



PLASMATELER KASUTUSJUHEND

32PC5***
42PG1***
50PG1***
42PG2***
50PG2***

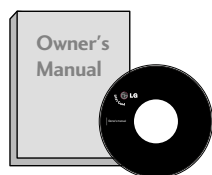
Lugege juhend enne seadme kasutamist tähelepanelikult läbi.

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



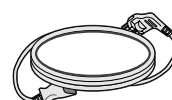
või



või



Kaugjuhtimispult

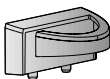


Toitejuhe

KAABLIHOIDIKU KLAMBRI



(Vaid 42/50PG1 ***)



(Vaid 42/50PG2 ***)



Kaitsekate



Cable Holder
(42PG1 ***, 42PG2 ***: 1EA,
50PG1 ***, 50PG2 ***: 2EA)



polti aluse montaaži jaoks
(vt lk 9)

(42PG1 ***, 42PG2 ***: 4EA)

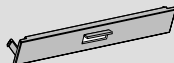
Vaid 32PC5 ***



4 polti aluse
montaaži jaoks
(▶ lk 9)



Hoidik
(▶ lk 12)

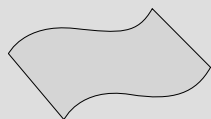


kate
(▶ lk 12)

Ferriitsüdamik



Seda funktsiooni kõigil
mudelitel ei ole



Puhastuslapp
Puhastage ekraani lapiga.
Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei
ole.

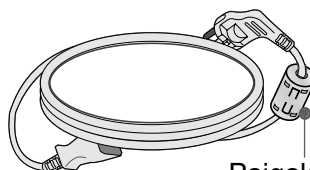
*Kui toote välispinnal on määrdplekk või
näpujalg, pühkige määrdunud kohta kergelt
ainult välispinna puhastamiseks mõeldud
lapiga.

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

FERRIITSÜDAMIKU KASUTAMINE

(Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.)

Ferriitsüdamikku kasutatakse elektromagneetiliste
lainete vähendamiseks ühendamisel toitekaabliga.
Mida lähemal ferriitsüdamik toitepistikule on, seda
tõhusam see on.



Paigaldage toitepistik
täpselt.

TARVIKUD1

ETTEVALMISTUS

ESIPANEELI JUHTSEADISED.....	4
TAGAPANEELI TEAVE	6
Aluse paigaldamine	9
TOOTE ÜLESSEADMISSE SUHTUGE PALUN HOOLIKALT, ET VÄLTIDA SELLE ÜMBERKUKKUMIST.	10
TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS 11~12	
PÖÖRLEV ALUS	12
KUI TE EI KASUTA LAUA TÜÜPI TELERIALUST.12	
Toitekaabli seadistamine.....	12
Paigaldamine lauale või telerikapile	13
Seinapaigaldus Horisontaalpaigaldus	14
Antenni ühendamine	15

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

HD VASTUVÕTJA HÄÄLESTUS.....	16
DVD-seadme paigaldamine	19
Videomagnetofoni (VCR) paigaldamine	23
MUU A/V-ALLIKA HÄÄLESTUS	27
Personaalarvuti (PC) häälestamine	28
- Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi	30

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid	34
Teleri sisselülitamine	38
Programmi valik.....	38
Helitugevuse reguleerimine	38
QUICK MENU(KIIRMENÜÜ)	39
Ekraanimenüüde valik ja reguleerimine	40
Programmide automaathäälestus.....	41
Programmide käsihäälestus	42
Peenhäälestus	43
Jaama nime kinnistamine.....	44
BOOSTER (võimendi).....	45
Programmi redigeerimine	46

Lemmikprogramm.....	47
Programmitabeli poole pöördumine	48
 SIMPLINK	49
KLAHVILUKK.....	51
AV REŽIIM	52

PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE	53
PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE	
- Pildirežiimi eelhäälestus.....	55
- Automaatne värvitooni juhtimine (Jahe/ Keskmine/Soe)	56
PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE	
- Pildirežiim – kasutaja suvand	57
- Värvitoon – kasutaja suvand.....	58
XD - PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA ...	59
Täiustatud – GAMMA	60
TÄIUSTATUD – FILMIREŽIIM	61
ERIFUNKTSIOONID – MUSTA TASE.....	62
PILDI LÄHTESTAMINE.....	63
Image Sticking Minimization, pildi kinnijäämise minimeerimine	64
POWER SAVING PICTURE MODE (ENERGIASÄÄSTLIK PILDIREŽIIM)	65
Tehase lähtestus	66

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA.....	67
HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM....	68
HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM	69
Helitasakaalu reguleerimine	70
TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS.....	71
I/II	
- Stereo- ja kaksikvastuvõtt	72
- NICAM-vastuvõtt.....	73
- Kõlarite heliväljundi valik	73
Ekraanimenüü keele / maa valik	74

AJA SEADISTUS

KELLAAJA SEADMINE.....	75
AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS	76
UNETAIMERI SEADISTUS.....	77
AUTOMAATSE SEISKAMISE SEADISTUS....	78

TELETEKST

Sisse-väljalülitamine	79
Režiim SIMPLE TEXT	79
Režiim TOP TEXT	80
Režiim FASTEXT	80
Teleteksti erifunktsioonid	81

LISA

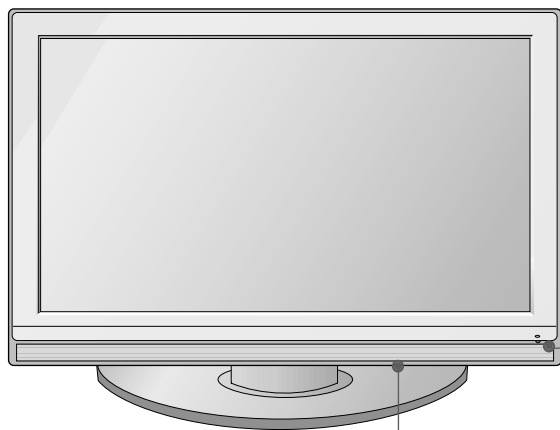
TÕRKEOTSING	82
HOOLDUS	84
TOOTE TEHNILISED ANDMED.....	85
INFRAPUNAKOODID	86
VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE....	88

ETTEVALMISTUS

ESIPANEELI JUHTSEADISED

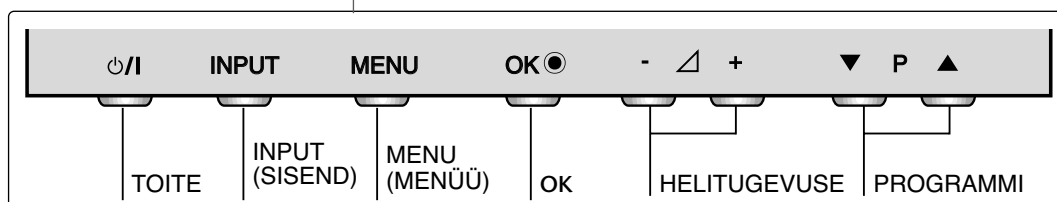
- Näha on esipaneeli lihtsustatud kujutis. Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.
- Kui teie tootele on kinnitatud kaitsekile, eemaldage see ning pühkige toodet poleerimiseks mõeldud riidelapiga.

42/50PG1***

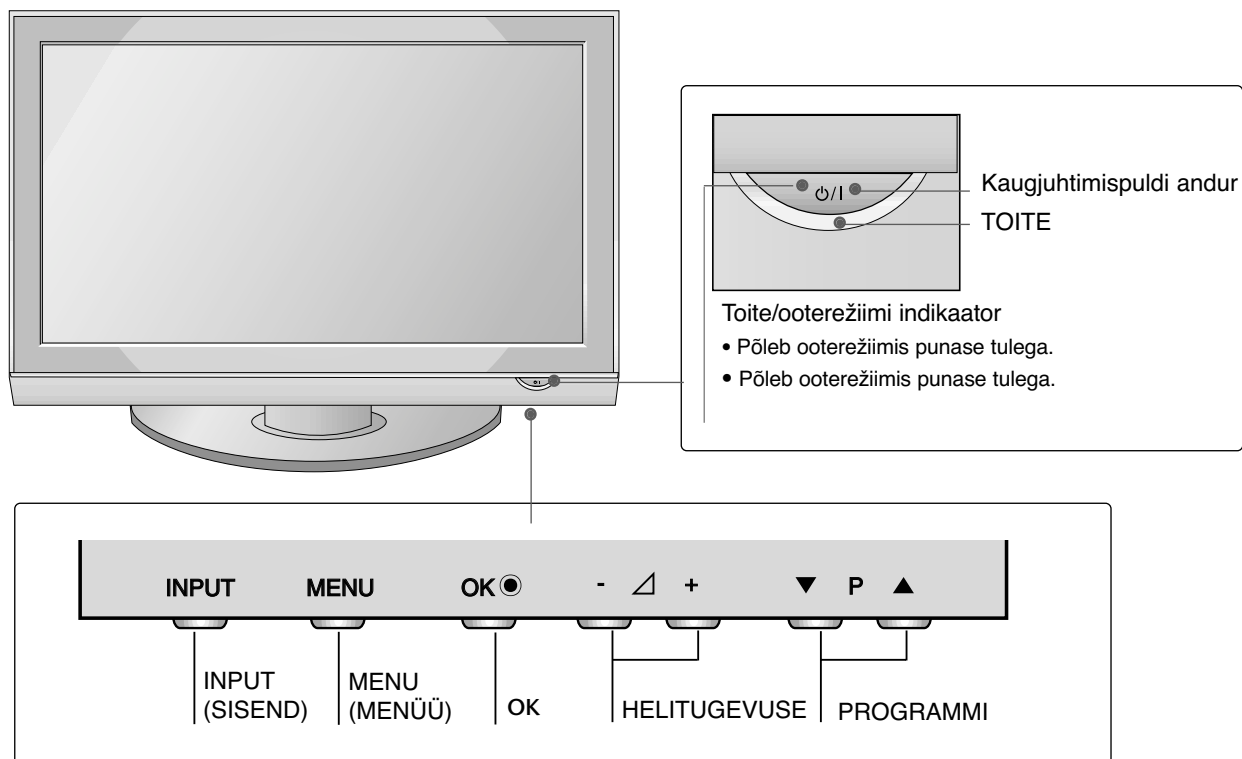


Kaugjuhtimispuldi andur
Toite/ooterežiimi indikaator

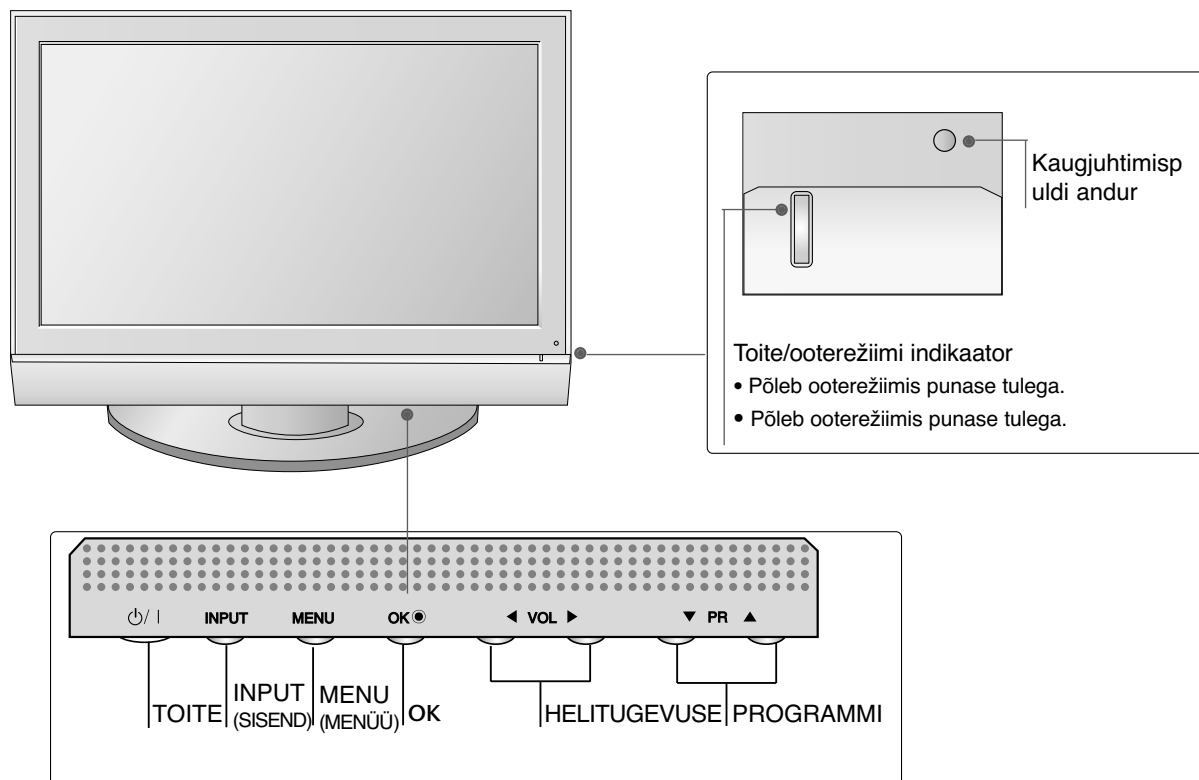
- Põleb ooterežiimis punase tulega.
- Põleb ooterežiimis punase tulega.



42/50PG2***



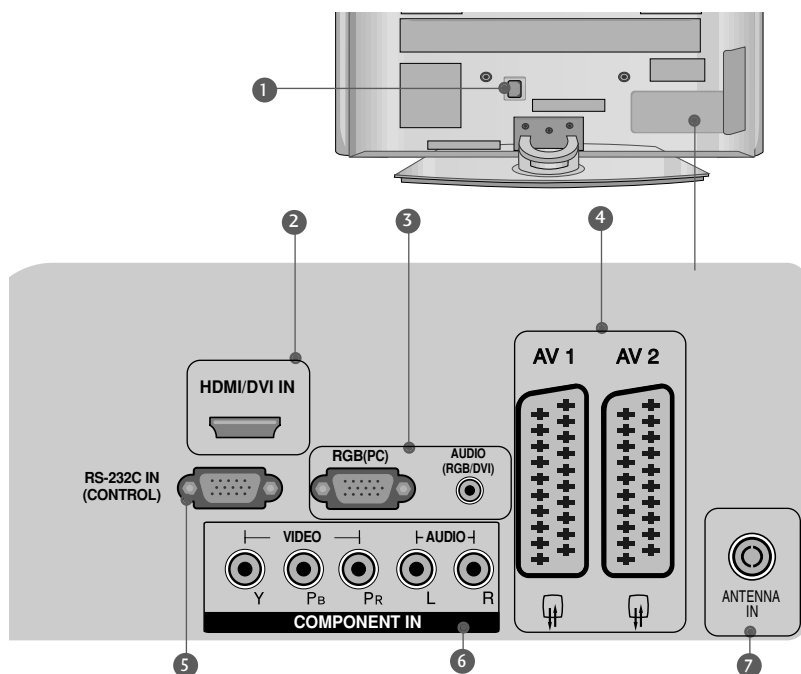
32PC5***



TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

42/50PG1 ***



1 Toitejuhtme pesa

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

2 HDMI-sisend

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

3 RGB/Audiosisend

Ühendage monitori väljund personaalarvutist vastavasse sisendporti.

4 Pesa Euro Scart (AV1/AV2)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

5 RS-232C-sisendport (JUHTIMINE)

Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.

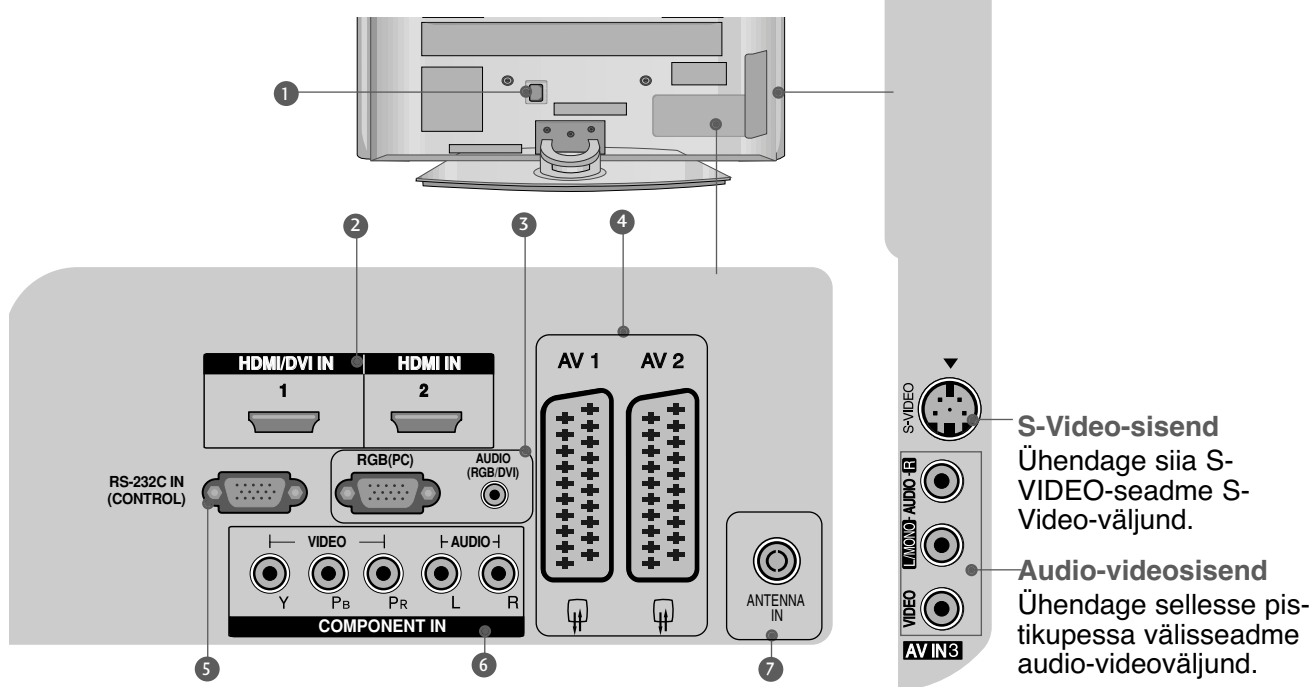
6 Komponentsisend

Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade.

7 Antennisisend

Ühendage sellesse pistikupessa eetri kaudu tulevad signaalid.

42/50PG2***

**S-Video-sisend**

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

Audio-videosisend

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme audio-videoväljund.

1 Toitejuhtme pesa

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

2 HDMI-sisend

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

3 RGB/Audiosisend

Ühendage monitori väljund personaalarvutist vastavasse sisendporti.

4 Pesa Euro Scart (AV1/AV2)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

5 RS-232C-sisendport (JUHTIMINE)

Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.

6 Komponentsisend

Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade.

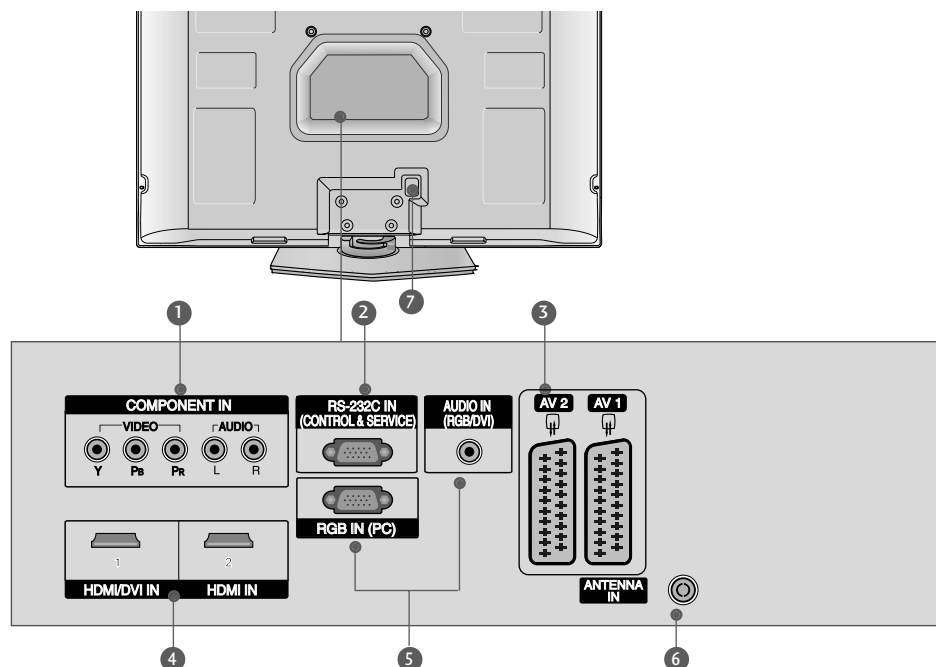
7 Antennisisend

Ühendage sellesse pistikupessa eetri kaudu tulevad signaalid.

TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Vaid 32PC5***



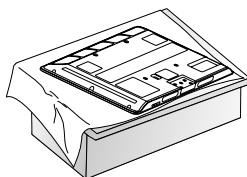
- 1 Komponentsisend**
Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade.
- 2 RS-232C-sisendport (JUHTIMINE&SERVICE)**
Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.
- 3 Pesa Euro Scart (AV1/AV2)**
Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.
- 4 HDMI-sisend**
Ühendage HDMI-signaal sisendisse HDMI IN. Või ühendage DVI(VIDEO)-signaal DVI ja HDMI vahelise kaabliga porti HDMI/DVI.
- 5 RGB/Audiosisend**
Ühendage monitori väljund personaalarvutist vastavasse sisendporti.
- 6 Antennisisend**
Ühendage sellesse pistikupessa eetri kaudu tulevad signaalid.
- 7 Toitejuhtme pesa**
See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinget on toodud tehniliste andmete leheküljel. Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

ALUSE PAIGALDAMINE

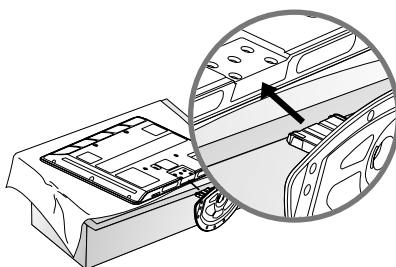
(Vaid 42PG1***, 42PG2***, 32PC5***)

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Pannes kokku laud-tüüpi statíivi, kontrollige, kas polt on lõpuni keeratud. (Kui ei ole lõpuni keeratud, võib toode peale paigaldamist kalduda ettepoole.) Kui keerate polti liiga tugevasti, võib polt keermetele avaldatud surve tõttu üle keerduda.

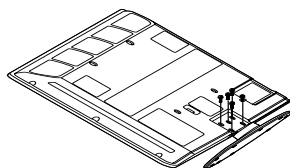
- 1 Asetage teler ettevaatlikult, ekraan allapoole, polsterdatud pinnale, et kaitsta ekraani vigastuste eest.



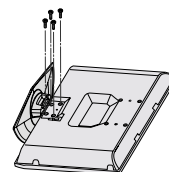
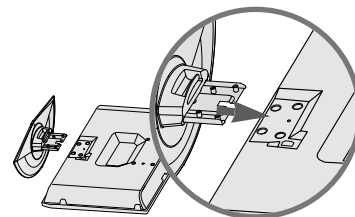
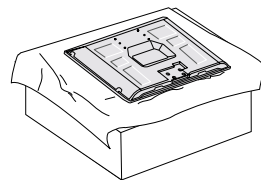
- 2 Ühendage teler näidatud viisil.



- 3 Kinnitage need 4 polti tugevasti teleri tagumisel küljel olevatesse aukudesse.



Vaid 32PC5***



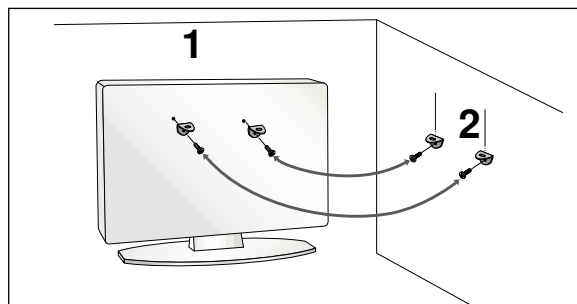
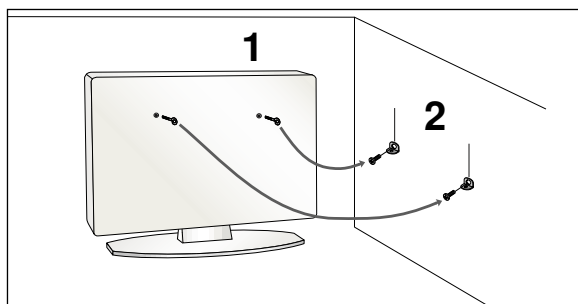
ETTEVALMISTUS

TOOTE ÜLESSEADMISSE SUHTUGE PALUN HOOLIKALT, ET VÄLTIDA SELLE ÜMBERKUKKUMIST.

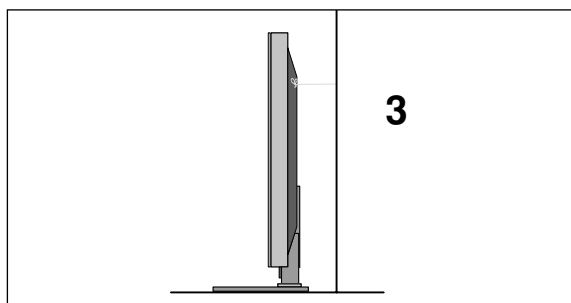
ETTEVALMISTUS

- Peaksite teleri seina külge kinnitamiseks vajalikud osad kauplusest ostma.
- Paigutage teler seina lähedale, et vältida selle übertõukamise ohtu.
- Juhendid allpool näitavad turvalisemat viisi teleri ülesseadmiseks, milleks on selle seina külge kinnitamine, vältimaks nõnda übertõmbamise ohtu. See hoiab telerit ettepoole kukkumast ja vigastusi põhjustamast.

Samuti kaitseb see telerit vigastuste eest. Tagage, et lapsed teleril ei roni ega ripu.



- 1 Kasutage toote seinal kinnitamiseks rõngaspolte või teleri konsooli ja polte, nagu joonisel näha. (Kui teie teleril on poldid aaskruvides, lõdvendage need.)
* Paigaldage rõngaspolid või teleri konsooli poldid ja pingutage need ülemistes avades tugevasti kinni.
- 2 Kinnitage seinakonsool poldidega seinal. Sobitage seinal paigaldatud konsooli kõrgus.



- 3 Kasutage toote kinnitamiseks tugevat trossi. Ohutum on siduda tross nii, et see paikneb toote ja seina vahel horisontaalselt.

! MÄRKUS

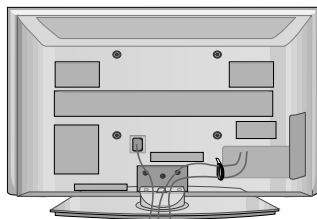
- Toote teisaldamisel mõnda teise kohta võtke kõigepealt tross lahti.
- Kasutage hoidikut või kappi, mis on toote suurust ja kaalu arvestades piisavalt tugev.
- Toote ohutuks kasutamiseks veenduge, et paigaldatud konsooli kõrgus vastab toote omale.

TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

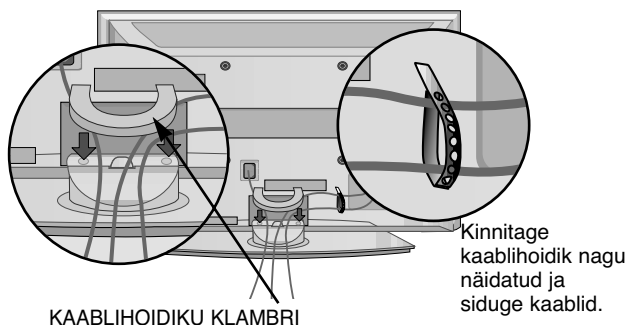
■ Siintoodu võib teie telerist mõnevõrra erineda.

42/50PG1***

- 1 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt.
Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest Välisseadmete ühendamine.

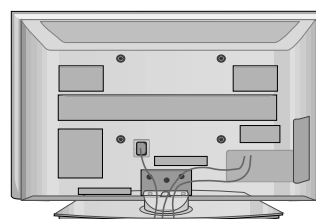


- 2 Ühendage KAABLIHOIDIK näidatud viisil.

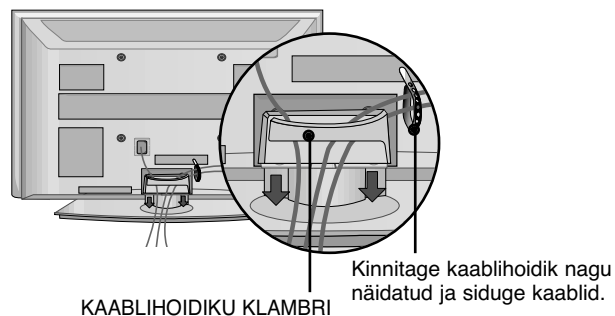


42/50PG2***

- 1 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt.
Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest Välisseadmete ühendamine.

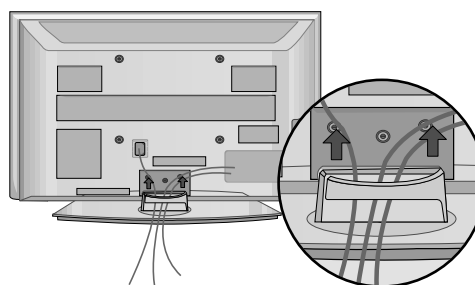
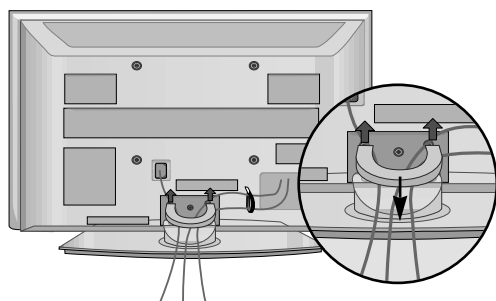


- 2 Ühendage KAABLIHOIDIK näidatud viisil.



Kuidas eemaldada kaablihoidikut

Võtke KAABLIHOIDIKU KLAMBRI kahe käega kinni ja tõmmake seda ülespoole.



*Mudeli 42PG1*** puhul vajutage KAABLIHOIDIKU KLAMBRI keskosale ja seejärel tõmmake see üles.

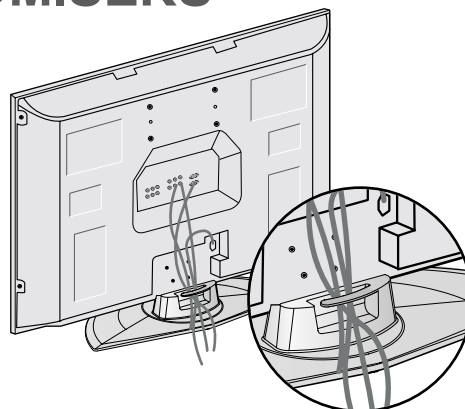
! MÄRKUS

- ▶ Ärge kasutage CABLE MANAGEMENT CLIP(KAABLIHOIDIKUT) teleri tõstmiseks.
- Kui toode kukub maha, võib see puruneda ning võite ka ennast vigastada.

TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

Vaid 32PC5***

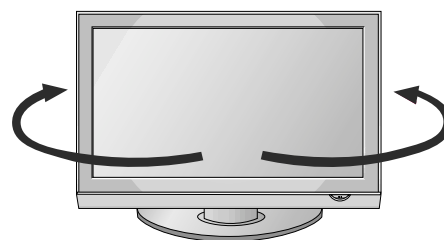
Paigutage kaablid, nagu joonisel näidatud.



PÖÖRLEV ALUS

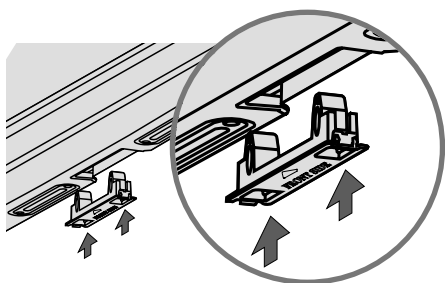
(Vaid 42/50PG2***)

Pärast televiisori paigaldamist saate seda käsitsi kuni 20 kraadi võrra paremale või vasakule kohandada, et see sobiks paremini teie vaatepositsiooniga.

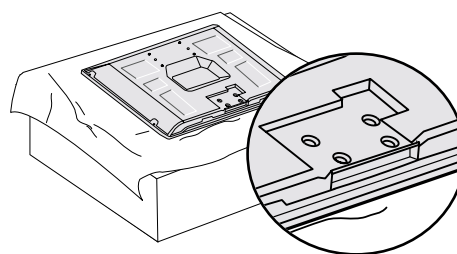


KUI TE EI KASUTA LAUA TÜÜPI TELERIALUST

Kui paigaldate seinale kinnitatavat alust, kasutage laua tüüpi aluse kaitsekatet.



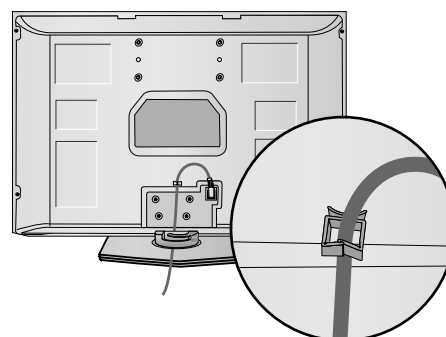
või



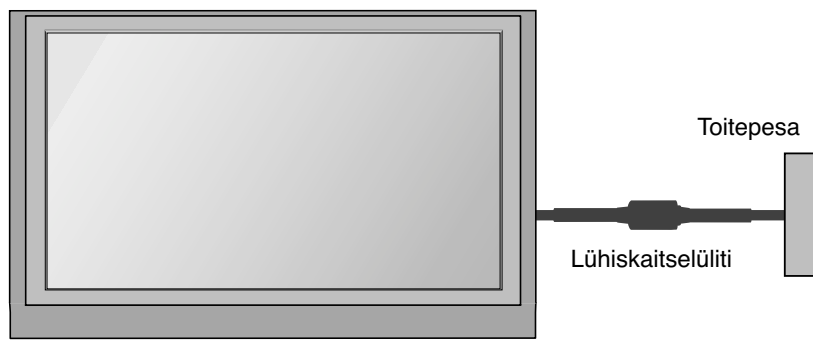
Ühendage KAITSEKATE teleriga. Kuulete klõpsatust.

Toitekaabli seadistamine (Vaid 32PC5***)

Pärast toitekaabli ühendamist vahelduvvoolu sisendliidesesse eemaldage tagakatte avast polt ja kinnitage toitekaabel kinnitiga teleri tagaküljele.



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

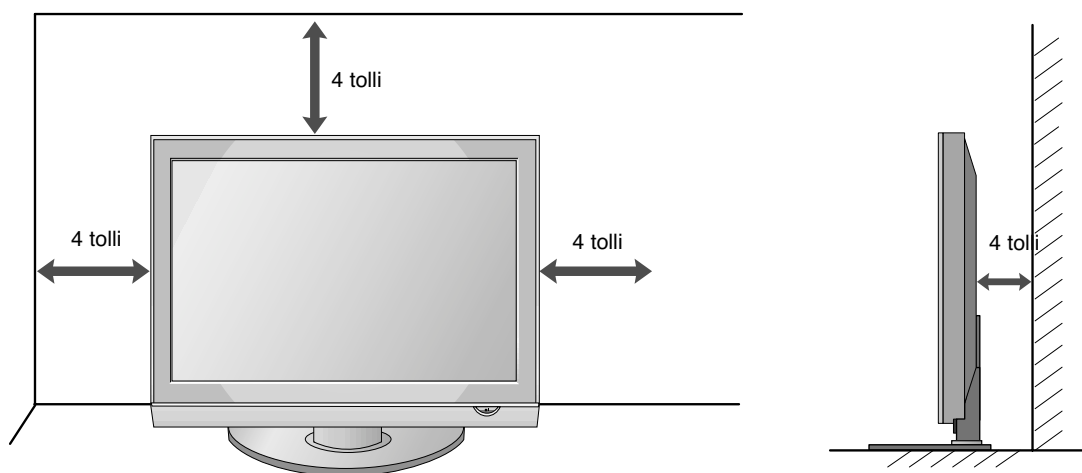


MAANDUS

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

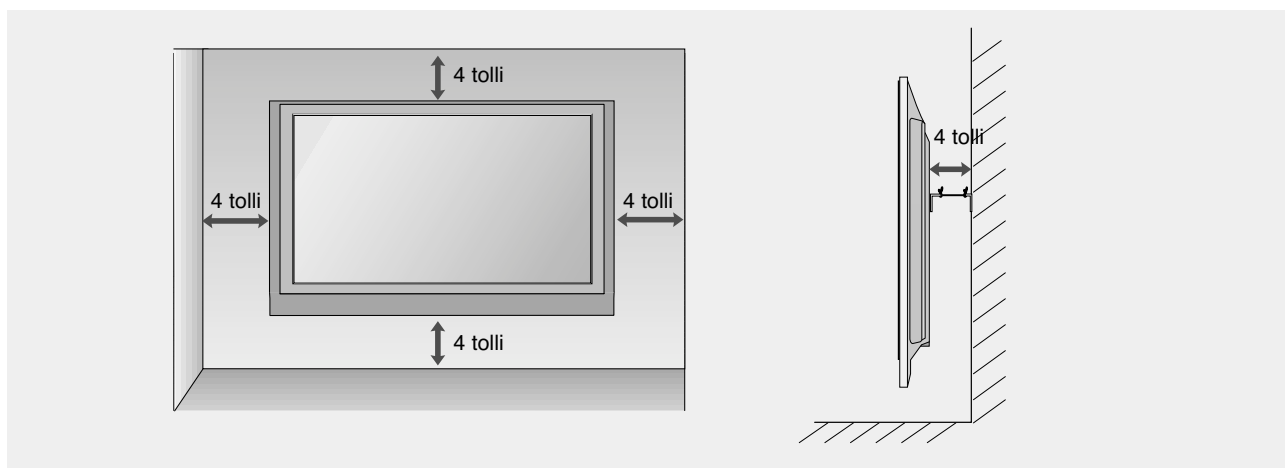
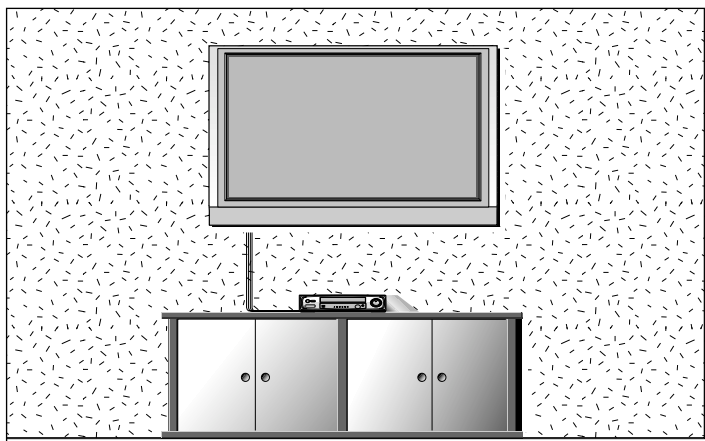
Parema ventilatsiooni tagamiseks jätke mõlema külje ja seina vahele umbes 10 cm.



SEINAPAIGALDUS HORISONTAALPAIGALDUS

Parema ventilatsiooni tagamiseks jätke mõlema külje ja seina vahele umbes 10 cm. Kui kinnitate teleri seinalle, soovitame LG kaubamärgi seinakinnitit.

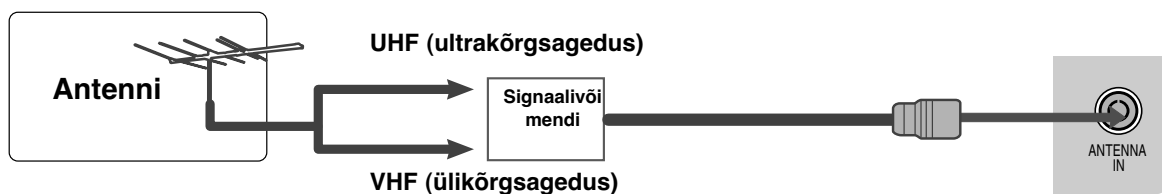
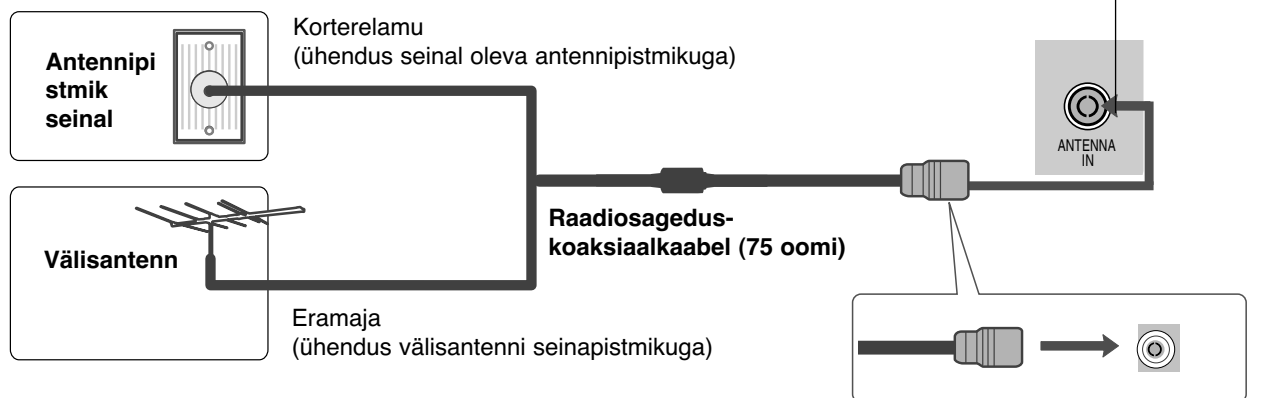
ETTEVALMISTUS



- 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 parempoolsel joonisel.
- Kui peate signaali poolitama kahe teleri jaoks, kasutage ühendamisel antennisignaali jaoturit.

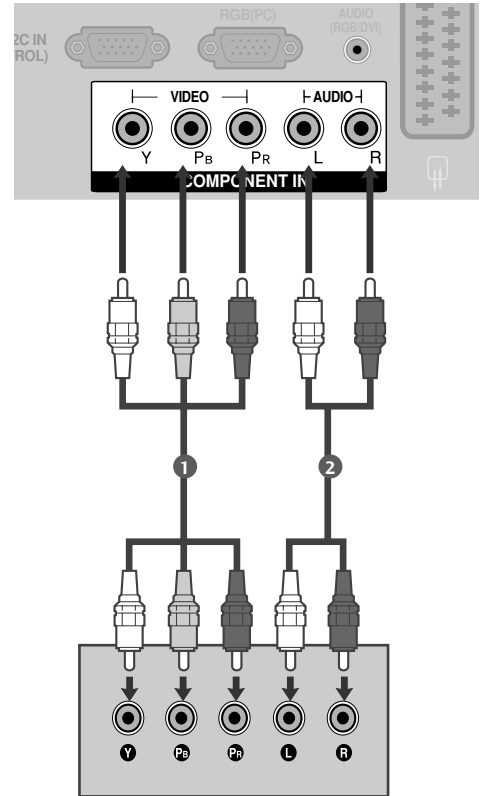
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

- Seadmete kahjustuste vältimiseks ärge mingil juhul ühendage ühtki toitejuhet enne, kui olete lõpetanud kõigi seadmete ühendamise.
- teler võib erineda pildil olevast.

HD VASTUVÕTJA HÄÄLESTUS

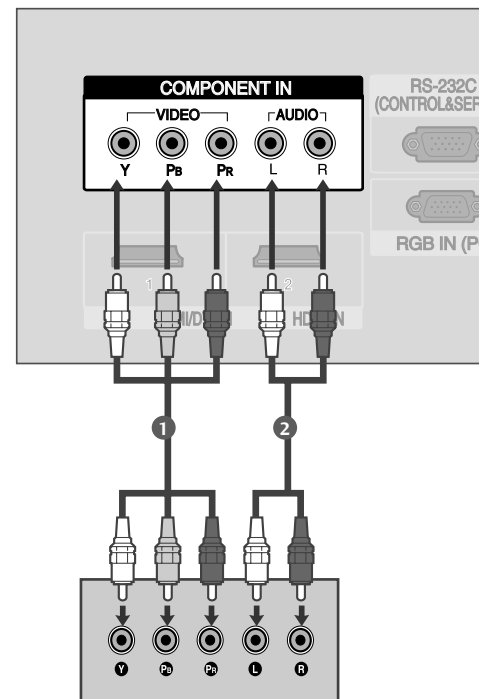
Ühendamine komponentkaabliga

- 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 **Component** (Komponent).



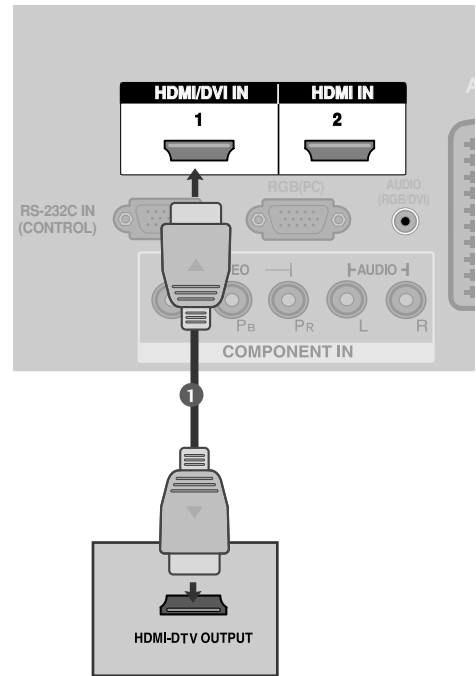
Vaid 32PC5***

Signaal	Komponent	HDMI1/DVI, HDMI2 (Vaid 42/50PG2***)
480i/576i	Jah	Ei
480p/576p	Jah	Jah
720p/1080i	Jah	Jah
1080p	Jah	Jah
	(Vaid 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)



Ühendamine HDMI-kaabliga

- 1 Ühendage digitaalpealiskarbi HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN** või **HDMI IN2** (Välja 42/50PG1 ***).
- 2 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1/DVI** või **HDMI2** (Välja 42/50PG1 ***).
- 3 Lülitage digitaalpealiskarp sisse. (Lisateavet leiate digitaalpealiskarbi kasutusjuhendist.)

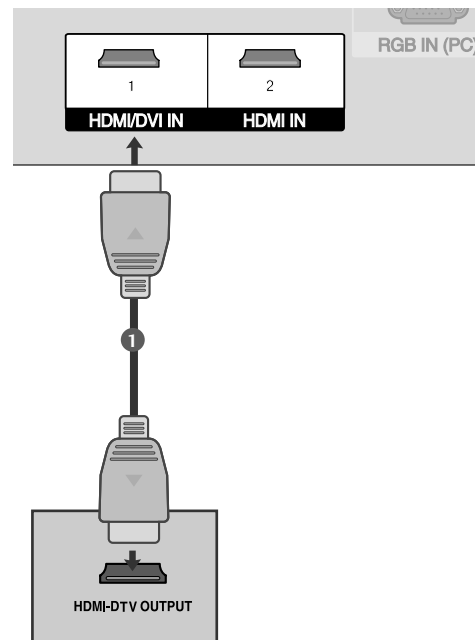


! MÄRKUS

- ▶ HDMI-kaabli abil võib teler samaaegselt vastu võtta video- ja audiosignaali.
- ▶ Kui digitaalpealiskarp toetab funktsiooni Auto HDMI, seatakse pealiskarbi väljunderaldusvõime automaatselt väärtusele 1280x720.
- ▶ Kui digitaalpealiskarp ei toeta funktsiooni Auto HDMI, siis peate vastavalt häälestama väljunderaldusvõime.

Parima pildikvaliteedi saamiseks häälestage digitaalpealiskarbi väljunderaldusvõime väärtusele 1280x720.

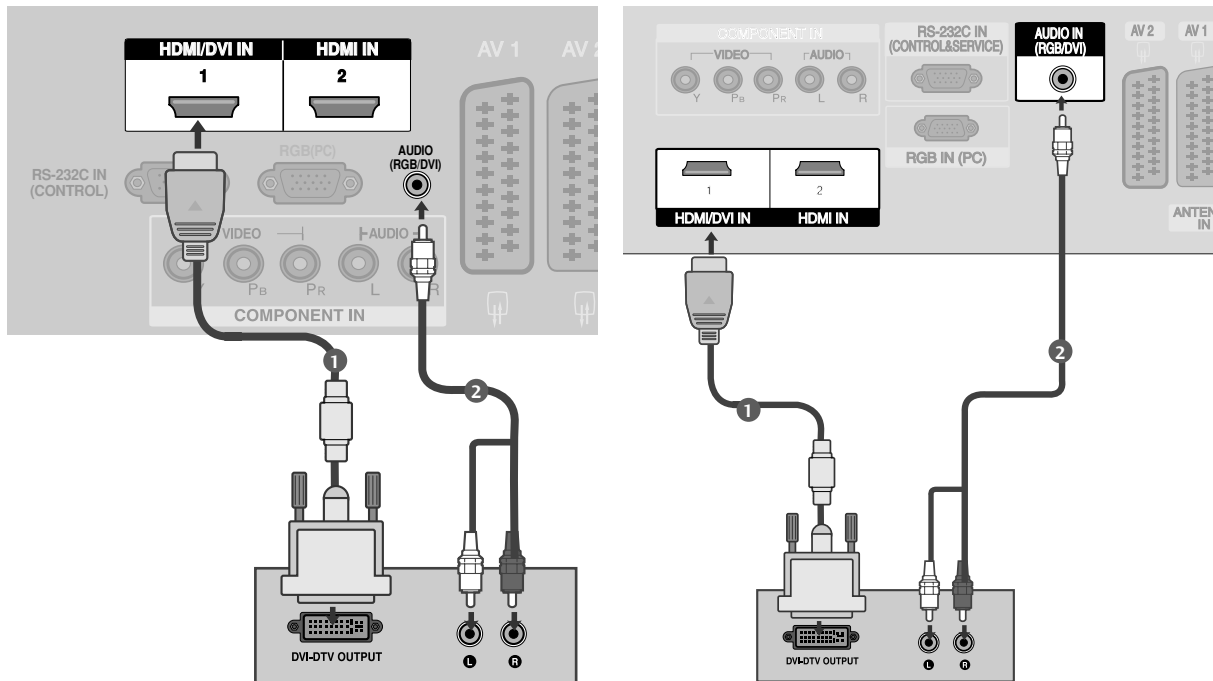
Vaid 32PC5***



VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga

Vaid 32PC5***



- 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**.

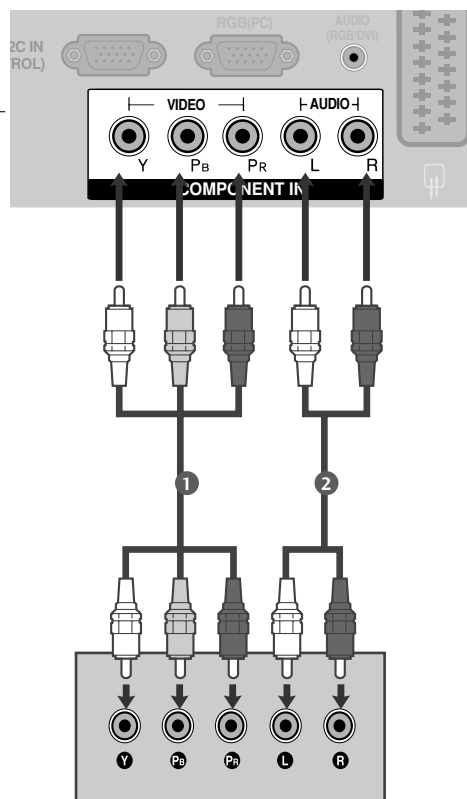
! MÄRKUS

- ▶ HDMI2 (Välja 42/50PG1***) allikas ei toeta DVI allikat.
- ▶ Kui pealiskarbil on DVI-väljund ja HDMI-väljund puudub, on vajalik eraldi audioühendus.
- ▶ Kui pealiskarp ei toeta funktsiooni Auto DVI, peate väljunderaldusvõime vastavalt häälestama.

DVD-SEADME PAIGALDAMINE

Ühendamine komponentkaabliga

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

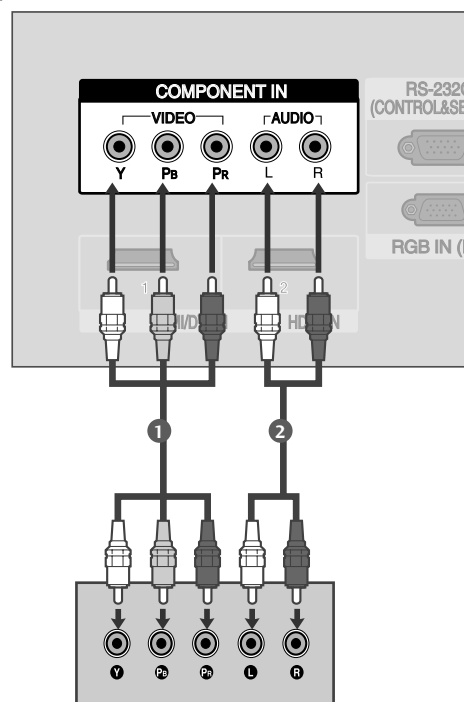


Vaid 32PC5***

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



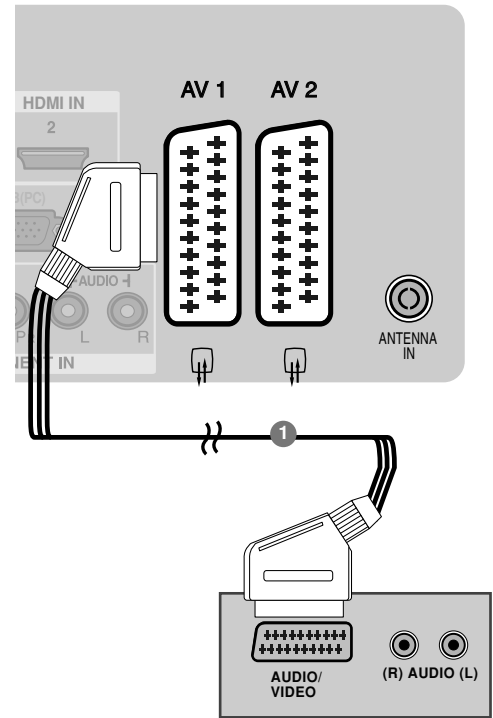
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine europistmikuga Euro Scart

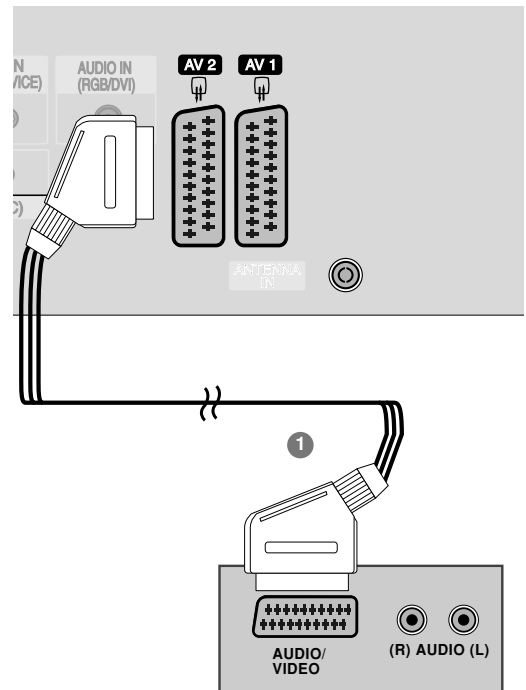
- 1 Ühendage DVD-seadme pesa Euro Scart teleri pesaga Euro Scart **AV1**.
- 2 Lülitage DVD-mängija sisse ja sisestage DVD-plaat.
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV1**.
- Kui ühendus on pesaga Euro Scart **AV2**, valige sisendallikaks **AV2**.
- 4 Lisateavet leiate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

! MÄRKUS

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

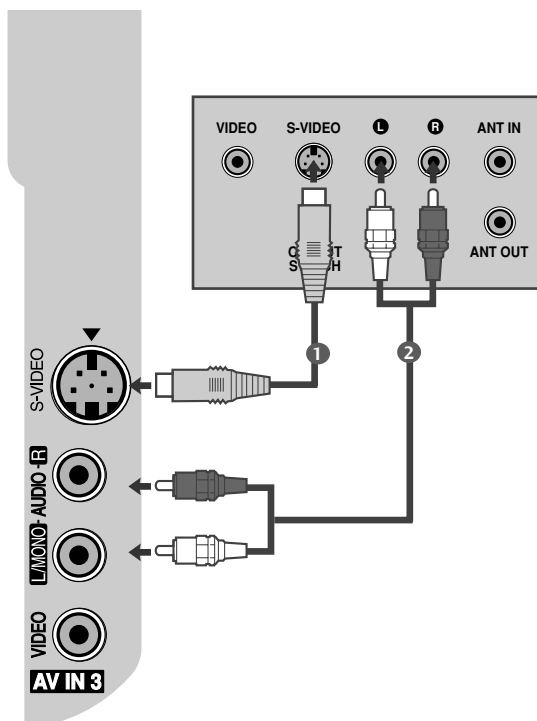


Vaid 32PC5***



Ühendamine S-Video-kaabli abil (Välja 42/50PG1***, 32PC5***)

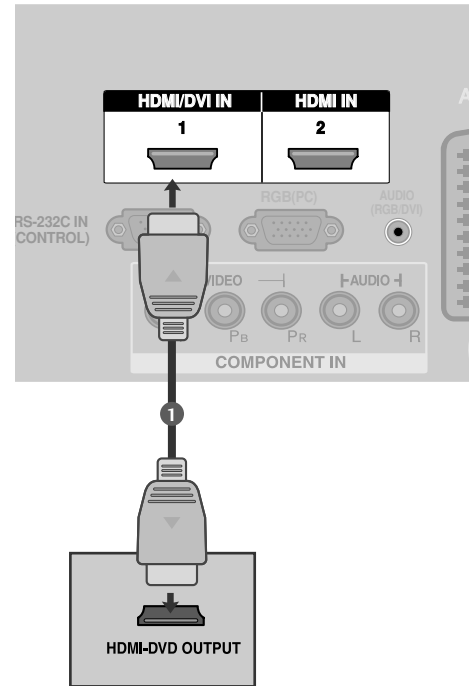
- 1 Ühendage DVD-seadme **S-VIDEO**-väljund teleri **S-VIDEO**-sisendiga.
- 2 Ühendage DVD-seadme audioväljundid teleri **AUDIO**-sisendiga.
- 3 Lülitage DVD-mängija sisse ja sisestage DVD-plaat.
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV3**.
- 5 Lisateavet leiate DVD-mängija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



VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine HDMI-kaabliga

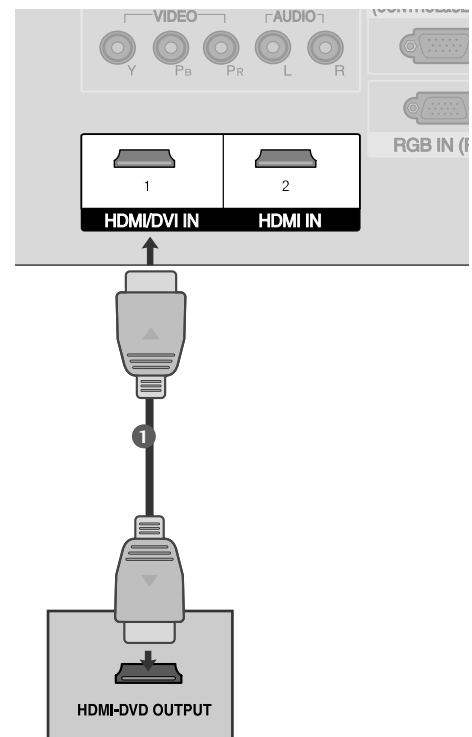
- 1 Ühendage DVD-seadme HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI1/DVI IN** või **HDMI IN2** (Välja 42/50PG1***).
- 2 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1/DVI** või **HDMI2** (Välja 42/50PG1***).
- 3 Lisateavet leiate DVD-mängija kasutusjuhendist.



! MÄRKUS

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

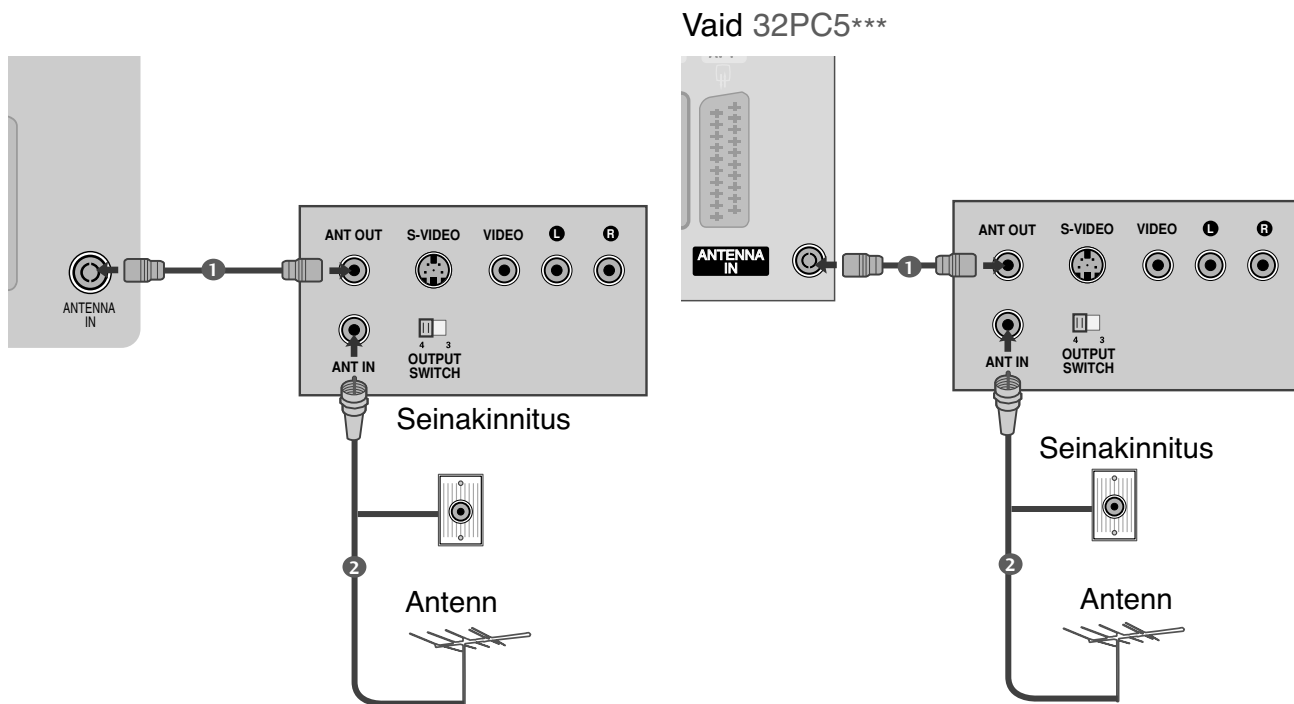
Vaid 32PC5***



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

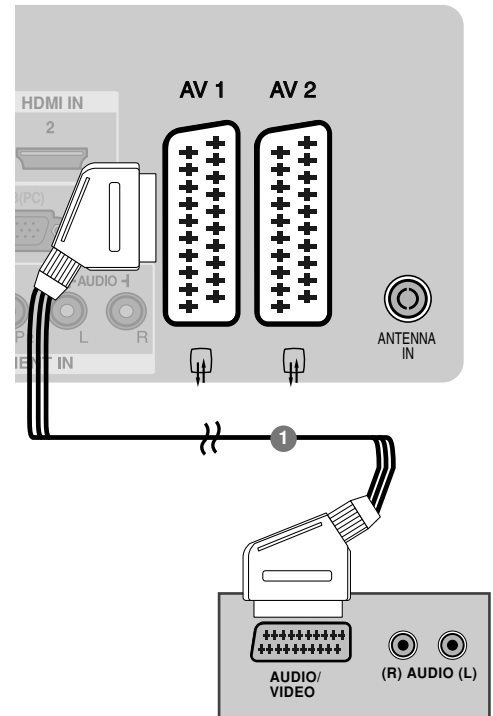
Ühendamine europistmikuga Euro Scart

- 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**.

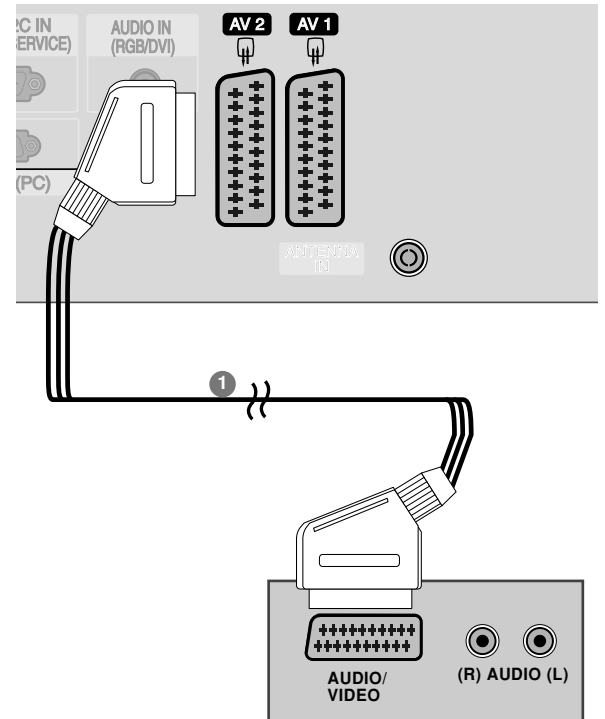
- Kui ühendus on pesaga Euro Scart **AV2**, valige sisendallikaks **AV2**.

! MÄRKUS

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



Vaid 32PC5***

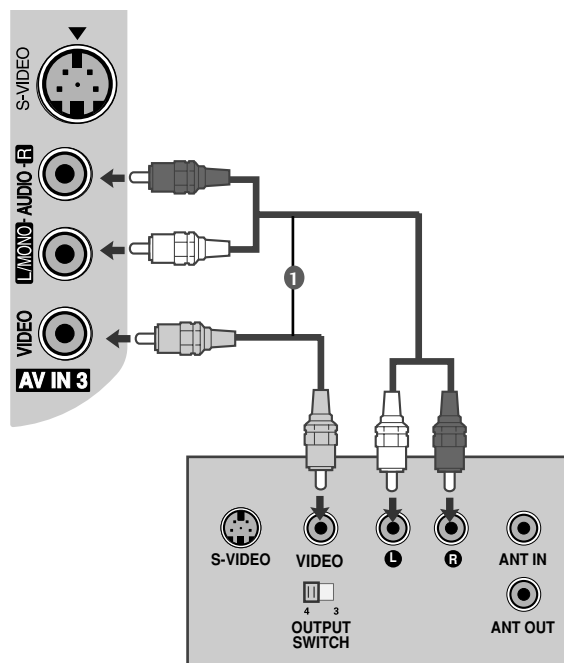


Ühendamine RCA-kaabliga (Välja 42/50PG1***, 32PC5***)

- 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**.



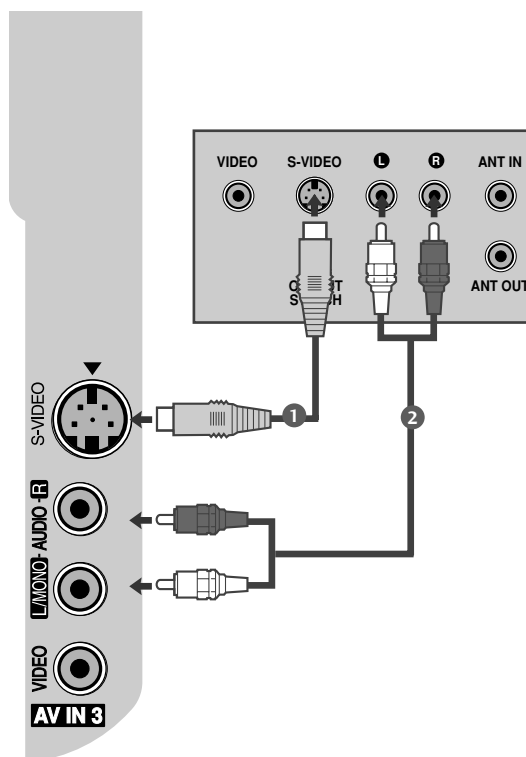
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine S-Video-kaabli abil (Välja 42/50PG1***, 32PC5***)

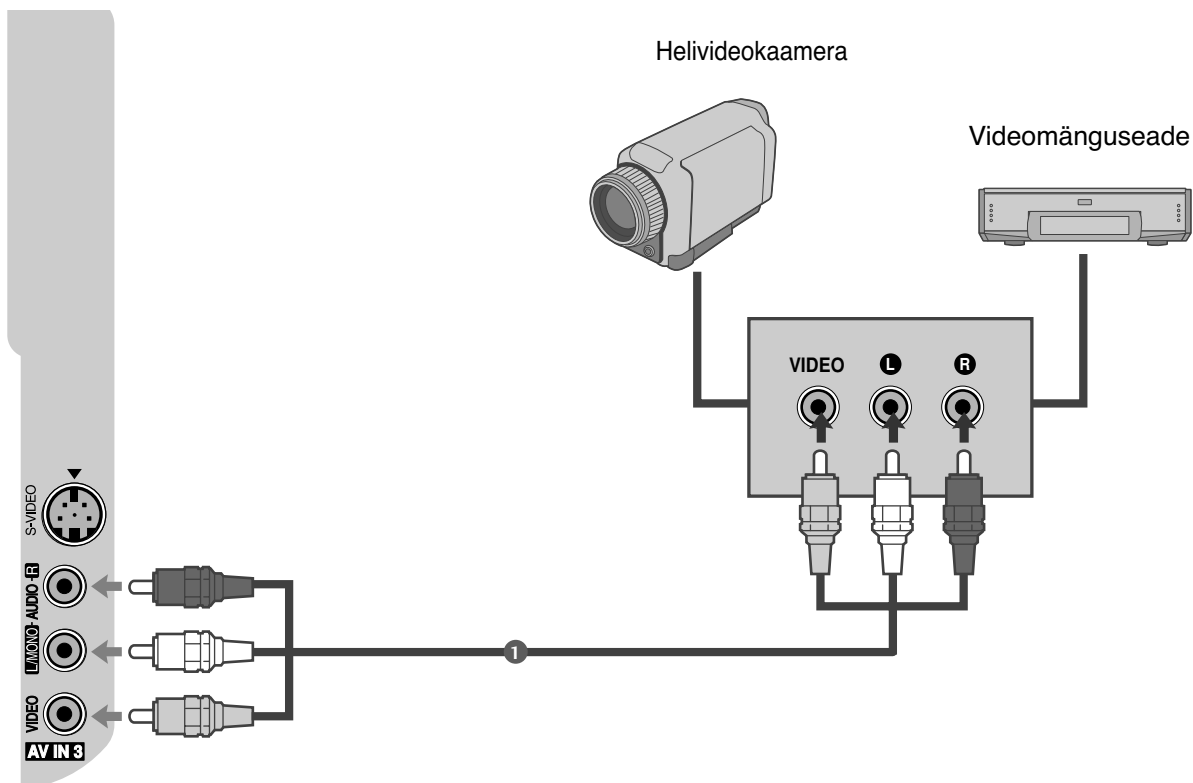
- 1 Ühendage videomagnetofoni **S-VIDEO**-väljund teleri S-VIDEO-sisendiga. Pildi kvaliteet on tavalise liit-sisendiga (RCA-kaabliga) võrreldes parem.
- 2 Ühendage videomagnetofoni audioväljund teleri **AUDIO**-sisendiga.
- 3 Pistke videokassett magnetofoni ja vajutage nuppu **PLAY (ESITA)**. Lisateavet 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.



MUU A/V-ALLIKA HÄÄLESTUS (Välja 42/50PG1***, 32PC5***)



- 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.

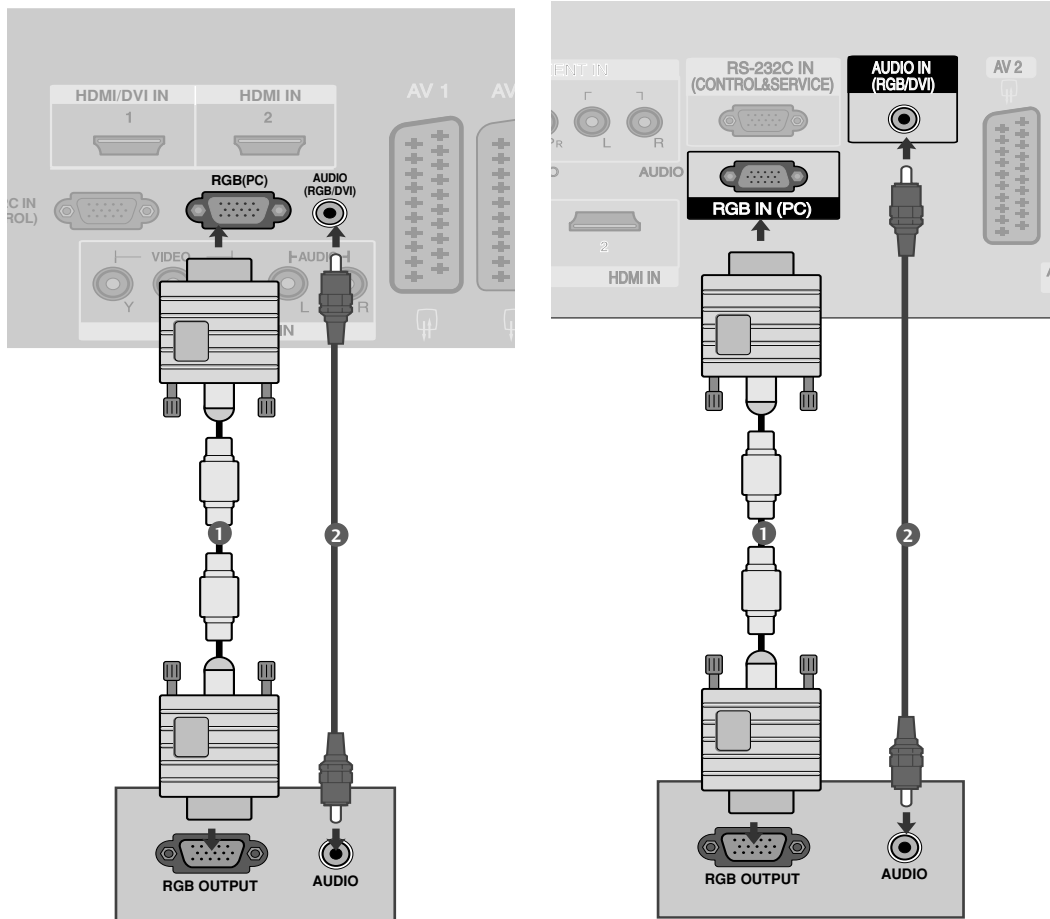
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

PERSONAALARVUTI (PC) HÄÄLESTAMINE

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

Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga

Vaid 32PC5***



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

! 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 1024 x 768, 60Hz (32PC5*** VGA PLASMA Teleri Mudelid) 1024 x 768, 60Hz (42PG1***, 42PG2*** XGA PLASMA Teleri Mudelid)/1360 x 768, 60Hz (50PG1***, 50PG2***) arvuti režiimi jaoks, need peaksid andma parima pildikvaliteedi.
- ▶ Kui personaalarvuti eraldusvõime on üle SXGA, teler pilti ei näita.
- ▶ Ühendage personaalarvuti audiokaabel teleri AUDIO-sisendiga. Audiokaablid ei ole teleriga kaasas.
- ▶ Liiga pika RGB-PC-kaabli kasutamisel võib ekraanil esineda müra. Soovitame kasutada mitte üle 5 m pikkust kaablit. See annab parima pildikvaliteedi.

Kuva toetatav eraldusvõime**RGB-PC-režiim**

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,09
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,317
848x480	29,514	59,75
852x480	32	60,491
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

Vaid 50PG1***, 50PG2***

Vaid 32PC5***

HDMI-DTV-režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
720x480	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00
1920x1080p	67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60 50 24 30

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi

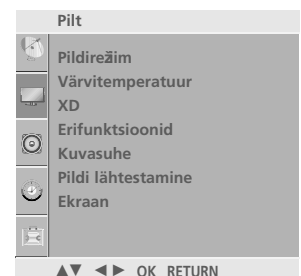
AUTO CONFIGURE (AUTOMAATKONFIGUREERIMINE) (ainult RGB [PC]-režiimis)

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

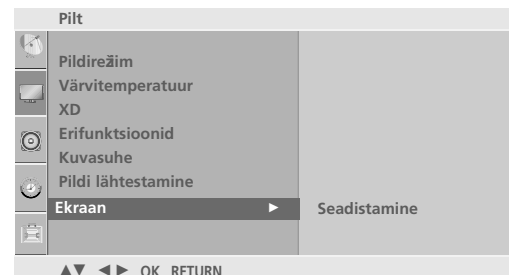
Auto configure (Automaatkonfigureerimine)

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

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **PILT** valimiseks.
- 2 Suvandi **Ekraan** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Suvandi **Autom. konfigur.** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Automaatkonfigureerimise käivitamiseks vajutage nuppu $\triangleright$.
 - Pärast funktsiooni **Autom. konfigur.** töö lõppu kuvatakse ekraanil **OK**.
 - Kui pildi asend ei ole ikka veel õige, proovige automaatreguleerimist uuesti.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU**(MENÜÜ) nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN** (**TAGASI**) nuppu.



1



2



3 4

Manuaaln. konfiguratsioon (Ekraani faasi, kella ja asukoha seadistamine) (ainult RGB [PC]-režiimis)

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

Ekraani suuruse korrigeerimiseks häälestage funktsiooni **Kell**.

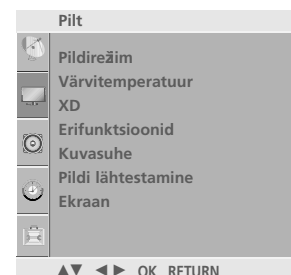
Funktsioone Faas ja Kell ei saa kasutada režiimis COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

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 $\wedge/\vee$ menüü **PILT** valimiseks.

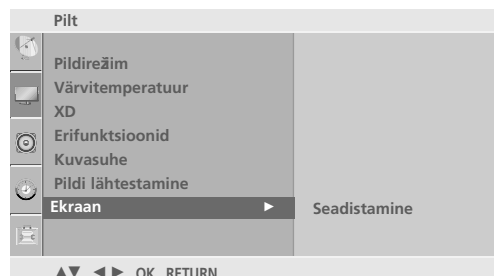
- 2 Suvandi **Ekraan** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Suvandi **Manuaaln. konfiguratsioon** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

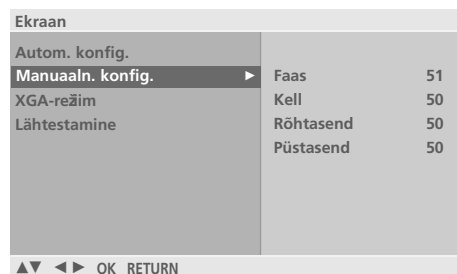
- 4 Mõne suvandi **Faas**, **Kell**, **Rõhtasend** või **Püstasend** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 5 Vastavate häälestuste teostamiseks vajutage nuppu $\leftarrow/\rightarrow$.

- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu. Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



2



3 4 5

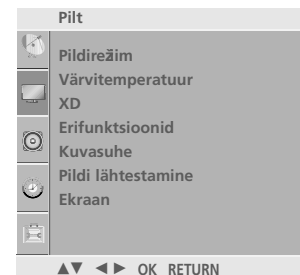
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Laia XGA/VGA-Režiimivalik (Vaid 50PG1***, 50PG2***, 32PC5***)

Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole

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

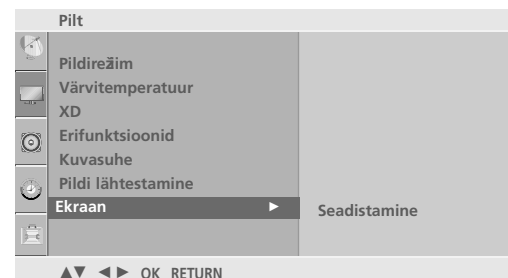
Funktsioon töötab järgmises režiimis: RGB[PC]-režiim.



1

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **PILT** valimiseks.

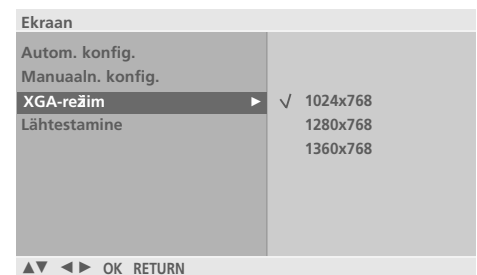
- 2 Suvandi **Ekraan** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.



2

- 3 Suvandi **XGA/VGA-režiim** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ a kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

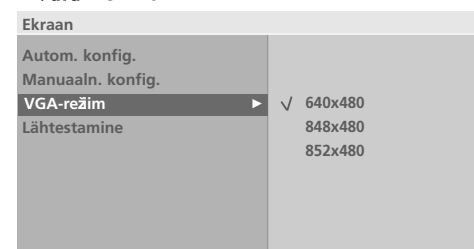
- 4 Soovitud XGA/VGA-eraldusvõime valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$.



3 4

- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

* Vaid VGA-režiim

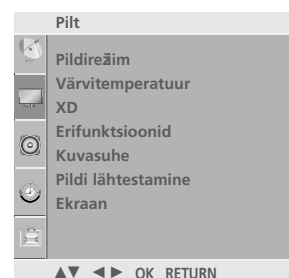


3 4

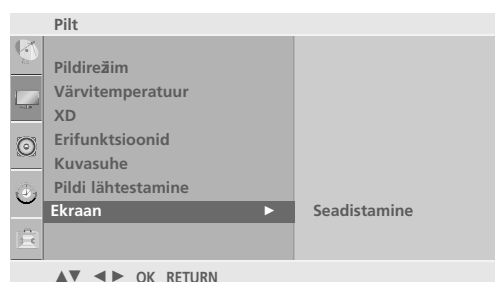
Lähtestamine (Esialgsetele tehasesätetele)

See funktsioon töötab parajasti kasutatavas režiimis.
Häälestatud väärtuse aktiveerimiseks:

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.
- 2 Suvandi **Ekraan** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Suvandi **Lähtestamine** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Vajutage nuppu $\triangleright$.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2



3 4

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID (Vaid 42/50PG2***)

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



RATIO Valib soovitud pildivormingu.

SOUND Et valida teie vaadatavale programmile sobiv heli.

POWER Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

PICTURE Kohandab pildi tehase eelhäälestust vastavalt ruumile.

INPUT Väline sisendrežiim vaheldub korrapärasel järjekorras. Lülitab seadme ooterežiimist sisse.

Q. MENU (KIIRMENÜÜ) Valige soovitud kiirmenüü allikas.

MENU Valib menüü. Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele.

SIMPLINK Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate sellele nupule, ilmub ekraanile menüü Simplink.

RETURN (TAGASI) Võimaldab kasutajal interaktiivses rakenduses, EPG-s või muus kasutaja interaktsiooni funktsioonis liikuda ühe sammu võrra tagasi.

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

AV MODE (AV REŽIIM) Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV seadmega ühendamisel.

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



RINGLÜLITI (üles/alla/vasak ule/paremale) Võimaldab navigeerida ekraanimenüudel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.

OK Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

HELITUGEVUS +/- Reguleerib helitugevust.

FAV Kuvab valitud lemmikprogrammi.

MUTE Lülitab heli sisse või välja.

Programm Valib programmi.
^ / v

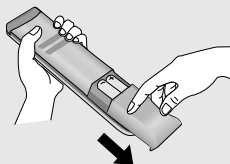
Numbrinupud Valib programmi.
0-9 Valib menüü nummerdatud üksuse.

LIST Kuvab programmitabeli

Q.VIEW Naaseb eelmise programmi vaatele.

VCR/DVD juhtnupud Juhib mõningaid videomagnetofone või DVD-mängijaid. Juhtige ühendatud AV-seadmeid, vajutades nuppudele ^ / v / < / > , OK ja nuppudele ►, ■, II, ◀◀ ja ▶▶. (Nupp ● ei paku selliseid funktsioone.)

Patareide paigaldamine

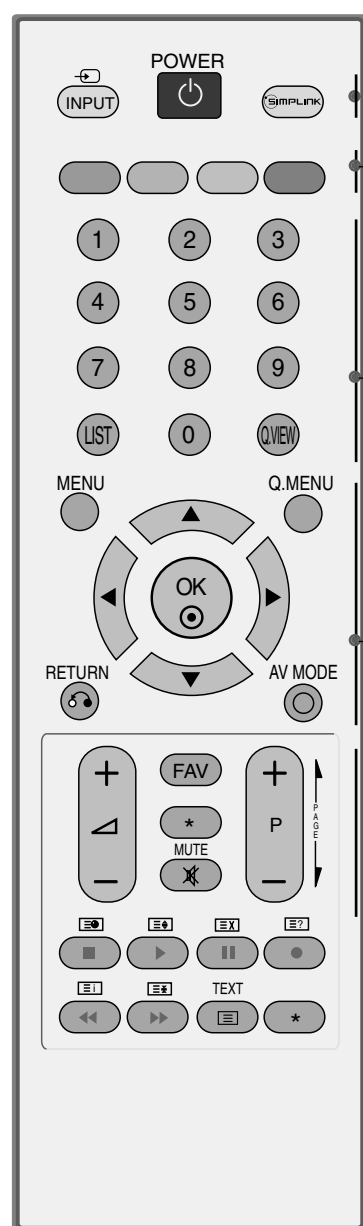


- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja +, - ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AAA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareisid koos uutega.
- Sulgege kaas.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID (Välja 42/50PG2***)

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



POWER Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

INPUT Väline sisendrežiim vaheldub korrapärasel järjekorras. Lülitab seadme ooterežiimist sisse.

SIMPLINK Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate sellele nupule, ilmub ekraanile menüü Simplink.

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

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

LIST Kuvab programmitabeli

Q.VIEW Naaseb eelmise programmi vaatele.

MENU Valib menüü.
Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele.

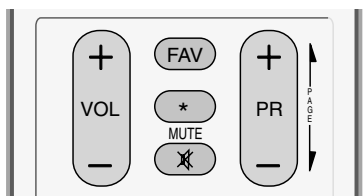
RETURN (TAGASI) Võimaldab kasutajal interaktiivses rakenduses, EPG-s või muus kasutaja interaktsiooni funktsioonis liikuda ühe sammu võrra tagasi.

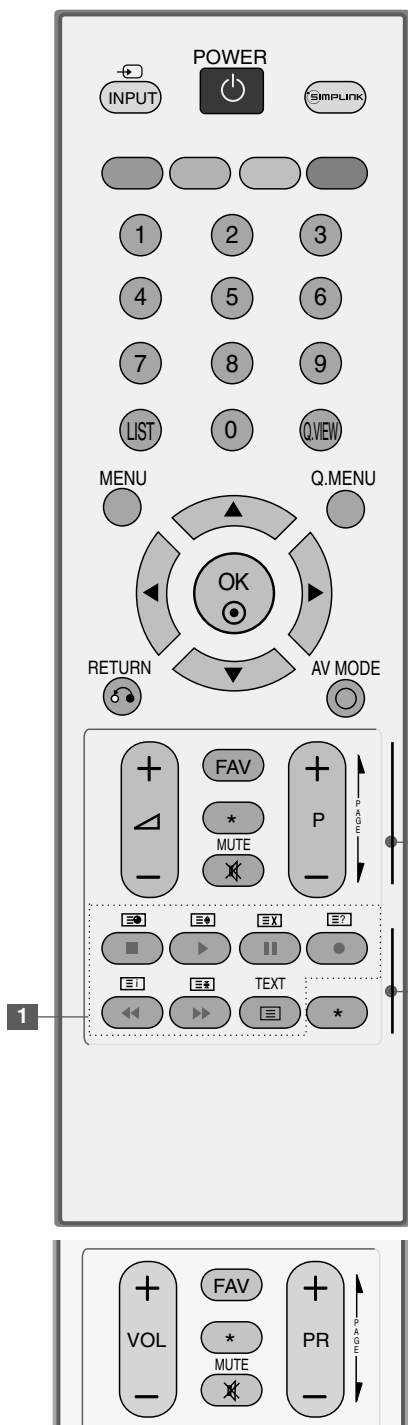
Q. MENU (KIIRMENÜÜ) Valige soovitud kiirmenüü allikas.

AV MODE (AV REŽIIM) Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV seadmega ühendamisel.

RINGLÜLITI (üles/allas/vasak ule/paremale) Võimaldab navigeerida ekraanimenüudel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.

OK Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.





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

HELITUGEVUS +/- Reguleerib helitugevust.

MUTE Lülitab heli sisse või välja.

FAV Kuvab valitud lemmikprogrammi.

* Funktsioon puudub

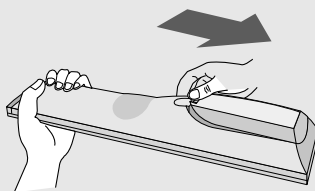
Programm +/- Valib programmi.

PAGE UP/DOWN (LEHEKÜLG ÜLES/ALLA) Liigutab infot ekraanil edasi ekraanitäie kaupa.

VCR/DVD juhtnupud Juhib mõningaid videomagnetofone või DVD-mängijaid. Juhtige ühendatud AV-seadmeid, vajutades nuppudele $\wedge / \vee / < / >$, OK ja nuppudele $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, II , $\blacktriangleleft$ ja $\blacktriangleright$. (Nupp $\bullet$ ei paku selliseid funktsioone.)

* Funktsioon puudub

Patareide paigaldamine



- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja +, - ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AAA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareisid 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**, **P** $\blacktriangle / \blacktriangledown$ (või **PR** $\blacktriangle / \blacktriangledown$)kaugjuhtimispuldil nuppe **POWER**, **INPUT**, **P** $\wedge / \vee$ (või **P** +/- või **PR** +/-), mõnda numbrinuppu.

Lähtestamise juhised

Kui pärast seadme sisselülitamist kuvatakse ekraanile kuvaregulaator, saate seadistada **Keel**, **Asukoht**, **Riik**, **Autom.** häälestus.

MÄRKUS:

- a. Kui nuppu ei vajutata, kaob see ekraanilt automaatselt umbes 40 sekundi pärast.
- b. „In-Store“ (Laos) režiim on ainult poes väljapanekuks, mitte üldiseks kliendikasutuseks.
- c. „Home“ (Kodu) režiim on kodukeskkonna valikuline säte ja teleri vaikeseade.
- d. „In-Store“ (Laos) on laokeskkondade valikuline säte. Kui kasutaja muudab pildikvaliteedi andmeid, lähtestatakse toode pärast teatud kindlat aega režiimi „In-Store“ (Laos) abil pildikvaliteedile seadistusele.
- e. Režiime Home (Kodu), In-Store (Laos) saab muuta valiku Factory Reseti (Tehase seadistuste lähtestamine) täitmisel menüüs Suvand.

PROGRAMMI VALIK

- 1 Programmi numbri valimiseks vajutage nuppu **P** $\wedge / \vee$ (või **P** +/- või **PR** +/-) või mõnda numbrinuppu.

HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

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

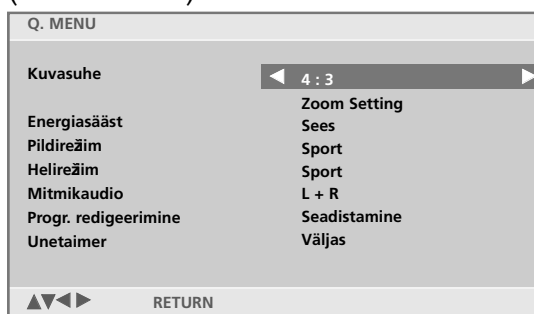
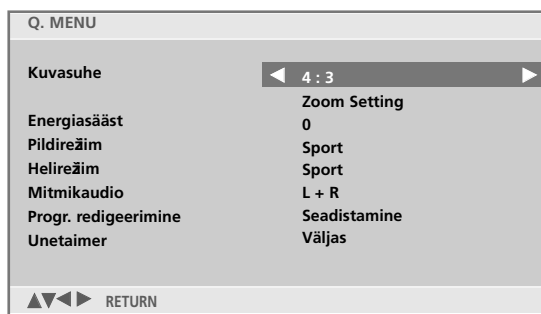
QUICK MENU(KIIRMENÜÜ)

Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust. Ekraanikuva (OSD) kasutab peamiselt pilte plasmatelevisorite mudelitele.

Q Menu (kiirmenüü) on funktsioonide menüü, mida sagedamini tarvitatakse.

- **Aspect Ratio** (Kuvasuhe): Valib soovitud pildivormingu.
Pildi suuruse seadistamiseks valige 14:9, Zoom1 ja Zoom2 Ratio menüüst. Peale suuri seadistamise lõpetamist kuvab uuesti kiirmenüü.
- **Power Saving** (Säästurežiim) Kohandab ekraani heledust teleri energiatarbimise vähendamiseks.
- **Picture Mode** (pildirežiim): Valib soovitud pildivormingu.
- **Sound Mode** (helirežiim): See funktsioon seadistab automaatselt helitämbri sobivaimaks vaadatava pildi tüübiga. Valige soovitud helirežiim.
- **Multi Audio**: Valib heliväljundi.
- **Programme Edit** (Programmi redigeerimine): Kohandab salvestatud programmide kustutamist, paljundamist, liigutamist või vahele jätmist.
- **Sleep Timer** (Unetaimer): Valige unetaimer.

(Vaid 32PC5***)



1 Iga menüü kuvamiseks vajutage nuppu Q.MENU (KIIRMENÜÜ MENÜÜ) ja seejärel $\wedge / \vee$ nuppu.

2 Soovitud allika valimiseks vajutage $< / >$ nuppu.

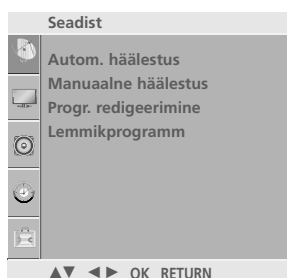
3 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

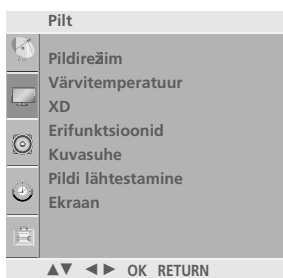
EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE

Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.

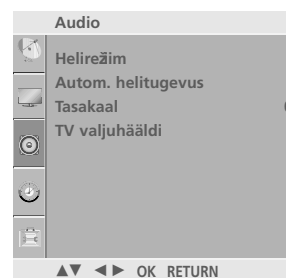
- 1 Iga menüü kuvamiseks vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja seejärel nuppu $\wedge / \vee$.
- 2 Menüüsuvandi valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge / \vee$.
- 3 Alammenüü või rippmenüü üksuse sätte muutmiseks kasutage nuppu $\triangleleft / \triangleright$.
Kõrgema taseme menüüsse siirdumiseks vajutage nuppu **OK**.



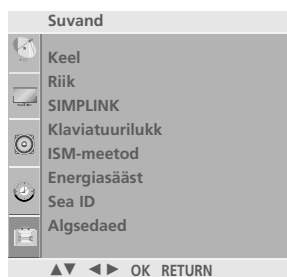
Menüü Seadist



Menüü Pilt



Menüü Audio



Menüü Suvand



Menüü Aeg

! MÄRKUS

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

PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS (AUTO PROGRAMME)

Programminumbrite (0 kuni 99) abil saab salvestada kuni 100 TV-jaama.

Kui olete teinud programmide eelhäälestuse, saate nupu **P** $\wedge$ / $\vee$ (või **P** +/- või **PR** +/-) või numbrinuppude abil programmeeritud jaamad läbi vaadata.

Jaamu saate häälestada automaat- või käsirežiimis.

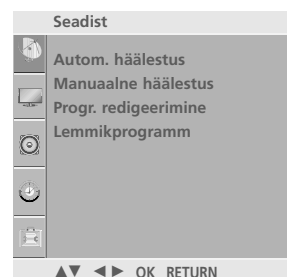
Selle meetodi abil on võimalik salvestada kõiki vastuvõetavaid jaamu. On soovitatav, et kasutate teleri paigaldamisel automaatprogrammeerimist.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge$ / $\vee$ menüü **Seadist** valimiseks.
- 2 Suvandi **Autom. häälestus** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge$ / $\vee$.
- 3 Suvandi **Süsteem** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge$ / $\vee$.
- 4 TV-süsteemi valimiseks vajutage nuppu $\wedge$ / $\vee$;
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 / SRÜ)
- 5 Menüü **Salvesta alates** valimiseks vajutage nuppu $\wedge$ / $\vee$.
- 6 Alusprogrammi valimiseks vajutage nuppu $\triangleleft$ / $\triangleright$ või mõnda numbrinuppu. Kui kasutate numbrinuppe, sisestage alla 10 jääva numbri ette 0, näiteks 5 asemel 05.
- 7 Käsu **Otsing** valimiseks vajutage nuppu $\wedge$ / $\vee$.
- 8 Automaatse häälestuse alustamiseks vajutage nuppu $\triangleright$. Kõik vastuvõetavad jaamad salvestatakse.

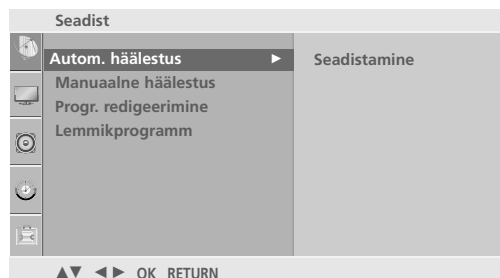
Automaatse häälestuse peatamiseks vajutage nuppu **RETURN** (TAGASI).

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

- 9 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU**(MENÜÜ) nuppu.
 Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN** (TAGASI) nuppu.



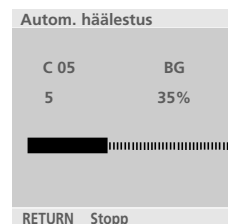
1



2



3 4 5 6 7

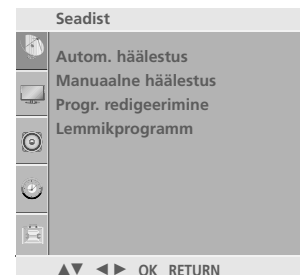


8

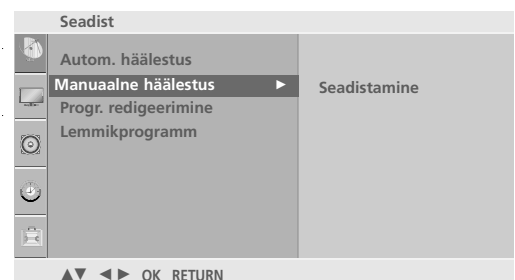
Programmide käsihäälestus (Manual programme)

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

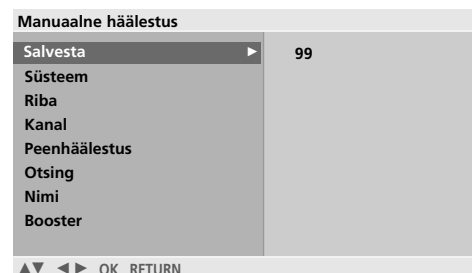
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Seadist** valimiseks.
- 2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Suvandi **Salvesta** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Soovitud programmi numbri (0 kuni 99) valimiseks vajutage nuppu $\leftarrow/\rightarrow$ või mõnda numbrinuppu. Kui kasutate numbrinuppe, sisestage alla 10 jääva numbri ette 0, näiteks 5 asemel 05.
- 5 Suvandi **Süsteem** valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$.
- 6 TV-süsteemi valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$;
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 / SRÜ)
- 7 Suvandi **Riba** valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$.
- 8 Suvandi **V/UHF** või **Kanal** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 9 Suvandi **Kanal** valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$.
- 10 Soovitud programmi numbri võite valida nupuga $\leftarrow/\rightarrow$ 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 $\wedge/\vee$.
- 12 Otsingu alustamiseks vajutage nuppu $\leftarrow/\rightarrow$. Jaama leidmisel otsing katkestatakse.
- 13 Jaama salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 14 Mõne muu jaama salvestamiseks korrake juhiseid 3 kuni 13.
- 15 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU**(MENÜÜ) nuppu.
 Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN** (TAGASI) nuppu.



1



2

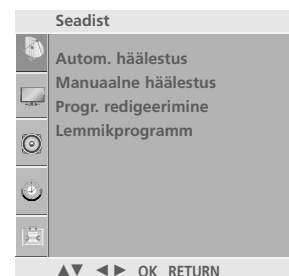


3 4 5 6 7
8 9 10 11 12

FINE (PEENHÄÄLESTUS)

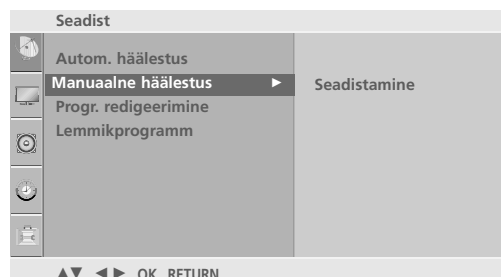
Tavaliselt on peenhäälestus vajalik üksnes halva vastuvõtu korral.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Seadist** valimiseks.



- 2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Suvandi **Peenhäälestus** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.



- 4 Parima pildi ja heli peenhäälestuseks vajutage nuppu $</>$.

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

- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



3 4 5

JAAMA NIME KINNISTAMINE

Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Seadist** valimiseks.

2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

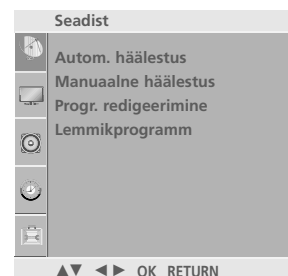
3 Suvandi **Nimi** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

4 Vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$. Võite kasutada tühikut, märke + ja -, numbreid 0 kuni 9 ja tähti A kuni Z.

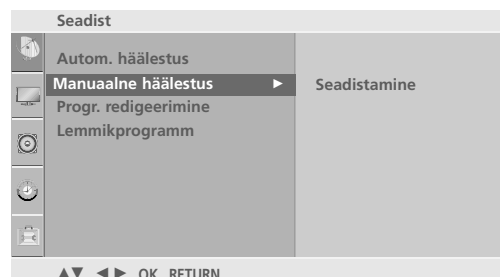
5 Vajutage asukoha valimiseks nuppu $\triangleleft/\triangleright$, mõelge välja teine märk ja nii edasi.

6 Salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

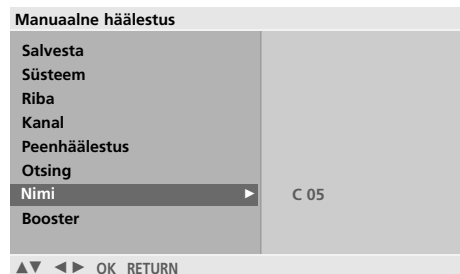
7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2



3 4 5 6

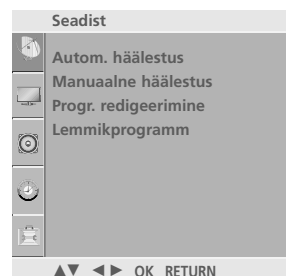
BOOSTER (võimendi)

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

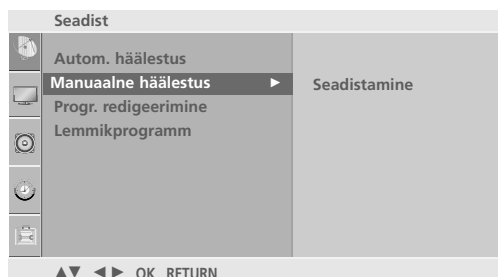
Kui vastuvõtt on halb, seadistage Booster (Võimendi) režiimile Sees.

Kui signaal on tugev, valige Väljas.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Seadist** valimiseks.
- 2 Suvandi **Manuaalne häälestus** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Suvandi **Booster(võimendi)** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2



3 4 5 6

PROGRAMME EDIT (PROGRAMMI REDIGEERIMINE)

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

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Seadist** valimiseks.

2 Suvandi **Progr. redigeerimine** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

3 Menüü **Progr. redigeerimine** kuvamiseks vajutage nuppu $\triangleright$.

■ Programmi kustutamine

1. Valige nupuga $\wedge/\vee/\</\>$ kustutatav programm.
2. Vajutage kaks korda **PUNAST** nuppu.
Valitud programm kustutatakse, kõiki järgmisi programme nihutatakse ühe koha võrra ülespoole.

■ Kanali automaatne sorteerimine.

1. Kasutades kanali poolt pakutavat tähtsusteavet, sorteerige kanal automaatselt.
2. Peale automaatset sorteerimist, ei saa kanaleid käsitsi sorteerida.

■ Programmi teisaldamine

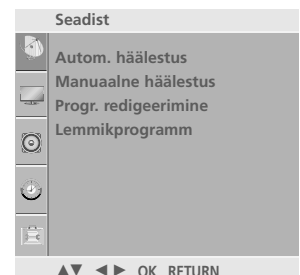
1. Valige nupuga $\wedge/\vee/\</\>$ teisaldatav programm.
2. Vajutage **KOLLAST** nuppu.
3. Teisaldage programm nupuga $\wedge/\vee/\</\>$ soovitud numbrile.
4. Vajutage funktsiooni vabastamiseks uuesti **KOLLAST** nuppu.

■ Programmi numbri vahelejäät

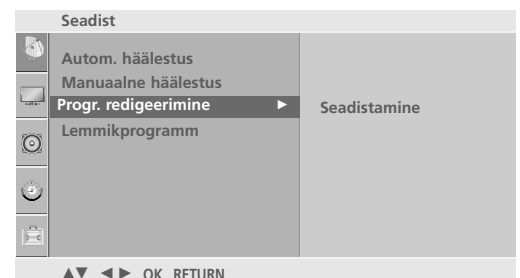
1. Valige nupuga $\wedge/\vee/\</\>$ vahelejäetav programm.
2. Vajutage **SINIST** nuppu. Vahelejäetav programm muutub siniseks.
3. Vajutage vahelejäetava programmi vabastamiseks veel kord **SINIST** nuppu.
Programmi numbri vahelejäätmine tähendab, et seda ei saa tavalise TV-vaatamise ajal nupu $\wedge/\vee$ 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 **MENU(MENÜÜ)** nuppu.

Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2

Progr. redigeerimine									
0	C	03		5	S	69			
1	BLN	03		6	S	17			
2	C	12		7	S	22			
3	S	66		8	C	09			
4	S	67		9	C	11			
● Kustuta ● Liiguta ● Auto.Sort. ● Jäta vahel									
left arrow right arrow OK RETURN									

3

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 $\wedge/\vee$ menüü **Seadist** valimiseks.

2 Suvandi **Lemmikprogramm** (Lemmikprogramm) valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

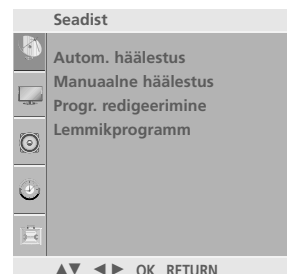
3 Vajutage nuppu $\triangleright$.

4 Märgirea - - - - - valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$.

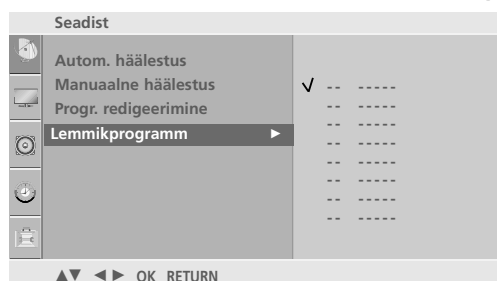
5 Valige nupu $\triangleleft/\triangleright$ või numbrinuppude abil soovitud programm. Kui kasutate numbrinuppe, sisestage alla 10 jääva numbri ette 0, näiteks 5 asemel 05.

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

7 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3 4 5

PROGRAMMITABELI POOLE PÖÖRDUMINE

Mällu salvestatud programme saate kontrollida programmitabeli kuvamise teel.

■ Programmitabeli kuvamine

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

Programmitabel ilmub ekraanile.

Üks tabel sisaldab kümme programmi, nagu allpool näha.

! MÄRKUS

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

■ Programmi valik programmitabelis

Valige nupuga $\wedge / \vee / < / >$ programm.

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

■ Programmitabeli sirvimine

Programmitabelis on 10 lehekülge kokku 100 programmiga.

Nupu $\wedge / \vee / < / >$ vajutus pöörab järgmise lehekülje.

Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **LIST** (LOEND).

Programmi loend

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

◀ ▶ ▲ ▼ OK



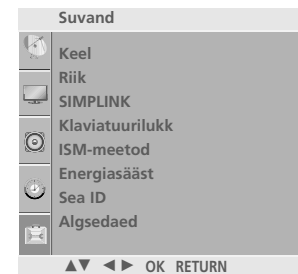
See töötab ainult SIMPLINK'i logoga tähistatud seadmetel. Kontrollige, kas seadmel on SIMPLINK'i logo.

Toode ei pruugi korralikult töötada, kui seda kasutada muude toodetega, millel on HDMI-CEC funktsioonid.

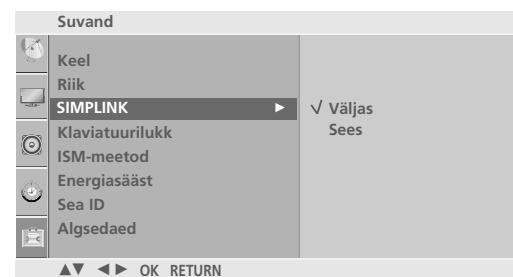
See võimaldab teil juhtida ja esitada teisi teleriga läbi HDMI-kaabli ühendatud AV-seadmeid ilma täiendavate kaabliteta ja seadistusteta.

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

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Suvand** valimiseks
- 2 Suvandi **Simplink** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

SIMPLINKi funktsioonid

Plaadi taasesitus

Juhtige ühendatud AV-seadmeid, vajutades nuppudele $\wedge / \vee / < / >$, OK ja nuppudele $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, II , $\blacktriangleleft$ ja $\blacktriangleright\blacktriangleright$. (Nupp $\bullet$ 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

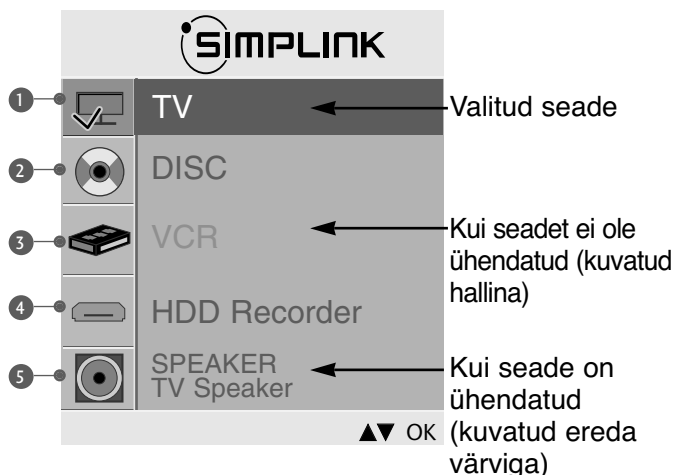
Pakub lihtsat võimalust audioväljundi lülitamiseks.

- Sünkroonedastuse aktiveerimine: Teler aktiveerib selle režiimi automaatselt, kui Simplink-funktsiooniga mängija alustab taasesitust HDMI (kõrglahutuse multimeedialiides) ühenduse kaudu.
- * **Seade, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli kaudu, aga ei toeta Simplinki, ei näe sellist funktsiooni ette**

Menüü SIMPLINK

Vajutage nuppe $\wedge / \vee / < / >$ 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.



! MÄRKUS

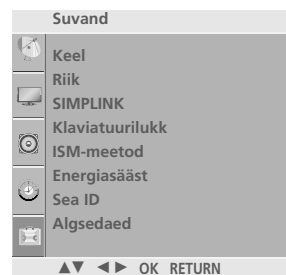
- Ühendage HDMI-kaabel sisendiga HDMI/DVI IN või SIMPLINK'i seadme taga olev väljund (HDMI) sisendiga HDMI IN.
- Pärast SIMPLINK'i funktsiooniga kodukino ühendamist HDMI-kaabli abil vastavalt eelnevatele juhistele, ühendage kaabel VARIABLE AUDIO OUT teleri taga oleva väljundi VARIABLE AUDIO OUT ja SIMPLINK'i seadme sisendi VARIABLE AUDIO IN vahele.
- SIMPLINK'iga välisseadme kasutamiseks vajutage juhtimispldi TV-nuppu MODE (režiim) ja käivitage seade.
- Valides juhtimispldi 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).

KLAHVILUKK

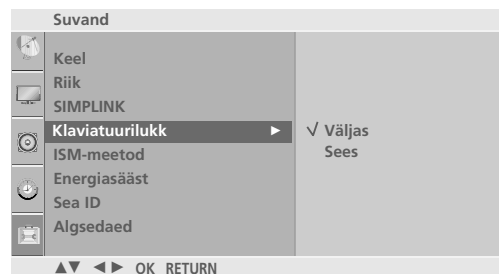
Teleri saab häälestada nii, et selle kasutamiseks on vajalik kaugjuhtimispult. Seda funktsiooni võib rakendada lubamatu vaatamise vältimiseks.

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

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Suvand** valimiseks
- 2 Suvandi **Klahvilukk** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



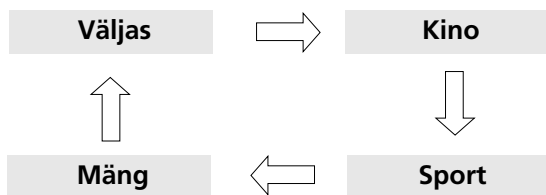
2 3

! MÄRKUS

- ▶ Kui funktsioon **Klahvilukk 'Sees'** (Klahvilukk "Sees") on välja lülitatud, siis vajutage teleri nuppu ϕ / **I, INPUT, P** $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ (või **PR** $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$) või kaugjuhtimispuldi nuppu **POWER, INPUT, P** $\wedge$ / $\vee$ (või **P +/-** või **PR +/-**) või mõnda NUMBRINUPPU.
- ▶ Kui funktsioon **Klahvilukk** (Klahvilukk) on olekus **Sees**, ilmub mõne esipaneeli nupu vajutamisel ekraanile kuva "**Klahvilukk sees**" (Klahvilukk sees).

AV MODE(AV REŽIIM)

AV seadme sisendisse ühendades saate valida optimaalse pildi ja heli edastuse.



- 1 Vajutage korduvalt AV MODE (AV-režiimi) nupule, et soovitud allikat valida.

- Kui valite Cinema(Kino) režiimi AV mode(AV režiimil), valitakse Cinema(Kino) režiim nii Picture Mode (Pildirežiimi), Sound Mode(Helirežiimi) jaoks vastavalt PICTURE(Pildi) menüüs ja AUDIO(Heli) menüüs.

- Kui valite "Off" AV mode'is,(AV režiimi väljalülituse), taastuvad algne pilt ning heli.

- 2 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE

Saate ekraani vaadata mitmesuguse pildivorminguga – **16:9, Original (Originaal), 4:3, 14:9, Zoom1/2(Suum)** ja **Just Scan** (Ainult skanneeri).

„Just Scan“ (Ainult skanneeri) töötab järgnevas režiimis:

„Component“ (komponent) (720p/1080i/1080p), HDMI (720p/1080i/1080p)

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

Suurendussuhet saate reguleerida nupu $\wedge/\vee$ abil.

Funktsioon töötab järgmisel viisil.

1 Kuvasuhet saate reguleerida ka menüüs **PILT**.

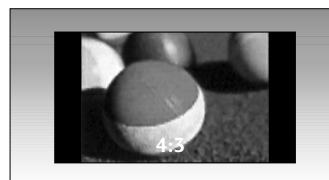
• 16:9

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



• 4:3

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



• Originaal

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



• 14:9

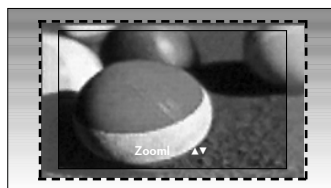
Saate vaadata pildivormingut 14:9 või tavalist TV-kava režiimis 14:9. Ekraan 14:9 näeb välja nagu 4:3, mida on vasakule-paremale suurendatud.



PILDI JUHTIMINE

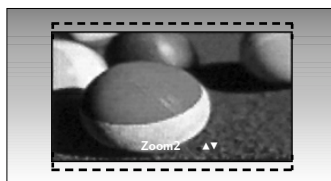
• Suum 1

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.



• Just Scan

Järgnev peatükk aitab teil kuvada parima kvaliteediga pilti, ilma et kõrgel resolutsioonil esineks kadusid originaalpildis.

! NOTE

- ▶ Režiimis Component, RGB(PC) ja HDMI saate valida üksnes **4:3** ja **16:9** (lai).
- ▶ HDMI/Komponent (komponent) (üle 720p) režiimis on Just Scan (Ainult skanneeri) saadaval.

PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE

Pildirežiimi eelhäälestus

Pildirežiim häälestab teleri pildi parimale võimalikule tasemele. Valige pildirežiimi-menüü eelsäte programmi klassi järgi.

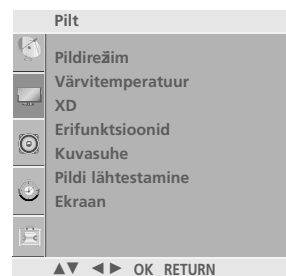
Elav, Standardne, Kino, Sport and Mäng on tehases programmeeritud pildi optimaalseks taasesituseks ja neid ei saa muuta.

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.

2 Suvandi **Pildirežiim** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

3 Suvandi **Elav**, **Standardne**, **Kino**, **Sport**, **Mäng**, **Kasutaja1** või **Kasutaja2** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu. Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

Automaatne värvitooni juhtimine (Jahe/ Keskmine/Soe)

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

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

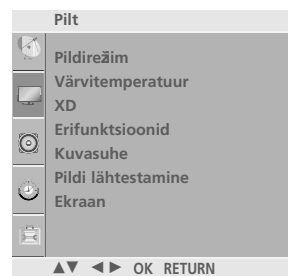
Seda funktsiooni saab kasutada ainult pildirežiimis **Kasutaja1** või **2**.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.

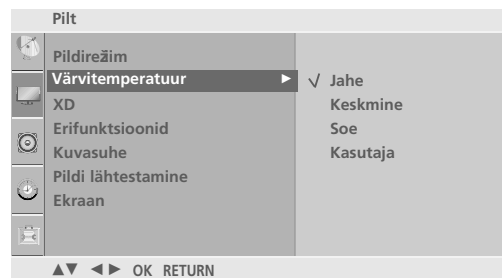
- 2 Suvandi **Värvitemperatuur** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Mõne suvandi **Jahe**, **Keskmine**, **Soe** või **Kasutaja** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE

Pildirežiim – kasutaja suvand

Kontrast

Reguleerib erinevust pildi heledate ja tumedate tasemete vahel.

Heledus

Suurendab või vähendab valge värvi kogust pildil.

Värv

Reguleerib kõigi värvide intensiivsust.

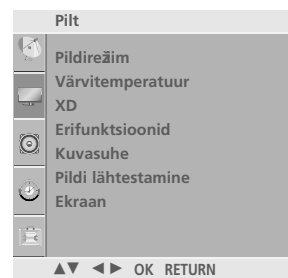
Teravus

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

Varjund

Reguleerib tasakaalu punase ja rohelise taseme vahel.

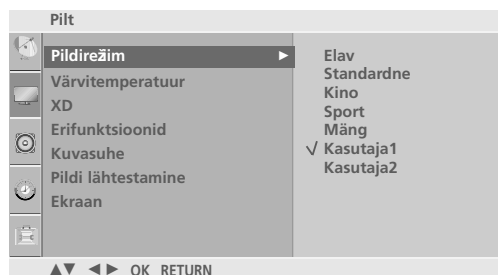
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.



1

- 2 Suvandi **Pildirežiim** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Suvandi **Kasutaja 1** või **Kasutaja 2** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

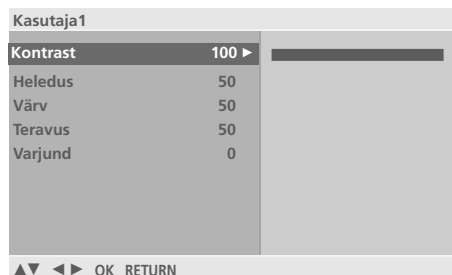


2 3

- 4 Soovitud pildivariandi **Kontrast**, **Heledus**, **Värv**, **Teravus** või **Varjund** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 5 Vastavate häälestuste teostamiseks vajutage nuppu $\leftarrow/\rightarrow$.

- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU**(MENÜÜ) nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN** (TAGASI) nuppu.



4 5

! MÄRKUS

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



Värvitoon – kasutaja suvand

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

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

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.

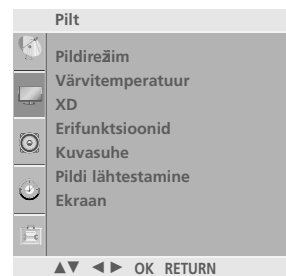
- 2 Suvandi **Värvitemperatuur** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Suvandi **Kasutaja** valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$ ja seejärel nuppu.

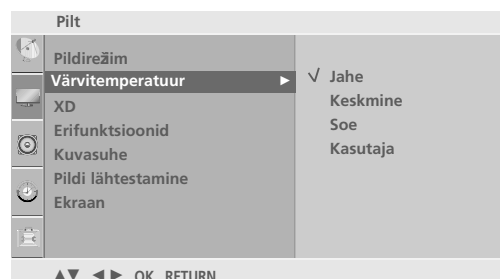
- 4 Suvandi **Punane**, **Roheline** või **Sinine** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 5 Vastavate häälestuste teostamiseks vajutage nuppu $\triangleleft/\triangleright$.

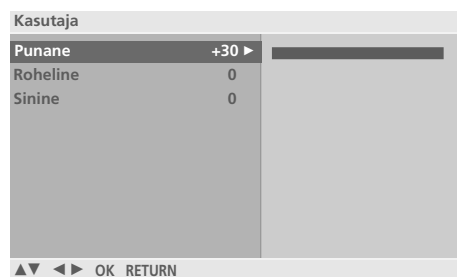
- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



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-PC-režiimis.

1 Vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)** ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.

2 Menüü **XD** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu.

3 Suvandi **Automaatne** või **Manuaalne** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

* Käsirežiimi (Manual) valik

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

1 Suvandite **XD Kontrast**, **XD Värv** või **XD NR** (XD müratörje) valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

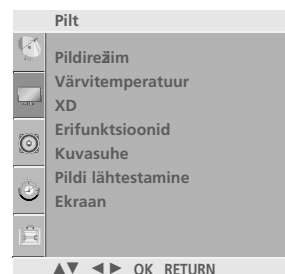
2 Variandi **Väljas**, **Madal** või **Kõrge** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
Valige **Väljas**, **Madal**, **Kõrge** või **Adaptive** (Vaid XD NR).

3 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

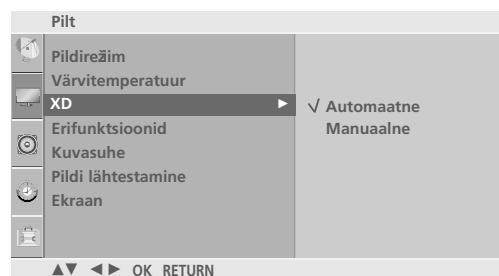
■ **XD Kontrast**: Optimeerib automaatselt kontrasti vastavalt peegelduse heledusele.

■ **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.



1



2 3



1 2

Täiustatud – GAMMA

Kõrged gamma väärtused kuvavad valkjaid kujutisi ja madalad gamma väärtused kuvavad kõrge kontrastsusega kujutisi.

Seda funktsiooni ei saa kasutada RGB-PC-režiimis.

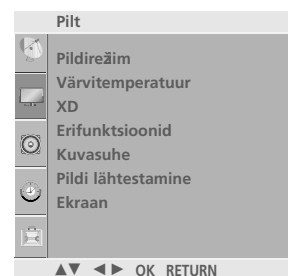
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.

- 2 Suvandi **Erifunktsioonid** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

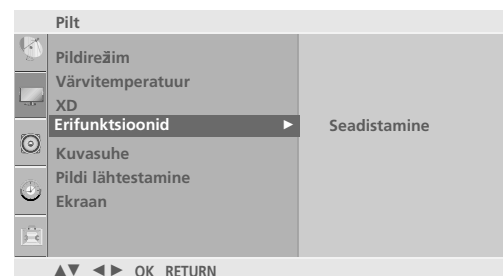
- 3 Suvandi **Gamma** valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$ ja seejärel nuppu.

- 4 Suvandi **Keskmine** või **Kõrge** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3



4

TÄIUSTATUD – FILMIREŽIIM

Teleri häälestamiseks parima pildikvaliteediga filmide vaatamiseks.

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

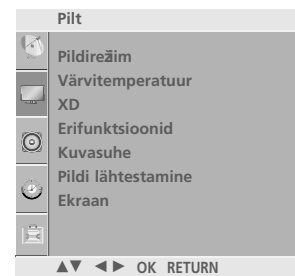
1 Vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)** ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.

2 Suvandi **Erifunktsioonid** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

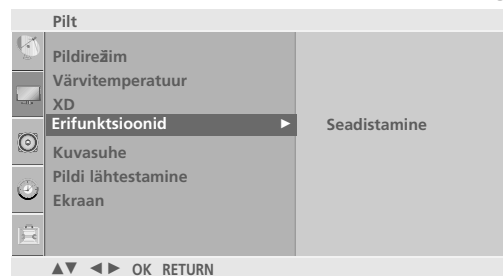
3 Suvandi **Kinorežim** valimiseks vajutage nuppu $\wedge/\vee$ ja seejärel nuppu.

4 Suvandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

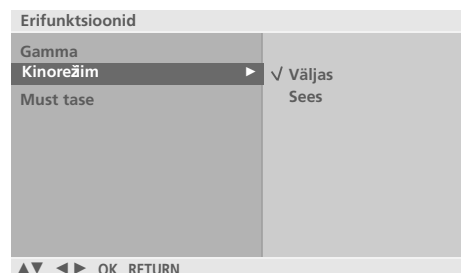
5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



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: **KOMPONENT** või **HDMI**.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.

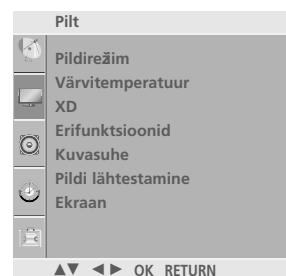
- 2 Menüü **Erifunktsioonid** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Suvandi **Must tase** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

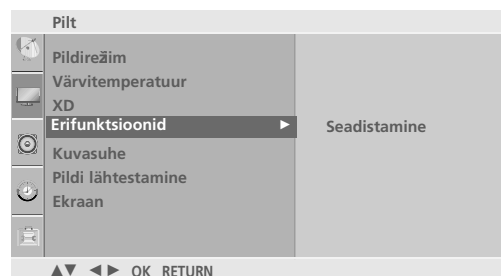
- 4 Variandi **Madal** või **Kõrge** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

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

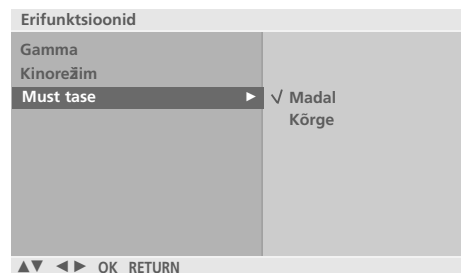
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu. Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

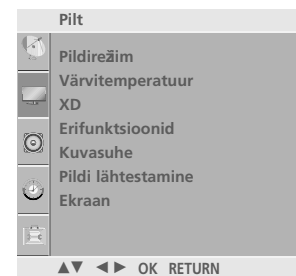


4

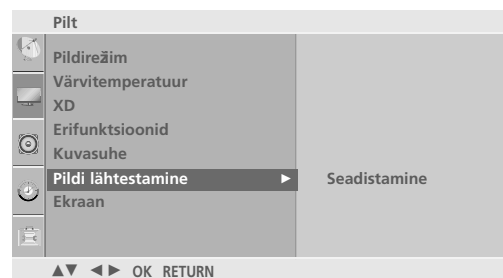
PILDI LÄHTESTAMINE

RTagastab funktsioonid Picture Mode, Värvitemperatuur, XD, Erifunktsioonid ja Kuvasuhe tehase vaikesätetele.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Pilt** valimiseks.
- 2 Suvandi **Pildi lähtestamine** valimiseks vajutage nuppu $>$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Reguleeritava väärtuse lähtestamiseks vajutage nuppu $>$.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



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.

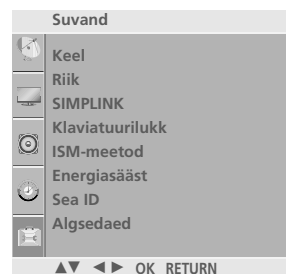
Süstik

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 pöördetakse automaatselt iga 30 minuti tagant.



1

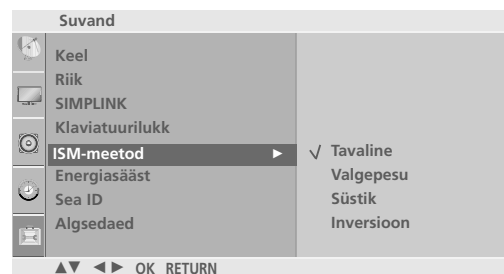
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Suvand** valimiseks.

- 2 Menüü **ISM-meetod** valimiseks vajutage nuppu $>$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Mõne suvandi **Tavaline**, **Valgepesu**, **Süstik** või **Inversioon** valimiseks vajutage nuppu $>$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

Kui te ei pea funktsiooni kasutamist vajalikuks, valige sätteks **Tavaline**.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu. Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

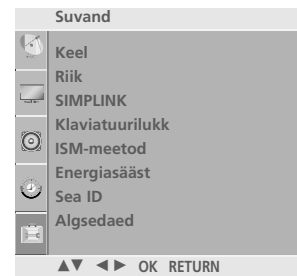


2 3

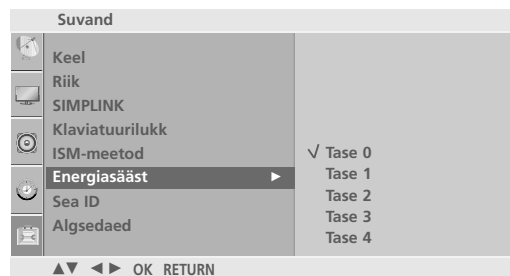
POWER SAVING PICTURE MODE (ENERGIASÄÄSTLIK PILDIREŽIIM)

See funktsioon vähendab teleri energiatarvet.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Suvand** valimiseks.
- 2 Menüü **Energiasääst** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Võimsustasemete valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU**(**MENÜÜ**) nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN** (**TAGASI**) nuppu.

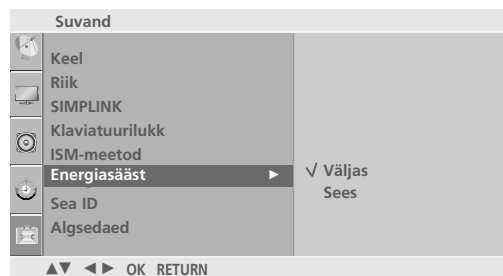


1



2 3

Vaid 32PC5***



2 3

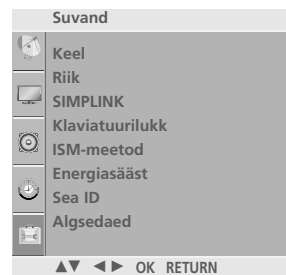
! MÄRKUS (Välja 32PC5***)

- ▶ Tehase vaikeseaded ühtivad Energy stari nõuetega ja on ühtlustatud kodus vaatamise jaoks sobivale tasemele.
- ▶ Saate tõsta ekraani heledust, kohandades **Power Saving Levelit** (energia säästmistase) või seades **Picture Mode'i** (Pildirežiim).

Tehase lähtestus

Kasutage kõikide menüü valikute kiireks lähtestamiseks tehase algsesse eelhäälestusse. See funktsioon kustutab kõik teleprogrammid.

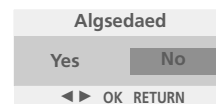
- 1 Vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)** ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Suvand** valimiseks.
- 2 Menüü **Algsedaed** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Variandi **Yes** või **No** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu. Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

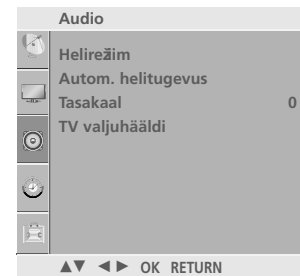


HELI & KEELE JUHTIMINE

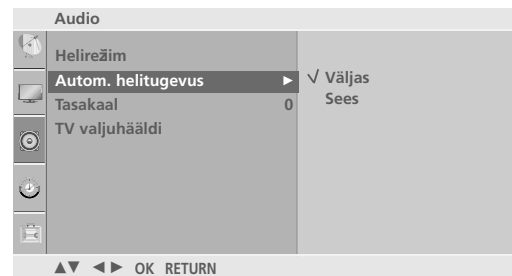
AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA

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

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Audio** valimiseks.
- 2 Menüü **Autom. helitugevus** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM

Saate valida eelistatud helisätte SRS TSXT, Selge hääl, Standardne, Muusika, Kino, Sport või Mäng ning võite ka reguleerida ekvalaiserit helisagedust.

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

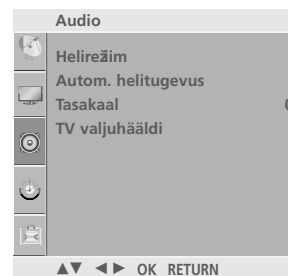
SRS TSXT, Selge hääl, Standardne, Muusika, Kino, Sport ja **Mäng** on tehases häälestatud hea helikvaliteediga eelsätted ning neid ei saa reguleerida.

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Audio** valimiseks.

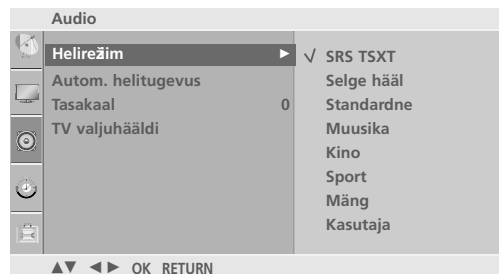
2 Menüü **Helirežiim** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

3 Mõne suvandi **SRS TSXT, Selge hääl, Standardne, Muusika, Kino, Sport, Mäng** või **Kasutaja** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ a seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1

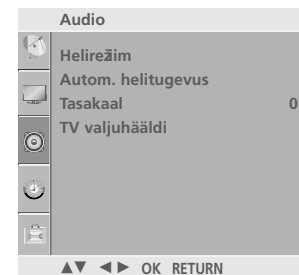


2 3

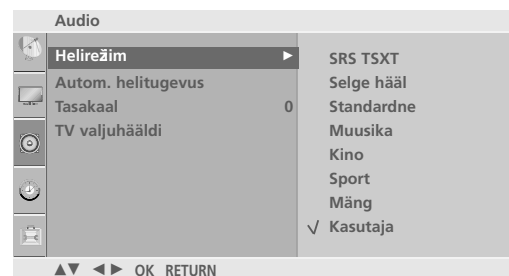
HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM

Heliekvalaiseri reguleerimine.

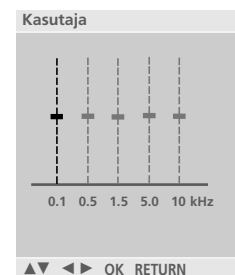
- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Audio** valimiseks.
- 2 Menüü **Helirežiim** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Suvandi **Kasutaja** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Vajutage nuppu $\rightarrow$.
- 5 Valige nupuga $\leftarrow/\rightarrow$ heliriba.
Reguleerige nupu $\wedge/\vee$ abil sobiv helitase.
- 6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3 4



5

HELI & KEELE JUHTIMINE

HELITASAKAALU REGULEERIMINE

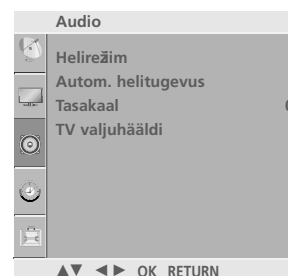
Saate reguleerida kõlarite helitasakaalu soovitud tasemele.

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Audio** valimiseks.

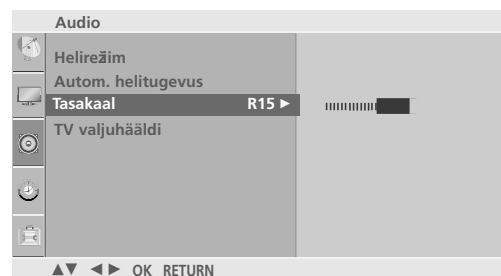
- 2 Suvandi **Tasakaal** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Vastavaks reguleerimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\triangleleft/\triangleright$.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS

Saate reguleerida sisekõlarite olekut.

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

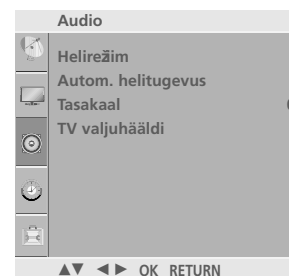
Kui soovite kasutada välist kvaliteetset stereosüsteemi, lülitage teleri sisekõlarid välja.

- 1 Vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)** ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Audio** valimiseks.

- 2 Suvandi **TV valjuhääldi** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3

HELI & KEELE JUHTIMINE

I/II

Stereo- Ja kaksikvastuvõtt

Kui programm on valitud, ilmub programmi heliteave programmi numbri ja jaama nimega.

1 Multi Audio menüü valimiseks vajutage nuppu Q.MENU (KIIRMENÜÜ MENÜÜ) ning seejärel $\wedge$ / $\vee$ nuppu.

2 Heli väljundi valimiseks vajutage nuppu $\lt$ / $\gt$.

Saade	Kuval
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Kaksik-	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ Monoheli valik

Kui stereosignaali on halva vastuvõtu tõttu nõrk, võite lülitada ümber monorežiimile. Monovastuvõtu korral heli selgus paraneb.

■ Keele valik kakskeelse saate jaoks

Kui programmi saab vastu võtta kahes keeles (kakskeelne), võite sisse lülitada DUAL I, DUAL II või DUAL I+II.

DUAL I (KAKSIKREŽIIM I) Saadab kõlaritesse saate primaarkeele.

DUAL II (KAKSIREŽIIM II) Saadab kõlaritesse saate sekundaarkeele.

DUAL I+II (KAKSIKREŽIIM 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.

Häliväljundit saab valida vastavalt vastuvõetud saate tüübile.

- 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 **FM MONO**.

Kõlarite heliväljundi valik

Režiimis AV, Component, RGB ja HDMI saate valida heliväljundiks vasak- või parempoolse kõlari.

Valige heliväljund.

L+R (VASAK+PAREM):

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

L+L (VASAK+VASAK):

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

R+R (PAREM+PAREM):

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

EKRAANIMENÜÜ KEELE / MAA VALIK

Esimest korda sisse lülitades ilmub TV-ekraanile installeerimise juhtmenüü.

- 1 Vajutage nuppe $\wedge / \vee / < / >$ ja seejärel nuppu **OK**, et valida soovitud keel.
- 2 Vajutage nuppe $\wedge / \vee / < / >$ ja seejärel nuppu **OK**, et valida soovitud maa.

* Kui te tahate muuta keele/maa valikut

- 1 Vajutage nuppu MENU (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge / \vee$ menüü **Suvand** valimiseks.
- 2 Vajutage nuppu $>$ ja kasutage seejärel nuppu $\wedge / \vee$ menüü **Keel** valimiseks.
Vajutage nuppu $>$ ja kasutage seejärel nuppu $\wedge / \vee$ menüü **Riik** valimiseks.
- 3 Vajutage nuppu $>$ ja siis kasutage nuppe $\wedge / \vee / < / >$, et valida soovitud keel või maa.
Menüüsid saab ekraanil kuvada valitud keeles.
- 4 Vajutage nuppu **OK**.
- 5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

! MÄRKUS

- Kui te ei lõpeta seadistamist **Installation guide** (Paigaldusjuhendis) **RETURN (TAGASI)**-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 $\wedge/\vee$ menüü **Aeg** valimiseks.

2 Suvandi **Kell** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

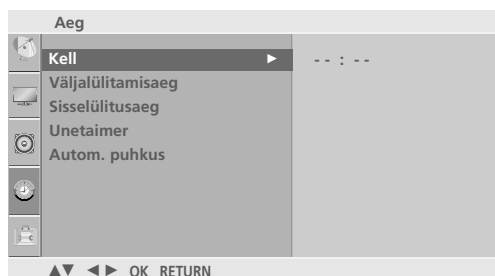
3 Õige tunni seadmiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

4 Minutite seadmiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

5 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3 4

AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS

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

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

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

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

Sisselülitamistaimeri rakendamiseks peab teler olema ooterežiimis.

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Aeg** valimiseks.

2 Variandi **Väljalülitamisaeg** või **Sisselülitusaeg** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

- Funktsiooni On/Off Time (Sisse-väljalülituse aeg) tühistamiseks valige Off (Väljas).

3 Õige tunni seadmiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

4 Minutite seadmiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

5 Ainult funktsiooni On timer (Sisselülituse taimer) jaoks:

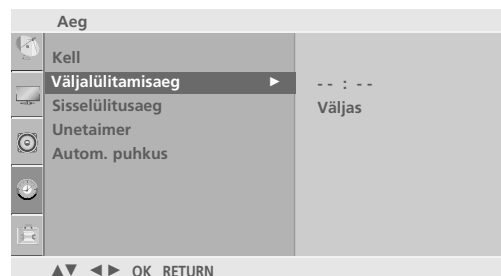
- Programm** : Programmi valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- Helitugevus** : Helitugevuse reguleerimiseks sisselülitamisel vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

6 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.

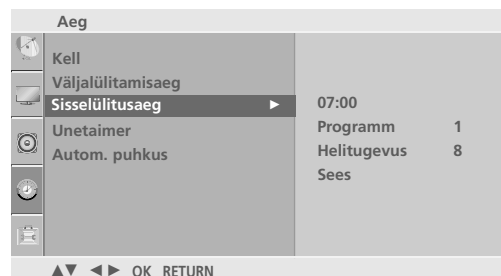
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.



1



2 3 4



2 3 4 5

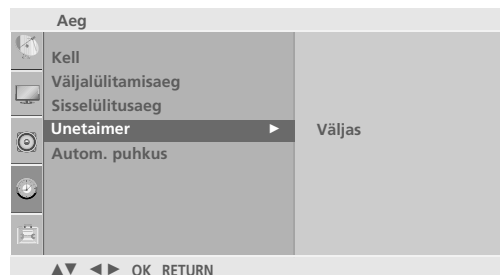
UNETAIMERI SEADISTUS

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

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Aeg** valimiseks.
- 2 Variandi **Unetaimer** valimiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Minutite seadmiseks vajutage nuppu $\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Press the **MENU** button to return to normal TV viewing. Press the **RETURN** button to move to the previous menu screen.



1



2 3 4

! MÄRKUS

- Kui lülitate teleri välja, kustutatakse eelhäälestatud uneaeg.

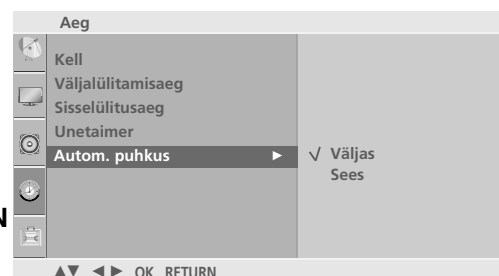
AUTOMAATSE SEISKAMISE SEADISTUS

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

- 1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Aeg** valimiseks.
- 2 Suvandi **Autom. puhkus** valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 3 Variandi **Sees** või **Väljas** (Väljas) valimiseks vajutage nuppu $\triangleright$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.
- 4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN** (**TAGASI**) nuppu.



1



2 3

TELETEKST

See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

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

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

SISSE-VÄLJALÜLITAMINE

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

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

Teleteksti väljalülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST) või **RETURN** (TAGASI). 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 **P** $\wedge$ / $\vee$ (või **P** +/- või **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 $P \wedge$ (või $P +$ või $PR +$).
- 4 Punane nupp võimaldab naasta eelmisele valikule. Alternatiivselt võite kasutada nuppu $P \vee$ (või $P -$ või $PR -$).

■ 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 $P \wedge / \vee$ (või $P +/-$ või $PR +/-$).

TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID



■ 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 numbrit.

Alamlehekülje number kuvatakse ekraani allosas. Alamlehekülje hoidmiseks või vahetamiseks vajutage nuppu PUNANE, ROHELINE, P $\wedge$ / $\vee$ (või P +/- või PR +/-) või mõnda numbrinuppu.

Funktsioonist väljumiseks vajutage TIME-nuppu veel üks kord.



■ 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.



■ REVEAL (ESITA)

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

Teabe kuvalt eemaldamiseks vajutage nuppu uuesti.



■ INDEKS

Valige iga indeksi lehekülg.



■ 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.

TÖRKEOTSING

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 -)?
- 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 võrgupesa, 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).

Pole pilti, kui ühendada HDMI-ga.

- Kontrollige HDMI juhet üle versiooni 1,3. HDMI juhtmed ei toeta HDMI versiooni 1,3, see põhjustab vilkumist ja pildi kadu. Sel juhul kasutage uusimaid juhtmeid, mis toetavad HDMI versiooni 1,3.

Helifunktsioon ei tööta.

Pilt korras, heli puudub	■ Vajutage nuppu  +/- (või Volume (HELITUGEVS)). ■ 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.
Pole heli, kui ühendada HDMI või USB-ga.	■ Kontrollige HDMI juhet üle versiooni 1,3. ■ Kontrollige USB juhet üle versiooni 2,0.

*See funktsioon ei ole saadaval kõigil mudelitel.

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.

PICTURE-i (pildi) seadetega on probleem.

Kui kasutaja vahetab pildiseadeid, vahetab teler peale teatud aega tagasi originaalseadete peale.	■ See tähendab, et teler on hetkel seatud režiimi ILaos. Et vahetada režiimi Keel peale, tuleb teha järgmist: Telerimenüüst valige Suvand -> Algsedaed -> Jah (oodake mõni sekund, et teler laeks uuesti) -> valige Keel -> valige Riik -> valige Keel -> vajutage nuppu OK -> OSD "Tere" ilmub -> vajutage nuppu OK. Programmiotsing algab automaatselt (saate otsingu peatada vajutades nuppu RETURN). Nüüd olete lõpetanud režiimile Keel ümberlülitamise.
---	---

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		42PG1*** 42PG100R-ZA	42PG2*** 42PG200R-ZA
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1040 x 729 x 308 mm 40,9x 28,7 x 12,1 tolli	1040 x 731,3 x 308 mm 40,9x 28,7 x 12,1 tolli
	ilma alusega	1040 x 677 x 83,6 mm 40,9x 26,6 x 3,3 tolli	1040 x 677 x 86 mm 40,9 x 26,6x 3,4 tolli
Kaal	koos alusega	26 kg / 57,3 naela	27,3 kg / 60,1 naela
	ilma alusega	24 kg / 52,9 naela	24,4 kg / 53,8 naela
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 310W
MUDELID		50PG1*** 50PG100R-ZA	50PG2*** 50PG200R-ZA
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1224,7 x 849 x 364 mm 48,2 x 33,4x 14,3 tolli	1224,7 x 849 x 364 mm 48,2 x 33,4x 14,3 tolli
	ilma alusega	1224,7 x 790 x 83,6 mm 48,2x 31,1 x 3,2 tolli	1224,7 x 790 x 86 mm 48,2x 31,1 x 3,4 tolli
Kaal	koos alusega	41,5 kg / 91,5 naela	41,8 kg / 92,2 naela
	ilma alusega	38,1kg / 84 naela	37,8kg / 83,3 naela
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 420W	AC100-240V~ 50/60Hz 420W
MUDELID		32PC5* 32PC53-ZB 32PC54-ZD	
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	819,9 x 599,8x 258,4 mm 32,3 x 23,6 x 10,2 tolli	
	ilma alusega	819,9 x 554,2 x 78,1 mm 32,3 x 21,8 x 3,1 tolli	
Kaal	koos alusega	16,2kg / 35,7 naela	
	ilma alusega	15,1kg / 33,2 naela	
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 200W	
Televisioonisüsteem Programmid Välisantenni nähtakistus		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, 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.

INFRAPUNAKOODID

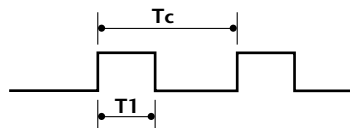
1. Kuidas ühendada

- Ühendage juhtmega kaugjuhtimispuuldi teleri kaugjuhtimisporti.

2. Kaugjuhtimispuuldi infrapunakoodid

- Väljundi signaalkuju

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



Kandesagedus

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

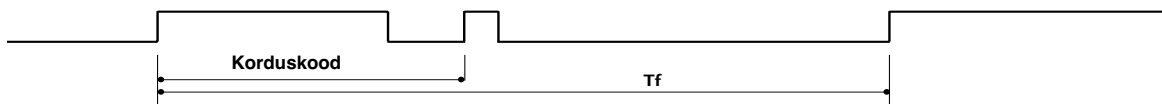
$$Käidusuhe = T1/TC = 1/3$$

- Kaadri konfiguratsioon

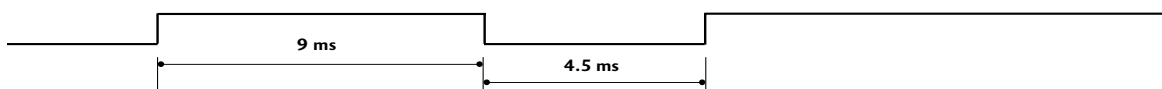
1. kaader



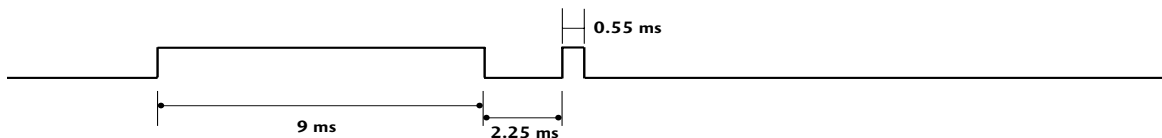
Korduskaader



- Juhtkood

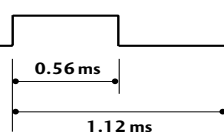


- Korduskood

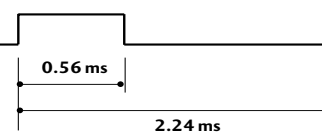


- Bittide kirjeldus

Bit "0"

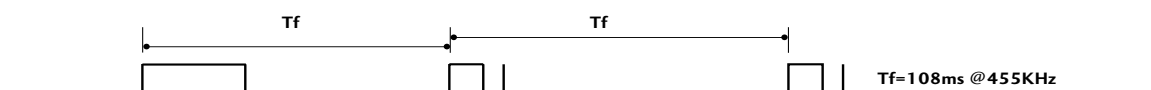


Bit "1"



- Kaadriintervall: Tf

Signaalkuju edastatakse seni, kuni nupp on alla vajutatud.



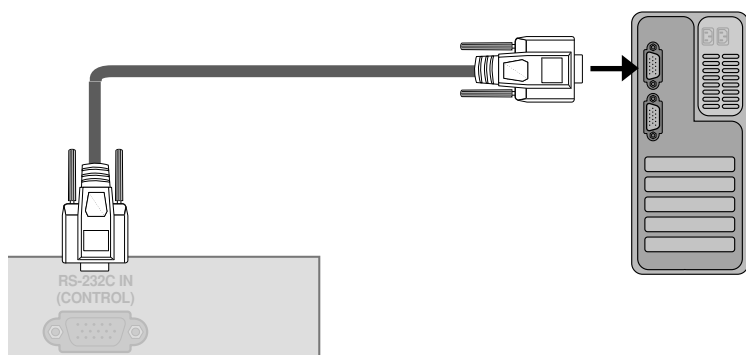
Kood (kuueteist kümnennd-)	Funktsioon	Märkus	Kood (kuueteist kümnennd-)	Funktsioon	Märkus
79	RATIO	Kaugjuhtimispuldi nupp	01	P ∨ (või P - või PR-)	Kaugjuhtimispuldi nupp
0B	INPUT	Kaugjuhtimispuldi nupp	30	AV MODE	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	POWER	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)	09	MUTE	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp	53	LIST	Kaugjuhtimispuldi nupp
5B	RETURN (TAGASI)	Kaugjuhtimispuldi nupp	10 ~ 19	Number Key 0 ~ 9	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	< (või ◀)	Kaugjuhtimispuldi nupp	1E	FAV	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	> (või ▶)	Kaugjuhtimispuldi nupp	1A	Q.VIEW	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	^ (või ▲)	Kaugjuhtimispuldi nupp	20	TEXT	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	∨ (või ▼)	Kaugjuhtimispuldi nupp	7E	SIMPLINK	Kaugjuhtimispuldi nupp
44	OK(⊙)	Kaugjuhtimispuldi nupp	B1	■ Stop/TIME	Kaugjuhtimispuldi nupp
72	RED(PUNANE)	Kaugjuhtimispuldi nupp	B0	▶ Play/SIZE	Kaugjuhtimispuldi nupp
71	GREEN(ROHELINE)	Kaugjuhtimispuldi nupp	BA	Pause	
63	YELLOW(KOLLANE)	Kaugjuhtimispuldi nupp		UPDATE	Kaugjuhtimispuldi nupp
61	BLUE(SININE)	Kaugjuhtimispuldi nupp	8F	◀◀ Rew/INDEX	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	⏮ + (või VOL+)	Kaugjuhtimispuldi nupp	8E	▶▶ FF/HOLD	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	⏭ - (või VOL-)	Kaugjuhtimispuldi nupp	45	Q.MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	P ^ (või P + või PR+)	Kaugjuhtimispuldi nupp	BD	●(Record)/REVEAL	Kaugjuhtimispuldi nupp
52	SOUND	Kaugjuhtimispuldi nupp	4D	PICTURE	Kaugjuhtimispuldi nupp

VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

Ühendage sisendpessa 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 (Saatmiseks valmis)
8	CTS (Saatmiseks lähtestatud)
9	Ühenduseta

Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

7-juhtmine konfiguratsioon (standardne RS-232C-kaabel)

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

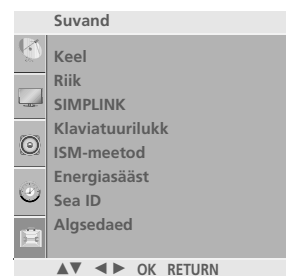
3-juhtmine konfiguratsioon (mittestandardne)

	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

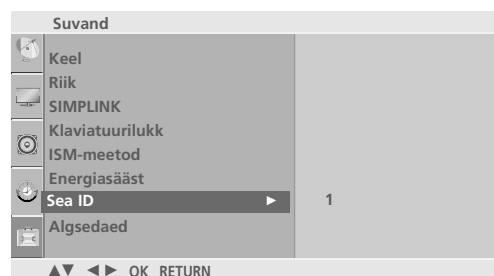
- Kasutage seda funktsiooni teleri ID-numbri määramiseks.
- Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". ► Vt lk 93

1 Vajutage nuppu **MENU** (MENÜÜ) ja kasutage seejärel nuppu $\wedge/\vee$ menüü **Suvand** valimiseks



2 Suvandi **Sea ID** (Sea ID) valimiseks vajutage nuppu $\gt$ ja seejärel nuppu $\wedge/\vee$.

3 Soovitud teleri ID-numbri valimiseks vajutage nuppu $\gt$ ja seejärel kasutage nuppu $\lt/\gt$ suvandi **Set ID** (Sea ID) häälestamiseks.
• SET ID(sea ID) seadistuse vahemik on 1~99.



4 Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU**(MENÜÜ) nuppu.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN** (TAGASI) nuppu.

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-)		KÄSK 1	KÄSK 2	ANDMED (kuueteistkümnend-)
01. Toide	k	a	00 ~ 01	14. Värvitemperatuur	k	u	00 ~ 03
02. Kuvasuhe	k	c	vt lk 91	15. Punase reguleerimine	k	v	00 ~ 3C
03. Ekraanisummutus	k	d	00 ~ 01	16. Rohelise reguleerimine	k	w	00 ~ 3C
04. Helitugevuse vaigistamine	k	e	00 ~ 01	17. Sinise reguleerimine	k	\$	00 ~ 3C
05. Helitugevuse reguleerimine	k	f	00 ~ 64	18. Ebanormaalne olek	k	z	FF
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64	19. ISM-meetod	j	p	vt lk 93
07. Heledus	k	h	00 ~ 64	20. Voolusäästmine	j	q	vt lk 93
08. Värv	k	i	00 ~ 64	21. Automaatkonfigureerimine	j	u	01
09. Varjund	k	j	00 ~ 64	22. Võrdsusta	j	v	vt lk 93
10. Teravus	k	k	00 ~ 64	23. Häälestuskäsk	m	a	vt lk 94
11. OSD-režiimi valik	k	l	00 ~ 01	24. Kanali vahelejätmine	m	b	00 ~ 01
12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim	k	m	00 ~ 01	25. Nupp	m	c	Key Code
13. Helitasakaal	k	t	00 ~ 64	26. Põhipildi sisendi valik (Main)	x	b	vt lk 94

Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

Edastus

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

Command 1] : esimene käsk teleri juhtimiseks (j, k, mor 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 kümnendarvuna (1–99) ning edastus-vastuvõtuprotokollis kuueteistkümnendarvuna (0x0–0x63).

[DATA] : käsuandmete edastamiseks

Käsu oleku lugemiseks edastatakse FF-andmed.

[Cr] : tagasijooks

ASCII kood '0x0D'

[] : ASCII-kood 'tühi' (0x20)

OK, jaatav vastus

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

Normaalsete andmete vastuvõtu korral edastab teler selle vormingu alusel ACK-märgi (jaatusmärgi). 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]

Ebastandardsete andmete vastuvõtu korral mittetöötava funktsiooni või sidevea tõttu edastab teler selle vormingu alusel ACK-märgi (jaatusmärgi).

[Command 2] (Käsk 2): kasutage käsuna.

[Set ID] (Sea ID): kasutage väikest tähte, kui seatud ID on 10, saadab teler „0”, „a”

[Data] (Andmed): kasutage väikest tähte, kui andmed on 0xab, saadab teler „a”, „b”.

[NG]: kasutage suurt tähte.

01. Toide (Command: k a)

Teleri toite sisse-väljalülitamine.

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

Data 00 : toide välja Data 01 : toide sisse

Kviteering [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Toite oleku sees-väljas näitamiseks.

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

Kviteering [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Kui käsu ja jaatusteate vahel ilmneb sisselülitatud režiimis viivitus, peab seda kirjeldama kui „Märkus: selles mudelis saadab TV jaatuse pärast sisselülituse lõpuleviimist. Käsu ja jaatuse vahel võib tekkida viivitus.”

02. Kuvasuhe (Command: k c) (Põhipildi suurus)

Ekraanivormingu häälestamiseks

Saate ekraanivormingut reguleerida ka kaugjuhtimispuldi RATIO-nupuga (Aspect Ratio Control, kuvasuhte reguleerimine) või menüüs Picture (PILT).

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

Data 01: normaalekraan (4:3) Data 06: originaal

Data 02: laiekraan (16:9) Data 07: 14:9

Data 04: täisekraan (Zoom1) Data 09: Just Scan

Data 05: täisekraan (Zoom2)

Kviteering [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

* HDMI/Komponent (komponent) (üle 720p) režiimis on Just Scan (Ainult skanneeri) saadaval.

03. Ekraanisummutus (Command: k d)

Ekraanisummutuse sisse-väljalülitamiseks.

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

Data 00 : Ekraanisummutus väljas (pilt sees).

Data 01 : Ekraanisummutus sees (pilt väljas).

Kviteering [d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Helitugevuse vaigistamine (Command: k e)

Helitugevuse vaigistuse sisse-väljalülitamiseks.

Vaigistust saate häälestada ka kaugjuhtimispuldi nupu MUTE (VAIGISTA) abil.

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

Data 00 : Helitugevuse vaigistus sees (helitugevus väljas).

Data 01 : Helitugevuse vaigistus väljas (helitugevus sees).

Kviteering [e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Helitugevuse reguleerimine (Command: k f)

Helitugevuse reguleerimiseks.

Helitugevust saate reguleerida ka kaugjuhtimispuldi helitugevusnuppude abil.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 93.

Kviteering [f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Command: k g)

Ekraani kontrasti reguleerimiseks.

Kontrasti saate reguleerida ka menüüs Picture (PILT).

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 93.

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

07. Heledus (Command: k h)

Ekraani heleduse reguleerimiseks.

Heledust saate reguleerida ka menüüs Picture (PILT).

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 93.

Kviteering [h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Värv (Command: k i)

Ekraani värvide reguleerimiseks.

Värve saate reguleerida ka menüüs Picture (PILT).

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 93.

Kviteering [i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Varjund (Command: k j)

Ekraani varjundi reguleerimiseks.

Varjundit saate reguleerida ka menüüs Picture (PILT).

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 93.

Kviteering [j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (Teravus) (Command: k k)

Ekraani teravuse reguleerimiseks.

Värve saate reguleerida ka menüüs Picture (PILT).

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 93.

Kviteering [k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. OSD-režiimi valik (Command : k l)

Ekraanikuva (OSD) sisse-väljalülitamiseks
kaugjuhtimise korral

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

Data 00: OSD väljas

Data 01: OSD sees

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

12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim (Command: k m)

Kaugjuhtimispuldi ja teleri esipaneeli juht-
seadiste lukustamiseks.

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

Data 00: lukk väljas Data 01: lukk sees

Kviteering [m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Helitasakaal (Command: k t)

Helitasakaalu reguleerimiseks.

Helitasakaalu saate reguleerida ka menüüs Audio.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 93.

Kviteering [t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Värvitemperatuur (Command: k u)

Värvitemperatuuri reguleerimiseks.

Värvitemperatuur-sätteid saate reguleerida ka menüüs
Picture (PILT).

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

Data 00: Medium (Keskmine)

01: Cool (jahe)

02: Warm (Soe)

03: User (Kasutaja)

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

15. Punase reguleerimine (Command: k v)

Punase värvitemperatuuri reguleerimiseks.

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

Data Min: 00 ~ Max: 3C

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 2". Vt lk 93.

Kviteering [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Rohelise reguleerimine (Command: k w)

Rohelise värvitemperatuuri reguleerimiseks.

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

Data Min: 00 ~ Max: 3C

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 2". Vt lk 93.

Kviteering [w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Sinise reguleerimine (Command: k \$)

Sinise värvitemperatuuri reguleerimiseks.

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

Data Min: 00 ~ Max: 3C

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 2". Vt lk 93.

Kviteering [\$][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Ebanormaalne olek (Command: k z)

Ebanormaalse oleku tuvastamiseks.

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

Data FF: lugemine

Kviteering [z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data 00: normaalne (toide sees, signaal olemas)

Data 01: signaali pole (toide sees)

Data 02: teleri väljalülitamine kaugjuhtimispuldiga

Data 03: teleri väljalülitamine uinakufunktsiooni abil

Data 04: teleri väljalülitamine RS-232C-funktsiooni abil

Data 05: 5 V maas

Data 06: vahelduvvool maas

Data 07: teleri väljalülitamine ventilaatori alarmi abil (valikuline)

Data 08: teleri väljalülitamine väljalülitusfunktsiooni abil

Data 09: teleri väljalülitamine automaatinakufunktsiooni abil

Data a: Lülita teler välja läbi AV plaadi leidmise.

* See funktsioon on "kirjutuskaitsega".

19. ISM-meetod (Command: j p)

Vältimaks, et liikumatud kujutised ekraanile jääksid.

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

MSB

0 0 0 0 0 0 0 0

Tagavara

LSB

0 0 0 0 0 0 0 0

Inversioon

Süstik

Valgepesu

Tavaline

7	6	5	4	3	2	1	0	Funktsioon
				0	0	0	1	Inversioon
				0	0	1	0	Süstik
				0	1	0	0	Valgepesu
				1	0	0	0	Tavaline
x	x	x	x					Tagavara

*Rohkem kui kahte funktsiooni ei saa üheaegselt seadistada.

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

20. Madal toide (Toite säästmine) (Command: j q)

Et lülitada low power (madala toite) funktsiooni sisse/välja.

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

Data Min: 00 ~ Max: 04

Data Min: 00 ~ Max: 01 (Vaid 32PC5***)

(*kanna üle kuueteistkümnendarvu koodiga)

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

21. Automaatkonfigureerimine (Command: j u)

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

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

Data 01: seada

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

22. Võrdsusta(Command: j v)

Sättimiseks võrdsustage.

Edastus [j][v][][Set ID][][Data][Cr]

MSB

0 0 0 0 0 0 0 0

LSB

Sagedus

Andmed

7	6	5	Sagedus	4	3	2	1	0	Step
0	0	0	1. riba	0	0	0	0	0	0(kümnendarv)
0	0	1	2. riba	0	0	0	0	1	1(kümnendarv)
0	1	0	3. riba	0	0	0	1	0	2(kümnendarv)
0	1	1	4. riba						...
1	0	0	5. riba						
1	0	1	6. riba						
1	1	0	7. riba	1	1	1	1	0	30(kümnendarv)
1	1	1	8. riba	1	1	1	1	1	31(kümnendarv)

Kviteering [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Reaalandmete teisendamine 1

0 : Samm 0
 ...
 A : Samm 10
 ...
 F : Samm 15
 10 : Samm 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

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

23 . Häälestuskäsk (Command: m a)

Valige kanal järgnevale reaalarvule.

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

Data Min: 00 ~ Max: 63

(*kanna üle kuueteistkümnendarvu koodiga)

Data01 ei hooli

Data02 0 ; Põhiline

1 : Lisa

Kviteering [a][][Set ID][OK][][Data0][Data1][x]
[a][][Set ID][NG][][Data0][x]

24. Kanali vahelejätmise(Command: m b)

Et seadistada skip (vahelejätmise) olek praegusele programmile.

Edastus [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Jäta vahel 01 : Lisa

Kviteering [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Nupp (Command: m c)

Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmiseks.

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

Data: nupu kood – vt lk 87

Kviteering [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

**26. Sisendi valik(Command: x b)
(põhipildi sisend)**

Sisendallika valik teleri jaoks.

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

Andmed: struktuur

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└ Välissisend ─┘				└ Sisendi number ─┘			

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

Input Number				Andmed
0	0	0	0	Input(SISEND)1
0	0	0	1	Input(SISEND)2
0	0	1	0	Input(SISEND)3
0	0	1	1	Input(SISEND)4

Kviteering [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

LG Electronics Inc.