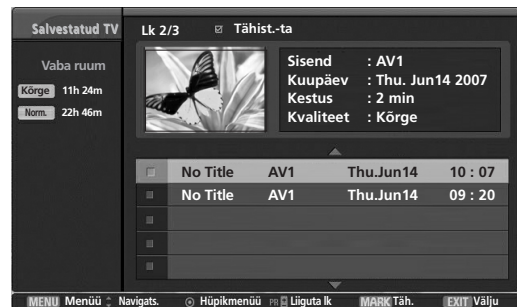


■ kui te vajutate ■ nuppu, kuvatakse antud teade.

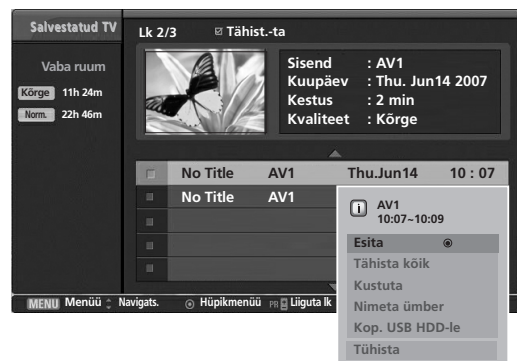
❓ Kas soovite tõesti varundamist katkestada?

Jah.

Ei



1



2 3

DVR (digitaalne videosalvesti)

- Kui valitud on „Yes” (Jah), ilmub hüpikmärkus teatega käivitada ühendatud USB-kõvakettaajam. Kui enam kui kaks faili on edastatud, salvestatakse edastatud fail ja varundused tühistatakse edastamisel olevate ning varundamiseks kavandatud failide puhul.
- Kui valitakse „No” (Ei), minnakse tagasi varukoopia protsessiekraanile.



Taustal varukoopiate tegemise ajal saab kontrollida kopeerimistegevuse olekut vajutades nuppu „OK”.

► **Tühista** : Hüpikmenüü sulgemine.

4 Tavalisele TV-pildile siirdumiseks vajutage mitu korda nuppu **EXIT**, ja menüüsse **Koju** naasmiseks nuppu **DVR**.

- Kui kõvakettal on mõne DVR-i funktsiooniga (salvestamisega) seoses probleeme, kuvatakse joonisel toodud teade.
- Kui temperatuur on madalam kui 0 °C, kuvatakse hoiatus ja peate kõvaketta lähtestama.

 HDD initsialiseerimine on pooleli.

 DVR-i ei saa madala temperatuuri tõttu kasutada.

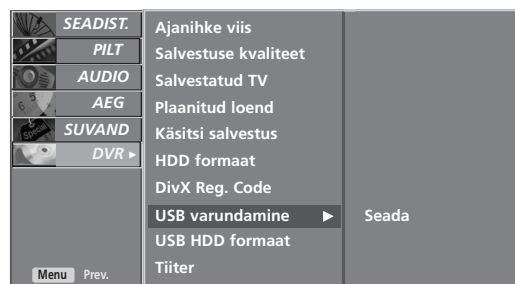
4

USB-VARUKOOPIA

- Kui Salvestusloend on säilitatud, ületades sisemise kõvakettaajami võimasust, lubab USB-varukooopia teha sisemise kõvakettaajami Salvestusloendist varukooopia välisele kõvakettaajamile, mis on ühendatud USB kaudu.
- Et kasutada USB varundamise funktsiooni, käivitage kindlasti USB-kõvakettaajam, kasutades DVR-menüüst USB-kõvakettaajami vormindamist.
- USB varundusel on vajalik enam kui 40 GB suurune 1 sektsiooniga USB-kõvakettaajam ja FAT32 süsteem.
- See toetab vaid faili varukoopia, seetõttu ei ole lubatud Salvestusloendi taasesitamine otse OSD-lt (ekraanikuvalt). - Salvestuste mängimiseks peab failid teisaldama sisemisse kõvakettaajamisse hüpikmenüült „Kopeeri Salvestusloendisse”.
- Vaadake salvestatud varundatud programmide loendit, kasutades „Kopeeri USB-kõvakettaajamile” „TV-salvestusest”.
- See liigub varukoopiate tegemiseks USB-ga ühendatud välimisse kõvakettaajami loendisse.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** ja seejärel kasutage nuppu ▲ / ▼ menüü **DVR** valimiseks.
- 2 Vajutage nuppu ► ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **USB Backup** (USB-varukooopia) valimiseks.
- 3 Vajutage nuppu ►, et alustada **USB varundamine**.
- 4 TV-salvestuse ekraan kuvatakse näidatud viisil. Salvestatud programmis navigeerimiseks kasutage **PR +/-** nuppu.

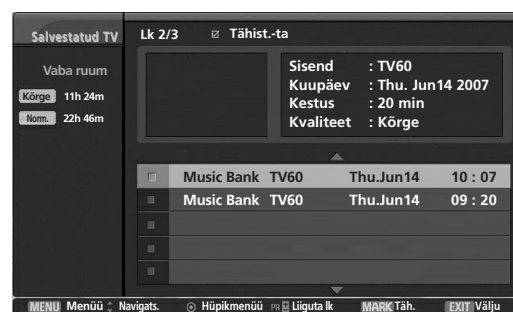


1 2 3

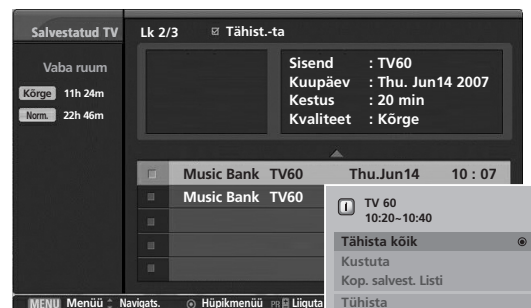
Salvestatud programmi märgistamiseks või mittemärgistamiseks kasutage nuppu **MARK** (MÄRGISTA).

Kasutage ▲ / ▼ nuppu, et navigeerida sobivas salvestatud programmis, seejärel vajutage hüpikmenüü näitamiseks nuppu **OK**.

- **Tähista kõ** : märgistab ekraanil kõik salvestatud programmid.
- **Tühista tähist.** : muudab märgistatud salvestatud programmid mittemärgistatud salvestatud programmideks.
- **Kustuta** : kustutab valitud salvestatud programmid.



4

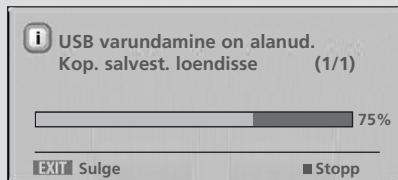


4

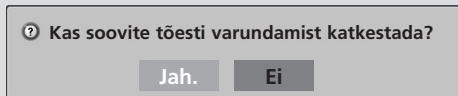
DVR (digitaalne videosalvesti)

- **Kop. salvest. Listi** : taastab salvestatud programmi sisemises kõvakettaajamis.

<HDD Backup process screen> (<Kõvakettaajami varundamise protsessiekraan>)



- kui vajutate ■ nuppu, kuvatakse antud teade.



- Kui valitakse „Yes“ (Jah), tühistatakse varukoopia ja see konverteeritakse tagasi sisendirežiimile. Kui enam kui kaks faili on edastatud, salvestatakse edastatud fail ja varundustegevused tühistatakse edastamisel olevate ning varundamiseks kavandatud failide puhul.
- Kui valitakse No (Ei), minnakse tagasi varukoopia protsessiekraanile.



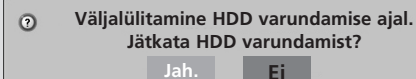
Taustal varukoopiate tegemise ajal saab kontrollida kopeerimistegevuse olekut, vajutades nuppu „OK“.

- **Tühista** : Hüpikmenüü sulgemine.

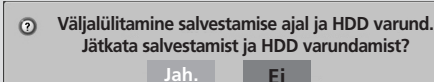
- 5** Tavalisele TV-pildile siirdumiseks vajutage mitu korda nuppu **EXIT**, ja menüüsse **Koju** naasmiseks nuppu **DVR**.

⚠ ETTEVAATUST

- Kui te lülitate kopeerimisel või salvestamisel toite välja, kuvatakse allpool näidatud teade. <coping> (<kopeerimine>)



<Coping and recording>



- (<kopeerimine ja salvestamine>)
- Kui te valite No (Ei), peatub kopeerimine ja toide lülitub välja.
- Kui te valite Yes (Jah), peatub kopeerimine ja toide lülitub välja.
- Kui te vajutate EXIT (VÄLJU) nuppu, kaob antud teade.

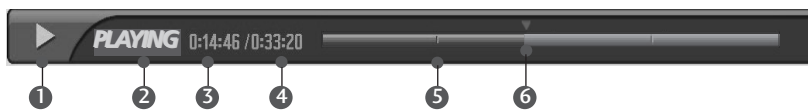
! MÄRKUS

- Kui käivitatud USB-kõvakettaajamil esineb kasvõi üks varukoopia fail (USB-kõvakettaajami vormingumenuüist), mis on tekkinud DVR menüü „Kopeeri USB-kõvakettaajamile” „TV-salvestusest”, lubatakse siseneda USB varundamisse.
- Kopeerimine peatub, kui juhend või hetksalvestaja on käimas ajal, mil salvestatavat programmi edastatakse USB-kõvakettaajamilt TV-salvestusse. Seejärel vajutage nuppu OK ja salvestusteatesse ilmub „--%“ ning pärast salvestuse lõppu jätkub kopeerimine.
- Taasesitused ei ole USB varundamisega salvestamise ajal saadaval.

Salvestatud programmide esitamine.

- Võite esitada salvestatud programmide loendis oleva programmi.

- 1 Salvestatud programmi esitamine.
- 2 Esitamise ajal võite vaadata mitmesuguse teabega esitusekraani.
 - Salvestatud programmide ikooni kuvamise lõpetamiseks vajutage nuppu **EXIT**.



Edenemisriba?

See funktsioon näitab võimalikku DVR-i taasesitamise lõiku, praegust olekut ekraanil ja telesaate tegelikku aega ning salvestatavat lõiku.

- 1 Näitab salvestatud programmi esitamise edenemist.
- 2 Näitab salvestatud programmi olekut.
- 3 Näitab möödunud esitusaega.
- 4 Näitab täielikku esitusaega.
- 5 Näitab veerandit programmi kestvusajast.
- 6 Näitab parajasti esitatavat kohta.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Salvestatud programmi ulatuses võite salvestist suvalisse kohta edasi või tagasi kerida.

	Esituse ajal, vajutage esituse kiirendamiseks korduvalt nuppu REW(◀◀) ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀ vajutage esituse kiirendamiseks korduvalt nuppu FF(▶▶) ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ . ■ Nende nuppude korduval vajutamisel suureneb edasi- või tagasikerimiskiirus.
	Umbes 20 sekundi võrra edasi liikumiseks vajutage nuppu ▶▶I. ■ Umbes 8 sekundi võrra tagasi liikumiseks vajutage nuppu I◀◀.
	Esitamise ajal võite vajutada nuppu Pause(II). ■ Kuvatakse stoppkader. ■ Kaaderhaaval edasilikumiseks vajutage korduvalt nuppu Pause(II). ■ „Aegluubis“ esituseks vajutage nuppu Pause(II) ja seejärel nuppu FF(▶▶) (ekraanil kuvatakse ▶▶). ■ „Aegluubis“ esituseks vajutage nuppu Pause(II) ja seejärel nuppu FF(◀◀) (ekraanil kuvatakse ◀◀).
	■ Esituse ajal nuppu ◀ või ▶ vajutades näete ekraanil kursorit.
	Tavalise esituse taastamiseks vajutage nuppu PLAY(▶).
	Programmi lõppu liikumiseks vajutage nuppu LIVE TV.
	■ Kui vajutate nuppu STOP(■), võite vaadata teleprogrammi.

DVR (digitaalne videosalvesti)

FOTOLOEND

USB-seadmes on fotofaili (*.jpg) võimalik taasesitada.

Ekraanikuva võib erineda teie seadme omast. Pildid on näited, mis abistavad teleriga töö puhul.

Toetab kuni nelja faili.



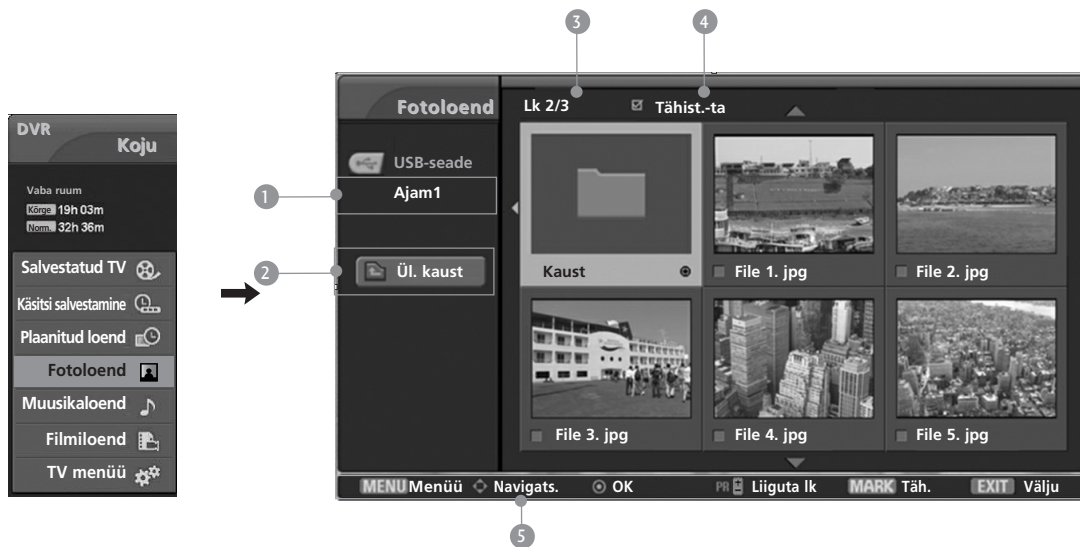
FOTOT (*.JPEG) toetav fail

Äärejoon: laius <= 4800, kõrgusel piire ei ole

- Te saate esitada vaid JPEG-faile.
- JPEG toetab vaid äärejoone skannimist.
- Mittetoetatavad failid on kuvatud ikoonina.

Ekraani komponendid

- Vajutage nuppu **DVR** ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Fotoloend** valimiseks.



- 1 Kuvab valitud draivi
- 2 Teisaldab kõrgema taseme faili
- 3 Käesolev leht / kõik lehed
- 4 Märgistatud pispiltide koguarv
- 5 Kaugjuhtimispuldi vastavad nupud

Fotode valimine ja hüpikmenüü

Lehe kohta loendatakse kuni 6 pispilti nagu näidatud.

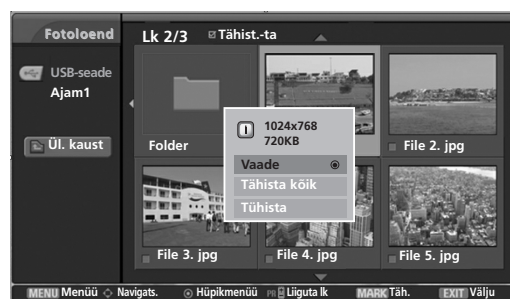
- 1 Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppe, et valida sihtkaust või -ajam ja seejärel vajutage OK.
- 2 Pispilt leheküljel navigeerimiseks kasutage nuppu **PR +/-**.
- 3 Foto märgistamiseks või mittemärgistamiseks kasutage **MARK (MÄRISTA)** nuppu. Kui märgistatud on üks või enam fotot, saate näha üksikuid fotosid või märgistatud fotode slaidiõusid. Kui ühtegi fotot pole märgistatud, saate näha kõiki fotosid üksikult või kõiki kaustas olevaid fotosid slaidiõuna
- 4 Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppu, et navigeerida sobiva pispildiga, seejärel vajutage hüpikmenüü näitamiseks nuppu OK.

- ▶ **Vaade:** kuvab valitud elemendi.
- ▶ **Tähista kõik :** märgistab kõik ekraanil olevad fotod.
- ▶ **Tühista tähist. :** tühistab märgistatud fotode valimine.
- ▶ **Tühista :** suleb hüpikmenüü.

- 5 Tavalisele TV-pildile siirdumiseks vajutage mitu korda nuppu **EXIT**, ja menüüsse **Koju** naasmiseks nuppu **DVR**.



1 2 3



4

DVR (digitaalne videosalvesti)

Seadistage menüü täisekraanil

Te võite täisekraanil muuta USB-seadmelt säilitatud fotode kuvamise sätteid.

Üksikasjalikud tegevused on võimalikud täissuurusega foto vaatekraanil.

- 1 Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppe, et valida sihtkaust või -ajam ja seejärel vajutage OK.
- 2 Pisipiltide leheküljel navigeerimiseks kasutage nuppu **PR +/-**.
- 3 Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppu, et navigeerida sobiva pisipildiga, seejärel vajutage hüpikmenüü näitamiseks nuppu **OK**.
- 4 Kasutage ▲ / ▼ nuppu, et liikuda vaatemenüüs, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valitud foto kuvatakse täissuurusega.

► **Sl.show** (Slaidiõõ): kui ühtegi pilti ei ole valitud, kuvatakse slaidiõõ käigus kõik käesoleva kausta fotod. Valituna kuvatakse fotod slaidiõõ käigus. Et alustada slaidiesitust, vajutage menüüs **Sl.show** nuppu **OK**.

- Seadistage menüüs **Option** (Suvandid) slaidiõõ ajaintervall.

► **BGM** : kuulake muusikat, vaadates täissuurusega fotosid. Et käivitada BGM, vajutage menüüs **BGM** nuppu **OK**.

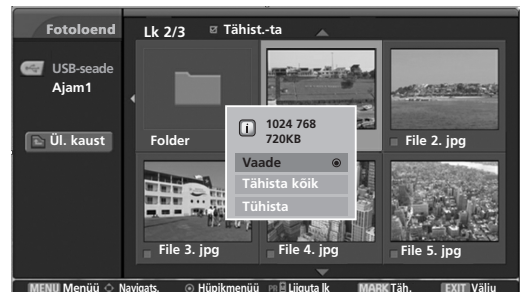
- Seadistage **Optionis** (Suvandid) BGM-i seade ja album.

► **↺** (Pööra): : pöörab fotosid.

- **↺** (Pööra) nupu **OK** puhul pöörab fotosid 90° päripäeva.



1 2 3 4



5



Foto kuvasuhe võib muuta ekraanil kuvatava foto täissuurusele.

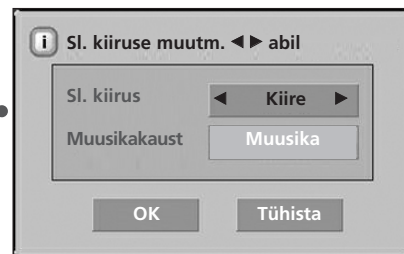
5

► **Valik** : seadistab slaidi kiiruse ja muusikakausta väärtused. Kasutage ◀ / ▶ nuppu, et valida Valikud ja vajutage nuppu **OK**.

- Kasuta ◀ / ▶ nuppu ja nuppu **OK**, et seadistada väärtused. Seejärel minge menüüs **OK** ja vajutage **OK**, et salvestada sätteid.
- Te ei saa muuta muusikakausta BGM-i mängimise ajal.

► **Varja** : peidab täisekraani menüü. Kasutage ◀ / ▶ nuppu, et valida **Varja** ja vajutage nuppu **OK**.

- Menüü uuesti nägemiseks täisekraanil vajutage kuvamiseks nuppu **OK**.



6 Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppu, et valida eelnev või järgnev foto.
Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppu, et valida ja kontrollida täisekraani menüüd.

7 Kasutage **EXIT** (VÄLJU) nuppu, et minna täisekraanilt tagasi fotoloendisse.

8 Tavalisele TV-pildile siirdumiseks vajutage mitu korda nuppu **EXIT**, ja menüüsse **Koju** naasmiseks nuppu **DVR**.

! MÄRKUS

- Mõningaid fotosid ei saa dekodeerida, kui tegu on edeneva JPEG-formaadiga.

DVR (digitaalne videosalvesti)

MUUSIKALOEND

Ostetud muusikafailid (*.MP3) võivad sisaldada autoriõiguse piiranguid.

Antud mudel ei pruugi toetada failide taasesitust.

Antud üksus mängib teie USB-seadmel olevaid muusikafailide.

Ekraanikuva võib erineda teie seadme omast. Pildid on näited, mis abistavad teleriga töö puhul.

Toetab kuni nelja faili.

MUUSIKAT (*.MP3) toetav fail

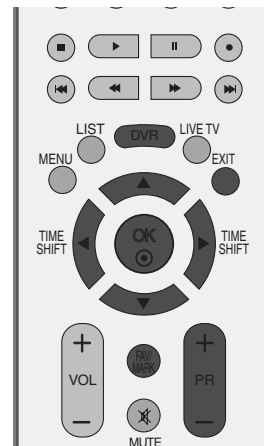
Andmesageduse suhe vahemik 8Kbps ~ 320Kbps

- Valimi kiirus

MPEG1 : 32000, 44100, 48 000Hz

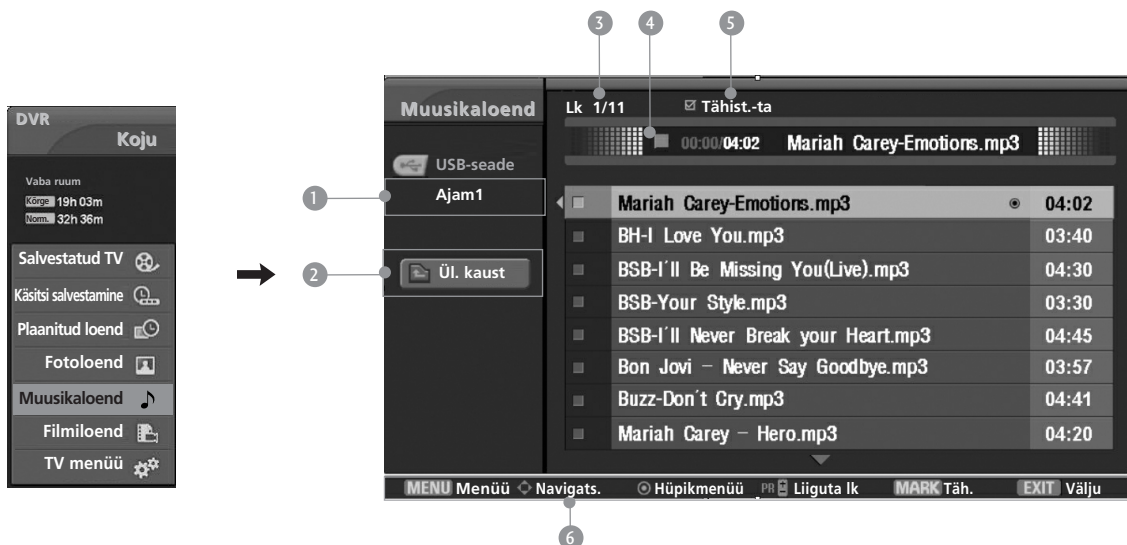
MPEG2 : 16000, 24000, 22 050Hz

MPEG2.5 : 8000, 11025, 12 000Hz



Ekraani komponendid

- Vajutage **DVR**-nuppu ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Muusikaloend** valimiseks.



- 1 Kuvab valitud draivi
- 2 Teisaldab kõrgema taseme faili
- 3 Käesolev leht / kõik lehed
- 4 Praegune mänguaeg / mänguaeg kokku
- 5 Märjastatud muusika koguarv
- 6 Kaugjuhtimispuldi vastavad nupud

Muusika valimine ja hüpikmenüü

Lehe kohta loendatakse kuni 8 muusikapealkirja näidatud viisil.

- 1 Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppe, et valida sihtkaust või -ajam ja seejärel vajutage OK.
- 2 Muusikapealkirjade leheküljel navigeerimiseks kasutage nuppu **PR +/-**.
- 3 Muusikapala märgistamiseks või mittemärgistamiseks kasutage **MARK (MÄRGISTA)** nuppu. Kui üks või enam muusikafaili on märgistatud, esitatakse neid tsükliliselt. Näiteks kui te tahate kuulata korduvalt vaid ühte muusikapala, märgistage pala ja esitage seda. Kui ühtegi muusikapala pole märgistatud, esitatakse tsükliliselt kogu kaustas olev muusika.
- 4 Kasutage ▲ / ▼ nuppu, et navigeerida sobivas muusikas, seejärel vajutage hüpikmenüü näitamiseks Nuppu **OK**.

- ▶ **Esita** (pausi ajal): esitab valitud muusikat. Kui muusikapala lõpetab mängimise, mängitakse järgmine valitud pala. Kui mängida pole ühtegi valitud muusikapala, esitatakse käesolevas kaustas järgmine pala. Kui te lähete teise kausta ja vajutate nuppu OK, peatub käesoleva muusika taasesitus.
- ▶ **Esita tähist.** : esitab valitud muusika. Kui muusikapala lõpetab mängimise, esitatakse automaatselt järgmine valitud pala.
- ▶ **Peata esitus** (taasesituse ajal): seiskab muusika esitamise.
- ▶ **Esita fotoga** : alustab valitud muusika esitamist ja seejärel liigub fotoloendisse.
- ▶ **Tähista kõik** : märgib kaustas kogu muusika.
- ▶ **Tühista tähist.** : tühistab märgistatud muusika valiku.
- ▶ **Tühista** : Hüpikmenüü sulgemine.

- 5 Tavalisele TV-pildile siirdumiseks vajutage mitu korda nuppu **EXIT**, ja menüüsse **Koju** naasmiseks nuppu **DVR**.



1 2



3 4

DVR (digitaalne videosalvesti)

- Kui te ei vajuta ühtegi nuppu muusika esituse ajal, hõljub mänguteabe boks ekraanisäästurina (nagu allpool näidatud).
- „Ekraanisäästur“?
Ekraanisäästur on mõeldud ekraani pikslikahjustuse vältimiseks, mis tekib liikumatu pildi pikaajalisel ekraanile jäämisel.



! MÄRKUS

- ▶ Muusika esitamise ajal kuvatakse  see muusikapealkirja ees.
- ▶ Kahjustatud või rikutud muusikat ei esitata, vaid see näitab esitusaega 00:00.
- ▶ Tasulisest teeninduspunktist allalaetud muusika koos autorikaitseõigusega ei käivitu, vaid kuvab mängu ajal sobimatut informatsiooni.
- ▶ Kui te vajutate **OK**, **■**, **EXIT(VÄLJU)** nuppu, peatub ekraanisäästur.
- ▶ **PLAY(▶)** (Esita), **Pause(II)** (Paus), **■**, **I◀◀**, **▶▶I** nupud kaugjuhtimispuldil on saadaval ka sellises režiimis.

FILMILOEND

Filmiloend käivitub pärast USB tuvastamist. Seda kasutatakse teleris filmifailide näitamiseks.

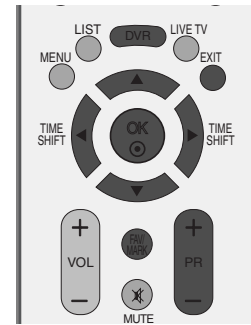
See kuvab USB-kaustas olevad filmid ja toetab nende esitust.

See lubab kõikide kaustas olevate filmide ja kasutaja soovitud failide taasesitust.

Redigeerimine, näiteks kustutamine ja lisamine ei ole lubatud.

Filmiloend kuvab kaustainformatsiooni ja DivX-faili.

Toetab kuni nelja faili.



MOVIE (Film) (*.avi/*.Divx) toetav fail

Videoformaadid: DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, XVID1.1.1, XVID1.1.2, XVID1.1.3, 3IV1, 3IV2, FVFW, DMK2, RMP4, DIV3, DIV4, DIV5, DIV6, MP43, COL1, AP41, nAVI, DX50

Audioformaadid: Mpeg, Mp3, PCM, AC3

Diskreetimissagedus: vahemikus 8~48 khz (MP3)

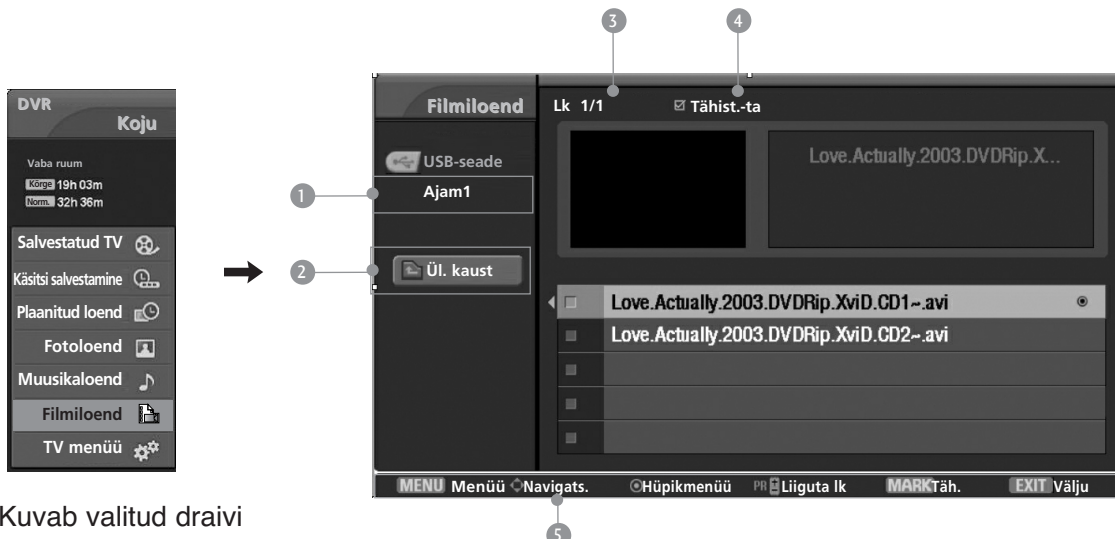
Bitikiirus: vahemikus 8~320 kb/s (MP3)

Subtiitriformaadid: *.smi/ *.srt/ *.sub(microsub, svsub)/ *.ass/ *.txt(subtext, dvdss)

- DivX ei tohi töötada sõltuvalt selle tüübist või salvestusmeetoditest.
- Kui salvestatud faili video- ja audiostruktuur pole AVI-vormingus, edastatakse kas video või audio.
- Maksimaalne video bitikiirus on määritaval DivX-il 4 M.
- Maksimaalne salvestuskiirus FPS (Frame Per Second – kaadrit sekundis) saavutatakse vaid SD-tasandil. FPS on 25 FPS (720*576) või 30 FPS (720*480) sõltuvalt eraldusvõimest.
- 25 FPS-iga või 30 FPS-iga või kõrgema väärtusega faile ei pruugi korralikult mängida.
- Kui fail on salvestatud GMC-ga, toetab üksus vaid ühte salvestustaset. (GCM on Global Motion Compensationi akronüüm; see on MPEG-videofailide kompenseerimiseks kasutatav tehnika.)

Ekraani komponendid

- Vajutage **DVR**-nuppu ja kasutage seejärel nuppu **▲ / ▼** menüü **Filmiloend** valimiseks.

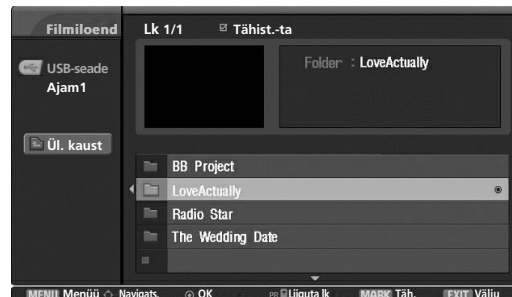


- 1 Kuvab valitud draivi
- 2 Teisaldab kõrgema taseme faili
- 3 Käesolev leht / kõik lehed
- 4 Märgistatud filmide koguarv
- 5 Kaugjuhtimispuldi vastavad nupud

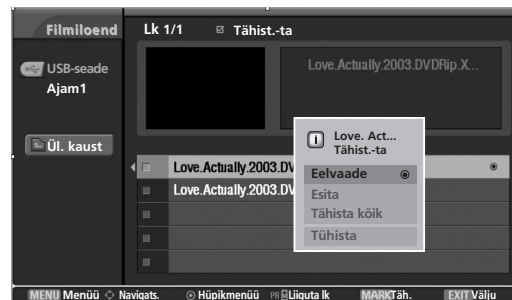
DVR (digitaalne videosalvesti)

Filmi valimine ja hüpikmenüü

- 1 Kasutage ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nuppe, et valida sihtkaust või -ajam ja seejärel vajutage OK.
- 2 Filmipealkirjade leheküljel navigeerimiseks kasutage nuppu **PR +/-**.
- 3 Filmi märgistamiseks või mittemärgistamiseks kasutage **MARK (MÄRGISTA)** nuppu. Kui märgistatud on üks või enam filmifaili, märgitakse märgistatud muusikat tsükliiselt.
- 4 Kasutage ▲ / ▼ nuppu, et navigeerida sobivates filmides, seejärel vajutage hüpikmenüü näitamiseks nuppu **OK**.
 - ▶ **Eelvaade** : kuvab käesoleva faili video eelvaate.
 - ▶ **Esita** : esita valitud film.
DivX-esitus käivitub ekraani muutmise käigus.
 - ▶ **Tähista kõik** : märgib kaustas kõik filmid.
 - ▶ **Tühista tähist.** : tühistab märgistatud filmide valiku.
 - ▶ **Tühista** : Hüpikmenüü sulgemine.
- 5 Tavalisele TV-pildile siirdumiseks vajutage mitu korda nuppu **EXIT**, ja menüüsse **Koju** naasmiseks nuppu **DVR**.



1 2



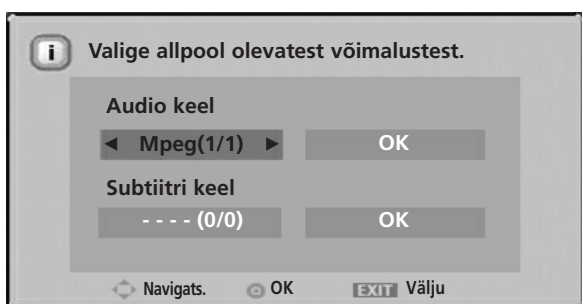
3 4

! MÄRKUS

- ▶ Juhul kui faile ei toetata, kuvatakse mittetoetatava faili kohta teade.

DivX-i heli keel ja subtiitrite keel

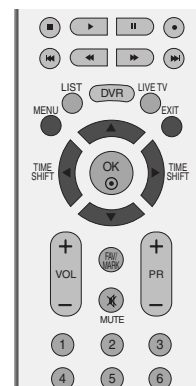
- ▶ DivX-esituse ajal DivX-nupu vajutamisel kuvatakse antud teade.



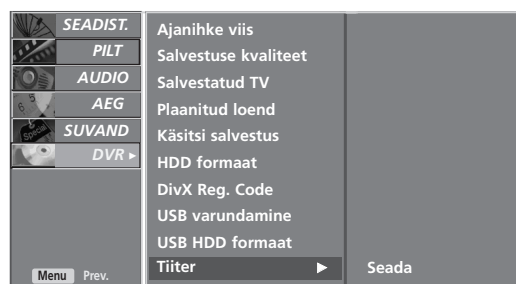
Soovitud valiku valimiseks vajutage nuppu
▲ / ▼ / ◀ / ▶.
Toetab formate Mpeg, Mp3, PCM, AC3.

SUBTIITRID

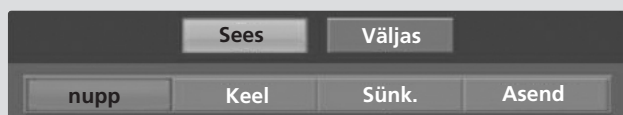
Kontrollib filmi esitamise ajal subtiitreid.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** ja seejärel kasutage nuppu **▲** / **▼** menüü **DVR** valimiseks.
- 2 Menüü **Tiiter** valimiseks vajutage nuppu **►** ja seejärel nuppu **▲** / **▼**.
- 3 Vajutage **►** nuppu suvandi **Tiiter** valimiseks .
- 4 Soovitud subtiitrite valiku valimiseks vajutage nuppu **▲** / **▼** / **◀** / **▶** .



1 2 3



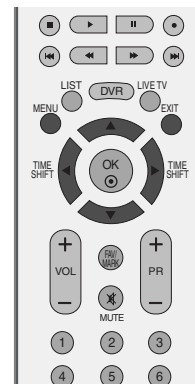
- nupp (Juhtimisseadis): lülitab filmi näitamise ajal subtiitrite asendi sisse ja välja.
- Keel : muudab filmi esituse ajal subtiitrite keelegruppi.
- Sünk. : kohandab filmi näitamise ajal subtiitrite aja sünkroonimist alates -10 sek ~ +10 sek ühe sekundi kaupa.
- Asend : muudab filmi näitamise ajal subtiitrite asendit kas üles või alla.

DVR (digitaalne videosalvesti)

DIVXREGISTREERIMISKOOD

Kinnita TVI DivX registreerimiskoodi number. Registreerimiskoodi kasutades võib filme laenutada või osta aadressilt www.divx.com/vod.

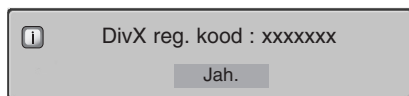
Koos DivXregistreerimiskoodiga teistest teleritest pole laenutatud või ostetud DivXfaili taasesitus lubatud. (Mängitavad on vaid DivXfailid, mis sobivad ostetud TV registreerimiskoodiga)



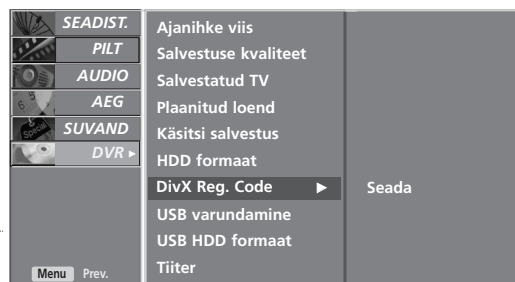
1 Vajutage nuppu **MENU** ja seejärel kasutage nuppu ▲ / ▼ menüü **DVR** valimiseks.

2 Menüü **DivX Reg. Code** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 DivXregistreerimise alustamiseks vajutage nuppu ► Code (Kood).



4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu EXIT.



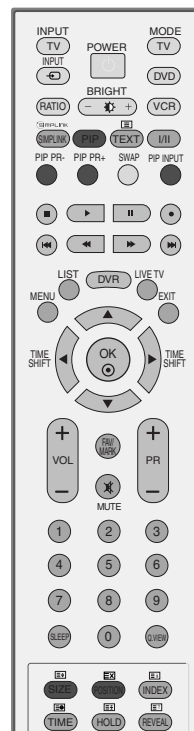
- Ametlik DivX® tunnustatud toode
- Mängib kõiki DivX® videoversioone (sealhulgas DivX® 6) koos standardse DivX® meediafailide taasesitusega
- „DivX, tunnustatud DivX ja kaasaskäivad logod on DivX-i kaubamärgid ja on kaitstud autoriõiguste lisentsiga“.

PILDI JUHTIMINE

PIP (PILT PILDIS) VAATAMINE

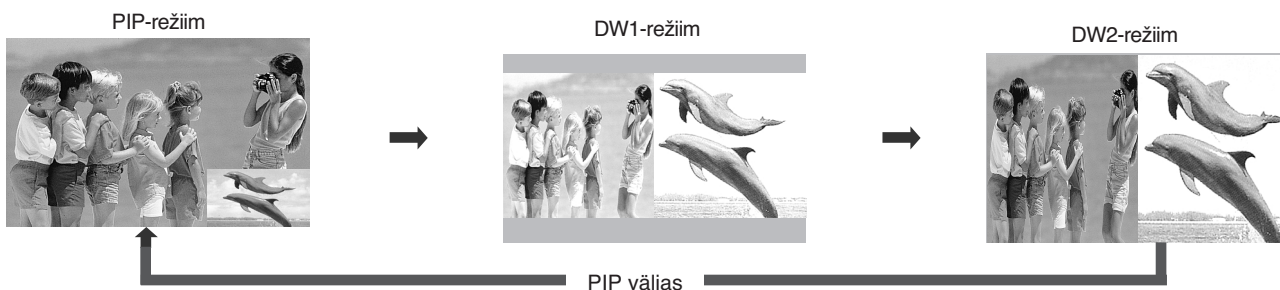
Seda funktsiooni ei saa kasutada saate salvestusel.

PIP võimaldab vaadata teleril korraga pilti 2 eri sisendist (allikast). Ühe allika pilt on suur, teise allika pilt aga kuvatakse väiksema lisakujutisena.



Funktsiooni PIP/Double Window/ (pilt pildis, topeltaken) vaatamine

Lisapildi avamiseks vajutage nuppu **PIP** (Kujutis kujutises). Iga PIP-nupu vajutus muudab PIP-funktsiooni valikuid, nagu allpool näha.



Programmi valik lisapildi jaoks

Lisapildi programmi valimiseks vajutage nuppu **PIP PR +/-**.

Valitud programmi number kuvatakse vahetult põhipildi programmi numbri all.

Sisendallika valik lisapildi jaoks

Lisapildi sisendallika valimiseks vajutage nuppu **PIP INPUT** (PIP-SISEND).
Nupu **PIP INPUT** igal vajutusel kuvatakse lisapildi iga sisendallikas.

Lisapildi suuruse reguleerimine (ainult PIP-režiimis)

Lisapildi reguleerimiseks vajutage nuppu **SIZE** (SUURUS).
Lisapilti saate PIP-režiimis reguleerida nupuga **SIZE** (SUURUS).

Lisapildi teisaldamine (ainult PIP-režiimis)

Vajutage nuppu **POSITION** (ASUKOHT).
Nupu **POSITION** (ASUKOHT) korduval vajutamisel liigub lisapilt vasakule.



PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE

Saate ekraani vaadata mitmesuguse pildivorminguga
–**16:9**, **Originaal**, **4:3**, **14:9** ja **Suum1/2**.

Kui ekraanil on pikemat aega liikumatu kujutis, võib sellisest püsipildist ekraanile jääda nähtav jäljend.

Suurendussuhet saate reguleerida nupu ▲ / ▼ abil.

Funktsioon töötab järgmisel viisil.



- 1 Soovitud pildivormingu valimiseks vajutage korduvalt nuppu **RATIO** (SUHE).

Kuvasuhet saate reguleerida ka menüüs **PICT**.

• 16:9

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



• Originaal

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



• 4:3

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



• 14:9

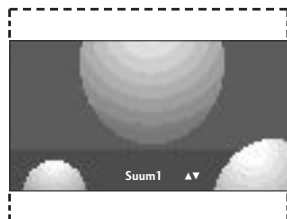
Saate vaadata pildivormingut 14:9 või tavalist TV-kava režiimis 14:9. Ekraan 14:9 näeb välja nagu 4:3, mida on vasakule-paremale suurendatud.



PILDI JUHTIMINE

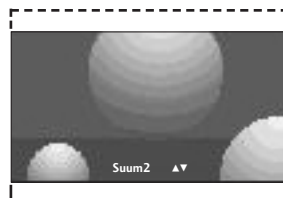
• Suum 1

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

- ▶ Režiimis Component ja HDMI (DTV) saate valida üksnes **4:3** ja **16:9** (lai), **Zoom1/2**.
- ▶ Ainult RGB/HDMI (PC) režiimis saate valida ainult **4:3** ja **16:9** (lai).
- ▶ Te võite valida **4:3**, **16:9**, **Suum 1**, **Suum 2** vaid TV-salvestustes, Filmiloendis või Taasesituse režiimis.
- ▶ Funktsioonis Timeshift Delay/Recording Delay (Timeshift viivitus / Salvestuse viivitus) kuvab teler eelneva sisendi režiimi kuvasuhte.
- ▶ See on JPEG-faili fotoloendis vaatamisel saadaval suhtes **16:9**.

PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE

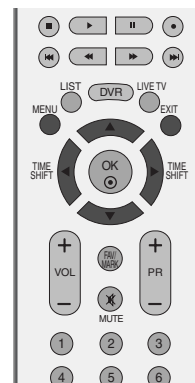
Pildirežiimi eelhäälestus

Dünaamiline Valige see suvand terava kujutise kuvamiseks.

Standardne Ekraanikuva kõige tavalisem ja loomulikum olek.

Mõõdukas Valige see suvand pehme aheda kujutise kuvamiseks.

Kasutaja 1/2 Valige see suvand kasutaja määratletud sätte kasutamiseks.



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

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

3 Suvandi **Dünaamiline**, **Standardne**, **Mõõdukas**, **Kasutaja 1** või **Kasutaja 2** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

- Pildirežiim häälestab teleri pildi parimale võimalikule tasemele. Valige pildirežiimi-menüü eelsäte programmi klassi järgi.
- Dynamic (Dünaamiline), Standard (Standardne) ja Mild (Pehme) on tehases programmeeritud optimaalseks pildiedastuseks ja neid ei saa muuta.



1



2 3

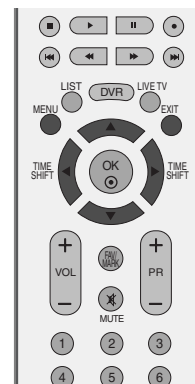
PILDI JUHTIMINE

Automaatne värvitooni juhtimine (soe/normaalne/külm)

Väärtuste lähtestamiseks (vaikesätetele siirdumiseks) valige suvand **Jahe**.

Valige üks kolmest automaatsest värvihäälestusest. Seadke soe häälestus (Warm) punaste toonide rõhutamiseks või jahe häälestus (Cool) vähem intensiivsete toonide esiletõstmiseks, nagu näiteks sinine.

Seda funktsiooni saab kasutada ainult pildirežiimis **Kasutaja1/2**.



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

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

- 3 Mõne suvandi **Jahe**, **Keskmine**, **Soe** või **Kasutaja** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



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

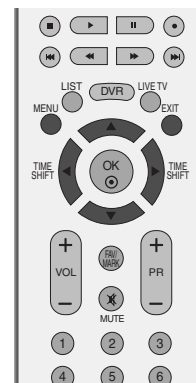
Reguleerib kõigi värvide intensiivsust.

Teravus

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

Varjund

Reguleerib tasakaalu punase ja rohelse taseme vahel.



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

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

3 Suvandi **Kasutaja 1** või **Kasutaja 2** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

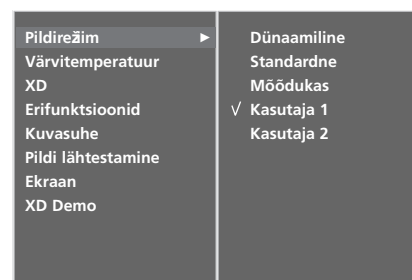
4 Soovitud pildivariandi **Kontrast**, **Heledus**, **Värv**, **Teravus** või **Varjund** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

5 Vastavate häälestuste teostamiseks vajutage nuppu ◀ / ▶.

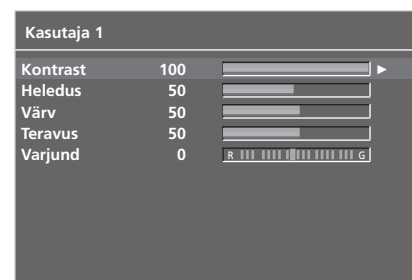
6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3



4 5

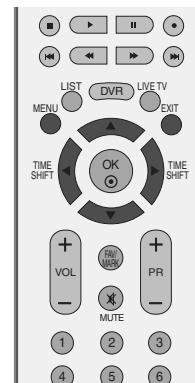
! MÄRKUS

- Saate RGB-režiimis reguleerida värvi, teravuse ja varjundi soovitud tasemele.

Värvitoon – kasutaja suvand

Saate reguleerida punase, rohelise või sinise mõnele muule eelistatud värvitemperatuurile.

Seda funktsiooni saab kasutada ainult pildirežiimis
Kasutaja1/2.



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

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

3 Suvandi **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 ◀ / ▶.

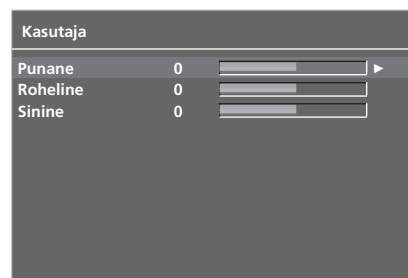
6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu EXIT (VÄLJU).



1



2 3

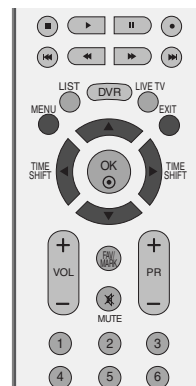


4 5

XD -PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA

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

Seda funktsiooni ei saa kasutada RGB/HDMI-PC-režiimis.



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

2 Menüü **XD** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu.

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

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

* Käsirežiimi (Manual) valik

See menüü aktiveeritakse pärast menüü **Pildirežim** suvandi **Kasutaja 1** või **Kasutaja 2** valimist.

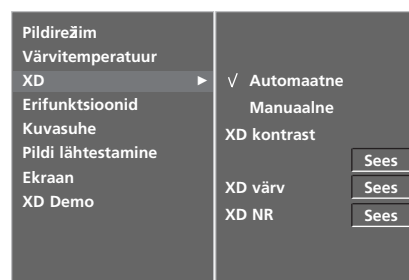
1 Suvandite **XD Kontrast**, **XD Värv** või **XD NR** (XD müratörje) valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

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

3 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

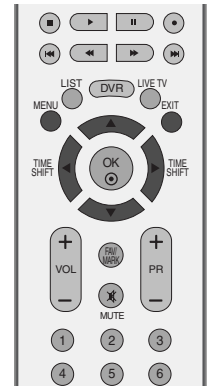
- **XD Kontrast:** Optimeerib automaatselt kontrasti vastavalt peegelduse heledusele.
- **XD Värv:** Reguleerib automaatselt peegelduse värve loomulikele värvidele võimalikult lähedase kujutise saavutamiseks.
- **XD NR** (XD müratörje): Müra eemaldamine punktini, mille puhul see ei kahjusta veel originaalpilti.

PILDI JUHTIMINE

XD DEMO

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

Seda funktsiooni ei saa kasutada RGB/HDMI-PC-režiimis.



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

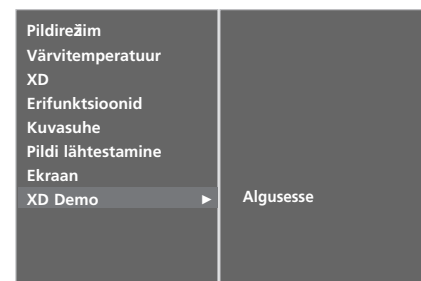
2 Suvandi **XD Demo** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

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

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



1



2 3

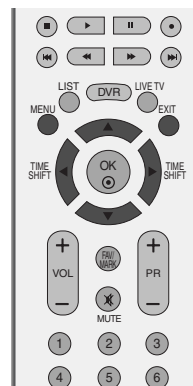
• XD Demo



ERIFUNKTSIOONID – KINO

Teleri häälestamine parima pildikvaliteedi tagamiseks filmide vaatamisel.

See funktsioon töötab ainult režiimis Analog TV, AV, ja komponent 480i/576i.



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

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

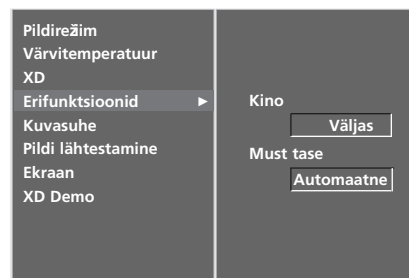
- 3 Suvandi **Kino** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

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

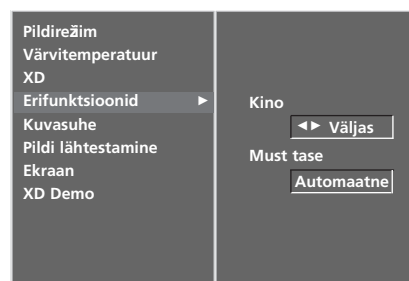
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

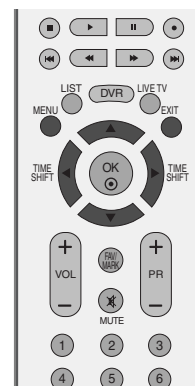


4

ERIFUNKTSIOONID – MUSTA TASE

Filmi vaatamisel reguleerib see funktsioon telerile võimalikult hea pildi. Ekraani kontrasti ja heleduse reguleerimine musta taseme abil.

Funktsioon töötab järgmises režiimis: AV (NTSC-M) või HDMI.



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

- 2 Menüü **Erifunktsioonid** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

- 3 Suvandi **Must tase** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

- 4 Variandi **Madal** või **Kõrge** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.

- **Madal**: Ekraani peegeldus muutub tumedamaks.
- **Kõrge**: Ekraani peegeldus muutub heledamaks.

- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

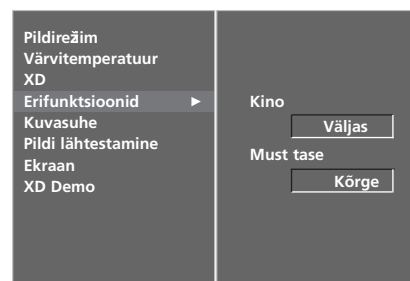
! MÄRKUS

■ Auto(Automaatne)

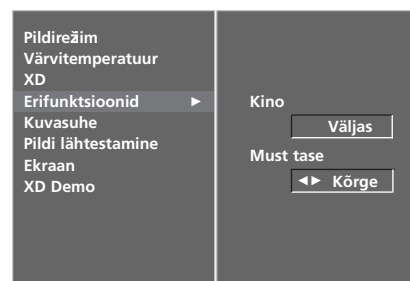
Rakendab ekraani tumedust ja seadistab selle automaatselt kas kõrgeks või madalaks.



1



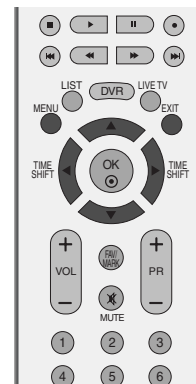
2 3



4

PILDI LÄHTESTAMINE

Tagastab funktsioonid Pildirežiim, Värvitemperatuur, XD, Erifunktsioonid ja Kuvasuhe tehase vaikesätetele.



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

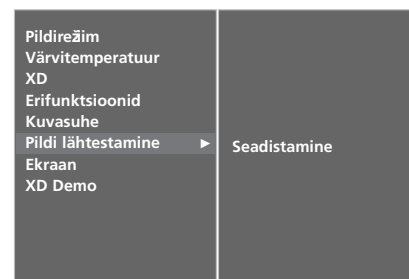
2 Suvandi **Pildi lähtestamine** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Reguleeritava väärtuse lähtestamiseks vajutage nuppu ►.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

Image Sticking Minimization, pildi kinnijäämise minimeerimine

Kui mõni personaalarvuti või videomängu liikumatu pilt jääb pikemaks ajaks ekraanile, võib pärast kujutise muutmist säilida parasiitkujutis. Vältige liikumatu pildi pikaajalist hoidmist teleri ekraanil.

Valgepesu

Valgepesu eemaldab ekraanilt püsikujutised.

Märkus: Ülemäärase püsikujutise eemaldamine ei pruugi funktsiooniga White Wash täielikult õnnestuda.

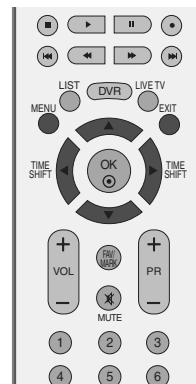
Süstik

Orbiteri funktsioon võib olla abiks parasiitkujutiste vältimisel. Siiski on parem, kui liikumatuid kujutisi ekraanile ei jääks. Püsikujutise tõkestamiseks muudetakse ekraanipilti iga 2 minuti tagant.

Inversioon

See funktsioon on ette nähtud ekraani paneelivärvi pööramiseks.

Paneelivärvi pööratakse automaatselt iga 30 minuti tagant.



1

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

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

- 3 Mõne suvandi **Tavaline**, **Valgepesu**, **Süstik** või **Inversioon** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
Kui te ei pea funktsiooni kasutamist vajalikuks, valige sätteks **Tavaline**.

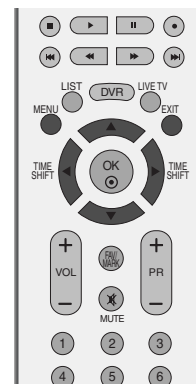
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



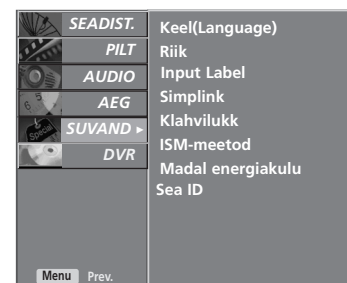
2 3

MADALA ENERGIAKULUGA PILDIREŽIIM

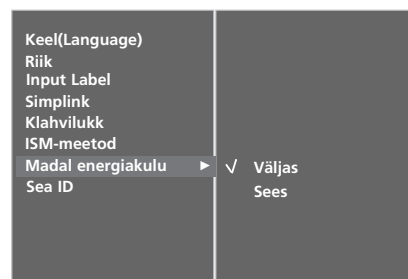
See funktsioon vähendab teleri energiatarvet.



- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **SUVAND** valimiseks.
- 2 Suvandi **Madal energiakulu** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1

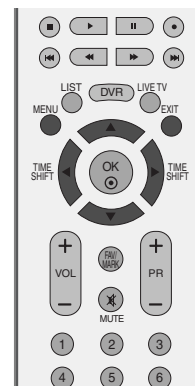


2 3

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 **AUDIO** valimiseks.
- 2 Menüü **Autom. helitugevus** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu **▶** ja seejärel nuppu **▲ / ▼**.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM

Saate valida eelistatud helisätte SRS TSXT, Standardne, Muusika, Film või Sport ning võite ka reguleerida ekvalaiseri helisagedust.

Helirežiim võimaldab teil nautida parimaid helisid ilma eriseadistusteta, sest teler seadistab sobiva helivaliku programmi sisul põhinevalt.

SRS TSXT, Standardne, Muusika, Film ja Sport on tehases häälestatud hea helikvaliteediga eelsätted ning neid ei saa reguleerida.

SRS TSXT: Valige see variant loomutruu heli saamiseks.

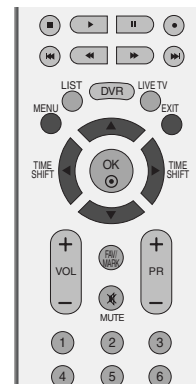
Standardne: Kõige mõjuvam ja loomulikum heli.

Muusika: Valige see variant originaalilähedase kõla nautimiseks muusika kuulamisel.

Film: Valige see variant piduliku heli jaoks.

Sport: Valige see variant spordiülekande vaatamisel.

Kasutaja: Valige see variant kasutaja määratletud helisätete rakendamiseks.



1

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

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

- 3 Mõne suvandi **SRS TSXT, Standardne, Muusika, Film, Sport** või **Kasutaja** valimiseks vajutage nuppu ► a seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



2 3

HELI & KEELE JUHTIMINE

HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM

Heliekvalaiseri reguleerimine.

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

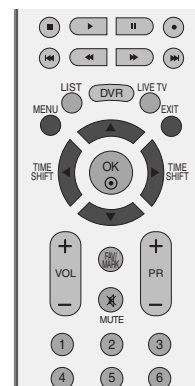
- 2 Menüü **Helirežim** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

- 3 Suvandi **Kasutaja** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

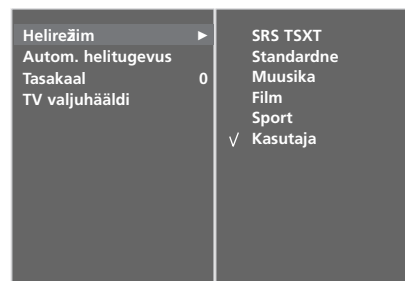
- 4 Vajutage nuppu ►.

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

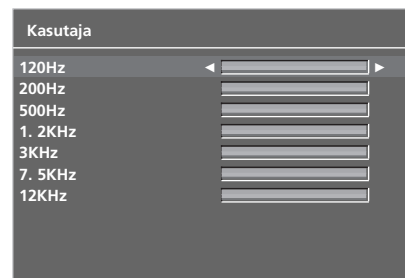
- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



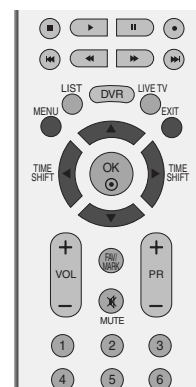
2 3 4



5

HELITASAKAALU REGULEERIMINE

Saate reguleerida kõlarite helitasakaalu soovitud tasemele.



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

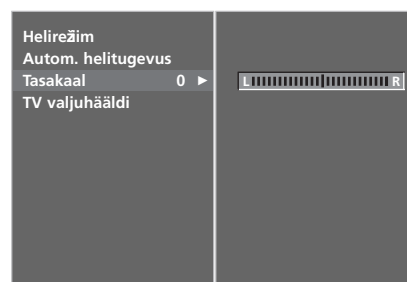
2 Suvandi **Tasakaal** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Vastavaks reguleerimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ◀ / ▶.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

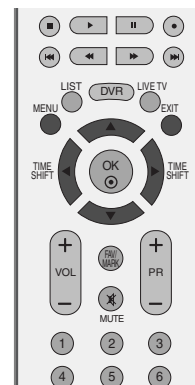
HELI & KEELE JUHTIMINE

TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS

Saate reguleerida sisekõlarite olekut.

Režiimis AV, KOMPONENT, RGB ja HDMI on võimalik väljastada sisekõlarite heli isegi juhul, kui videosignaali puudub.

Kui soovite kasutada välist kvaliteetset stereosüsteemi, lülitage teleri sisekõlarid välja.



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

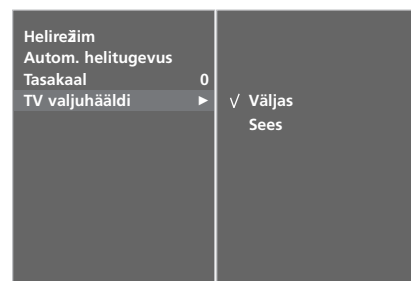
2 Suvandi **TV valjuhääldi** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

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

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



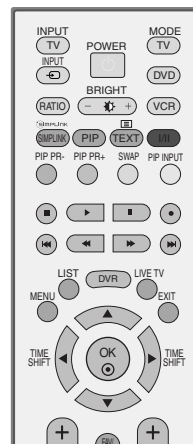
2 3

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 stereosignaali on halva vastuvõtu tõttu nõrk, võite lülitada 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 **VI**.

-
- 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, komponent, RGB ja HDMI saate valida heliväljundiks vasak- või parempoolse kõlari.

Heliväljundi valimiseks vajutage korduvalt nuppu **VI**.

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

- 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 **SUVAND** valimiseks.
- 2 Vajutage nuppu ▶ ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Keel(Language)** valimiseks. Menüüsid saab ekraanil kuvada valitud keeles.
Vajutage nuppu ▶ ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **Riik** valimiseks.
- 3 Vajutage nuppu ▶ ja siis kasutage nuppe ▲ / ▼, et valida soovitud keel või maa.
- 4 Vajutage nuppu **OK**.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

! MÄRKUS

- ▶ Kui te ei lõpeta seadistamist **Installation guide** (Paigaldusjuhendis) **EXIT**-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.

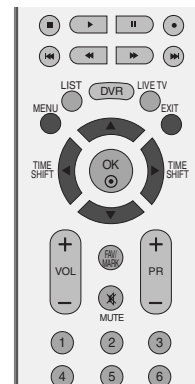


AJA SEADISTUS

KELLAJA SEADMINE

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

Kui kellaaja kehtiv säte voolukatkestuse või pistiku seinast väljatõmbamise tagajärjel kustutatakse, peate kella õigeks panema.



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

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

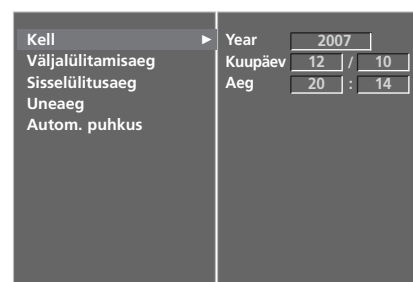
- 3 Vajutage nuppu ► ja siis nuppu ◀ / ▶, et valida kas aasta, kuupäeva või aja suvandit.

- 4 Kui on valitud, kasutage nuppe ▲ / ▼, et seada aasta, kuupäeva ja aja suvandeid.

- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3 4

AUTOMAATSE SISSE-VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS

Funktsioon Off Time (Väljalülitamise aeg) lülitab teleri eelsätetud 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 rakendamiseks peab teler olema ooterežiimis.



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

2 Variandi **Väljalülitamisaeg** või **Sisselülitusaeg** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

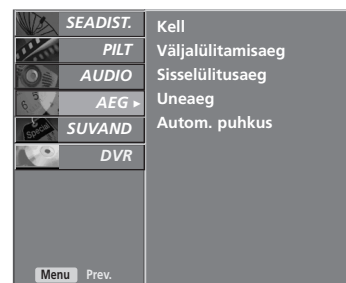
3 Suvandi **Sees** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.
• Funktsiooni **Sisselülitusaeg/Väljalülitamisaeg** tühistamiseks valige suvand **Väljas**.

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

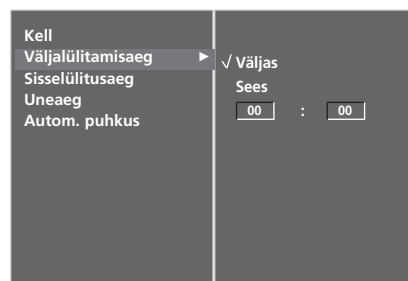
5 Minutite seadmiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

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 ▲ / ▼.

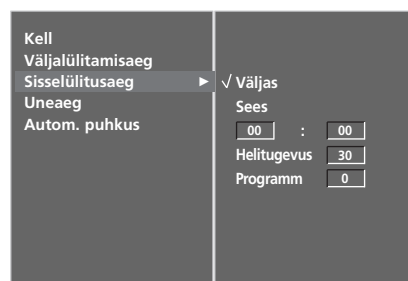
7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3



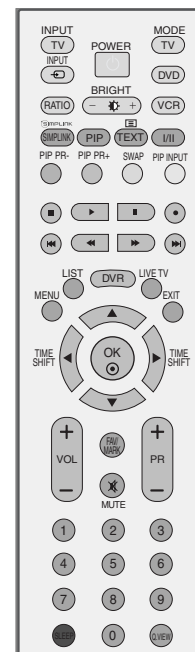
4 5 6

AJA SEADISTUS

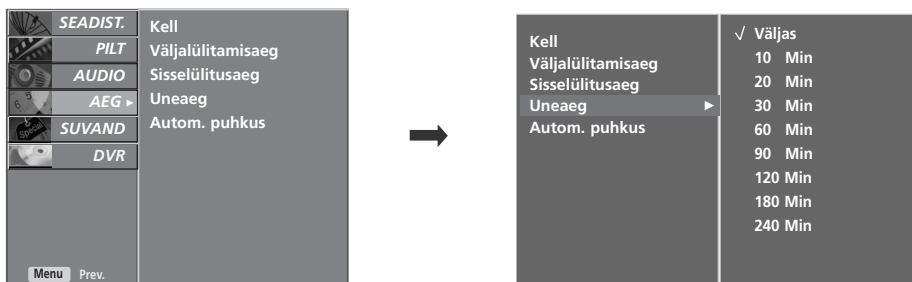
UNETAIMERI SEADISTUS

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

- 1 Minutite arvu valimiseks vajutage korduvalt nuppu **SLEEP** (UINAK). Ekraanile tuleb märgirida '⌚ - - -Min', millele järgneb 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 ja 240.
- 2 Kui ekraanil kuvatakse soovitud minutite arv, alustab taimer valitud minutite arvust mahaloendamist.



■ Te võite samuti seadistada unetaimeri menüüs **AEG**.

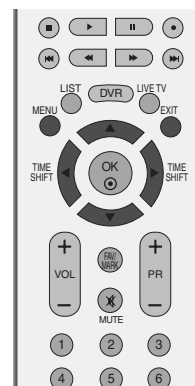


! MÄRKUS

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

AUTOMAATSE SEISKAMISE SEADISTUS

Kui teler on sisse lülitatud ja sisendsignaali puudub, lülitub teler 10 minuti pärast automaatselt välja.

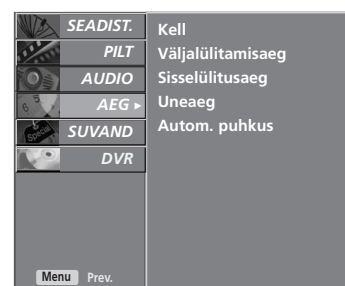


1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼ menüü **AEG** valimiseks.

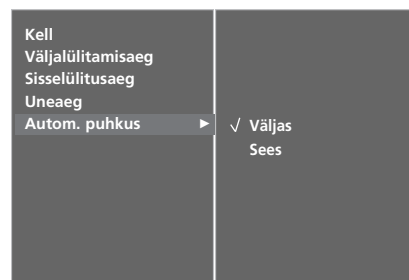
2 Suvandi **Autom. puhkus** valimiseks vajutage nuppu ► ja seejärel nuppu ▲ / ▼.

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

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

Teletekst on paljude TV-jaamade tasuta saade, mis annab reaaliajase 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) või **EXIT** (VÄLJU). 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 **PR + / -**.

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 **PR +**.
- 4 Punane nupp võimaldab naasta eelmisele valikule. Alternatiivselt võite kasutada nuppu **PR -**.

■ 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 **PR+/-**.

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.



■ 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 nuppu PUNANE, ROHELINE, PR + / - või mõnda numbrinuppu.

Funktsioonist väljumiseks vajutage TIME-nuppu veel üks kord.



■ 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.

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 kaablifirmal 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 ebatavalisi 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 riidepehmendaja 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		42PT8*	50PT8*
		42PT81-ZB	50PT81-ZB
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1130,0 x 768,1 x 310,4 mm 44,5 x 30,2 x 12,2 tolli	1308,0 x 906,1 x 370,0mm 51,5 x 35,7 x 14,6 tolli
	ilma alusega	1130,0 x 715,0 x 85,0 mm 44,5 x 28,1 x 3,3 tolli	1308,0 x 84,5 x 89,5 mm 51,5 x 33,2 x 3,5 tolli
Kaal	koos alusega	31,05kg / 68,5 naela	42,72kg / 94,2 naela
	ilma alusega	27,05kg / 59,6 naela	38,02kg / 83,8 naela
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 330W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,5A 450W
Televisioonisüsteem Programmid Välisantenni näivitakistus		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 Niiskus hoidmisel	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Alla 85%	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

KAUGJUHTIMISPULDI PROGRAMMEERIMINE

Juhtpult on ette nähtud mitme kaubamärgi jaoks ehk nn universaalpult. Selle saab programmeerida tööks koos enamiku muude valmistajate kaugjuhitavate seadmetega. Pange tähele, et juhtpult ei tööta mitte kõigi muude kaubamärkide mudelitega.

Koodi programmeerimine juhtpulti

- 1** Katsetage juhtpulti.
Et kontrollida, kas pult komponendiga ilma programmeerimiseta töötab, lülitage komponent (näiteks videomagnetofon) sisse ja vajutage kaugjuhtimispuldil vastava režiimi nuppu (nt DVD või VCR), suunates puldi samal ajal komponendi poole. Katsetage nuppude **POWER** (TOIDE) ja **PR +/-** (PROGRAMM +/-) tööd, jälgides, kas komponent reageerib õigesti. Vastasel korral vajab juhtpult selle seadmega töötamiseks programmeerimist.
- 2** Lülitage programmeeritav komponent sisse, seejärel vajutage kaugjuhtimispuldil vastava režiimi nuppu (nt DVD või VCR). Seadme kaugjuhtimisnupp süttib.
- 3** Vajutage korraga nuppe **MENU** (MENÜÜ) ja **MUTE** (VAIGISTA), kaugjuhtimispult on nüüd koodi programmeerimiseks valmis.
- 4** Sisestage koodi number puldi numbrinuppude abil. Programmeerimiskoodi numbrid vastava komponendi jaoks leiate järgnevatel lehekülgedel. Kui kood on õige, lülitub seade välja.
- 5** Koodi salvestamiseks vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ).
- 6** Katsetage kaugjuhtimispuldi tööd ja jälgige, kas komponent reageerib õigesti. Kui ei, korrake punkti 2.

VIDEOMAGNETOFONID (VCR-id)

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

DVD

Kaubamärk	Koodid	Kaubamärk	Koodid	Kaubamärk	Koodid
APEX DIGITAL	022	mitsubishi	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

INFRAPUNAKOODID

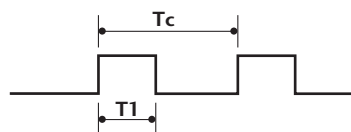
1. Kuidas ühendada

- Ühendage juhtmega kaugjuhtimisport teleri kaugjuhtimisporti.

2. Kaugjuhtimispuldi infrapunakoodid

- Väljundi signaalikuju

Üheimpulssiline, moduleeritud 37,917 kHz signaaliga 455 kHz juures.



Kandesagedus

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

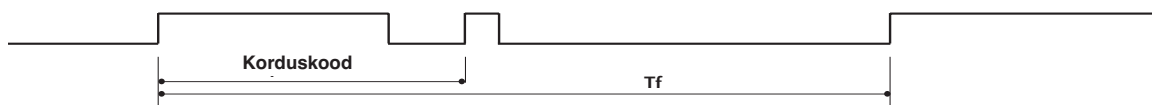
$$Käidusuhe = T1/TC = 1/3$$

- Kaadri konfiguratsioon

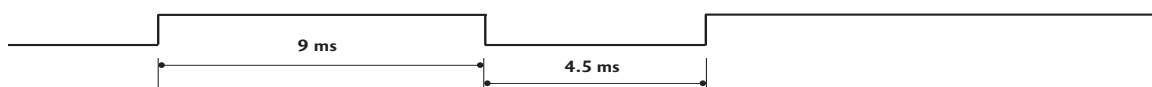
1. kaader



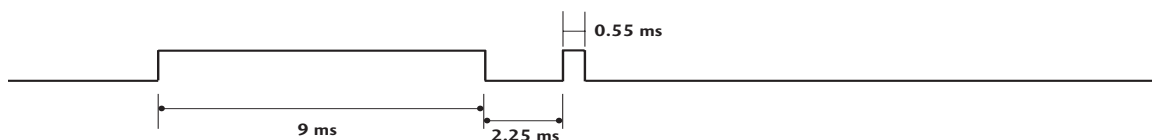
Korduskaader



- Juhtkood



- Korduskood



- Bittide kirjeldus



- Kaadriintervall: Tf

Signaalikuju edastatakse seni, kuni nupp on alla vajutatud.



Kood (kuueteistkümnend-)	Funktsioon	Märkus
0F	TV	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	POWER	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)
0B	INPUT	Kaugjuhtimispuldi nupp
79	RATIO	Kaugjuhtimispuldi nupp
E0	BRIGHTNESS +	Kaugjuhtimispuldi nupp
E1	BRIGHTNESS -	Kaugjuhtimispuldi nupp
7E	SIMPLINK	Kaugjuhtimispuldi nupp
60	PIP	Kaugjuhtimispuldi nupp
20	TEXT	Kaugjuhtimispuldi nupp
0A	I/II	Kaugjuhtimispuldi nupp
72	PIP PR-(RED)	Kaugjuhtimispuldi nupp
71	PIP PR+(GREEN)	Kaugjuhtimispuldi nupp
63	SWAP(YELLOW)	Kaugjuhtimispuldi nupp
61	PIP INPUT(CYAN)	Kaugjuhtimispuldi nupp
B1	DVR STOP(■)	Kaugjuhtimispuldi nupp
B0	DVR PLAY(▶)	Kaugjuhtimispuldi nupp
BA	DVR PAUSE(II)	Kaugjuhtimispuldi nupp
BD	DVR REC(●)	Kaugjuhtimispuldi nupp
B2	I◀◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
8F	◀◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
8E	▶▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
B3	▶▶I	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp
53	LIST	Kaugjuhtimispuldi nupp
C8	DVR	Kaugjuhtimispuldi nupp
9E	LIVE TV	Kaugjuhtimispuldi nupp
5B	EXIT	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	UP(▲)	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	DOWN(▼)	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	LEFT(◀)	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	RIGHT(▶)	Kaugjuhtimispuldi nupp
44	OK(●)	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	VOL +	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	VOL -	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	PR +	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	PR -	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	FAV/MARK	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	MUTE	Kaugjuhtimispuldi nupp
11	Numbrinupud 1	Kaugjuhtimispuldi nupp
12	Numbrinupud 2	Kaugjuhtimispuldi nupp
13	Numbrinupud 3	Kaugjuhtimispuldi nupp
14	Numbrinupud 4	Kaugjuhtimispuldi nupp
15	Numbrinupud 5	Kaugjuhtimispuldi nupp
16	Numbrinupud 6	Kaugjuhtimispuldi nupp
17	Numbrinupud 7	Kaugjuhtimispuldi nupp
18	Numbrinupud 8	Kaugjuhtimispuldi nupp
19	Numbrinupud 9	Kaugjuhtimispuldi nupp
10	Numbrinupud 0	Kaugjuhtimispuldi nupp
0E	SLEEP	Kaugjuhtimispuldi nupp
1A	Q.VIEW	Kaugjuhtimispuldi nupp
64	SIZE	Kaugjuhtimispuldi nupp
62	POSITION	Kaugjuhtimispuldi nupp
70	INDEX	Kaugjuhtimispuldi nupp
26	TIME	Kaugjuhtimispuldi nupp
65	HOLD	Kaugjuhtimispuldi nupp
2A	REVEAL	Kaugjuhtimispuldi nupp
91	DivX	Kaugjuhtimispuldi nupp

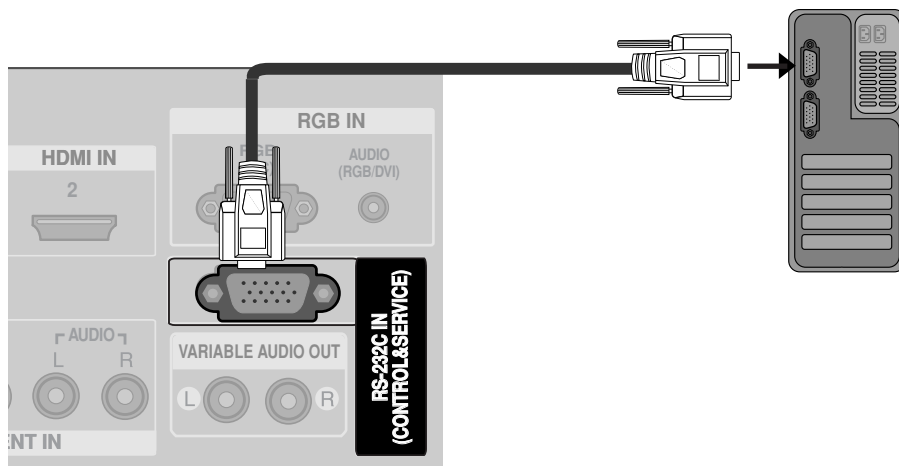
VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

Seda funktsiooni ei saa kasutada DVR-režiimis.

Ühendage sisendpesa RS-232C välisjuhtseadmega (nagu näiteks arvuti või AV-juhtsüsteem) ja juhtige teleri funktsioone väliselt.

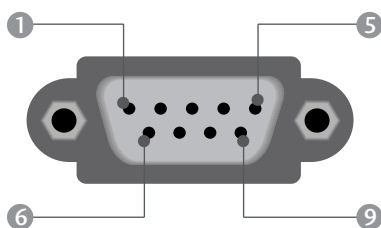
Ühendage juhtseadme järjestikport teleri tagapaneelil oleva pistikupesaga RS-232C. RS-232C ühenduskaableid teleriga kaasas ei ole.

Pistikupesa RS-232C häälestus



Pistmiku tüüp: D-Sub 9 viiguga sõrm

Nr	Viigu nimi
1	Ühenduseta
2	RXD (Andmete vastuvõtt)
3	TXD (Andmete edastus)
4	DTR (DTE-pool valmis)
5	GND (Maandus)
6	DSR (DCE-pool valmis)
7	RTS (Saamiseks valmis)
8	CTS (Saamiseks lähtestatud)
9	Ühenduseta



Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

Palun kontrollige allolevat RS-232C konfiguratsiooni.

Kui kasutate erinevat tüüpi RS-232C kaablit, võib tekkida süsteemi tõrge.

3-juhtmeline konfiguratsioon

	PC	Teler	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Sea ID

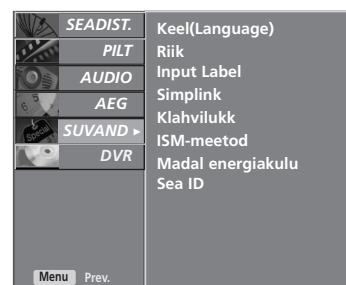
- Kasutage seda funktsiooni teleri ID-numbri määramiseks.
- Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". ► Vt lk 117

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

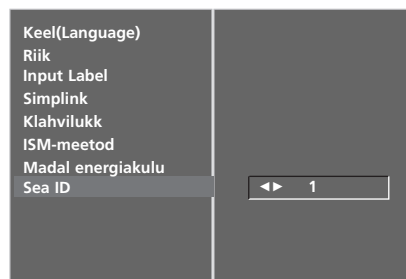
2 Suvandi **Sea ID** valimiseks vajutage nuppu ► ja kasutage seejärel nuppu ▲ / ▼.

3 Monitori ID-numbri valimiseks vajutage nuppu ► ja kasutage seejärel nuppu ◀ / ▶ suvandi Set ID (Sea ID) häälestamiseks. Suvandi Set ID (Sea ID) häälestusvahemik on 1 ~ 99.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



1



2 3

Sideparameetrid

- Boodikiirus: 9600 boodi (UART)
- Andmepikkus: 8 bitti
- Paarsus: puudub
- Stopp-bitt: 1. bitt
- Sidekood: ASCII-kood
- Kasutage rist(pöörd-)kaablit.

Käskude loend

	KÄSK 1	KÄSK 2	ANDMED (kuueteistkümnend-)
01. Toide	k	a	0 ~ 1
02. Kuvasuhe	k	c	*
03. Ekraanisummutus	k	d	0 ~ 1
04. Helitugevuse vaigistamine	k	e	0 ~ 1
05. Helitugevuse reguleerimine	k	f	0 ~ 64
06. Kontrast	k	g	0 ~ 64
07. Heledus	k	h	0 ~ 64
08. Värv	k	i	0 ~ 64
09. Varjund	k	j	0 ~ 64
10. ravus	k	k	0 ~ 64
11. OSD-režiimi valik	k	l	0 ~ 01
12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim	k	m	0 ~ 01
13. PIP/DW	k	n	*
14. PIP-pildi asukoht	k	q	0 ~ 03
15. Helitasakaal	k	t	0 ~ 64
16. Värvitemperatuur	k	u	0 ~ 3
17. Punase reguleerimine	k	v	0 ~ 50
18. Rohelise reguleerimine	k	w	0 ~ 50
19. Sinise reguleerimine	k	\$	0 ~ 50
20. kanali käsklus	m	a	vt lk 117
21. Ebanormaalne olek	k	z	FF
22. ISM-meetod	j	p	0 ~ 3
23. Madal energiakulu	j	q	0 ~ 1
24. Automaatkonfigureerimine	j	u	1
25. klahv	m	c	Nupu kood
26. Põhipildi sisendi valik	x	b	*
27. PIP-pildi sisendi valik	x	y	*

Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

Edastus

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1] : esimene käsk teleri juhtimiseks (j, k, m or x).
- * [Command 2] : teine käsk teleri juhtimiseks.
- * [Sea ID] : Saate häälestada Set ID teleri soovitud ID-numbri valimiseks menüüs Setup (Häälestus). Häälestusvahemik 1–99. Kui valite Set ID väärtuseks 0, juhitakse iga ühendatud telerit. Set ID väärtus esitatakse menüüs kümnen-darvuna (1–99) ning edastus-vastuvõ-tuprotokollis kuueteistkümnendarvuna (0x0–0x63).
- * [ANDMED] : käsuandmete edastamiseks Käsu oleku lugemiseks edastatakse FF-andmed.
- * [Cr] : tagasijooks ASCII kood '0x0D'
- * [] : ASCII-kood 'tühik (0x20)'

OK, jaatav vastus

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Normaalsete andmete vastuvõtu korral edastab teler selle vormingu alusel ACK-märgi (jaatusemärgi). Sel juhul näitab see andmete praegust olekut, kui andmed on lugemisrežiimis. Kui andmed on kirjutusrežiimis, tagastab see personaalarvuti andmed.

Vea kviteering

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Ebanormaalsete andmete vastuvõtu korral mittetõotava funktsiooni või sidevea tõttu edastab teler selle vormingu alusel ACK-märgi (jaatusemärgi).

- Andmed 1: lubamatu kood
- 2: mittetoetatav funktsioon
- 3: oota kauem

01. Toide (käsklus 2 : a)

- Teleri toite sisse-väljalülitamine.

Edastus

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

Andmed 0 : toide välja 1 : toide sisse

Kviteering

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

- Toite oleku sees-väljas näitamiseks.

Edastus

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Kviteering

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

* Samamoodi, kui mõni teine funktsioon edastab FF-andmeid selle vormingu alusel, esitab kviteeringuandmete tagasiside vastava funktsiooni olekut.

02. Kuvasuhe (käsklus 2 : c)

- Ekraanivormingu häälestamiseks (põhipildi vorming). Saate ekraanivormingut reguleerida ka kaugjuhtimispuldi ARC-nupuga (Aspect Ratio Control, kuvasuhte reguleerimine) või menüüs PILT.

Edastus

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

Andmed 1 : normaalekraan (4:3)	5 : Suum2
2 : laiekraan (16:9)	6 : Originaal
4 : Suum1	7 : 14:9

Kviteering

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

* RGB-PC- või komponentsisendi kasutamisel valige kuvasuhe 16:9 või 4:3.

03. Ekraanisummutus (käsklus 2 : d)

- Ekraanisummutuse sisse-väljalülitamiseks.

Edastus

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

Andmed 0 : Ekraanisummutus väljas (pilt sees).
1 : Ekraanisummutus sees (pilt väljas).

Kviteering

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

04. Helitugevuse vaigistamine (käsklus 2 : e)

- Helitugevuse vaigistuse sisse-väljalülitamiseks. Vaigistust saate häälestada ka kaugjuhtimispuldi nupu MUTE (VAIGISTA) abil.

Edastus

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

Andmed 0 : Helitugevuse vaigistus väljas (helitugevus sees).
1 : Helitugevuse vaigistus sees (helitugevus väljas).

Kviteering

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

05. Helitugevuse reguleerimine (käsklus 2 : f)

- Helitugevuse reguleerimiseks. Helitugevust saate reguleerida ka kaugjuhtimispuldi helitugevusnuppude abil.

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 64

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 117.

Kviteering

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

06. Kontrast (käsklus 2 : g)

- Ekraani kontrasti reguleerimiseks. Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 64

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 117.

Kviteering

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

07. Heledus (käsklus 2 : h)

- Ekraani heleduse reguleerimiseks. Heledust saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 64

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 117.

Kviteering

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

08. Värv (käsklus 2 : i)

- Ekraani värvide reguleerimiseks. Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 64

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 117.

Kviteering

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

09. Varjund (käsklus 2 : j)

- Ekraani varjundi reguleerimiseks. Varjundit saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

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

Andmed punane : 0 ~ roheline : 64

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 117.

Kviteering

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

10. Teravus (käsklus 2 : k)

- Ekraani teravuse reguleerimiseks.
Värve saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 64

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 117.

Kviteering

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

11. OSD-režiimi valik (käsklus 2 : l)

- Ekraanikuva (OSD) sisse-väljalülitamiseks kaugjuhtimise korral.

Edastus

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

Andmed 0: OSD väljas 1: OSD sees

Kviteering

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

12. Kaugjuhtimispuldi lukustusrežiim (käsklus 2 : m)

- Kaugjuhtimispuldi ja teleri esipaneeli juhtseadiste lukustamiseks.

Edastus

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

Andmed 0: lukk väljas 1: lukk sees

Kviteering

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

* Kui te kaugjuhtimispuldi ega esipaneeli juhtseadiseid ei vaja, kasutage seda režiimi. Toite sisse-väljalülitamisel kaugjuhtimispuldi lukustus vabastatakse.

13. PIP / DW (käsklus 2 : n)

- PIP-pildi (kujutis kujutises) ja topeltakna (DW) reguleerimiseks. PIP-pilti saate reguleerida ka kaugjuhtimispuldi PIP-nupu abil või menüüs PIP/DW.

Edastus

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

Andmed 0: PIP/DW väljas 2: DW1

1: PIP 3: DW2

Kviteering

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

14. PIP-pildi asukoht (käsklus 2:q)

- Lisapildi asukoha valimiseks PIP-režiimis. Lisapildi asukohta saate reguleerida ka kaugjuhtimispuldi nupu POSITION (ASUKOHT) abil või menüüs PIP/DW.

Edastus

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

Andmed 0: Ekraanil paremal all

Andmed 1: Ekraanil vasakul all

Andmed 2: Ekraanil vasakul üleval

Andmed 3: Ekraanil paremal üleval

Kviteering

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

15. Helitasakaal (käsklus 2 : t)

- Helitasakaalu reguleerimiseks. Helitasakaalu saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 64

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 117.

Kviteering

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

16. Värvitemperatuur (käsklus 2 : u)

- Värvitemperatuuri reguleerimiseks. CSM-sätteid saate reguleerida ka menüüs PICTURE.

Edastus

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

Data 0: jahe 1: Medium 2: Soe 3: Kasutaja

Kviteering

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

17. Punase reguleerimine (käsklus 2 : v)

- Punase värvitemperatuuri reguleerimiseks.

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 50

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 2". Vt lk 117.

Kviteering

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

18. Rohelise reguleerimine (käsklus 2 : w)

- To adjust green in colour temperature.

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 50

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 2". Vt lk 117.

Kviteering

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

19. Sinise reguleerimine (käsklus 2 : \$)

- Punase värvitemperatuuri reguleerimiseks.

Edastus

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

Andmed Min : 0 ~ Max : 50

* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 2". Vt lk 117.

Kviteering

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

20. Tune Command/Channel Tuning (Häälestuskäsklus / Kanali häälestus) (käsklus 1:m, käsklus 2:a)

- Programmi valimiseks põhipildi jaoks.

Edastus

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

Andmed 0: Min: 0 ~ max: 63 (0~C7, 200 pr on sees)

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1".

1: Ei hooli

2: 0 : põhipilt

1 : lisapilt

Kviteering

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

21. Ebanormaalne olek (käsklus 2 : z)

- Ebanormaalse oleku tuvastamiseks.
Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

Edastus

[k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Andmed FF: lugemine

Kviteering

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

Andmed 0: normaalne (toide sees, signaal olemas)

1: signaali pole (toide sees)

2: teleri väljalülitamine kaugjuhtimispuldiga

3: teleri väljalülitamine uinakufunktsiooni abil

4: teleri väljalülitamine RS-232C-funktsiooni abil

5: 5 V maas

6: vahelduvvool maas

7: teleri väljalülitamine ventilaatori alarmi abil

8: teleri väljalülitamine väljalülitusfunktsiooni abil

9: teleri väljalülitamine automaatuinakufunktsiooni abi

a: teleri väljalülitamine AV-plaadi avastamise abil

* See funktsioon on "kirjutuskaitsega".

22. ISM-meetod

(käsklus 1 : j, käsklus 2 : p)

- ISM-meetodi juhtimiseks. ISM-meetodit saate reguleerida ka menüüs OPTION.

Edastus

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

Andmed 0: Tavaline

2: Süstik

1: Valgepesu

3: Inversioon

Kviteering

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Madal energiakulu

(käsklus 1 : j, käsklus 2 : q)

- Monitori energiakulu vähendamiseks. Funktsiooni Low Power (Madal energiakulu) saate reguleerida ka menüüs OPTION.

Edastus

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

Andmed 0: väljas

1: sees

Kviteering

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Automaatkonfigureerimine

(käsklus 1 : j, käsklus 2 : u)

- Pildi asendi ja väreluse automaatselt reguleerimiseks.
Töötab ainult RGB (PC)-režiimis.

Edastus

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

Andmed 1: seada

Kviteering

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Reaalandmete
teisendamine 1

0 : Samm 0

...

A : Samm 10 (Set ID 10)

...

F : Samm 15 (Set ID 15)

10 : Samm 16 (Set ID 16)

...

64 : Samm 100

...

6E : Samm 110

...

73 : Samm 115

74 : Samm 116

...

C7 : Samm 199

FE : Samm 254

FF : Samm 255

* Reaalandmete
teisendamine 2

0 : -40

1 : -39

2 : -38

...

28 : 0

...

4E : +38

4F : +39

50 : +40

25. klahv (käsklus 1:m, käsklus 1:c)

► Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmiseks.

Edastus`[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

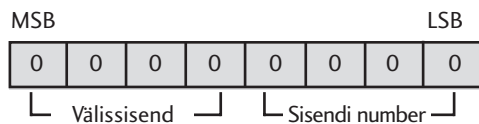
Data: nupu kood – vt lk 111.

Kviteering`[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]`**26. Sisendi valik (käsklus 1:x, käsklus 2:b)
(põhipildi sisend)**

► Sisendallika valik teleri jaoks.

Edastus`[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data: struktuur

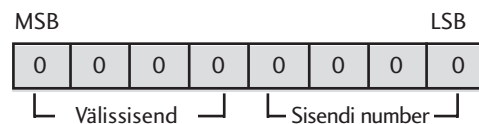


Välissisend				Andmed
0	0	0	1	Analoog-
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Sisendi number				Andmed
0	0	0	0	Sisend1
0	0	0	1	Sisend2
0	0	1	0	Sisend3
0	0	1	1	Sisend4

Kviteering`[b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]`**27. PIP-pildi sisendi valik (käsklus 1:x, käsklus 2:y)**Edastus`[x][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data: struktuur



Välissisend				Andmed
0	0	0	1	Analoog-
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Sisendi number				Andmed
0	0	0	0	Sisend1
0	0	0	1	Sisend2
0	0	1	0	Sisend3
0	0	1	1	Sisend4

Kviteering`[y][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]`

LG Electronics Inc.