

PLASMATELER KASUTUSJUHEND

PLASMATELERITE MUDELID

42PQ1 ***

50PQ1 ***

42PQ2 ***

50PQ2 ***

42PQ3 ***

50PQ3 ***

42PQ6 ***

50PQ6 ***

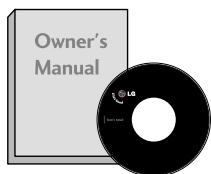
Lugege juhend enne seadme kasutamist tähelepanelikult läbi.

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

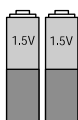
TARVIKUD

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

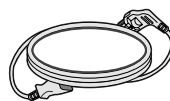
- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Omaniku juhend



Patareid



Toitejuhe



või



Kaugjuhtimispuhl

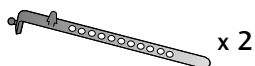
See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.



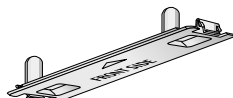
Puhastuslapp
Puhastage ekraani lapiga.

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

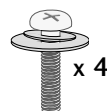
Plekki eemaldades ärge pühkige jõuga. Palun olge ettevaatlik, sest liigne jõud võib põhjustada kriimustusi või värvimuutusi.



kaablihoidik
(vt lk 9)

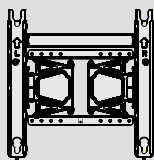


Kaitsekate
(vt lk 9)



polli aluse montaaži jaoks
(vt lk 7)

Seinapaigalduskonsool
(müüakse eraldi)



AW-50PG60MS

SISUKORD

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

ETTEVALMISTUS

ESIPANEELI JUHTSEADISED	4
TAGAPANEELI TEAVE.....	6
ALUSE PAIGALDAMINE	7
Paigaldamishõuanded.....	8
TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS.....	9
PÖÖRLEV ALUS	9
KUI TE EI KASUTA LAUA TÜÜPI TELERIALUST...	9
Paigaldamine lauale või telerikapile	10
Seinapaigaldus Horisontaalpaigaldus	10
ANTENNI ÜHENDAMINE	11

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

HD VASTUVÕTJA HÄÄLESTUS.....	12
DVD-SEADME PAIGALDAMINE	15
VIDEOMAGNETOFONI (VCR) PAIGALDAMINE..	18
MUU A/V-ALLIKA HÄÄLESTUS	21
USB-SISSE HÄÄLESTUS.....	21
PERSONAALARVUTI (PC) HÄÄLESTAMINE .	22
- Ekraani seadistus	
personaalarvuti režiimi	24

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID	28
TELERI SISSELÜLITAMINE.....	32
Programmi valik.....	32
Helitugevuse reguleerimine	32
QUICK MENU(KIIRMENÜÜ)	33
EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE..	34
Programmide automaathäälestus	35
Programmide käsihäälestus.....	36
Progr. redigeerimine	38
PROGRAMMITABELI POOLE PÖÖRDUMINE.	40
Lemmikprogrammi seadistus.....	41
SISENDITE NIMISTU.....	42
SIMPLINK.....	43
Sisendi silt	46

AV REŽIIM.....	47
Klahvilukk	48
Lähtestamine (Esialgsetele tehasesätetele)....	49

USB-SEADME KASUTAMINE

USB-seadmega ühendades.....	50
Fotoloend	51
Muusikaloend	55
Filmide loend.....	58
DivX-i registreerimiskood	62
Deaktiveerimine	63

PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE.....	64
 Energiasääst.....	66
ENERGIA SÄÄSTMINE	66
PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE	
Pildirežiimi eelhäälestus	67
Automaatne värvitooni juhtimine	
(Jahe/ Keskmine/Soe).....	68
PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE	
Pildirežiim – kasutaja suvand.....	69
PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA.....	70
ERIFUNKTSIOONID – MUSTA TASE	71
TÄIUSTATUD – FILMIREŽIIM	72
Pildi lähtestamine	73
Image Sticking Minimization,	
pildi kinnijäämise minimeerimine	74
Demorežiim	75
Režiimi seade	76

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA	77
HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM	78
HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM.....	79
SRS TruSurround XT.....	79
Selge hääl II	80
Tasakaal.....	81
AUDIO LÄHTESTAMINE.....	82
TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS...83	
I/II	
Stereo- Ja kaksikvastuvõtt	84
NICAM-Vastuvõtt	85
Kõlarite heliväljundi valik.....	85
Ekraanimenüü keele / maa valik	86

AJA SEADISTUS

KELLAAJA SEADMINE.....	87
AUTOMAATSE SISSE-VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS	88
UNETAIMERI SEADISTUS	89

TELETEKST

Sisse-väljalülitamine	90
Režiim SIMPLE TEXT	90
Režiim TOP TEXT	90
FASTEXT	91
Teleteksti erifunktsioonid.....	91

LISA

TÕRKEOTSING	92
HOOLDUS	94
TOOTE TEHNILISED ANDMED	94
INFRAPUNAKOODID.....	97
VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE.....	99

ETTEVALMISTUS

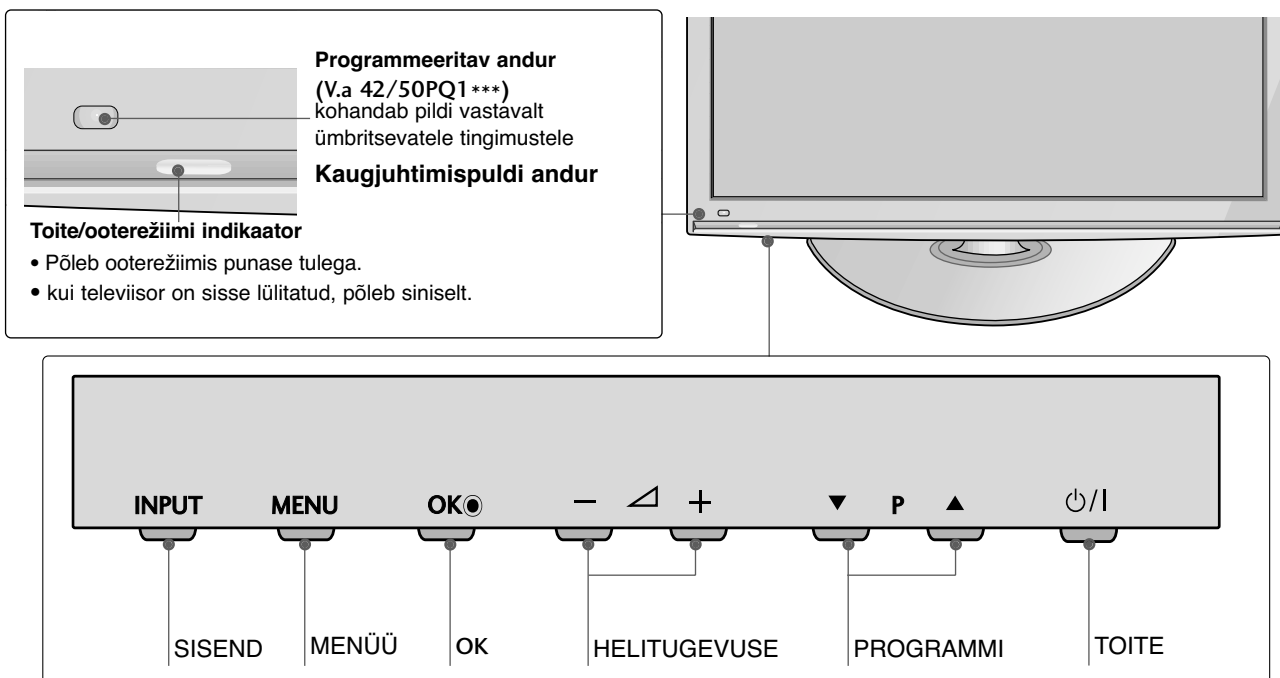
ESIPANEELI JUHTSEADISED

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

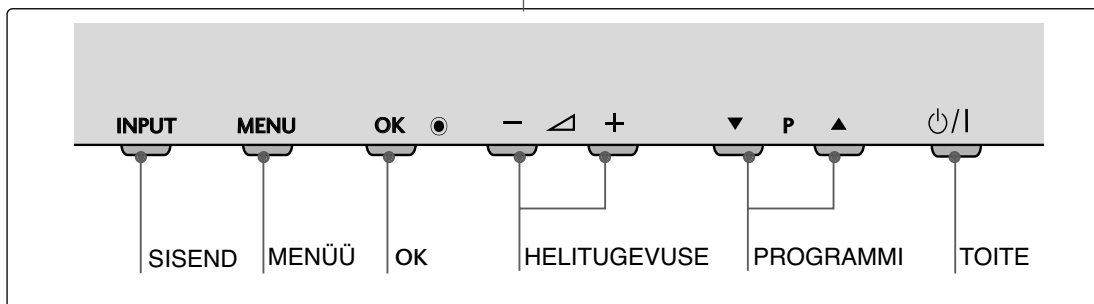
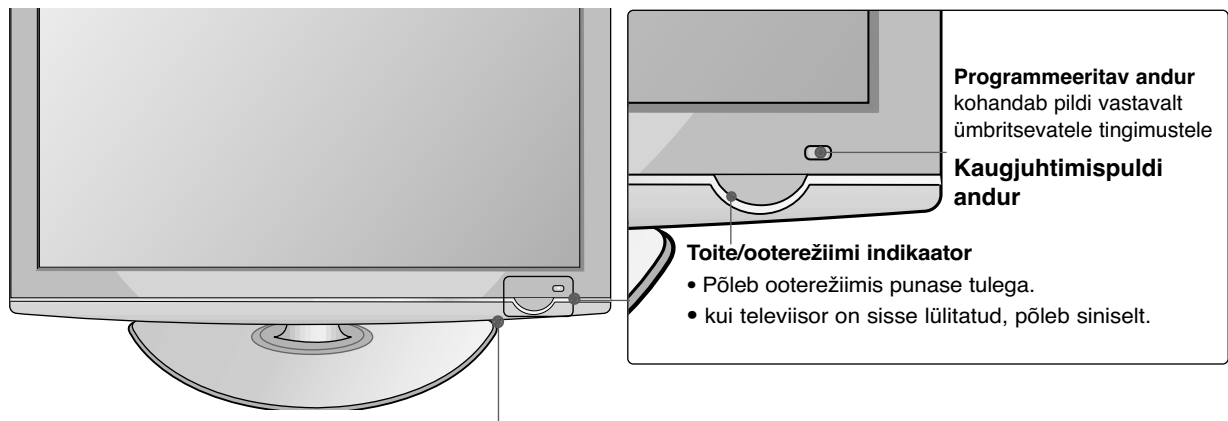
⚠ ETTEVAATUST

- Kui telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga sisse lülitada, vajutage teleril olevat peamist toitenuppu. (Kui toide on teleril olevast peamisest toitenupust välja lülitatud, ei saa seda kaugjuhtimispuldiga sisse lülitada.)

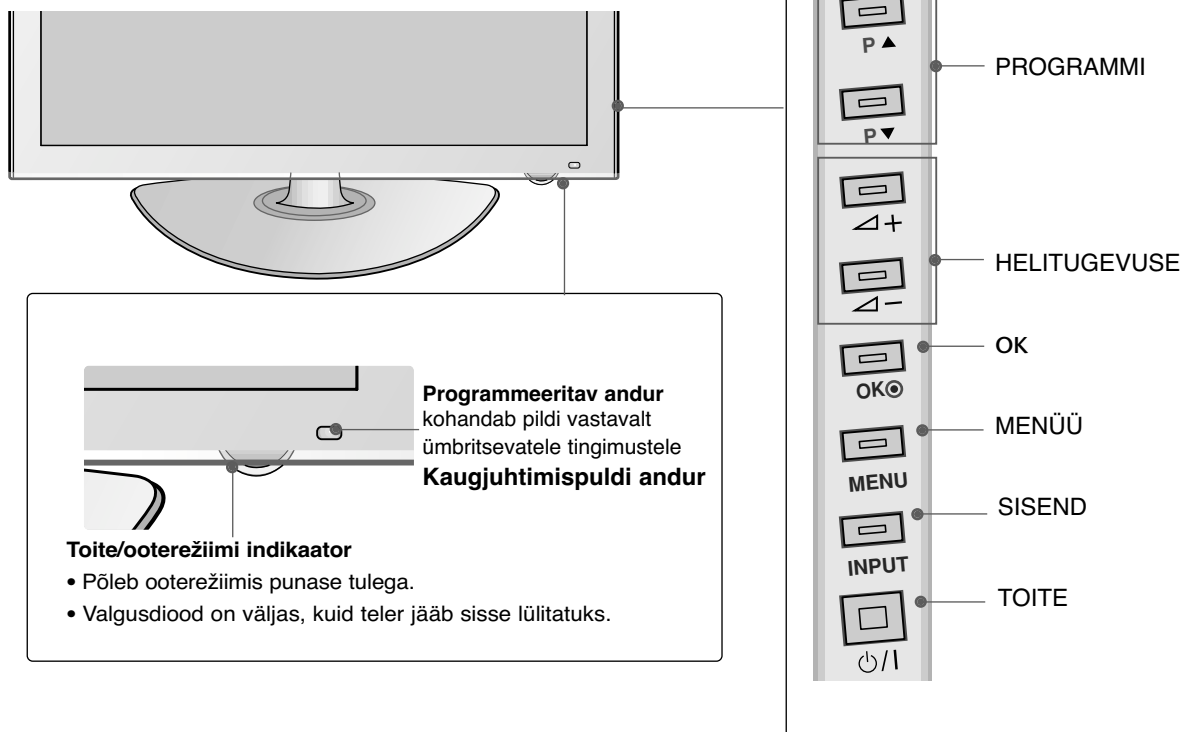
42/50PQ1***, 42/50PQ2***



42/50PQ3***

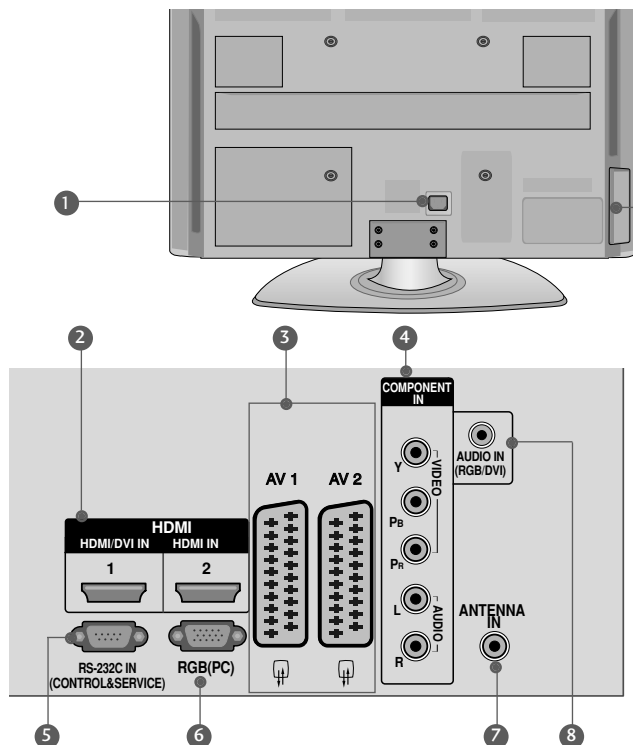


42/50PQ6***



TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



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(V.a 42/50PQ1***).

3 Pesa Euro Scart (AV1/AV2)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

4 Komponentsisend

CÜhendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade.

5 RS-232C-sisendport (JUHTIMINE & TEENINDUS)

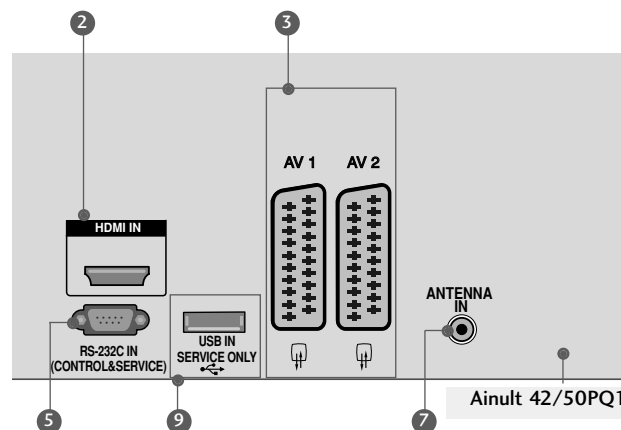
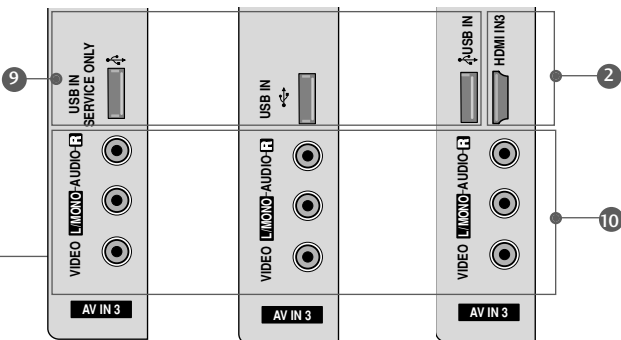
Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.

Seda porti kasutatakse teenuse- või hotellirežiimi jaoks.

Ainult 42/50PQ2***,
42/50PQ301*

Ainult 42/50PQ3***

Ainult 42/50PQ6***



6 RGB sisend

Ühendage arvuti väljundiga.

7 Antennisisend

Ühendage RF antenn selle pistikuga.

8 RGB/DVI Audiosisend

Ühendage heli arvutist või digitaaltelerist.

9 USB sisend

42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301* :
Ainult teenindus

42/50PQ3*** : Kasutatakse fotode ja muusika jaoks

42/50PQ6*** : Kasutatakse fotode, muusika ja filmide jaoks

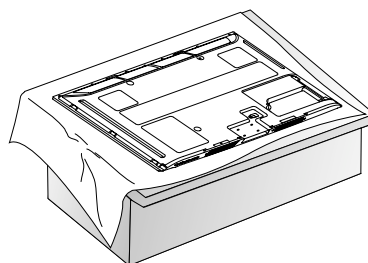
10 Audio-videosisend(AV3)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme audio-videoväljund.

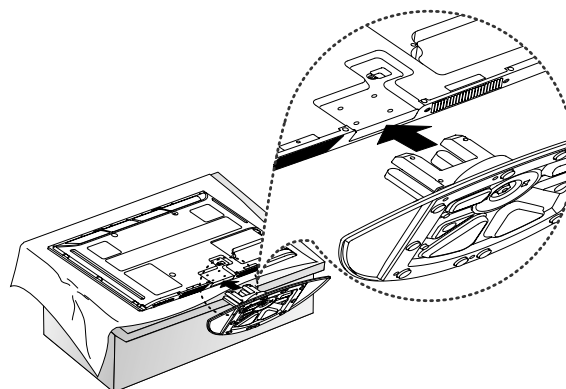
ALUSE PAIGALDAMINE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Pannes kokku laud-tüüpi statiivi, 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.

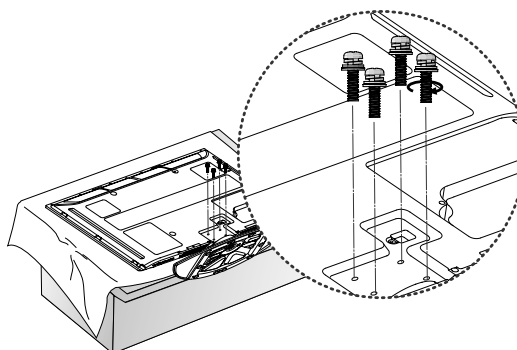
- 1 Asetage teler ettevaatlikult, ekraan allapoole, polsterdatud pinnale, et kaitsta ekraani vigastuste eest.



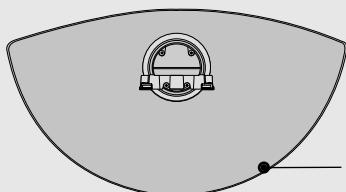
- 2 Ühendage teler näidatud viisil.



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



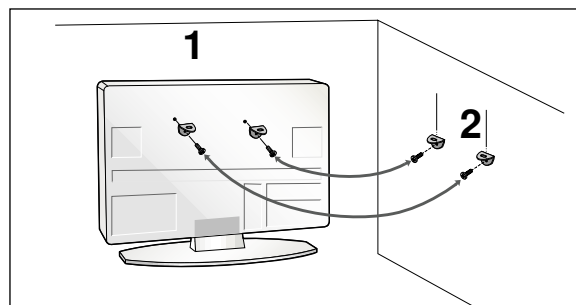
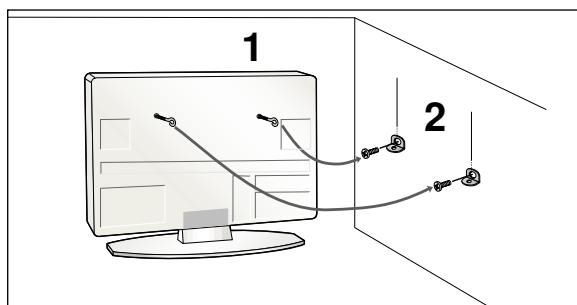
! MÄRKUS



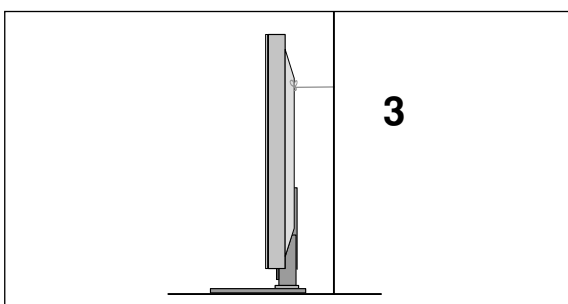
- Statiivi kokku pannes veenduge, et eristate eesmise ja tagumise külje ja panete statiivi õigesti kokku.

Paigaldamisnõuanded

- Ostke poest teleri turvalisuse parandamiseks ja teleri seinale kinnitamiseks vajalikud komponendid.
- Paigutage teler seina lähedale, et vältida selle ümbertõukamise ohtu.
- Juhendid allpool näitavad turvalisemat viisi teleri ülesseadmiseks, milleks on selle seina külge kinnitamine, vältimaks nõnda ümbertõmbamise 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 seinale 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.

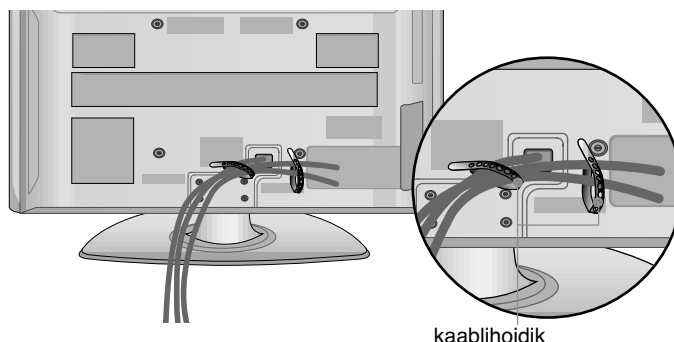
! MÄRKUS

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

TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Pärast kaablite ühendamist paigaldage KAABLIHOIDIK näidatud viisil ja siduge kaablid kokku.

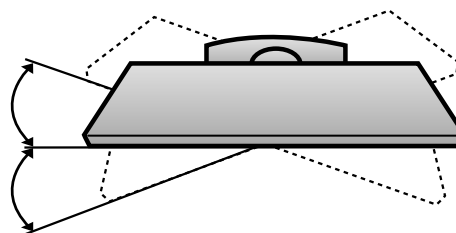


kaablihoidik

PÖÖRLEV ALUS

See funktsioon ei ole saadaval kõigil mudelitel.

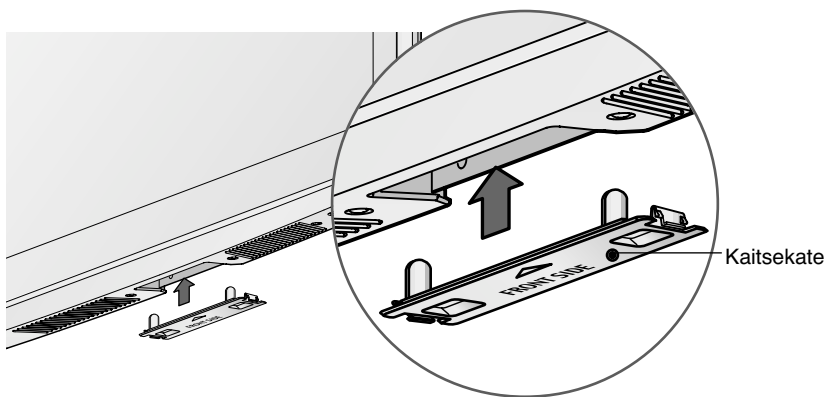
Pärast televiisori paigaldamist saate seda käsitsi kuni 20 kraadi võrra paremale või vasakule kohandada, et see sobiks paremini teie vaatepositsiooniga.



KUI TE EI KASUTA LAUA TÜÜPI TELERIALUST

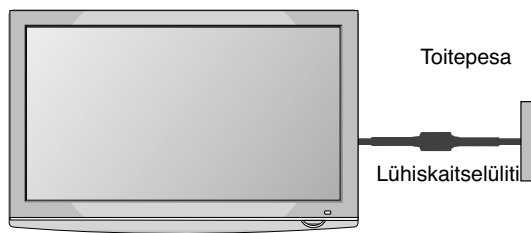
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Seinapaigalduskonsooli ülespanemisel kasutage kaitsekate. Ühendage KAITSEKATE teleriga. Kuulete klõpsatust.



MAANDUS

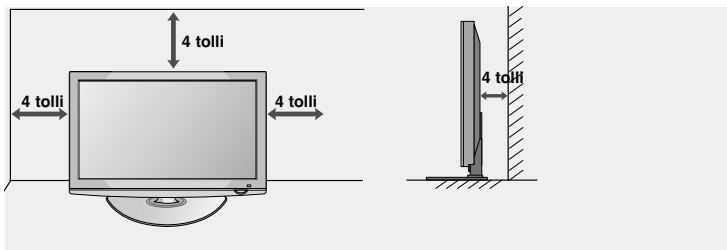
Ühendage kindlasti maandusjuhe, et vältida võimalikku elektrilööki. Kui sobivat maandusmeetodit pole käepärast, laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada eraldi kaitselüliti. Ärge proovige seadet maandada telefonijuhtmete, piksevarraste või gaasitorudega ühendamise teel.



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

PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

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

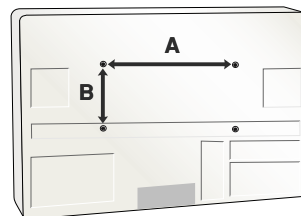
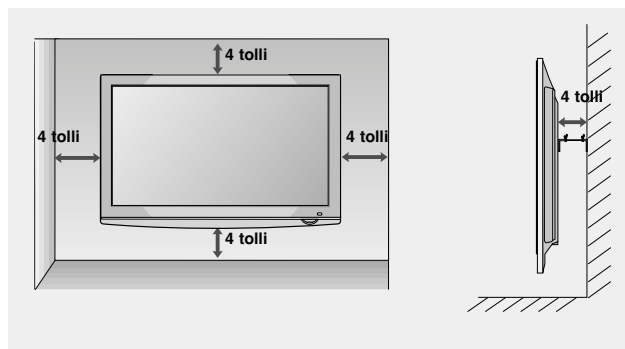


SEINAPAIGALDUS HORISONTAALPAIGALDUS

- Soovitame teleri seinale paigaldamiseks kasutada LG seinapaigalduskonsooli.
- Soovitame osta seinapaigalduskonsooli, mis vastab VESA standardile.
- LG soovib lasta konsooli seinale paigaldada kvalifitseeritud professionaalsel paigaldajal.

! MÄRKUS

- ▶ Paigaldamiseks sobib pörandas suhtes püstloodis tugev sein.
- ▶ Kui soovite teleri paigaldada lakke või kaldseinale, tuleks kasutada spetsiaalset seinapaigaldusalust.
- ▶ Seina pind, millele teler paigaldatakse, peaks olema teleri raskuse kandmiseks piisava tugevusega — nt betoon, naturaalne kivi, tellised või õõnesplokk.
- ▶ Paigaldamisel kasutatavate kruvide tüüp ja pikkus sõltub kasutatavast seinapaigaldusalusest. Lisateavet leiate paigaldusalusega kaasas olevatest juhistest.
- ▶ LG ei vastuta vale paigaldamise tõttu tekkinud õnnetuste või esemete ja teleri kahjustuste eest:
 - kui on kasutatud VESA-le mittevastavat paigaldusalust;
 - kui paigalduskruvid on valesti kinnitatud, mistõttu teler on kukkunud ja inimesed on viga saanud;
 - kui ei ole järgitud soovitatud paigaldusmeetodit.

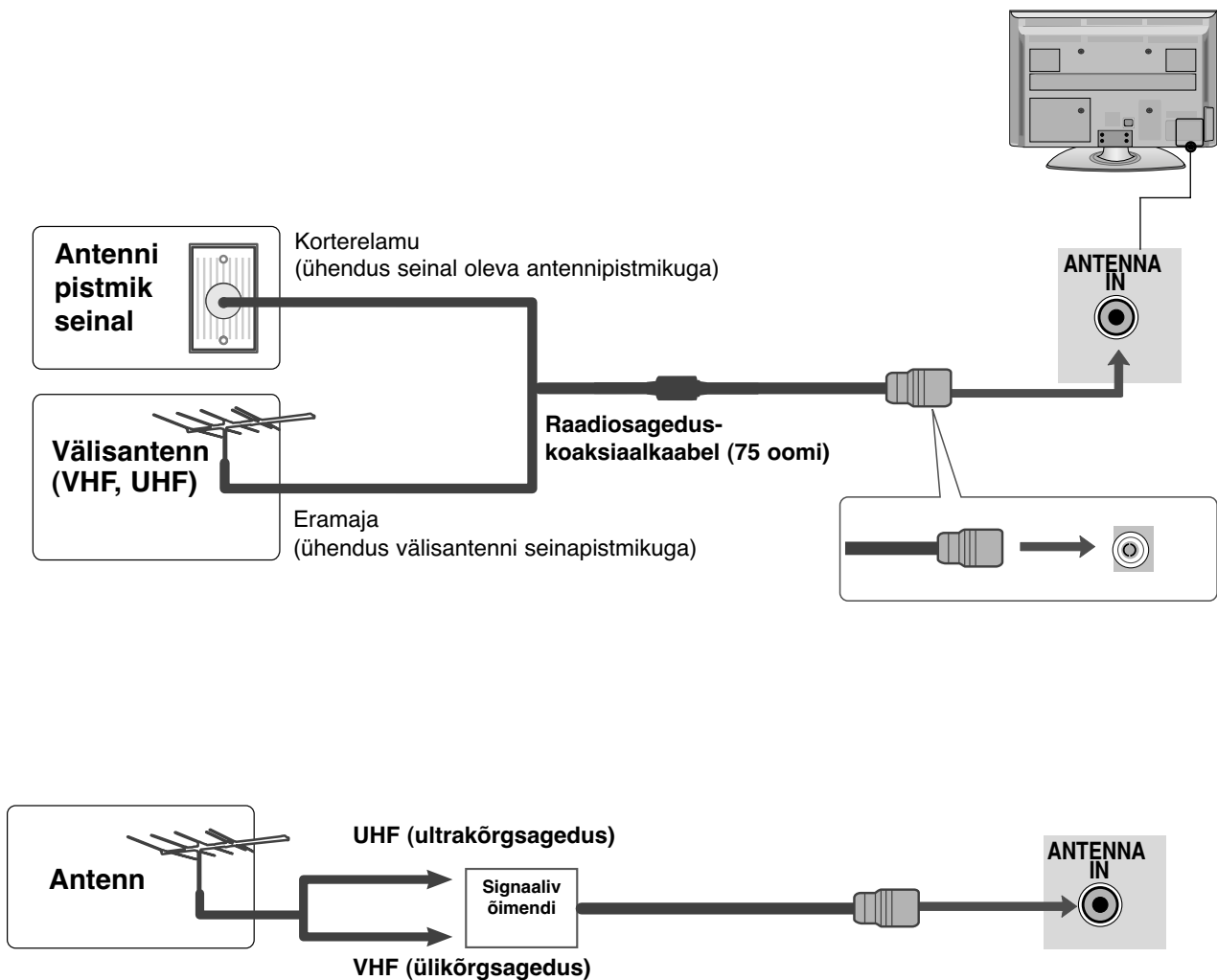


Mudel	VESA (A * B)	Standardn e kruvi	Kogus
42PQ1***	400 * 400	M6	4
50PQ1***	400 * 400	M6	4
42PQ2***	400 * 400	M6	4
50PQ2***	400 * 400	M6	4
42PQ3***	400 * 400	M6	4
50PQ3***	400 * 400	M6	4
42PQ6***	400 * 400	M6	4
50PQ6***	400 * 400	M6	4

- 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
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

HD VASTUVÕTJA HÄÄLESTUS

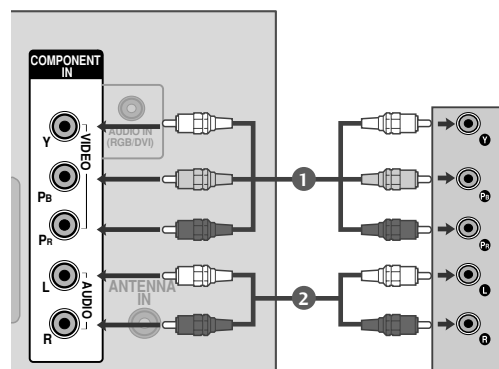
Ühendamine komponentkaabliga (V.a 42/50PQ1***)

- 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 leiab digitaalpealiskarbi kasutusjuhendist.)

- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SIEND) abil sisendallikas **Component** (Komponent).



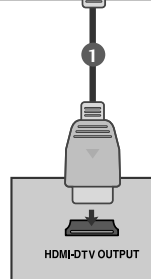
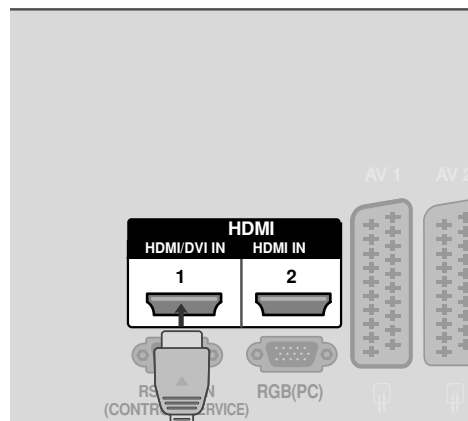
Signaal	Komponent	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O	O
	(ainult 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Ühendamine HDMI-kaabliga

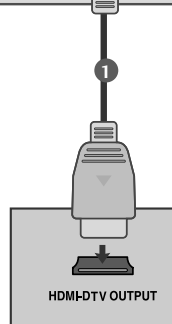
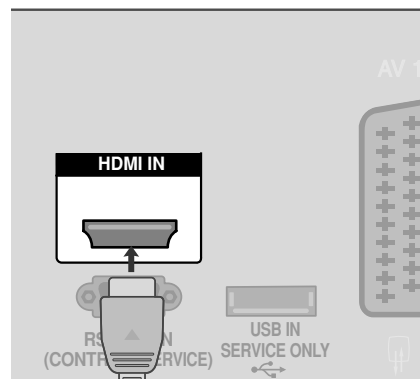
- 1 Ühendage digitaalpealiskarbi HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN 1** (või **HDMI IN** (Ainult 42/50PQ1***)), **HDMI IN 2** (V.a 42/50PQ1***) või **HDMI IN 3** (Ainult 42/50PQ6***).
- 2 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1** (või **HDMI** (Ainult 42/50PQ1***)), **HDMI2** (V.a 42/50PQ1***) või **HDMI3** (Ainult 42/50PQ6***).
- 3 Lülitage digitaalpealiskarp sisse. (Lisateavet leiate digitaalpealiskarbi kasutusjuhendist.)

! MÄRKUS

- Kontrollige, et teie HDMI-kaabli versioon oleks 1.3 või uuem.
Kui HDMI-kaablid ei toeta HDMI versiooni 1.3, võib ette tulla pildi vilkumist või pole pilti üldse. Palun kasutage uusimaid kaableid, mis toetavad vähemalt HDMI versiooni 1.3.
- HDMI-režiim toetab ainult PCM-helivormingut.
- DVD-mängija või STB audiovorming lähtestati seadele Dolby/DTS/Bitstream, see tuleks muuta seadele PCM.

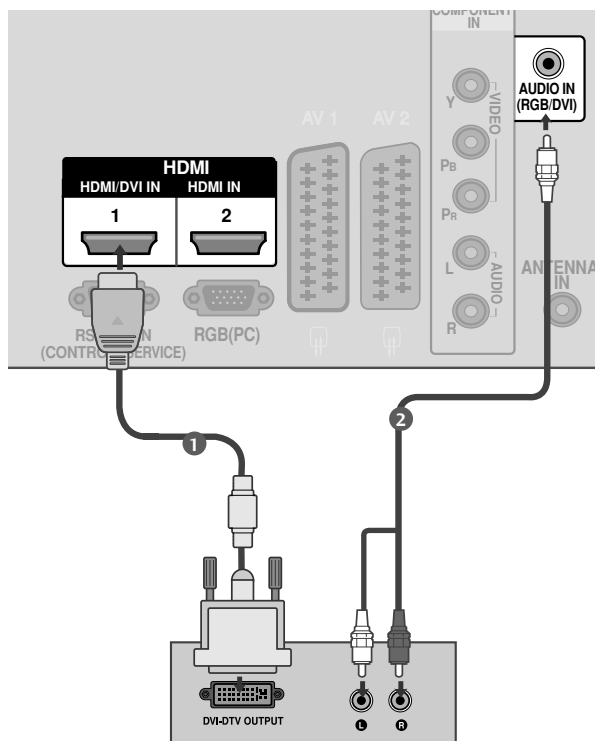


Ainult 42/50PQ1***



VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga (V.a 42/50PQ1***)



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

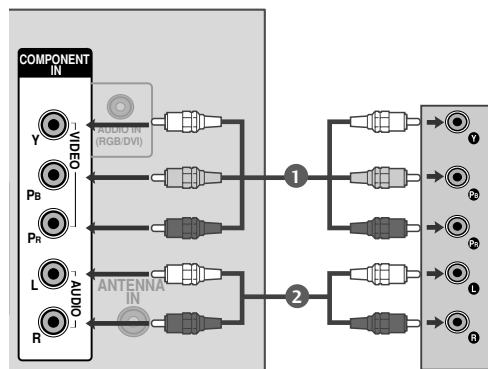
! MÄRKUS

- ▶ HDMI-režiim toetab ainult PCM-helivormingut.
- ▶ DVD-mängija või STB audiovorming lähtestati seadele Dolby/DTS/Bitstream, see tuleks muuta seadele PCM.

DVD-SEADME PAIGALDAMINE

Ühendamine komponentkaabliga (V.a 42/50PQ1***)

- 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.



Komponentsisendpordid

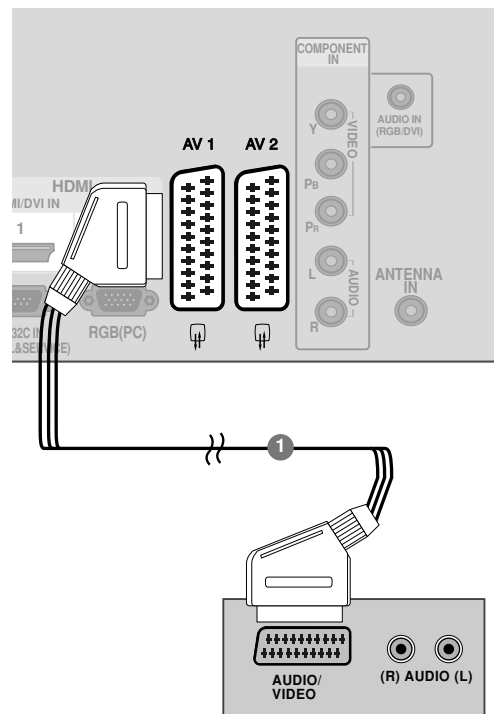
Parema pildikvaliteedi saamiseks ühendage DVD-mängi- ja komponentsisendportidega, nagu allpool näha.

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.



Scart	Sisend			Väljund
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Ainult ATV
AV2	O	O	X	ATV väljund on saadaval.

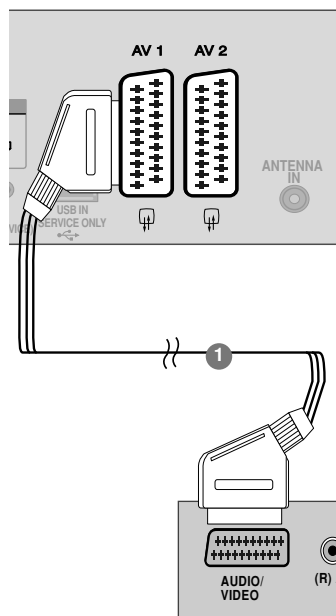
Praegune sisendi režiim	Väljundi tüüp	AV1 (teleriväljund)	AV2 (monitori väljund)
Analoogteler		O	O
AV1/2/3		O	O
Komponent/RGB/HDMI		O	X

► Teleriväljund: väljastab analoogteleri videosignaale. Monitori väljund: väljastab praegust ekraanipilti.

! MÄRKUS

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

Ainult 42/50PQ1***

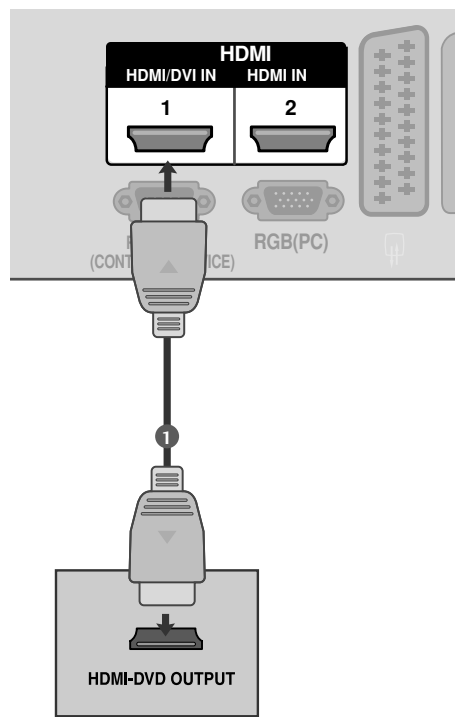


Ühendamine HDMI-kaabliga

- 1 Ühendage DVD-seadme HDMI-väljund teleri pesaga **HDMI/DVI IN 1** (või **HDMI IN** (Ainult 42/50PQ1***)), **HDMI IN 2** (V.a 42/50PQ1***) või **HDMI IN 3** (V.a 42/50PQ2***, 42/50PQ3***).
- 2 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1** (või **HDMI** (Ainult 42/50PQ1***)), **HDMI2** (V.a 42/50PQ1***) või **HDMI3** (Ainult 42/50PQ6***).
- 3 Lisateavet leiate DVD-mängija kasutusjuhendist.

! MÄRKUS

- ▶ HDMI-kaabli abil võib teler samaaegselt vastu võtta video- ja audiosignaali.
- ▶ Kui DVD-seade ei toeta funktsiooni Auto HDMI, siis peate vastavalt häälestama väljunderaldusvõime.
- ▶ Kontrollige, et teie HDMI-kaabli versioon oleks 1.3 või uuem.
Kui HDMI-kaablid ei toeta HDMI versiooni 1.3, võib ette tulla pildi vilkumist või pole pilti üldse. Palun kasutage uusimaid kaableid, mis toetavad vähemalt HDMI versiooni 1.3.
- ▶ HDMI-režiim toetab ainult PCM-helivormingut.
- ▶ DVD-mängija või STB audiovorming lähtestati seadele Dolby/DTS/Bitstream, see tuleks muuta seadele PCM.

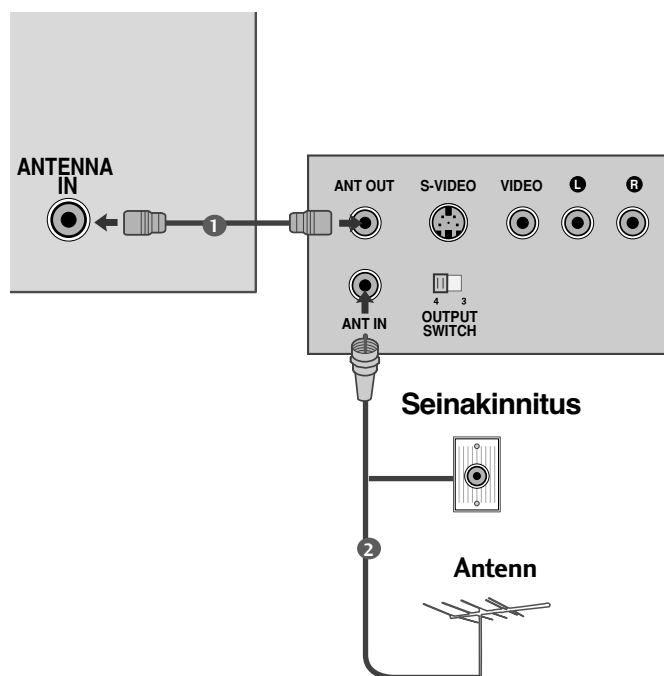


VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

VIDEOMAGNETOFONI (VCR) PAIGALDAMINE

- Pildimüra (häirete) vältimiseks jätke videomagnetofoni ja teleri vahele piisav vahemaa.

Ühendamine RF kaabliga



- 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.

Ühendamine europistmikuga Euro Scart

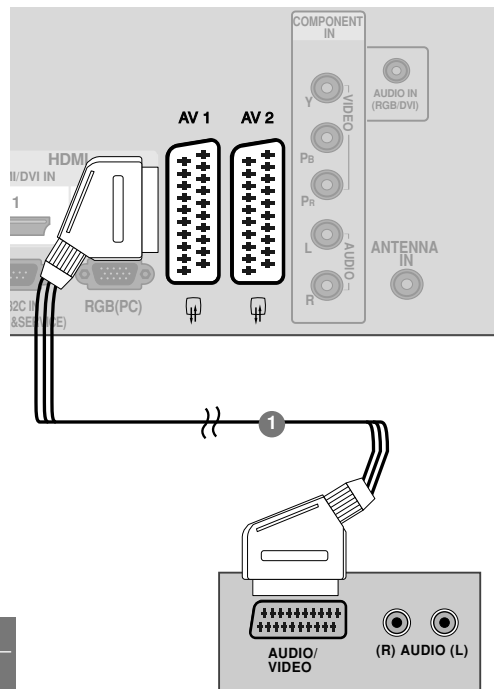
- 1 Ühendage videomagnetofoni (VCR) pesa Euro Scart teleri pesaga Euro Scart **AV1**.
- 2 Pistke videokassett magnetofoni ja vajutage nuppu PLAY (ESITA). Lisateavet leiate videomagnetofoni kasutusjuhendist.
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV1**.

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

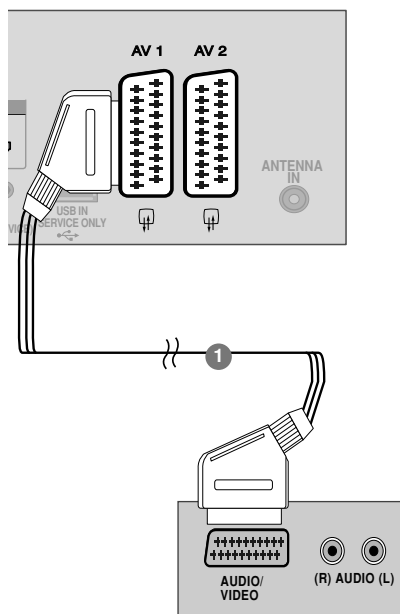
Scart	Sisend			Väljund
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Ainult ATV
AV2	O	O	X	ATV väljund on saadaval.

Praegune sisendi režiim	Väljundi tüüp	AV1 (teleriväljund)	AV2 (monitori väljund)
Analoogteler		O	O
AV1/2/3		O	O
Komponent/RGB/HDMI		O	X

► Teleriväljund: väljastab analoogteleri videosignaale. Monitori väljund: väljastab praegust ekraanipilti.



Ainult 42/50PQ1***



! MÄRKUS

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

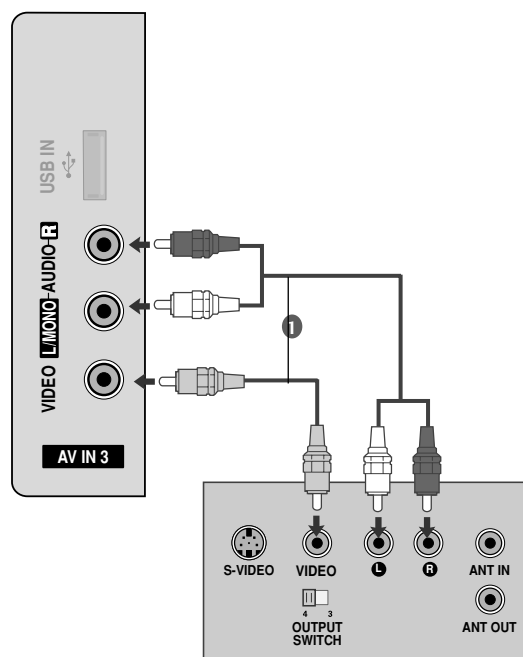
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ühendamine RCA-kaabliga (V.a 42/50PQ1***)

- 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**.

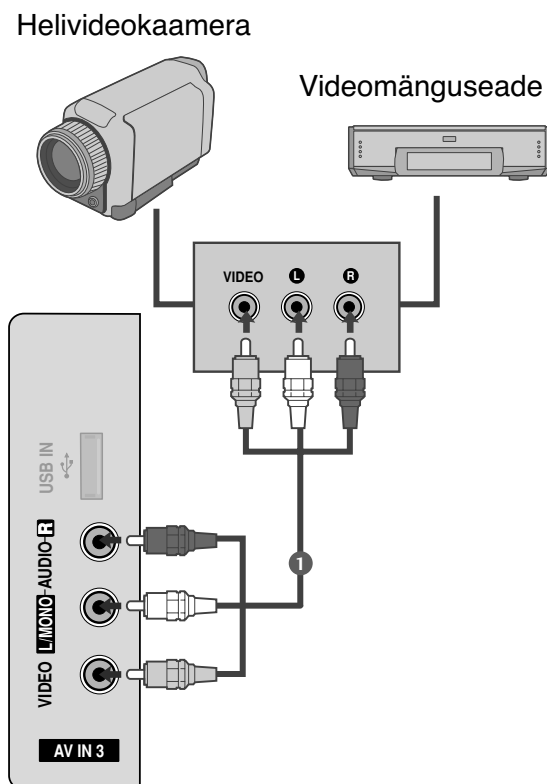
! MÄRKUS

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



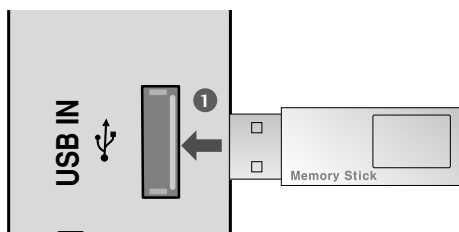
MUU A/V-ALLIKA HÄÄLESTUS (V.a 42/50PQ1***)

- 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.



USB-SISSE HÄÄLESTUS (V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



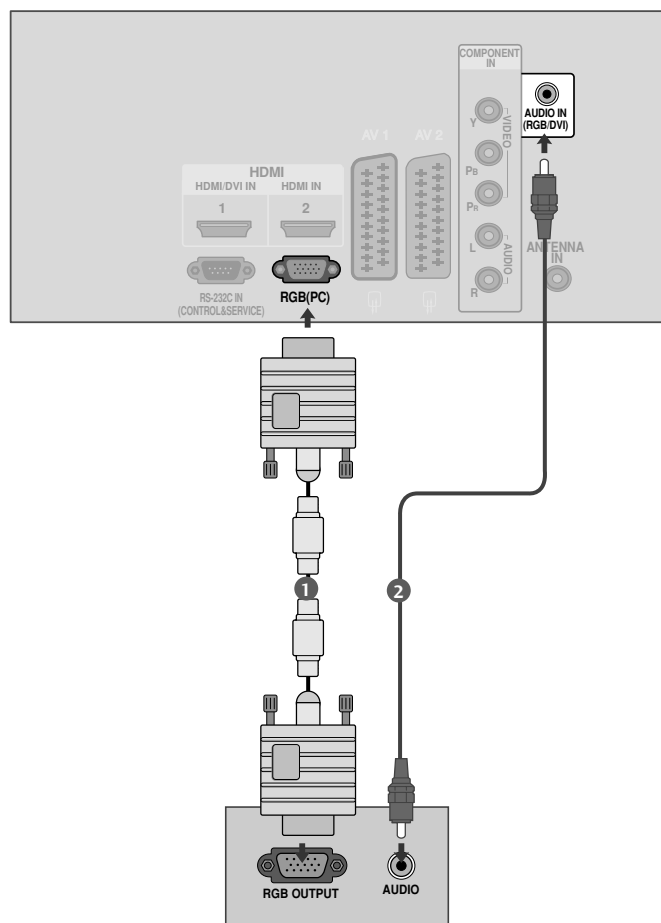
- 1 Ühendage USB-seade USB-sisestuspesadega, mis asuvad teleri külgedel.
- 2 Pärast USB-sisestuspesade ühendamist kasutage DVR-funktsiooni (► Vt lk 50)

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

PERSONAALARVUTI (PC) HÄÄLESTAMINE (V.a 42/50PQ1***)

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

Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga



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

Kuva toetatav eraldusvõime

RGB-PC-režiim (V.a 42/50PQ1***)

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

V.a 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***

HDMI-DTV-režiim

Resolution	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
1920x1080	33,72 33,75 28,125 67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60,00 50,00 59,94 60 50 24 30

! MÄRKUS

- ▶ Vältige liikumatu pildi pikaajalist hoidmist teleri ekraanil. Liikumatu kinnispildi jäljend võib püsivalt ekraanile jääda; võimaluse korral kasutage ekraanisäästjat.
- ▶ 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 (42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6*** XGA)/1360 x 768, 60Hz(50PQ2***, 50PQ3***, 50PQ6*** WXGA) 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.(Ainult HD-mudelid)
- ▶ Liiga pika RGB-PC-kaabli kasutamisel võib ekraanil esineda müra. Soovitame kasutada mitte üle 5 m pikkust kaablit. See annab parima pildikvaliteedi.

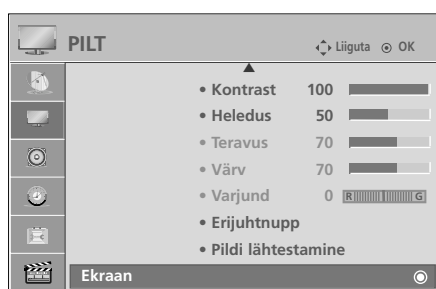
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi (V.a 42/50PQ1***)

Ekraani algseadistuse taastamine

Taastab tehase määratud asukoha, suuruse ja faasi algseadistuse.

Funktsioon töötab järgmisel režiimil: Komponent(v.a 480i, 576i), RGB



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Ekraan**.
- 3   Valige **Lähtesta**.
- 4   Valige **Jah**.
- 5  Käivitage **Lähtesta**.

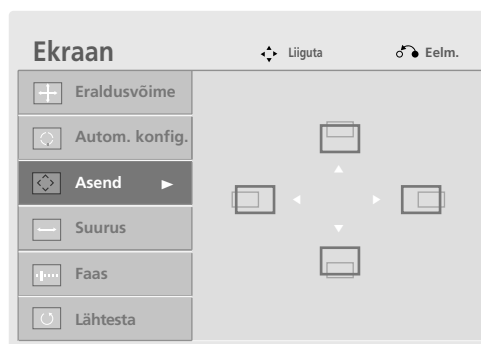
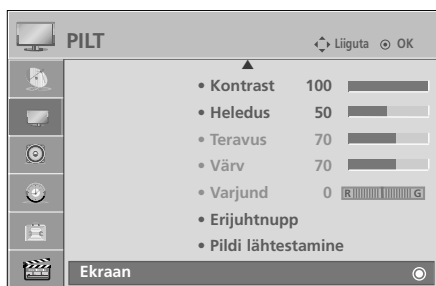
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

Ekraani asukoha, formaadi, faasi reguleerimine

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

Suvandit **Asend** saab seadmes (v.a 480i, 576i) kasutada RGB-režiimis.

Suvandeid **Suurus**, **Faas** saab kasutada ainult RGB-režiimis.



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Ekraan**.
- 3   Valige **Asend**, **suurus** või **faas**.
- 4    Tehke vajalikud seadistused.

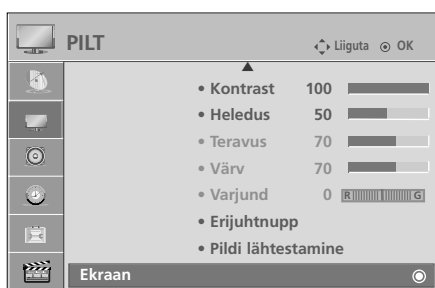
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

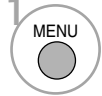
VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Eraldusvõime valik (V.a 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***)

Normaalse pildi nägemiseks sobitage RGB-režiimi eraldusvõime arvuti režiimiga.

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



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Ekraan**.
- 3   Valige **Eraldusvõime**.
- 4   Valige soovitud eraldusvõime.

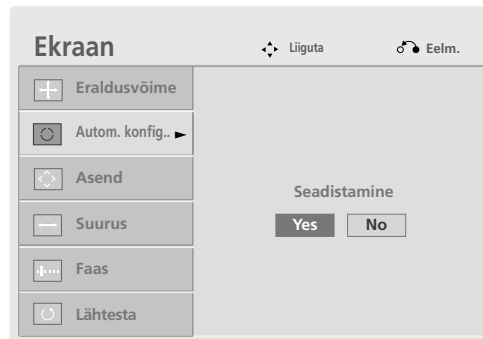
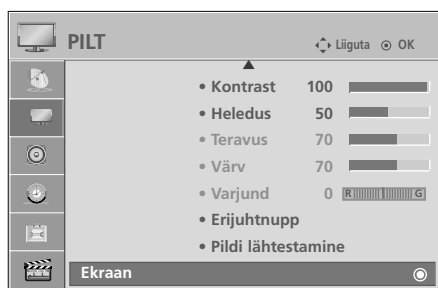
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

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.

Automaatkonfigureerimine

See funktsioon on ekraani asukoha, suuruse ja faasi automaatseks reguleerimiseks. Kui automaatne konfigureerimine on toimumas, võib kuvatud pilt olla mõne sekundi jooksul ebastabiilne.



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Ekraan**.
- 3   Valige **Autom. konfigur..**
- 4   Valige **Jah**.
- 5  Käivitage **Autom. konfigur..**

- Kui pildi asend ei ole ikka veel õige, proovige automaatreguleerimist uuesti.
- Kui pilt vajab pärast RGB (arvuti) automaathäälestust täiendavat reguleerimist, võite reguleerida **Asend**, **Suurus** või **faas**.

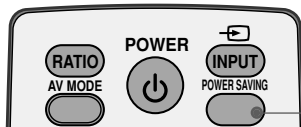
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID (V.A 42/50PQ6***)

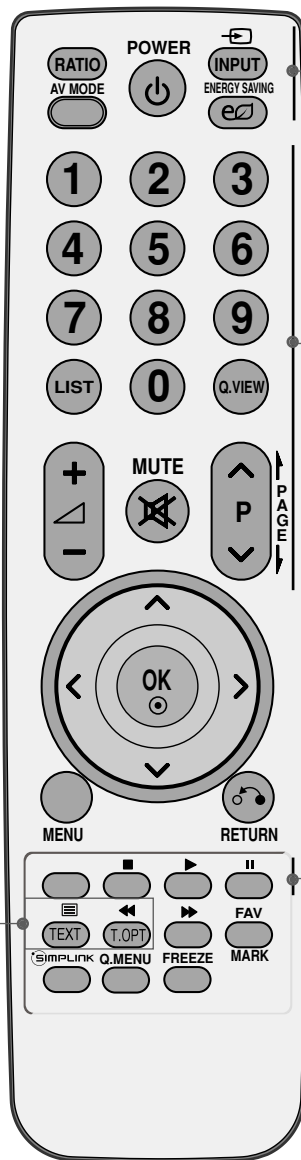
Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.

See funktsioon ei ole saadaval kõigil mudelitel.



(Ainult 42/50PQ1***)

POWER SAVING Reguleerige teleri energiasäästmise režiimi.



RATIO Valib soovitud pildivormingu.

AV MODE (AV REŽIIM) Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV seadmega ühendamisel. (► Vt lk. 47)

POWER Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

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

Energy Saving (ENERGIA SÄÄSTMINE) Reguleerige teleri energiasäästmise režiimi. (V.a 42/50PQ1***)

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

LIST Kuvab programmitabeli

Q.VIEW Naaseb eelmise programmi vaatele.

HELITUGEVSUS ÜLES/ALLA Reguleerib helitugevust.

MUTE Lülitab heli sisse või välja.

Programm ÜLES/ALLA Valib programmi.

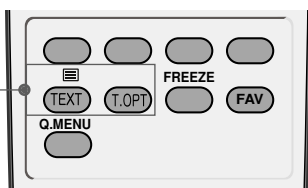
LEHEKÜLG ÜLES/ALLA Liigutab infot ekraanil edasi ekraanitäie kaupa.

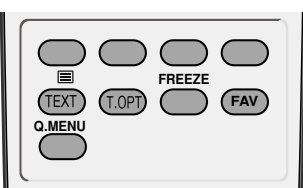
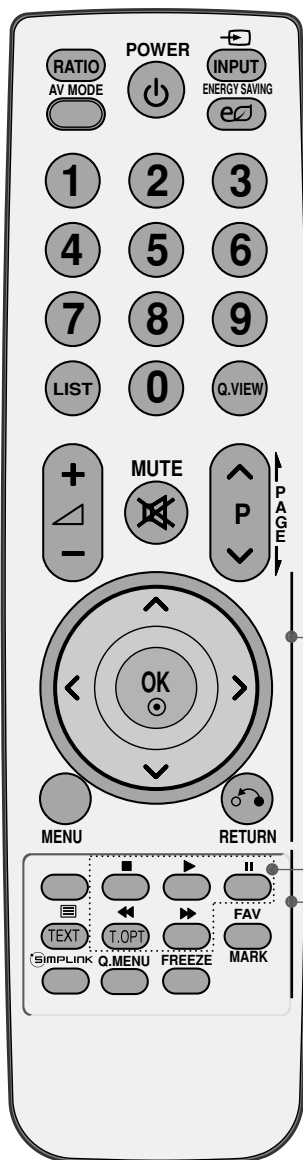
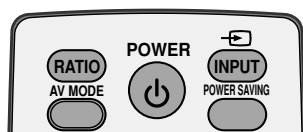
1 TELETEKSTI NUPUD Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Üksikasjalikku lisateavet leiate jaotisest "Teletext". (► Vt lk. 90)

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

1

1





RINGLÜLITI (üles/alla/vasa kule/paremale)

Võimaldab navigeerida ekraanimenüudel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.

OK Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

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.

2 SIMPLINK/USB menüü juhtimisnupud Juhib SIMPLINK-i või USB-menüüd.
(V.a 42/50PQ1 ***)

FAV Kuvab valitud lemmikprogrammi.

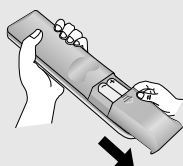
MARK (MÄRGISTUS) Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatud programmide USB menüüs. (V.a 42/50PQ1 ***, 42/50PQ2 ***, 42/50PQ301 *)

SIMPLINK Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate sellele nupule, ilmub ekraanile menüü Simplink. (► Vt lk. 43)(V.a 42/50PQ1 ***)

Q. MENÜ (KIIRMENÜÜ) Valige soovitud kiirmenüü allikas. (► Vt lk. 33)

FREEZE (külmutamine) Peatage ekraanil olev pilt (See ei tööta USB-režiimis..)
Teler naaseb automaatselt tavavaatele, kui ei saada signaali või viie minuti jooksul ei teostata ühtegi tegevust.

Patareide paigaldamine



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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID (AINULT 42/50PQ6***)

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



ENERGY SAVING (ENERGIA SÄÄSTMINE)	Reguleerige teleri energiasäästmise režiimi.
RATIO	Valib teie soovitud pildi kuvasuhte.
POWER	Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.
SIMPLINK	Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate sellele nupule, ilmub ekraanile menüü Simplink. (► Vt lk. 43)
INPUT	Väline sisendrežiim vaheldub korrapärases järjekorras.

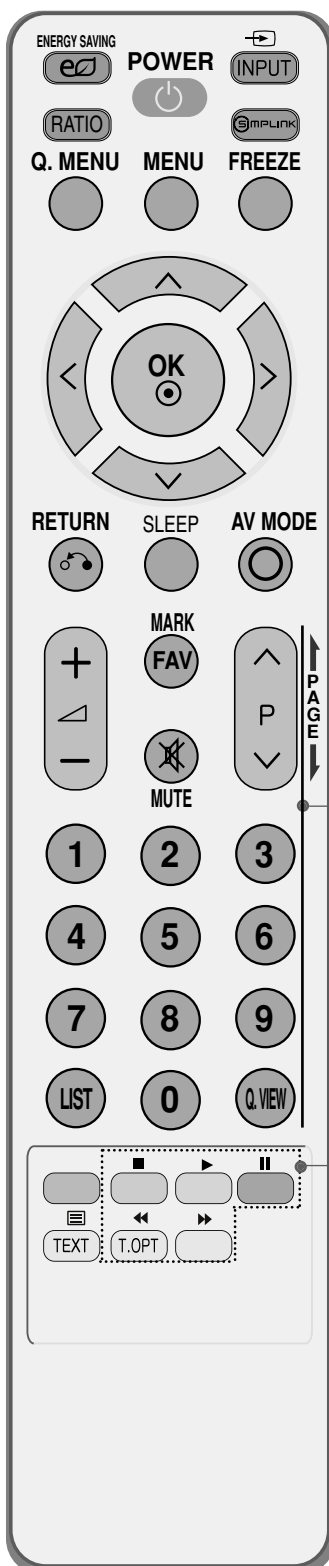
Q. MENU (KIIRMENÜÜ)	Valige soovitud kiirmenüü allikas. (► Vt lk. 33)
MENU	Valib menüü. Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele.
FREEZE (külmutamine)	Peatage ekraanil olev pilt (See ei tööta USB-režiimis.) Teler naaseb automaatselt tavavaatele, kui ei saada signaali või viie minuti jooksul ei teostata ühtegi tegevust.

RINGLÜLITI (üles/allas/vasak ule/paremale)	Võimaldab navigeerida ekraanimenüüdel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.
OK	Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

RETURN (TAGASI)	Võimaldab kasutajal interaktiivses rakenduses, EPG-s või muus kasutaja interaktsiooni funktsioonis liikuda ühe sammu võrra tagasi.
SLEEP	Seadistab unetaimeri.
AV MODE (AV REŽIIM)	Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV seadmega ühendamisel. (► Vt lk.47)

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

1 TELETEKSTI NUPUD	Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Üksikasjalikku lisateavet leiate jaotisest "Teletekst". (► Vt lk.90)
---------------------------	---



HELITUGEVUS ÜLES/ALLA Reguleerib helitugevust.

MARK(MÄRGISTUS) Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatud programmidele USB menüüs.

FAV Kuvab valitud lemmikprogrammi.

MUTE Lülitab heli sisse või välja.

Programm ÜLES/ALLA Valib programmi.

LEHEKÜLG ÜLES/ALLA Liigutab infot ekraanil edasi ekraanitäie kaupa..

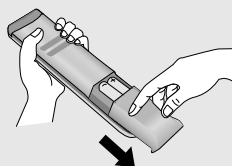
Numbrinupud 0~9 Valib programmi.
Valib menüü nummerdatud üksuse.

LIST Kuvab programmitabeli

Q.VIEW Naaseb eelmise programmi vaatele.

SIMPLINK/USB menüü juhtimisnupud Juhib SIMPLINK-i või USB-menüüd

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..
- 2 Ooterežiimis teleri sisselülitamiseks vajutage teleril nuppe **INPUT** või **P ▲ ▼** kaugjuhtimispuldil nuppe **POWER**, **INPUT**, **P ▲ ▼** või mõnda numbrinuppu.

Lähtestamise juhised

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

MÄRKUS:

- a. Kui sulgete ilma algseadistust lõpetamata, saab taas kuvada menüüd Initial Setting (Algseadistus).
- b. "**Salvestuse demo**" režiim on ainult poes väljapanekuks, mitte üldiseks kliendikasutuseks.
- c. "**kodus kasutus**" režiim on kodukeskkonna valikuline säte ja teleri vaikeseade.
- d. "**Salvestuse demo**" on laokeskkondade valikuline säte. Kui kasutaja muudab pildikvaliteedi andmeid, lähtestatakse toode pärast teatud kindlat aega režiimi "**Salvestuse demo**" abil pildikvaliteedile seadistusele.
- e. Režiimi (**kodus kasutus**, **Salvestuse demo**) saab muuta, käivitades menüüst **SUVAND** valiku **Režiimi seade**.

PROGRAMMI VALIK

- 1 Programmi numbri valimiseks vajutage nuppu **P ▲ ▼** või mõnda numbrinuppu.

HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

- 1 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **▲ +** või **-**.

ui soovite heli välja lülitada, vajutage nuppu **MUTE** (VAIGISTA).

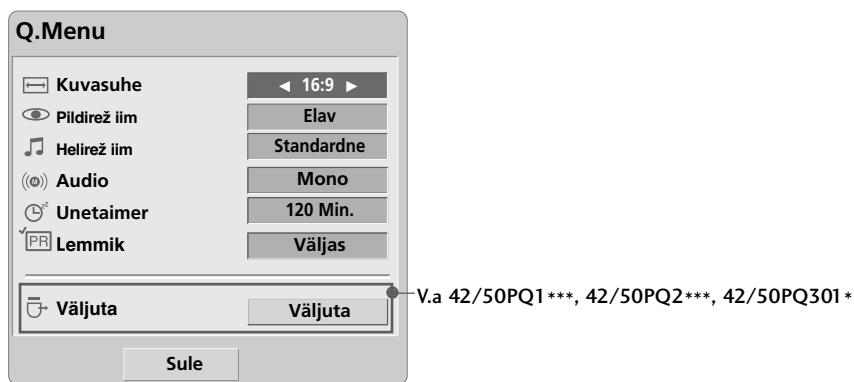
Saate selle funktsiooni tühistada, vajutades nuppe **MUTE** (vaigista), **▲ +** või **-**, **AV Mode** (AV-režiim).

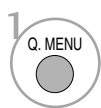
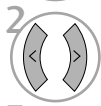
QUICK MENU(KIIRMENÜÜ)

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

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

- **Kuvasuhe**: Valib soovitud pildivormingu.
Suumi seadistamiseks valige menüüs Ratio Menu (suhte menüü) suvand 16:9, Originaal, 4:3, 14:9, Suum et Kino Suum1. Pärast suumi seadistamist läheb ekraan tagasi menüüle Q.Menu (kiirmenüü).
- **Pildirežiim**: Valib soovitud pildivormingu.
- **Helirežiim**: See funktsioon seadistab automaatselt helitämbri sobivaimaks vaadatava pildi tüübiga. Valige soovitud helirežiim.
- **Audio**: Valib heliväljundi.
- **Unetaimer**: Seadistab unetaimeri.
- **Lemmik**: Valib lemmikprogrammi.
- **Väljuta**: Valige „Väljuta“ USB seadme lahtiühendamiseks.
(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



1.  Kuvage kõik menüüd.
2.  Valige soovitud allikas.
3. 

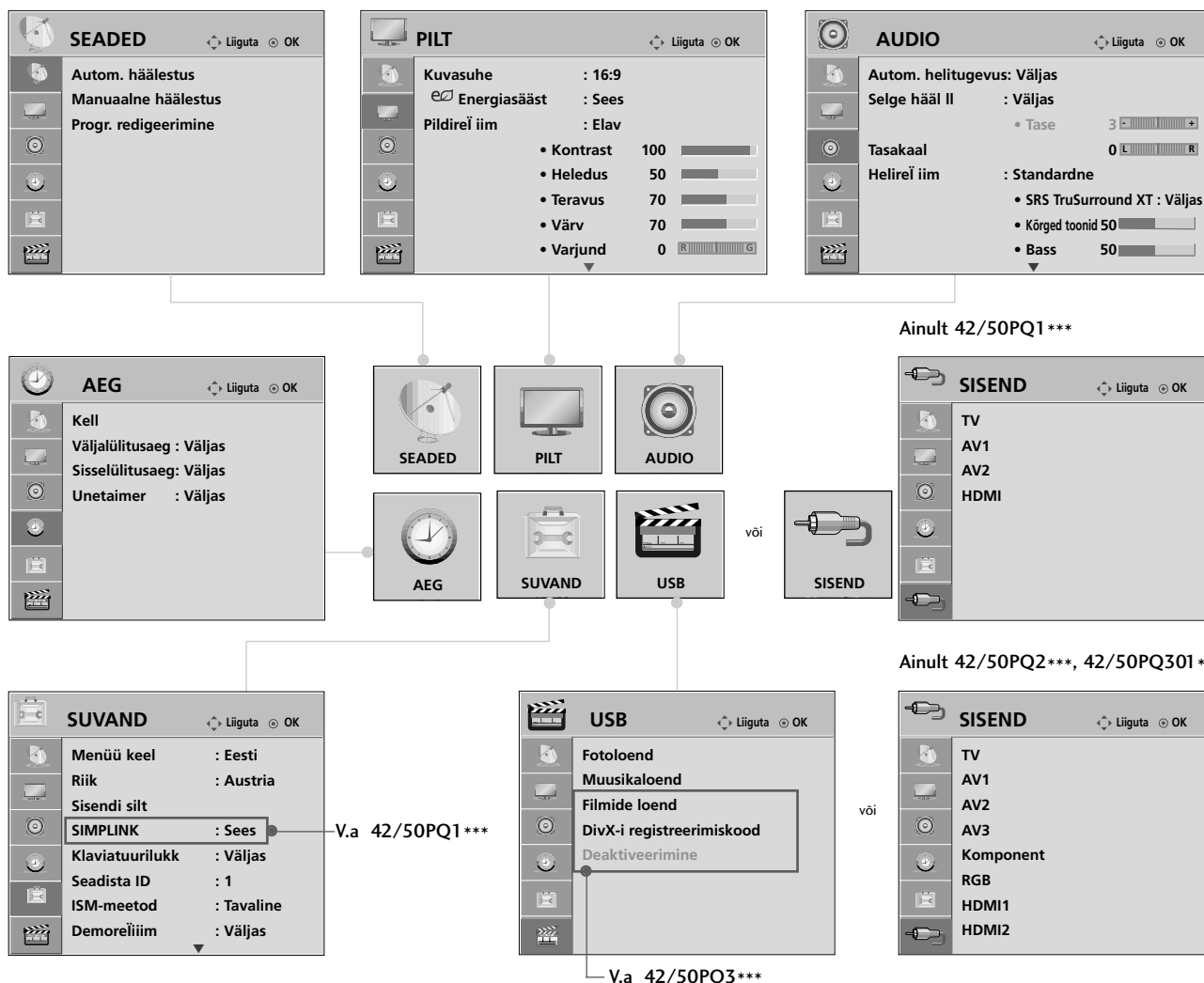
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **Q MENU**.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE

Ekraanikuva (OSD) kasutab peamiselt pilte plasmatelevisioonide mudelitele.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



1. MENU Kuvage kõik menüüd.
2. Valige menüüst nimetus.
3. Valige pop up menüü.

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

PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS

Kasutage seda kõikide programmide automaatseks otsimiseks ja salvestamiseks.

Käivitades autoprogrammeeringu, kustutatakse kogu varem salvestatud seadistus.



1   Valige **SEADED**.

2   Valige **Autom. häälestus**.

3   Valige **Jah**.

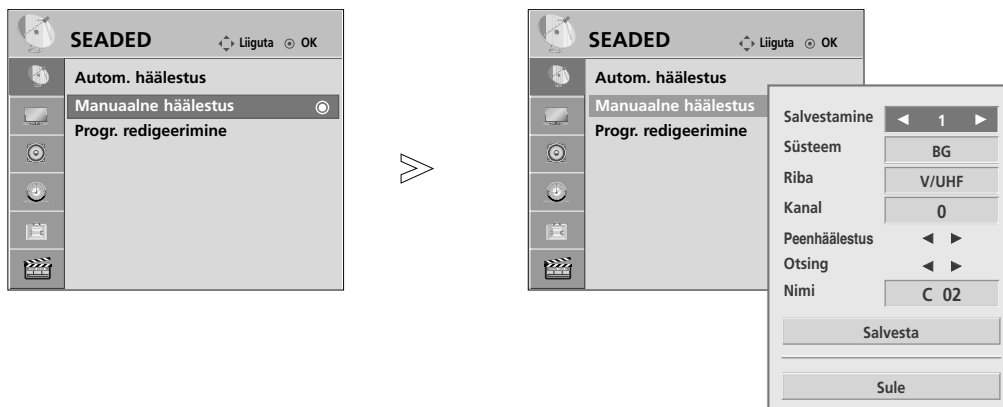
4  Käivitage **Autom. häälestus**.

• Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige < > nupuga **Jah**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Vastasel korral valige **Ei**.

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

Programmide käsihäälestus

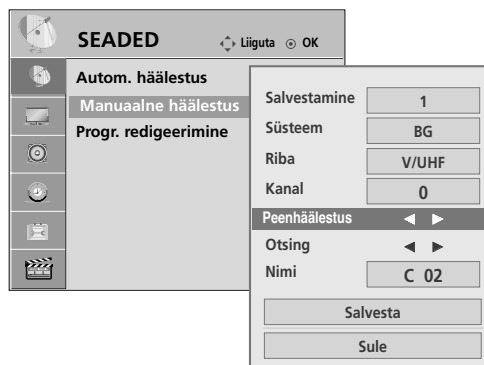
Programmide käsihäälestamine võimaldab jaamu käsitsi häälestada ja seada neid soovitud järjestusse.



1. Valige **SEADED**.
2. Valige **Manuaalne häälestus**.
3. või Valige soovitud kanali number.
4. Valige televisioonisüsteem.
5. Valige **V/UHF** või kaabeltelevisioon.
6. või Valige soovitud kanali number.
7. Alustage otsingut.
8. Valige **Salvesta**.
- 9.

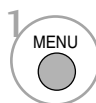
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

- BG: PAL B/G, SECAM B/G (Euroopa / Ida-Euroopa / Aasia / Uus-Meremaa / Lähis-Ida / Aafrika / Austraalia)
- I: PAL I/I (Suurbritannia / Iirimaa / Hongkong / Lõuna-Aafrika)
- DK: PAL D/K, SECAM D/K (Ida-Euroopa / Hiina / Aafrika / SRÜ)
- Mõne teise programmi salvestamiseks korrake juhiseid 3-8.



■ Jaama nime kinnistamine

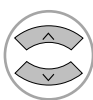
Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.



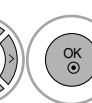
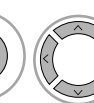
Valige **SEADED**.



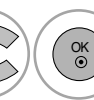
Valige **Manuaalne häälestus**.



Valige **Nimi**.



Valige talle asukoht ning valige teine nimetus, ja nii edasi. Võite kasutada tähti **A** kuni **Z**, numbreid **0** kuni **9**, märke **+/ -** ja tühikut.

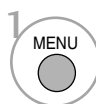


Valige **Salvesta**.



■ Peenhäälestus

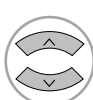
Tavaliselt on peenhäälestus vajalik üksnes halva vastuvõtu korral.



Valige **SEADED**.



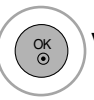
Valige **Manuaalne häälestus**.



Valige **Peenhäälestus**.



Puhas seadistamine parima pildi ning heli saamiseks.



Valige **Salvesta**.



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

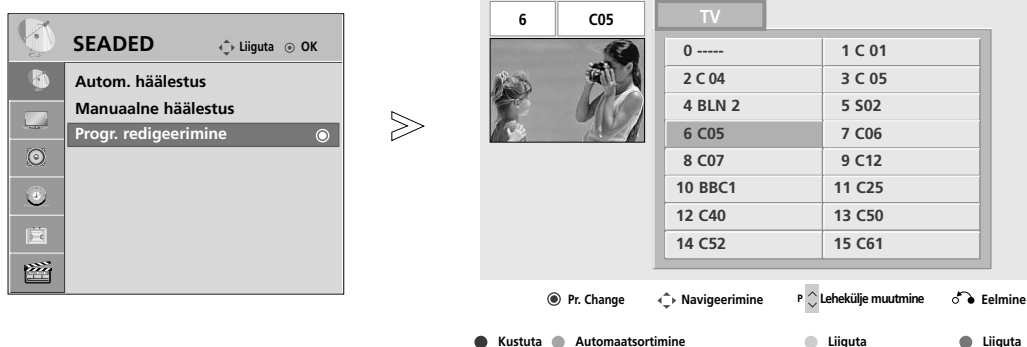
TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

PROGRAMMI REDIGEERIMINE

Programmi numbri vahelejätmine tähendab, et seda ei saa TV-vaatamise ajal nupu **P** $\wedge$ $\vee$ abil valida.

Kui soovite vahelejäetud programmi valida, sisestage NUMBRInuppudega vahetult programmi number või valige see programmi redigeerimise menüüs.

See funktsioon võimaldab salvestatud programme vahele jätta.



1. MENU Valige **SEADED**.
2. OK Valige **Progr. redigeerimine**.
3. OK Sisenege **Progr. redigeerimine**.
4. Valige programm, mida salvestada või vahele jätta.

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

See funktsioon võimaldab salvestatud programme kustutada või vahele jätta. Samuti saate liigutada mõnesid kanaleid ning kasutada teisi programminumbreid.

■ Programmi kustutamine



1 Valige kustutava programmi number.



2 Muutke kustutatava programmi number punaseks.



3 Kustutage programm.

- Valitud programm kustutatakse, kõiki järgmisi programme nihutatakse ühe koha võrra ülespoole.

■ Automaatjärjestamine



1 Käivitage Automaatjärjestamine.

- Peale automaatjärjestamise käivitamist ei saa te enam programme ise järjestada.

■ Programmi teisaldamine



1 Valige ümberpaigutatava programmi number.

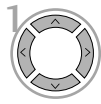


2 Muutke ümberpaigutatava programmi number KOLLASEKS.



3 Paigutage programm ümber.

■ Programmi numbri vahelejätt



1 Valige vahelejäetava programmi number.



2 Muutke vahelejäetava programmi number siniseks.



3 Jätke programm vahele.

- Programmi numbri vahelejätmine tähendab, et seda ei saa tavalise TV-vaatamise ajal nupu P $\wedge$ $\vee$ abil valida.
- Kui soovite vahelejäetud programmi valida, sisestage numbrinuppudega vahetult programmi number või valige see programmi redigeerimise või tabeli menüüs.

PROGRAMMITABELI POOLE PÖÖRDUMINE

Mällu salvestatud programme saate kontrollida programmitabeli kuvamise teel.



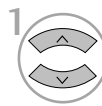
■ Programmitabeli kuvamine



1 Kuvage Programmi loend.

- 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

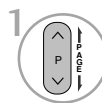


1 Valige programm.



2 Valige soovitud programmi number.

■ Programmitabeli sirvimine



1 Pöörake lehekülgi.



2 Taastage normaalne telepilt.

lemmikprogrammi seadistus

■ Lemmikprogrammi valimine

Lemmikprogrammid on mugav funktsioon, mis võimaldab teil kiiresti vaadata enda valitud programme ilma, et teler peaks läbi vaatama kõik vahepealsed programmid.

Lemmikprogrammi häälestamiseks vajutage mitu korda nuppu **FAV** (Lemmik).



V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*

- 1  või  Valige oma soovitud programm.
- 2   Valige nupp **Lemmik**.
- 3  Valige **Lemmik**.
- 4  Naaske teleri vaatamisele.

- See kaasab valitud programmi automaatselt teie lemmikprogrammide loendisse.

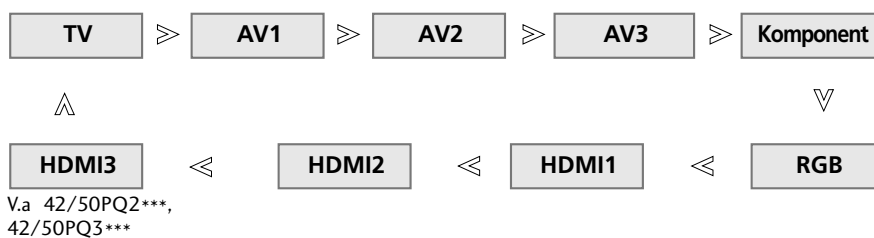
■ Lemmikprogrammide loendi kuvamine



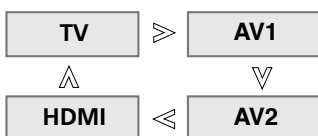
- 1  Kuvage lemmikprogrammide loend.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

SISENDITE NIMISTU



- Ainult 42/50PQ1***



- Samuti saate reguleerida menüüd **SISEND**. (Ainult 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Ainult 42/50PQ1***



- **TV** : Valige see telerit vaadates.
- **AV** : Valige see videot või muud välisseadet vaadates.
- **Komponent** : Valige see DVD või digitaalmuundurit kasutades sõltuvalt konnektorist.
- **RGB** : Valige arvutiühendust kasutades sõltuvalt konnektorist.
- **HDMI** : Valige see DVD-d või digiboksi kasutades sõltuvalt pistmikust.

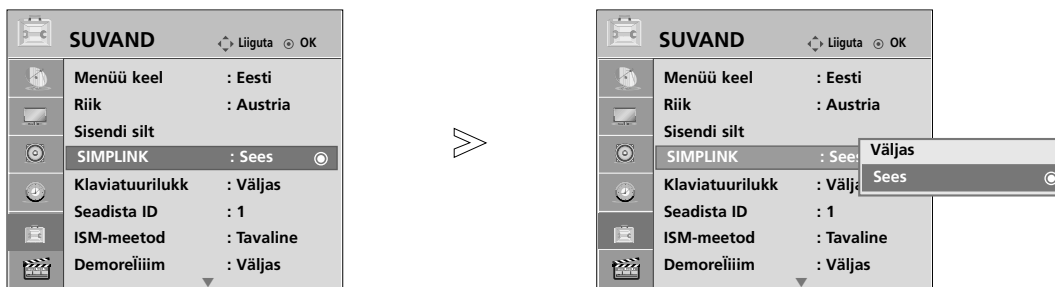


See töötab ainult SIMPLINK'i logoga tähistatud seadmetel. Kontrollige, kas seadmel on SIMPLINK'i logo.

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   Valige **SUVAND**.
- 2   Valige **SIMPLINK**.
- 3   Valige **Sees** või **Väljas**.
- 4  Salvestage.

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

SIMPLINKi funktsioonid

Plaadi taasesitus

Juhtige ühendatud AV seadmeid $\wedge / \vee / < / >$, OK, $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, I I , $\blacktriangleleft$ ja $\blacktriangleright$ nuppe kasutades..

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

Kui HDMI-terminaliga ühendatud Simplinki funktsiooniga seadmed hakkavad mängima, lülitub teler automaatselt sisse.

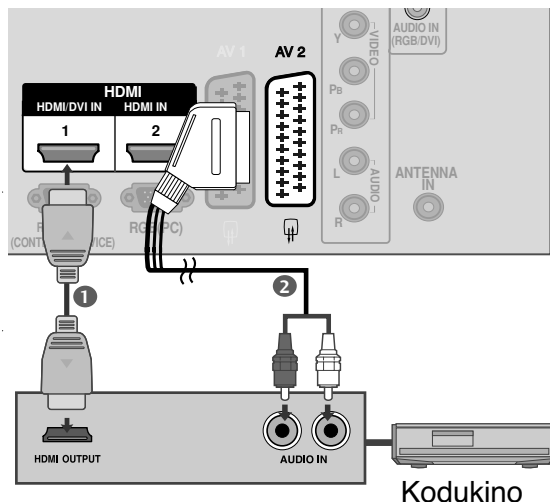
***Seade, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli kaudu, aga ei toeta Simplinki, ei näe sellist funktsiooni ette**

Märkus: SIMPLINK-i kasutamiseks peab HDMI-kaabel olema üle versiooni 1,3 ning kasutada tuleks

*CEC-funktsiooni. (*CEC: tarbija elektroonika kontroll.)

SIMPLINK-i logoga kodukinoga ühendamine.

- 1 Ühendage teleri taga olev terminal **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** või **HDMI IN3** (V.a 42/50PQ2***, 42/50PQ3***) ja kodukino HDMI-väljundi terminal HDMI-kaablitega.
- 2 Ühendage teleri taga olev heliväljundi terminal ning kodukino helisisendi terminal, kasutades optilisi kaableid.
- 3 Vajutage nuppu **SIMPLINK** ja valige kõlari menüüst kodukino.



- Kodukino funktsiooniga seadme valimisel või selles oleva kandja käivitamisel lülitub valjuhääldi automaatselt funktsioonile HT Speaker (heli taasesitus kodukino abil).

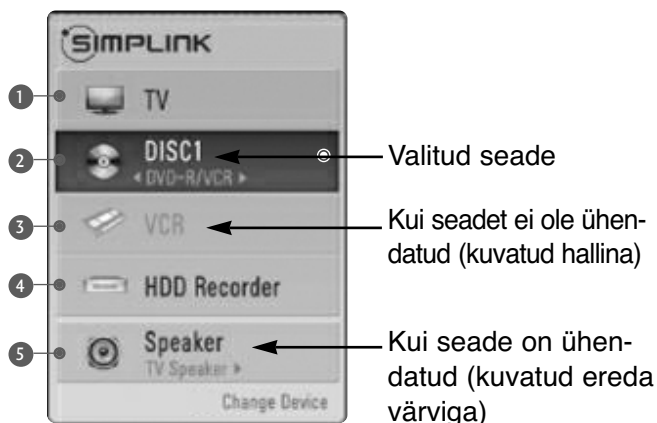
! MÄRKUS

- Ühendage HDMI-kaabel sisendiga HDMI/DVI IN või SIMPLINK'i seadme taga olev väljund (HDMI) sisendiga HDMI IN.
- Valides juhtimispuldi nupu INPUT (sisend) abil teise sisendallika, seade, mis töötab SIMPLINK'i funktsiooniga, seiskub.

Menüü SIMPLINK

Vajutage nuppe $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$ ja seejärel nuppu **OK**, et valida soovitud SIMPLINKi allikas.

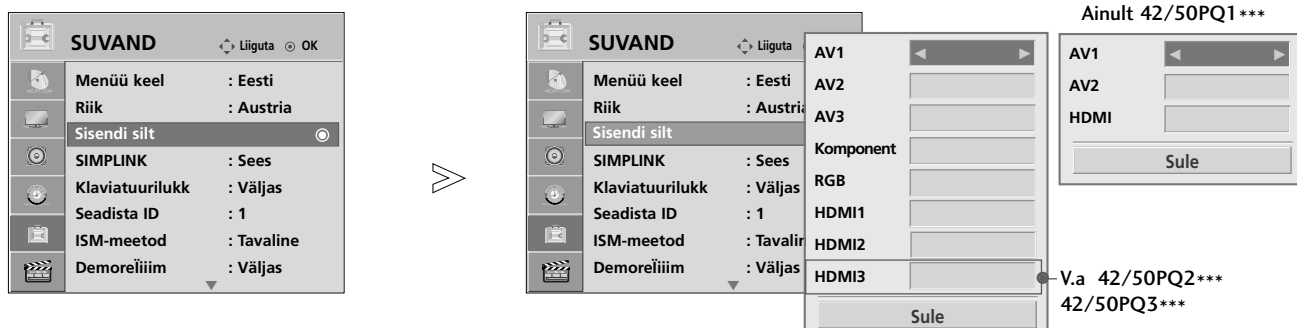
- 1 **TV-pildile naasmine:** lülitage eelnevale TV-kanalile hetkerežiimist hoolimata.
- 2 **PLAADI taasesitus:** valige ja taasesitage ühendatud plaate.
Kui on saadaval mitu plaati, kuvatakse plaatide pealkirjad mugavalt ekraani allosas.
- 3 **Videomagnetofoni (VCR) taasesitus:** esitage ja juhtige ühendatud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



TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

SISENDI SILT

Valib igale sisendallikale sildi.



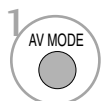
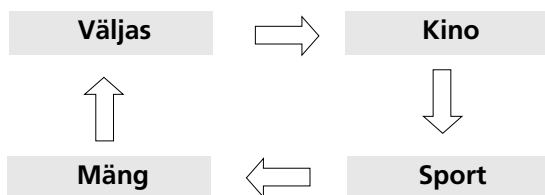
1. MENU Valige **SUVAND**.
2. OK Valige **Sisendi silt**.
3. OK Valige allikas.
4. < > Valige märgend.

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

AV REŽIIM

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

Väljas	Blokeerib AV-režiimi.
Kino	Optimeerib video ja heli filmide vaatamiseks.
Sport	Optimeerib video ja heli spordisündmuste vaatamiseks.
Mäng	Optimeerib video ja heli mängude mängimiseks.



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



- Kui valite Kino režiimi AV mode(AV režiimil), valitakse Kino režiim nii **Pildirežiim Helirežiim** jaoks vastavalt **Pildi** menüüs ja **AUDIO** menüüs.
- Kui valite "Väljas" AV mode'is,(AV režiimi väljalülituse), taastuvad algne pilt ning heli.

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

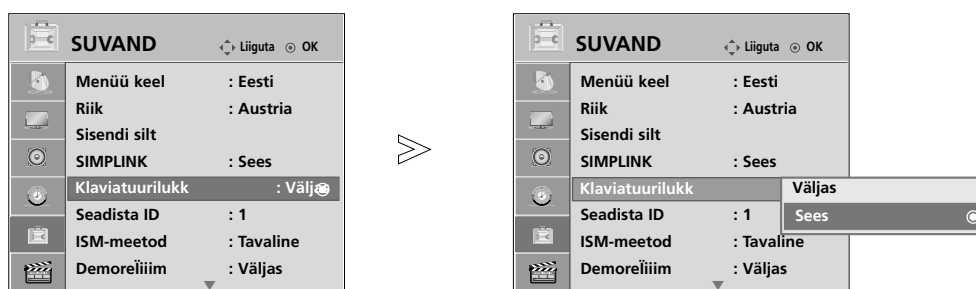
TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

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.



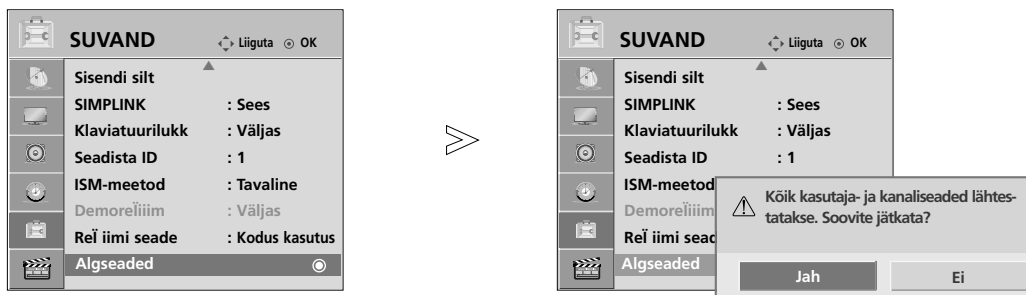
1. MENU Valige SUVAND.
2. OK Valige Klaviatuurilukk.
3. OK Valige Sees või Väljas.
4. OK Salvestage.Save.

- Kui suvand **Klahvilukk** on asendis '**Sees**', kui teler on välja lülitatud, siis vajutage teleri sisselülitamiseks teleril nuppe **SISEND**, **P ▲** või **▼** (või **P ▲ ▼**) või kaugjuhtimispuldil nuppe **TOIDE**, **SISEND**, **P ▲ ▼** või numbreid. Seejärel lülitatakse teler sisse.
- Kui funktsioon **Klaviatuurilukk** on olekus **Sees**, ilmub mõne esipaneeli nupu vajutamisel ekraanile kuva "X **Klahvilukk sees**" (V.a nupp **⓪ / I**).

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

Lähtestamine (Esialgsetele tehasesätetele)

Kasutage kõikide menüü valikute kiireks lähtestamiseks tehase algseesse eelhäälestusse. See funktsioon kustutab kõik teleprogrammid. Kui toiming **Algseadistus** on lõpetatud, peate seadistuse lähtestamise taaskäivitama.



1.   Valige **SUVAND**.
2.   Valige **Algseaded**.
3.   Valige **Jah**.
4.  Käivitage **Algseadistus**.

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

USB-SEADME KASUTAMINE

(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

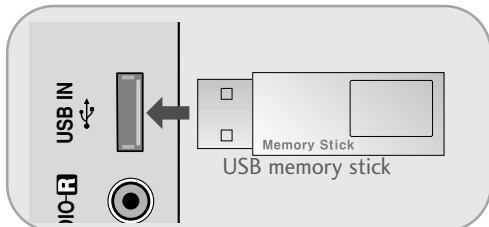
USB-seadmega ühendades

Kui ühendate USB-seadme, kuvatakse automaatselt see hüpikmenüü.

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

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

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



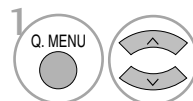
- 2 Valige **FOTOLOEND**, **MUUSIKALOEND** või **FILMIDE LOEND** (Ainult 42/50PQ6***).



- See teler toetab JPEG-d ja MP3-e ja SD Divx-i. (Ainult 42/50PQ6***)
- See teler toetab JPEG-d ja MP3-e. (Ainult 42/50PQ3***)

USB-seadet lahti ühendades

Valige menüüst **USB väljutamine** enne USB seadme eemaldamist.



Valige **väljutamine**.

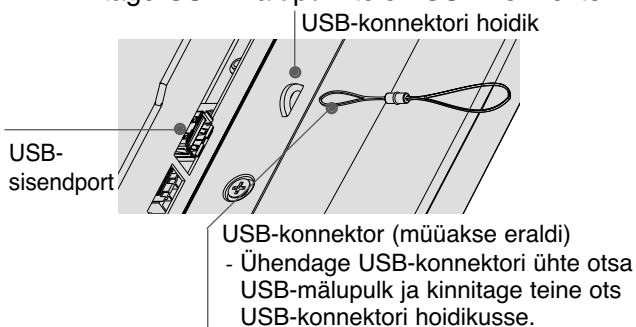


USB-seadme kasutamise ettevaatusabinõud

- ▶ Vaid USB-mäluseade on tuvastatav.
- ▶ Kui USB-mäluseade ühendatakse USB-jaoturi kaudu, ei ole seade tuvastatav.
- ▶ USB-mäluseadet, mis kasutab automaatset tuvastamisprogrammi, võidakse mitte tuvastada.
- ▶ USB-mäluseade, mis kasutab oma ajamit, võidakse mitte tuvastata.
- ▶ USB-mäluseadme tuvastamise kiirus võib sõltuda igast seadmest eraldi.
- ▶ Palun ärge lülitage telerit välja ega tõmmake USB-seadet välja ühendatud USB-mäluseadme töötamise ajal. Kui selline seade on äkki eraldatud või välja tõmmatud, võib see kahjustada salvestatud faile või USB-mäluseadet.
- ▶ Palun ärge ühendage USB-mäluseadet, mis manööverdab arvutisse kunstlikult. Seade võib põhjustada toote talitlushäireid ja see võib mitte tööle hakata. Ärge kunagi unustage kasutada vaid sellist USB-seadet, millel on normaalsed muusika- või pildifailid.
- ▶ Palun kasutage ainult USB-mäluseadet, mida on vormindatud Windowsi töökeskkonnas loodud FAT16, FAT32, NTFS failisüsteemis. Juhul kui mäluseadet on vormindatud teise abiprogrammina ja Windows seda ei toeta, ei saa seda alati tuvastada. Failisüsteemis NTFS ei saa USB-mäluseadmes olevaid andmeid kustutada.
- ▶ Palun ühendage välise toitega töötav USB-mäluseade energiallikaga. Kui te seda ei tee, ei saa seadet alati tuvastada.
- ▶ Palun ühendage USB-mäluseade USB tootja pakutavaga kaabliga. Kui USB tootja ei paku kaabliga ühendamist või on tegu liiga pika kaabliga, ei saa seadet alati tuvastada.
- ▶ Mõningaid USB-mäluseadmeid ei toetata või ei toimi need sujuvalt.
- ▶ Toetatakse ainult 999 faili ja kausta. Ülejäänud faile ja kaustu ei tuvastata.
- ▶ Mängija ei pruugi USB-mäluseadmes olevaid andmeid tuvastada. Mängija tuvastab failinimesid, milles on kuni 128 ingliskeelset tähtsust.
- ▶ Palun tehke olulistest failidest varukoopiaid, kuna USB-seadme andmed võivad olla kahjustunud. Andmehaldus on tarbija vastutusel ja seega ei hüvita tootjad andmekahjustusega toodet.
- ▶ Kui USB ühendatakse ooterežiimis, laetakse teleri sisselülitamisel automaatselt teatud kõvaketas.
- ▶ Soovitav maht USB-ga välisele kõvaketale on 1 TB või vähem ja USB-mälupulgale 32 GB või vähem.
- ▶ Soovitavast suurema mahuga seade ei pruugi korralikult töötada.
- ▶ Kui USB-ga väline kõvaketas energiasäästmise funktsiooniga ei tööta, lülitage kõvaketas välja ning seejärel uuesti sisse, et see korralikult tööle hakkaks.

! MÄRKUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Vältimaks USB-mälupulga kaotamist, kasutage USB-konnektorit (müüakse eraldi) ning kinnitage USB-mälupulk teleri USB-konnektori hoidikusse.



FOTOLOEND

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

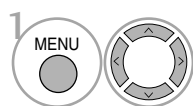
FOTOT (*.JPEG) toetav fail

Äärejoon: Max 4800 x piirang puudub

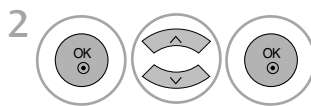
Min : 32x32

- Edenevat JPEG-vormingut ei toetata
- Te saate esitada vaid JPEG-faile.
- JPEG-vorming toetab vaid äärejoone skannimist (ainult SOF0, SOF1).
- Mittetoetatavad failid on kuvatud bitmapi formaadis.

Ekraani komponendid

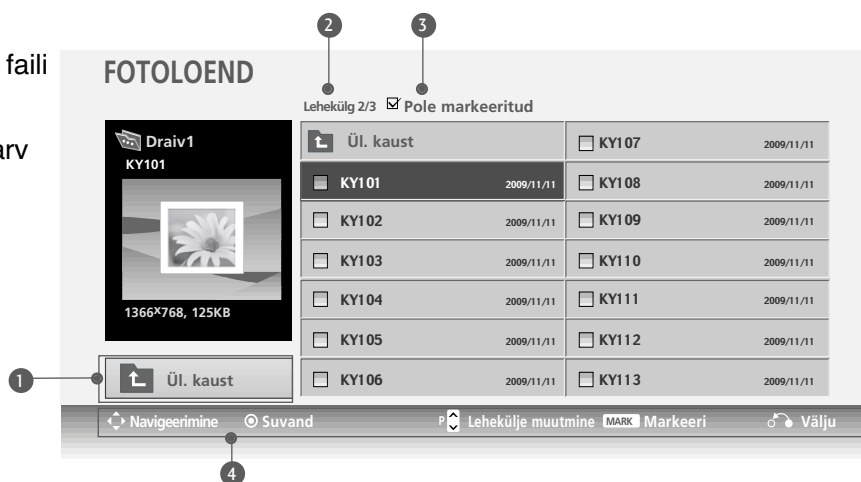


Valige **USB**.



Valige **Fotoloend**.

- Teisaldab kõrgema taseme faili
- Käesolev leht / kõik lehed
- Märgistatud muusika koguarv
- Kaugjuhtimispuldi vastavad nupud



USB-SEADME KASUTAMINE

(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Fotode valimine ja hüpikmenüü



- **Vaade:** kuvab valitud elemendi.
- **Markeeri kõik :** märgistab kõik ekraanil olevad fotod.
- **Eemalda markeering kõigilt :** tühistab märgistatud fotode valimine.
- **Kustuta :** kustutab valitud foto.
- **Sule :** suleb hüpikmenüü.

- 1 Valige sihtkaust või aiam.
- 2 Valige soovitud fotod.
- 3 Valige PopUp menüü näitamine.
- 4 Valige soovitud PopUp menüü.

- P Kasutage **P** ^ v nuppu fotolehekülgedel navigeerimiseks.
- Foto märgistamiseks või mittemärgistamiseks kasutage **MARK** (MÄRISTA) nuppu. Kui märgistatud on üks või enam fotot, saate näha üksikuid fotosid või märgistatud fotode slaidiõusid. Kui ühtegi fotot pole märgistatud, saate näha kõiki fotosid üksikult või kõiki kaustas olevaid fotosid slaidiõuna

Seadistage menüü täisekraanil

Te võite täisekraanil muuta USB-seadmel säilitatud fotode kuvamise sätteid.
Üksikasjalikud tegevused on võimalikud täissuurusega foto vaatekraanil.

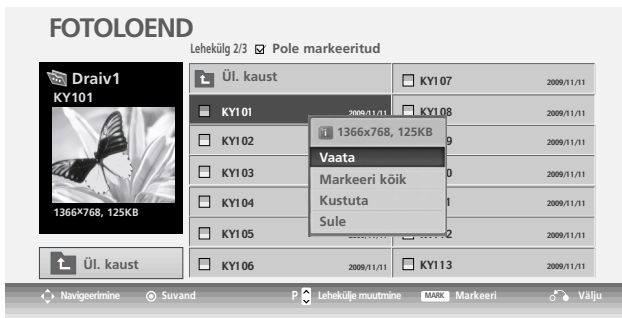
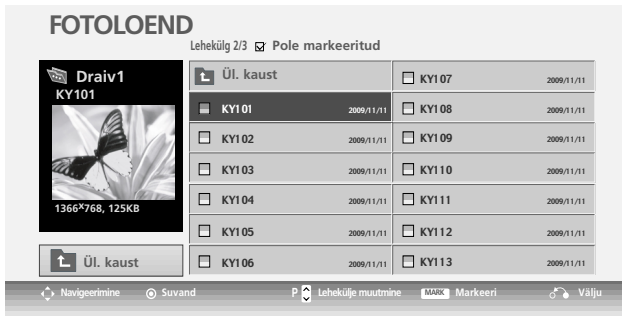
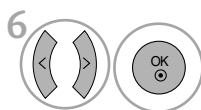


Foto kuvasuhe võib muuta ekraanil kuvatava foto täissuurusele.
Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

-  Valige sihtkaust või ajam.
-  Valige soovitud fotod.
-  Valige PopUp menüü näitamine.
-  Valige **Vaata**.
-  Valitud foto kuvatakse täissuurusega.

USB-SEADME KASUTAMINE

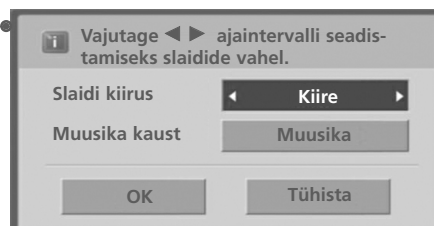
(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



Valige **Slaidiseanss**, **BGM**, **(Pööra)**, **Kustuta**, **Suvand** või **Peida**.

- Kasutage **< >** nuppu, et valida eelnev või järgnev foto.
- Kasutage **< >** nuppu, et valida ja kontrollida täisekraani menüüd.

- ▶ **Slaidiseanss** : kui ühtegi pilti ei ole valitud, kuvatakse slaidiõu käigus kõik käesoleva kausta fotod. Valituna kuvatakse fotod slaidiõu käigus.
 - Seadistage menüüs **Suvand** slaidiõu ajaintervall.
- ▶ **BGM** : kuulake muusikat, vaadates täissuurusega fotosid.
 - Seadistage **Suvand** BGM-i seade ja album.
- ▶ **(Pööra)** : pöörab fotosid.
 - Pöörab foto 90°, 180°, 270°, 360° päripäeva.
- ▶ **Kustuta**: Kustutage fotod.
- ▶ **Suvand** : seadistab slaidi kiiruse ja muusikakausta väärtused.
 - Kasuta **< > ^ v** nuppu ja nuppu **OK**, et seadistada väärtused. Seejärel minge menüüs **OK** a vajutage **OK**, et salvestada sätteid.
 - Te ei saa muuta muusikakausta BGM-i mängimise ajal.
- ▶ **Peida** : peidab täisekraani menüü.
 - Menüü uuesti nägemiseks täisekraanil vajutage kuvamiseks nuppu **OK**.



MUUSIKALOEND

Ostetud muusikafailid (*.MP3) võivad sisaldada autoriõiguse piiranguid. Antud mudel ei pruugi toetada failide taasesitust.

Antud üksus mängib teie USB-seadmel olevaid muusikafaile.

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

MUUSIKAT (*.MP3) toetav fail

Bitsagedus : 32k ~ 320Kbit/s

Diskreetimiskiirus MPEG1 kihis 3: 32k ~ 48kHz

Ekraani komponendid

1



Valige USB.

2



Valige **Muusikaloend**.

1

Teisaldab kõrgema taseme faili

2

Käesolev leht / kõik lehed

3

Märgistatud muusika kogu arv

4

Kaugjuhtimispuldi vastavad nupud

MUUSIKALOEND

2

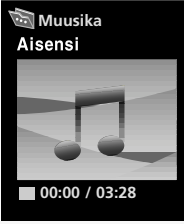
Lehekülg 2/3

3

☒ Pole markeeritud

Muusika

Aisensi



00:00 / 03:28

1

Ül. kaust

Pealkiri	Kestus
Ül. kaust	
☒ Aisensi	03:28
☐ Kimigamatteirukara	03:46
☐ Metamorphoze	04:17
☐ mind forest	04:35
☐ Sunano zyuzika ~ Interlude ~	03:15

4

 Navigeerimine

 Suvand

 Lehekülje muutmine

 Markeeri

 Välju

USB-SEADME KASUTAMINE

55

USB-SEADME KASUTAMINE

(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Muusika valimine ja hüpikmenüü

Lehe kohta loendatakse kuni 6 muusikapealkirja näidatud viisil.



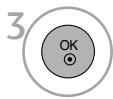
- **Esita** (pausi ajal): esitab valitud muusikat. Kui muusikapala lõpetab mängimise, mängitakse järgmine valitud pala. Kui mängida pole ühtegi valitud muusikapala, esitatakse käesolevas kaustas järgmine pala.
- **Esita tähist.** : esitab valitud muusika. Kui muusikapala lõpetab mängimise, esitatakse automaatselt järgmine valitud pala.
- **Peata esitus** (taasesituse ajal): seiskab muusika esitamine.
- **Esita fotoga** : alustab valitud muusika esitamist ja seejärel liigub fotoloendisse.
- **Markeeri kõik** : märgib kaustas kogu muusika.
- **Eemalda markeering kõigilt** : tühistab märgistatud muusika valiku.
- **Kustuta** : Kustutage valitud muusika.
- **Sule** : Hüpikmenüü sulgemine.



1 Valige sihtkaust või aiam.



2 Valige soovitud muusika.



3 Valige PopUp menüü näitamine.



4 Valige soovitud PopUp menüü.

- Kasutage **P** ^ v nuppu muusikalehekülgedel navigeerimiseks.
- Muusikapala märgistamiseks või mittemärgistamiseks kasutage **MARK** (MÄRGISTA) nuppu. Kui üks või enam muusikafaili on märgistatud, esitatakse neid tsükliliselt. Näiteks kui te tahate kuulata korduvalt vaid ühte muusikapala, märgistage pala ja esitage seda. Kui ühtegi muusikapala pole märgistatud, esitatakse tsükliliselt kogu kaustas olev muusika.

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



! MÄRKUS

- ▶ Muusika esitamise ajal kuvatakse 🎵 muusika pealkirja taga.
- ▶ Kahjustatud või rikutud muusikat ei esitata, vaid see näitab esitusaega 00:00.
- ▶ Tasulisest teeninduspunktist allalaetud muusika koos autorikaitseõigusega ei käivitu, vaid kuvab mängu ajal sobimatut informatsiooni.
- ▶ Kui te vajutate OK, ■ nuppu, peatub ekraanisäästur.
- ▶ See teler ei saa esitada muusikafaile, mis on väiksemad kui 32 kb.
- ▶ **PLAY(▶)** (Esita), **Pause(II)** (Paus), ■, ▶▶, ◀◀ nupud kaugjuhtimispuldil on saadaval ka selles režiimis
- ▶ Saate kasutada nuppu ▶▶, et valida järgmine pala, ja nuppu ◀◀, et valida eelmine pala.

USB-SEADME KASUTAMINE

(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

FILMIDE LOEND (Ainult 42/50PQ6***)

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

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

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

Video redigeerimist ei toetata, kuid faile saab kustutada.

Filmiloend kuvab kausta teabe ja DivX-faili.

Toetab kuni nelja draivi.

FILMI (*.avi/*.Divx) toetav fail

Videovorming : MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Ei toeta Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Taasesitus)

Audiovorming : Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital.

Valimi sagedus : 32k – 48kHz

Bitikiirus : vahemikus 32k – 320Kbit/s

Subtiitrivorming : *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt(DVD subtiitrite süsteem)

- DivX-i ei pruugita sõltuvalt selle tüüpidest või salvestusmeetoditest esitada.
- Kui salvestatud faili video- ja audiostruktuur ei ole sektsioonidesse jaotatud, väljastatakse kas videot või audiot.
- **Maksimaalne video bitikiirus on mängitava DivX -il 4Mbps.**
- Maksimaalne salvestuskiirus FPS (Frame Per Second — kaadrit sekundis) saavutatakse vaid SD-tasandil. FPS on 25 FPS (720*576) või 30 FPS (720*480) sõltuvalt eraldusvõimest.
- 25 FPS-iga, 30 FPS-iga või kõrgema väärtusega faile ei pruugi korralikult mängida.
- Võimalik, et GMC (Global Motion Compensation) abil kodeeritud faile ei esitata.
- Võimalik, et mõnda subtiitrifaili, mis ei ole järjestatud, ei esitata.

Laiendi nimi	Videokodek	Audiokodek	Eraldusvõime
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Taasesitus), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p

Ekraani komponendid

1



Valige **USB**.

2





Valige **Filmide loend**

- 1 Teisaldab kõrgema taseme faili
- 2 Käesolev leht / kõik lehed
- 3 Märgitud filmipealkirjade koguarv
- 4 Kaugjuhtimispuldi vastavad nupud



FILMIDE LOEND

Lehekülg 2/3 ☒ Pole markeeritud

Pealkiri	Kestus
Ül. kaust	
☒ Buscando Lety	01:40:23
☐ Nube viajera	01:02:36
☐ Y tu mama tambien	02:00:18
☐ Torito	01:06:29

1  Ül. kaust

4 

! MÄRKUS

- ▶ DivX-i filmifail ja selle subtiitrifail peavad asuma samas kaustas.
- ▶ Videofaili nimi ja selle subtiitrifaili nimi peavad subtiitrite kuvamiseks olema identsed
- ▶ Kasutage klahve vasak/parem (< />), et liikuda filmi esitamise ajal edaspidi või tagurpidi vastava kaadrini.
(Klahvid vasak/parem (< />) ei pruugi filmi esitamise ajal mõnede failide korral töötada.)

USB-SEADME KASUTAMINE

(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Filmi valimine ja hüpikmenüü

Lehe kohta loendatakse kuni 6 filmipealkirja näidatud viisil.



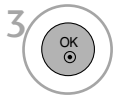
- **Esita** : esitage valitud filmipealkirju. DivX-esitus käivitub ekraani muutmise käigus.
- **Esita märgistatud** : esita valitud filme. Kui film lõpetab mängimise, esitatakse automaatselt järgmine valitud film.
- **Seiska esitus** (taasesituse ajal) : peatage filmide esitus.
- **Markeeri kõik** : märgistage kaustas kõik filmipealkirjad.
- **Eemalda markeering kõigilt** : tühistage kõik märgistatud filmipealkirjade valikud.
- **Kustuta** : kustuta valitud filme.
- **Sule** : sulgege hüpikmenüü.



1 Valige sihtkaust või aiam.



2 Valige soovitud filmipealkirjad.



3 Valige PopUp menüü näitamine.



4 Valige soovitud PopUp menüü.

- Juhul kui faile ei toetata, kuvatakse mitte-toetatava faili kohta teade.
See fail on kehtetu..

DivX-i heli keel ja subtiitrite keel

Pildi suurus ◀ Täisekraan ▶

Subtiitri keel ----

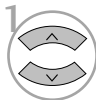
Audio keel 1/1

Subtiitrid

- Keel Ladina 1
- Sünk. Null
- Asend ----

Sule

Subtiitri keel	Ladina1	French, Spanish, Catalan Basque, Portuguese, Italian, Albanian, Rhaeto-Romanic, Dutch, German, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Faroese, Icelandic, Irish, Scottish, English
	Ladina2	Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Croatian, Slovak, Slovenian, Sorbian
	Ladina4	Estonian, the Baltic languages Latvian(Lettish) and Lithuanian, Greenlandic and Lappish
	Ladina5	English, Turkish
	Cyrillic	Bulgarian, Byelorussian, Macedonian, Russian, Serbian and pre-1990 (no ghe with upturn) Ukrainian
	Greek	English, modern Greek
	Hebrew	English, modern Hebrew
	Chinese	Chinese
	Thai	Thai
	Arabic	English, Arabic



Valige soovitud suvand.



Valige Pildi suurus, Subtiitri keel, Audio keel, Subtiitrid, Keel, Sünk. või Asend.

- DivX-i esituse ajal **PUNASE** nupu vajutamisel kuvatakse antud teade.
- **Pildi suurus** : valib filmi esituse ajal teie soovitud pildivormingu.
- **Audio keel & Subtiitri keel** : Muudab filmi esituse ajal heli/subtiitrite keelegruppi.
- **Sünk.** : Reguleerib filmi esituse ajal subtiitrite aja sünkroonimist alates -10 sekundist kuni +10 sekundini 0,5 sekundi kaupa.
- **Asend** : Muudab filmi esituse ajal subtiitrite asendit üles või alla.

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

! MÄRKUS

- ▶ Mõningaid erimärke subtiitrites ei toetata.
- ▶ HTML-silte subtiitrites ei toetata.
- ▶ Subtiitrid keeltes, millel puudub tugi, ei ole saadaval.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

◀◀ / ▶▶	Esitamise ajal, vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu REW(◀◀) (TAGASIKERIMINE) ◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀◀ . vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu FF(▶▶) (EDASIKERIMINE) ▶▶-> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶▶ . ▪ Nende nuppude korduvvajutamine suurendab edasi-/tagasikerimise kiirust.
	Vajutage taasesituse ajal nuppu Pause() (Paus). ▪ Kuvatakse paigalekraan.
< >	▪ Kasutades taasesituse ajal nuppu < või > , on asendile viitav kursor ekraanil näha.
PLAY(▶)	Normaalsele taasesitusele naasmiseks vajutage nuppu PLAY(▶) (ESITA).

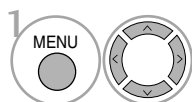
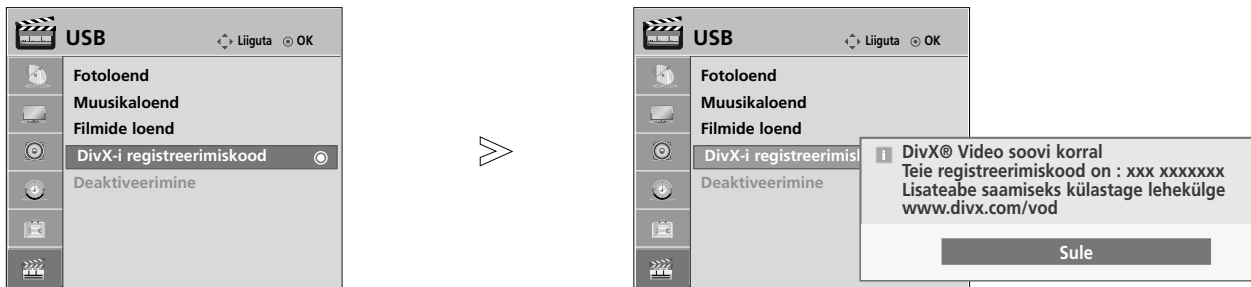
USB-SEADME KASUTAMINE

(V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

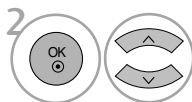
DivX-i registreerimiskood (Ainult 42/50PQ6***)

Kinnitage teleri DivX-i registreerimiskoodi number. Registreerimisnumbrit kasutades võib filme laenutada või osta aadressilt www.divx.com/vod.

Laenutatud või ostetud DivX-faili taasesitus teise teleri DivX-i registreerimiskoodiga pole lubatud. (Mängitavad on vaid DivXfailid, mis sobivad ostetud teleri registreerimiskoodiga.)



Valige USB.



Valige DivX-i registreerimiskood.



Valige DivX-i registreerimiskood.

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



„DivX Certified – esitab DivX-videot, sealhulgas tipptaseme sisu.”

VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videovorming, mille on loonud DivX, Inc. See on ametliku DivX Certified serdiga varustatud seade, mis esitab DivX-videot. Lisateabe saamiseks ja oma failide DivX-videoteks teisendamiseks tarkvarariistade hankimiseks külastage veebisaiti www.divx.com.

TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (NÕUDEVIDEO) KOHTA: See DivX Certified® serdiga varustatud seade peab DivX-nõudevideote (VOD) esitamiseks olema registreeritud. Registreerimiskoodi hankimiseks minge seadme seadistusmenüüs jaotisesse „DivX VOD”. Registreerimisprotsessi lõpule viimiseks ja DivX VODi kohta lisateabe saamiseks minge selle koodiga veebisaidile vod.divx.com.

! MÄRKUS

Toetatud filmifail

Eraldusvõime : vähem kui 720x480(720x576) WxH pikslit.

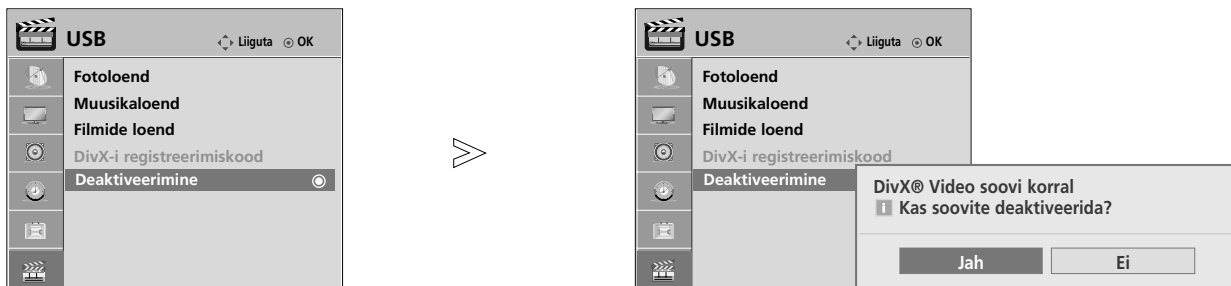
Kaadri kiirus : vähem kui 30 kaadrit sekundis

- ▶ Videokoodek: MPEG1, MPEG2, MPEG4(Ei toeta Microsoft Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, DivX 6.xx(Taasesitus)
- ▶ Laadimisel ei pruugi kõik nupud töötada.
- ▶ Kui kasutate mõne teise seadme DivX-i registreerimiskoodi, ei saa renditud või ostetud DivX-faili esitada. Seega kasutage alati sellele tootele määratud DivX-i registreerimiskoodi.

Deaktiveerimine (Ainult 42/50PQ6***)

Kustutage olemasolev autentimisteave, et autentida teleri jaoks DivX-i uus kasutaja.

Kui see on tehtud, tuleb DivX-i DRM-failide esitamiseks DivX-i kasutaja uuesti autentida.



- 1   Valige **USB**.
- 2   Valige **USB**.
- 3   Valige **Jah** või **Ei**.
- 4 

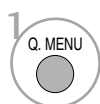
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE

Teil on võimalus seadistada ekraanile erinevaid pildiformaate; **16:9**, **Skännimine**, **Originaal**, **4:3**, **14:9**, **Suum** ja **Kino suum1**.

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



Valige **kuvasuhe**.



Valige soovitud pildivorming.

- **Kuvasuhet** saate reguleerida ka menüüs **PILT** või **Q.Menu** (kiirmenüü).

• 16:9

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



• Originaal

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



• Skännimine

Järgnev peatükk aitab teil kuvada parima kvaliteediga pilti, ilma et kõrgel resolutsioonil esineks kadusid originaalpildis. Märkus: Kui originaalpildil on müra, näete seda pildi servas..



• 4:3

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



- **14:9**

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



- **Suum**

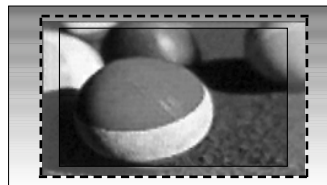
Järgmine valik viib teid muutusteta pildile, millega täidetakse kogu ekraan. Pildi üla- ja alaosa lõigatakse siiski ära.



- **Kino suum1**

Valige kino suum, kui soovite pilti muuta — kas horisontaalsuunas laiendada või vertikaalsuunas kärpida. Pilt on pooleldi kompromiss muutmise ja ekraani katmise vahel.

Reguleerimisulatus on 1–16.



! MÄRKUS

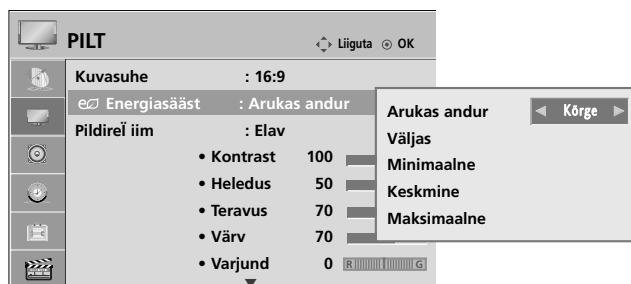
- ▶ HDMI-režiimis saate komponendis alida vaid väärtused **4:3**, **16:9** (lai), **14:9**, suum, kino suum1.
- ▶ Ainult RGB režiimis saate valida ainult **4:3**, **16:9** (lai).
- ▶ Režiimis HDMI/Komponent (üle 720) on saadaval ainult skaneerimine.

e ENERGY SÄÄST

Energia säästmine vähendab plasmaekraani energiatarbimist.

Tehase vaikeseadistus vastab Energy Stari nõuetele ning on reguleeritud kodus teleri vaatamiseks sobivale tasemele.

Saate oma ekraani heledust suurendada, reguleerides energiasäästmise taset või seadistades pildirežiimi.



1. MENU Valige **PILT**.
2. OK Valige **e Energiasääst**.
3. OK Valige **Arukas andur**, **Väljas**, **Minimaalne**, **Keskmine** või **Maksimaalne**.

Kui valitud on **Arukas andur**,

4. Valige **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**.

(V.a 42/50PQ1***)

- Kui programmeeritava anduri funktsioon on sisse lülitatud, kohandatakse kõige sobivam pilt automaatselt vastavalt ümbritsevatele tingimustele.
- Arukas andur (Programmeeritav andur)** : kohandab pildi vastavalt ümbritsevatele tingimustele.

ENERGIA SÄÄSTMINE

(Ainult 42/50PQ1***)

See funktsioon vähendab teleri energiatarvet.



1. MENU Valige **PILT**.
2. OK Valige **Energiasääst**.
3. OK Valige **Väljas**, **Minimaalne**, **Keskmine** või **Maksimaalne**.

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

PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE

Pildirežiimi eelhäälestus

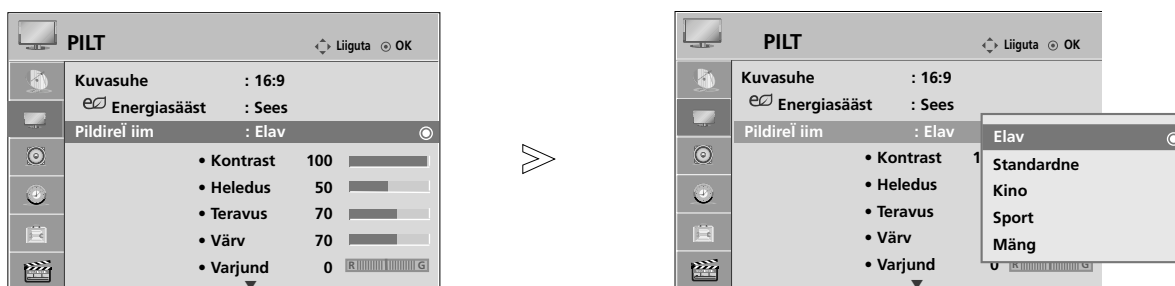
Elav Tugevdage kontrasti, heledust, värvi ja teravust, et näha erksamat pilti.

Standardne Kõige üldisem ekraani kuvamise olek.

Kino Optimeerib video filmide vaatamiseks.

Sport Optimeerib video spordisündmuste vaatamiseks.

Mäng Optimeerib video mängude mängimiseks.



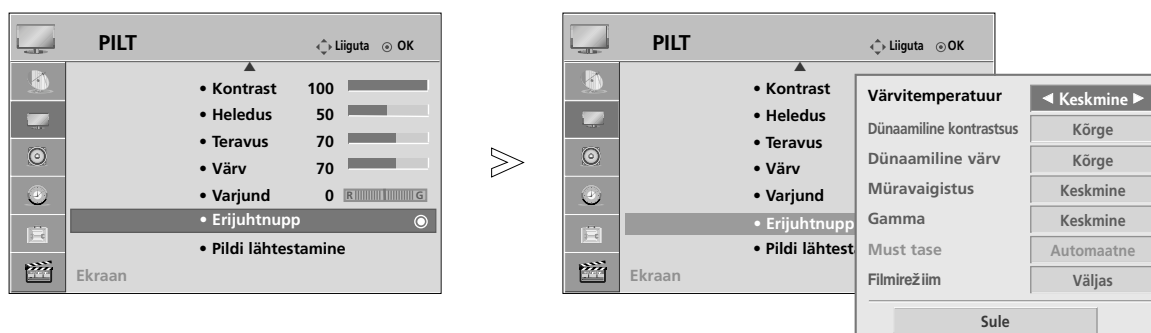
1. MENU Valige **PILT**.
2. OK Valige **Pildirežiim**.
3. OK Valige **Elav, Standardne, Kino, Sport või Mäng**.

- **Pildirežiim** häälestab teleri pildi parimale võimalikule tasemele. Valige **Pildirežiim**-menüü eelsäte programmi klassi järgi.
- **Pildirežiimi** sätteid saate reguleerida ka **Q. menüüs**.

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

Automaatne värvitooni juhtimine (Jahe/ Keskmine/Soe)

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



1. Valige **PILT**.
2. Valige **Erijuhtnupp**.
3. Valige **Värvitemperatuur**.
4. Valige väärtus **Jahe**, **Keskmine** või **Soe**.

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

PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE

Pildirežiim – kasutaja suvand

- **Kontrast**

Reguleerib erinevust pildi heledate ja tumedate tasemete vahel.

- **Heledus**

Suurendab või vähendab valge värvi kogust pildil.

- **Teravus**

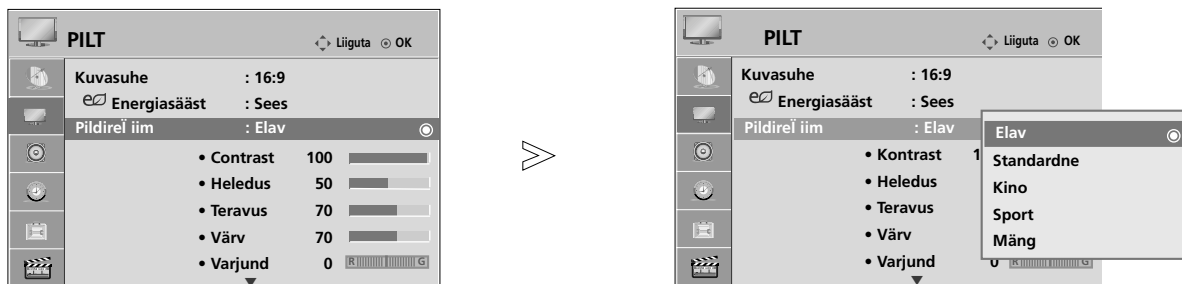
Reguleerib kontuuride teravustaset pildi heledate ja tumedate alade vahel. Mida madalam tase, seda pehmem pilt.

- **Värv**

Reguleerib kõigi värvide intensiivsust.

- **Varjund**

Reguleerib tasakaalu punase ja rohelse taseme vahel.



1 MENU Valige **PILT**.

2 OK Valige **pildirežiim**.

3 OK Valige **Elav, Standardne, kino, Sport** või **Mäng**.

4 OK Valige **kontrast, heledus, teravus, värv** või **varjund**.

5 OK Tehke vajalikud seaded.

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

! MÄRKUS

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

PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA

Dünaamiline kontrastsus(Väljas/Madal/Kõrge)

Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Skaalaastme eraldusvõimet parandatakse, muutes heledad kohad heledamaks ja tumedad kohad tumedamaks. See funktsioon viitab dünaamilisele kontrastsusele ja täiustab kohalolekutunnet, mida kontrastsuse juhtimine peaks andma, kasutades tuhmistamist ja teisi sisendsignaale.

Dünaamiline värv(Väljas/Madal/Kõrge)

Reguleerib ekraani värve, et need oleksid elavamad, rikkalikumad ja selgemad. See funktsioon täiustab värvitoone, küllastust ja valgust, et punane, sinine, roheline ja valge oleksid elavamad.

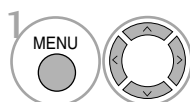
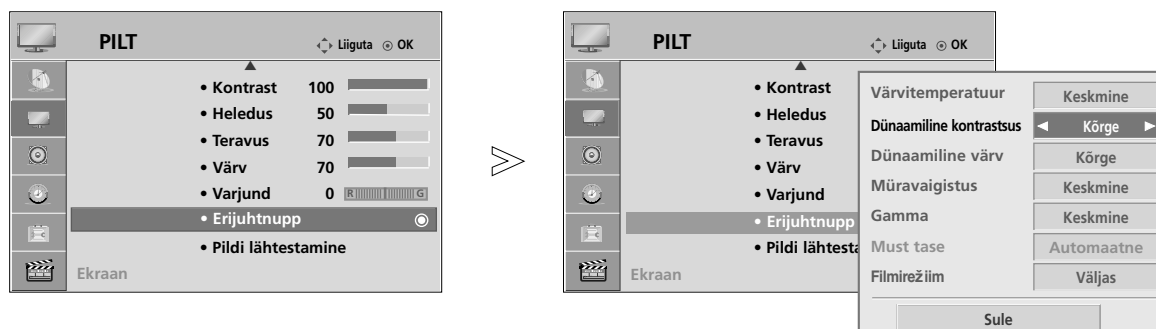
Müravaigistus(Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge)

Vähendab ekraani müra, ilma et video kvaliteet selle all kannataks. Seda funktsiooni kasutatakse ka rekursiivse müra ja MPEG-müra vähendamiseks (Mosquito/Block („kärbsse“ heli / blokeerimine)).

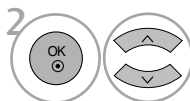
Gamma(Madal/Keskmine/Kõrge)

Saate reguleerida tumeda piirkonna heledust ja pildi keskmist halli taset.

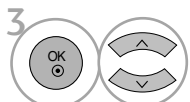
- Madal: muudab pildi tumeda ja keskmise halli taseme heledamaks.
- Keskmine: väljendab originaalpildi skaalaastet.
- Kõrge: muudab pildi tumeda ja keskmise halli taseme tumedamaks.



Valige **PILT**.



Valige **Erijuhtnupp**.



Valige **Dünaamiline kontrastsus**, **Dünaamiline värv**, **Müravaigistus** või **Gamma**.



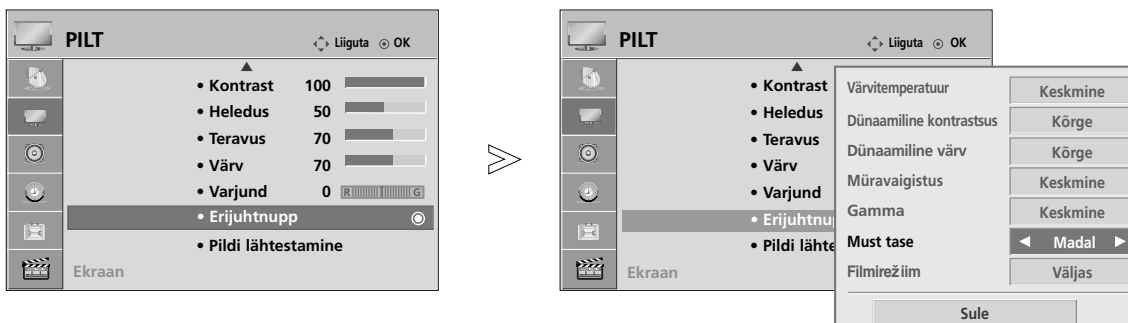
Valige soovitud allikas.

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

ERIFUNKTSIOONID – MUSTA TASE

Muudab ekraani tumeda osa tumedamaks.

Funktsioon töötab järgmises režiimis: TV, AV, KOMPONENT või HDMI.



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Erijuhtnupp**.
- 3   Valige **Musta tase**.
- 4   Valige **madal** või **kõrge**.

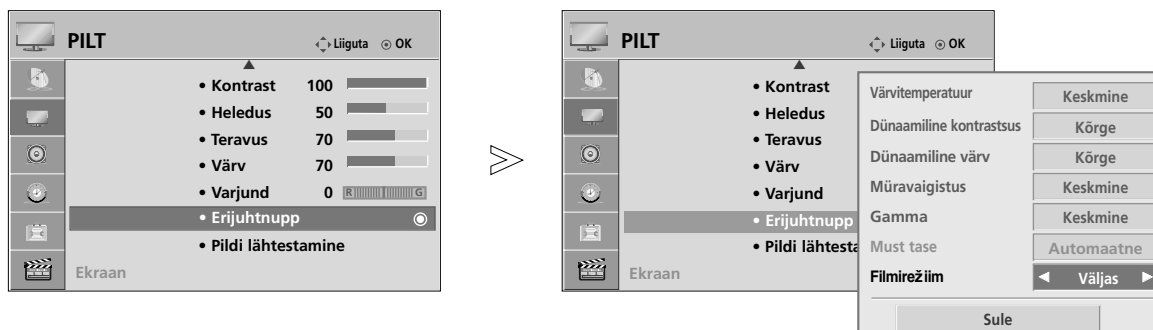
- **Madal** : Ekraani peegeldus muutub tumedamaks.
- **Kõrge** : Ekraani peegeldus muutub heledamaks.
- **Automaatne** : Rakendab ekraani tumedust ja seadistab selle automaatselt kas kõrgeks või madalaks.

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

TÄIUSTATUD – FILMIREŽIIM

Muudab filmile salvestatud videoklipid loomulikumaks.

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

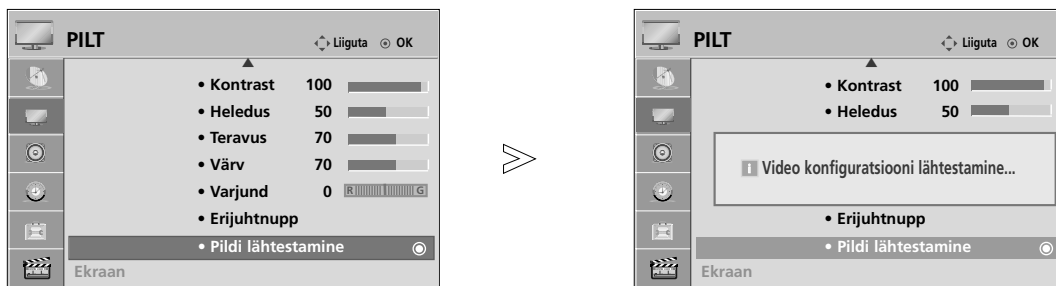


- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Erijuhtnupp**.
- 3   Valige režiim **filmirežiim**.
- 4   Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 

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

PILDI LÄHTESTAMINE

Valitud pildirežiimi sätted lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteks.



1. MENU Valige **PILT**.
2. OK Valige **Pildi lähtestamine**.
3. OK Aktiveerige häälestatud väärtus.

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

Image Sticking Minimization, pildi kinnijäämise minimeerimine

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

Tavaline

Kui pildi kinnijäämine ei ole kunagi probleemiks, ei ole ISM vajalik — seadistage väärtusele tavaline

Valge

Valgepesu eemaldab ekraanilt püsikujutised.

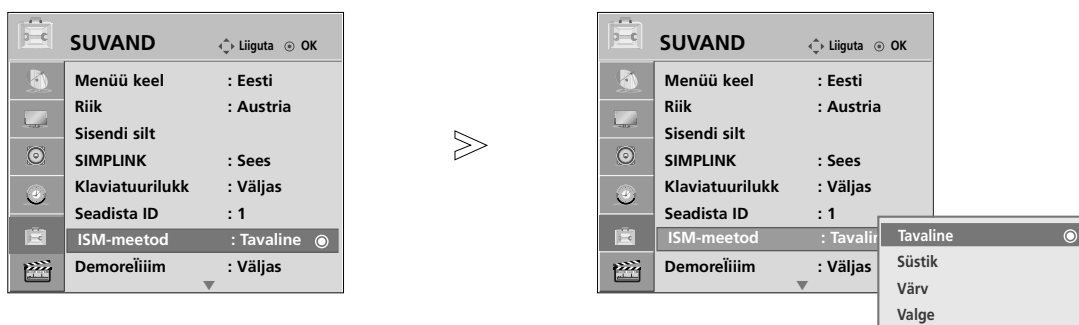
Märkus: Ülemäärase püsikujutise eemaldamine ei pruugi funktsiooniga White Wash täielikult õnnestuda.

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.

Värv

Värviplokk ekraaniga liigub veidi ning vaheldumisi kuvatakse valge muster. Järehelendust on raske tuvastada, kui ajutine järehelendus eemaldatakse ja värvimuster töötab.



1 MENU Valige **SUVAND**.

2 OK Valige **ISM-meetod**.

3 OK Valige **Tavaline**, **Süstik**, **Värv** või **valgepesu**.

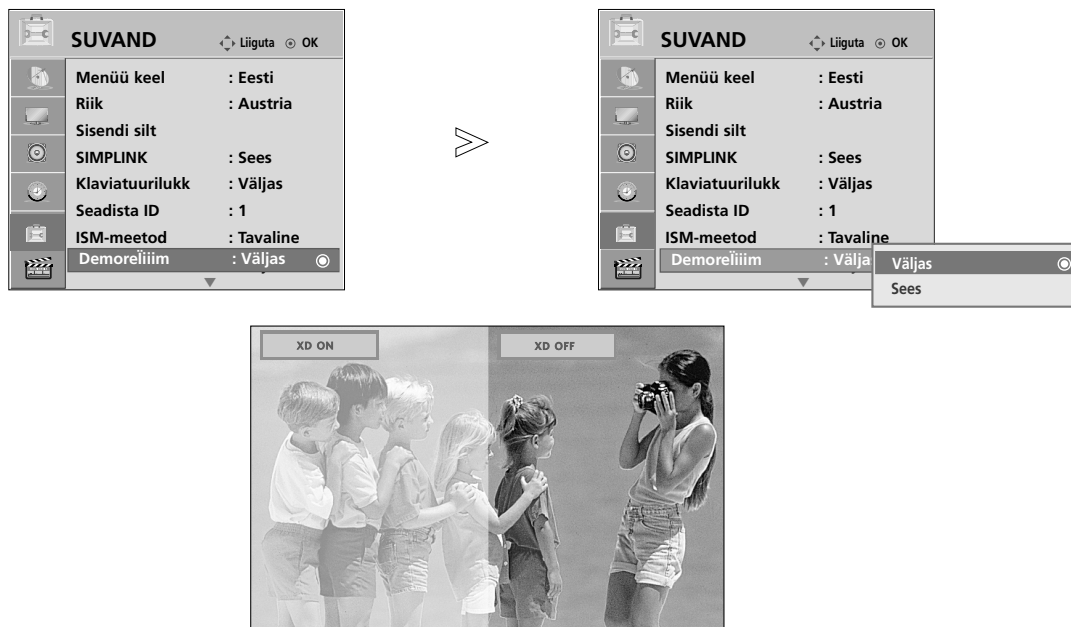
4 OK Salvestage.

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

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

Demorežiim

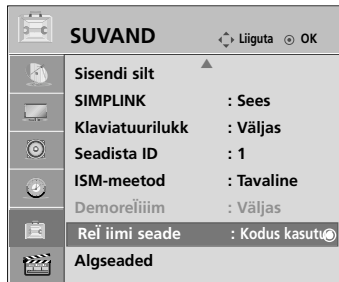
Kasutage seda, et näha erinevust sisse ja välja lülitatud XD Demo vahel.

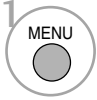
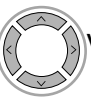
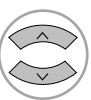
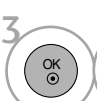
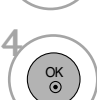


1. MENU  Valige **SUVAND**.
2. OK  Valige **Demorežiim**.
3. OK  Valige **Sees** või **Väljas**.
Demorežiimi peatamiseks vajutage mis tahes nuppu.

REŽIIMI SEADE

Soovitame teleri seadistada režiimi „kodus kasutus“ mis annab parima pildi teie koduses keskkonnas. Režiim „Salvestuse demo“ on optimaalne häälestus kauplustes esitamiseks.



- 1   Valige **SUVAND**.
- 2   Valige **Režiimi seade**.
- 3   Valige **Salvestuse demo** või **kodus kasutus**.
- 4  Salvestage.

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

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA

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

Kuna igal edastaval jaamal on omad signaalitingimused, tuleb võib-olla reguleerida helitugevust iga kord, kui kanalit vahetatakse. See funktsioon võimaldab kasutajatel nautida stabiilseid helitugevuse tasemeid, reguleerides iga programmi automaatselt.



1. MENU Valige **AUDIO**.
2. OK Valige **Autom. helitugevus**.
3. OK Valige **Sees** või **Väljas**.

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

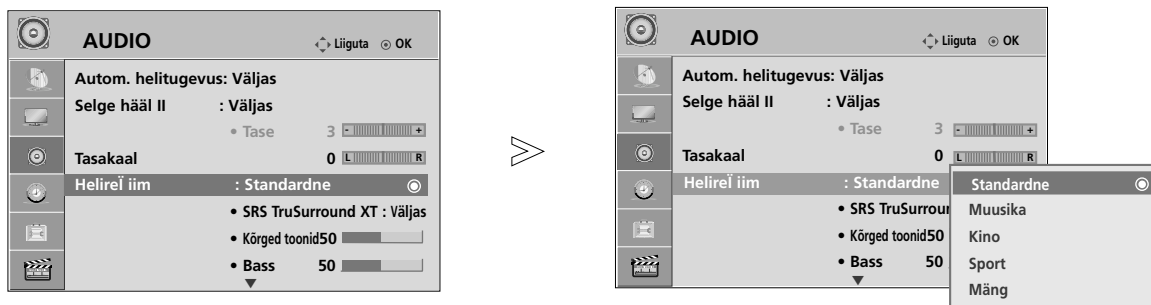
HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM

Võite valida oma eelistatud heliseadistuse — **Standardne**, **Muusika**, **Kino**, **Sport** või **Mäng**, ning saate reguleerida ka kõrgeid ja madalaid helisid.

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

Standardne, **Muusika**, **Kino**, **Sport** ja **Mäng** on tehases optimaalsele helikvaliteedile eelsättestatud.

Standardne Pakub standardse kvaliteediga heli.
Muusika Optimeerib heli muusika kuulamiseks.
Kino Optimeerib heli filmide vaatamiseks.
Sport Optimeerib heli spordisündmuste vaatamiseks.
Mäng Optimeerib heli mängude mängimiseks.



1 MENU Valige **AUDIO**.

2 OK Valige **helirežiim**.

3 OK Valige **Standardne**, **Muusika**, **kino**, **Sport** või **Mäng**.

4 OK

• **Helirežiimi** sätteid saate reguleerida ka Q-menüüs.

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

HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM

Heliekvalaiseru reguleerimine.



1. MENU Valige **AUDIO**.
2. OK Valige **Helirežiim**.
3. OK Valige **Standardne, Muusika, kino, Sport** või **Mäng**.

4. OK Valige **Kõrged toonid, Bass**.
5. OK Tehke vajalikud seaded.
6. OK

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

SRS TRUSURROUND XT

Valige see suvand loomutruu heli saamiseks.

1. MENU Valige **AUDIO**.
2. OK Valige **SRS TruSurround XT**.
3. OK Valige **Sees** või **Väljas**.
4. OK

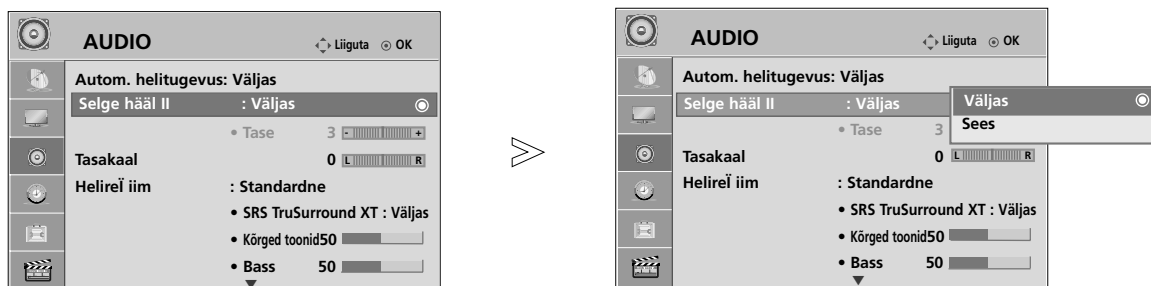
SRS TruSurround XT : TruSurround XT on patenteeritud SRS-tehnoloogia, mis lahendab probleemi, kuidas esitada 5.1-süsteemi mitme kanaliga sisu kahes kõlaris.

- ▶ **SRS** on SRS Labs, Inc. kaubamärk.
- ▶ TruSurround XT tehnoloogia on registreeritud SRS Labs, Inc. litsentsi alusel.

HELI & KEELE JUHTIMINE

SELGE HÄÄL II

Eristades inimhääli teistest häältest, võimaldab see kuulajail inimhääli paremini kuulata.



- 1 MENU Valige **AUDIO**.
- 2 OK Valige **selge hääl II**.
- 3 OK Valige **Sees** või **Väljas**.

• Kui lülitate funktsiooni **Selge hääl II** olekusse "**Sees**", siis funktsioon **SRS TruSurround XT** ei tööta

Selge hääle taseme reguleerimine, valides **Sees**

- 4 OK valige soovitud **tase**.
- 5 OK Tehke soovitud seadistused.

• Valige tase vahemikus '-6' kuni '6'.

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

TASAKAAL

Saate reguleerida kõlarite helitasakaalu soovitud tasemele.



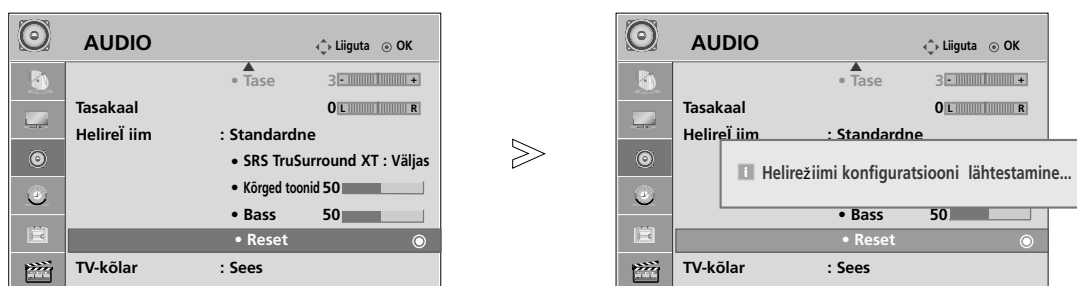
1. MENU Valige **AUDIO**.
2. OK Valige **tasakaal**.
3. OK Tehke soovitud seadistused.

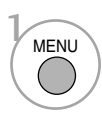
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUDIO LÄHTESTAMINE

Valitud helirežiimi sätted lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteks.



1.   Valige **AUDIO**.
2.   Valige **Lähtesta**.
3.  Aktiveerige häälestatud väärtus.

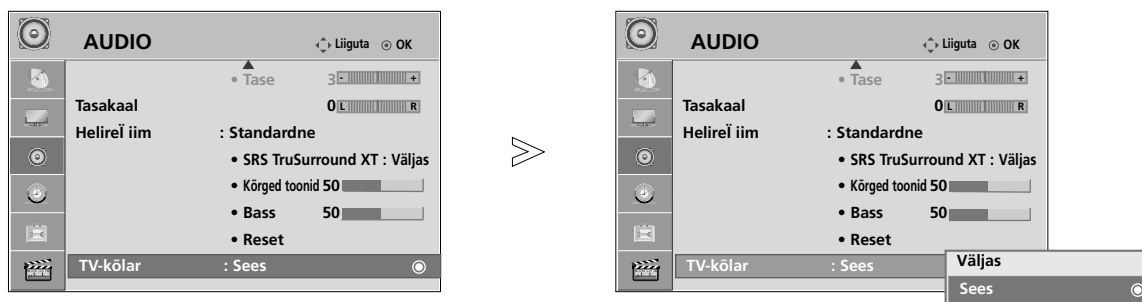
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS

Saate reguleerida sisekõlarite olekut.

Režiimides **AV**, **Komponent**, **RGB** ja **HDMI** koos HDMI - DVI kaabliga saab televiisori kõlareid kasutada isegi siis, kui ei ole videosignaali.

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



- 1   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **TV-kõlar**.
- 3   Valige **Sees** või **Väljas**.

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

! MÄRKUS

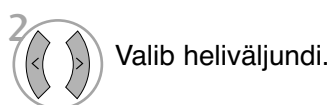
- Kui teleri kõlar on Simplinki kodukino töötamise ajal välja lülitatud, lülitub heliväljund automaatselt kodukino kõlarile, kuid kui teleri kõlar on sees, tuleb heli teleri kõlarist.

HELI & KEELE JUHTIMINE

I/II

Stereo- Ja kaksikvastuvõtt

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



Saade	Kuval
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	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** Saadab kõlaritesse saate primaarkeele.
DUAL II Saadab kõlaritesse saate sekundaarkeele.
DUAL 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.

Hälväljundit saab valida vastavalt vastuvõetud saate tüübile.

-
- 1 **NICAM-mono** vastuvõtu korral valige **NICAM MONO**.
 - 2 **NICAM-stereo** vastuvõtu korral valige **NICAM MONO** või **NICAM STEREO**.
 - 3 **NICAM-kaksikrežiimi** vastuvõtu korral valige **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** või **NICAM MONO**.
-

Kõlarite heliväljundi valik

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

Valige heliväljund.

L+R (VASAK+PAREM):

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

L+L (VASAK+VASAK):

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

R+R (PAREM+PAREM):

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

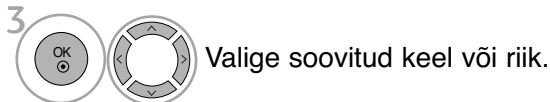
HELI & KEELE JUHTIMINE

EKRAANIMENÜÜ KEELE / MAA VALIK

Esimest korda sisse lülitades ilmub TV-ekraanile installeerimise juhtmenüü.



* Kui te tahate muuta keele/maa valikut



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

! MÄRKUS

- Kui te ei lõpetate seadistamist **Installation guide** (Paigaldusjuhendis) **RETURN** -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

KELLAAJA 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   Valige **AEG**.
- 2   Valige **kell**.
- 3   Valige **Tund** või **Minut**.
- 4  Seadistage **Tund** või **Minut**.

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

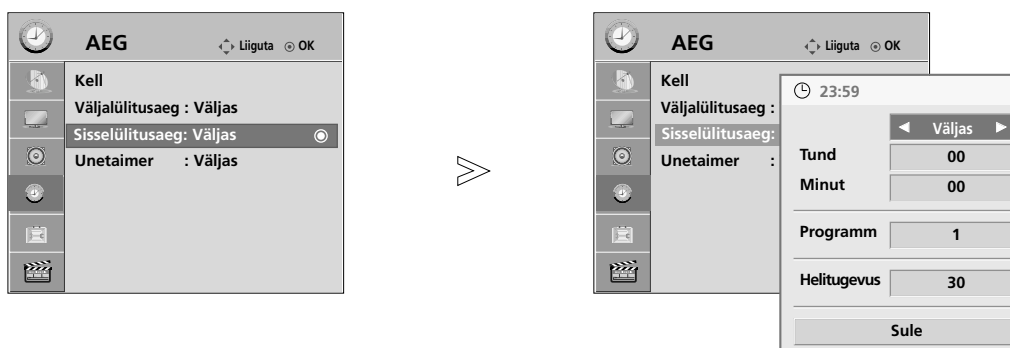
AUTOMAATSE SISSE-VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS

Funktsioon Väljalülitamise aeg lülitab teleri eelsätestatud ajal automaatselt ooterežiimi.

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

Väljalülitamiskontroll alustab sisselülitamiskontrolli, kui need on seadud samale kellaajale.

Sisselülitamistaimer rakendamiseks peab teler olema ooterežiimis.



1 MENU Valige **AEG**.

2 Valige **Väljalülitusaeg**)või **Sisselülitusaeg**.

Kui režiim **Sisselülitusaeg** on valitud,

3 Valige **Tund**, **Minut**, **programm** või **Helitugevus**.

4 Seadistage **Tund**, **Minut**, **programm** või **Helitugevus**.

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

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   Valige **Unetaimer**.

2  Valige **välja, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 või 240 min.**

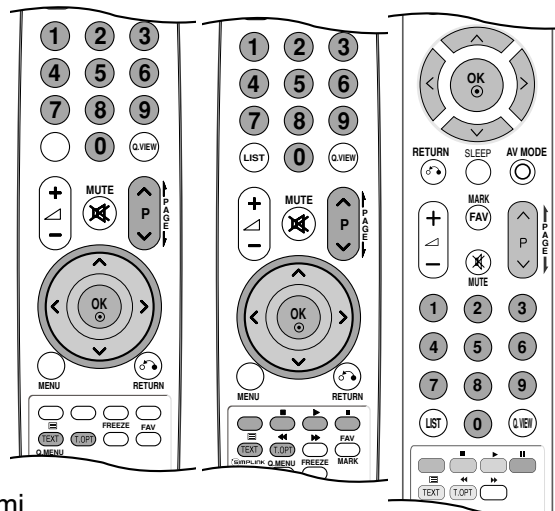
- Kui lülitate teleri välja, kustutatakse eelhäälestatud uneaeg.
- **Unetaimer** saab seadistada ka **AEG** menüüs.

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 teleteksteabe 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 kuvatut lehekülge.

Teleteksti väljalülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST).

Taastub eelmine režiim.

REŽIIM SIMPLE TEXT

■ Lehekülje valik

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

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** ^.
- 4 Punane nupp võimaldab naasta eelmisele valikule. Alternatiivselt võite kasutada nuppu **P** ∨.

■ 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 värinuppu vajutades.

■ Lehekülje valik

- 1 Menüü  valimiseks vajutage nuppu **T.OPT**, seejärel $\wedge \vee$ Indekslehekülje kuvamine.
- 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** $\wedge \vee$

TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID



■ Indeks

Valige iga indeksi lehekülg.



■ Aeg

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

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

Alamlehekülje number kuvatakse ekraani allosas. Alamlehekülje hoidmiseks või vahetamiseks vajutage nuppu **PUNANE**, **ROHELINE**, **P** $\wedge / \vee$ või mõnda numbrinuppu.

Funktsioonist väljumiseks vajutage **TIME**-nuppu veel üks kord.



■ 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.



■ Näita

Valige see menüü varjatud teabe nähtavale toomiseks, nagu näiteks mõistatuse või ülesande lahendus.



■ Uuenda

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

Valige see menüü uuesti, et vaadata uuendatud teleteksti lehekülge.



TÕRKEOTSING

Seade ei tööta korralikult.

Juhtpult ei tööta

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

Toide katkeb ootamatult

- Kas unetaimer on peal?
- Kontrollige toitesätteid. Toitekatkestus
- Kui teler ei tuvasta signaali või seda ei kasutata viisteist minuti jooksul, läheb see automaatselt üle ooterežiimile.

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 võrgupesaga, 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 - . ■ 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 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 seadistatud režiimile Salvestuse demo. Režiimile kodus kasutus lülitamiseks peate tegema järgmist: Valige teleri menüüst SUVAND -> valige Režiimi seade -> valige kodus kasutus. Nüüd olete teleri lülitanud kodus kasutus režiimile.
---	--

HOOLDUS

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

Korpuse puhastamine

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

Pikemaajaline äraolek

⚠ ETTEVAATUST

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

TOOTE TEHNILISED ANDMED

MUDELID		42PQ1*** 42PQ100R-ZA	50PQ1*** 50PQ100R-ZA
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 tolli	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 tolli
	ilma aluseta	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 tolli	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 tolli
Kaal	koos alusega	24,3 kg / 53,5 lbs	33,7 kg / 74,2 lbs
	ilma aluseta	22,2 kg / 48,9 lbs	31,2 kg / 68,7 lbs
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
Televisioonisüsteem Programmid Välisantenni näivtakistus		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	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85%	

- Üaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

MUDELID		42PQ2*** 42PQ200R-ZA 42PQ210R-ZD 42PQ220R-ZB	50PQ2*** 50PQ200R-ZA 50PQ210R-ZD 50PQ220R-ZB
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 tolli	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 tolli
	ilma alusega	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 tolli	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 tolli
Kaal	koos alusega	24,8 kg / 54,6 naela	33,7 kg / 74,2 naela
	ilma alusega	22,7 kg / 50,0 naela	31,2 kg / 68,7 naela
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
MUDELID		42PQ3*** / 42PQ301* 42PQ301R-ZB 42PQ300R-ZA	50PQ3*** / 50PQ301* 50PQ301R-ZB 50PQ300R-ZA
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 tolli	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 tolli
	ilma alusega	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 tolli	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 tolli
Kaal	koos alusega	24,8 kg / 54,6naela	33,7 kg / 74,2 lbs
	ilma alusega	22,7 kg / 50,0naela	31,2 kg / 68,7 lbs
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
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%	

■ Üalloodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MUDELID		42PQ6**	50PQ6**
		42PQ600R-ZA	50PQ600R-ZA
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1040,8 x 725,8 x 308,0 mm 40,9 x 28,5 x 12,1 tolli	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,3 x 32,4 x 13,8 tolli
	ilma alusega	1040,8 x 669,2 x 76,8 mm 40,9 x 26,3 x 3,0 tolli	1228,8 x 772 x 78,9 mm 48,3 x 30,39 x 3,1 tolli
Kaal	koos alusega	25,3 kg / 55,7 naela	35,0 kg / 77,1 naela
	ilma alusega	23,3 kg / 51,3 naela	32,5 kg / 71,6 naela
Televisioonisüsteem		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Voolutarbimine		320W	430W
Televisioonisüsteem		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II	
Programmid		VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47	
Välisantenni näivtakistus		75 Ω	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F	
	Tööniiskus	Alla 80%	
	Temperatuur hoidmise	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F	
Niiskus hoidmisel		Alla 85%	
Toetatud filmifailid		vt lk 58	

■ Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

INFRAPUNAKOODID

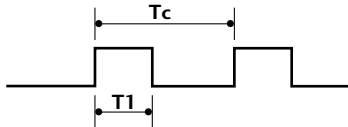
1. Kuidas ühendada

- Ühendage juhtmega kaugjuhtimisport teleri kaugjuhtimisporti.

2. Kaugjuhtimispuldi infrapunakoodid

- Väljundi signaalikuju

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



Kandesagedus

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

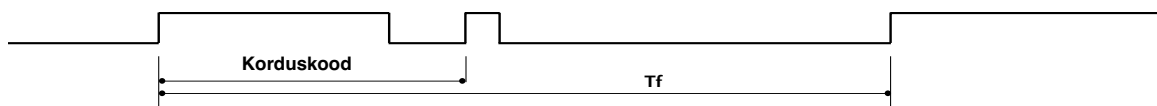
$$Käidusuhe = T1/TC = 1/3$$

- Kaadri konfiguratsioon

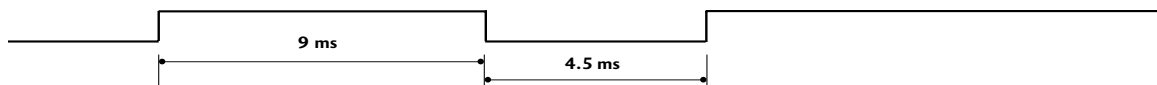
1. kaader



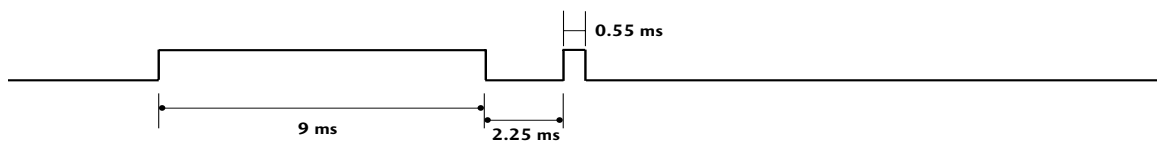
Korduskaader



- Juhtkood

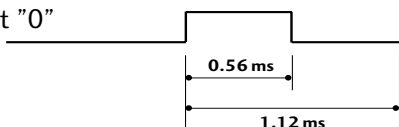


- Korduskood

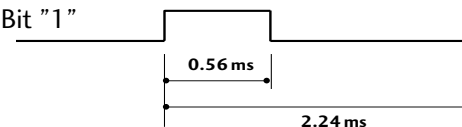


- Bittide kirjeldus

Bit "0"

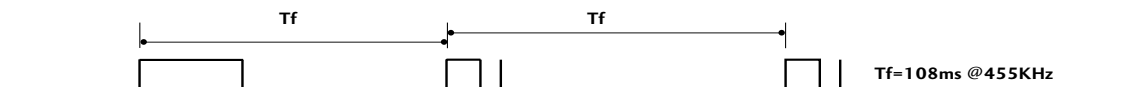


Bit "1"



- Kaadriintervall: Tf

Signaalikuju edastatakse seni, kuni nupp on alla vajutatud.



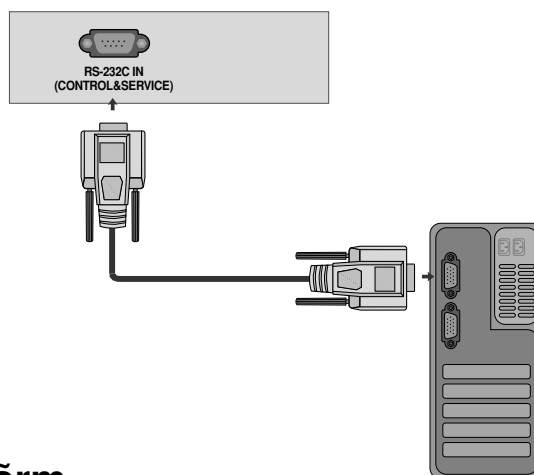
Code (Hexa)	Function	Note
95	ENERGY POWER SAVING	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	POWER	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)
0B	INPUT	Kaugjuhtimispuldi nupp
79	RATIO(määr)	Kaugjuhtimispuldi nupp
45	Q.MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	<	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	>	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	^	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	v	Kaugjuhtimispuldi nupp
44	OK(⊙)	Kaugjuhtimispuldi nupp
28	RETURN	Kaugjuhtimispuldi nupp
30	AV MODE	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	↖ +	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	↖ -	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	P ^	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	P v	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	FAV	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	MUTE	Kaugjuhtimispuldi nupp
10 ~ 19	Number Key 0~9	Kaugjuhtimispuldi nupp
53	LIST	Kaugjuhtimispuldi nupp
1A	Q.VIEW	Kaugjuhtimispuldi nupp
72	PUNANE Key	Kaugjuhtimispuldi nupp
71	ROHELINE Key	Kaugjuhtimispuldi nupp
63	KOLLANE Key	Kaugjuhtimispuldi nupp
61	SININE Key / II	Kaugjuhtimispuldi nupp
20	TEXT	Kaugjuhtimispuldi nupp
21	T.OPT(T.Option)/ ◀◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
7E	SIMPLINK	Kaugjuhtimispuldi nupp(V.a 42/50PQ1***)
65	FREEZE(külmutamine)	Kaugjuhtimispuldi nupp
0E	SLEEP	Kaugjuhtimispuldi nupp
8E	▶▶	Kaugjuhtimispuldi nupp

: V.a 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ3***

VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

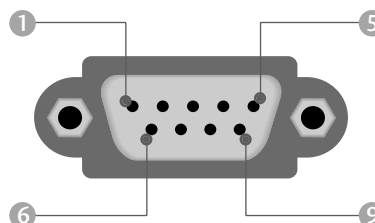
Pistikupesa RS-232C häälestus

Ühendage sisendpesa RS-232C välisjuhtseadmega (nagu näiteks arvuti või AV-juhtsüsteem) ja juhtige teleri funktsioone väliselt. Ühendage juhtseadme järjestikport teleri tagapaneelil oleva pistikupesaga RS-232C. RS-232C ühenduskaableid teleriga kaasas ei ole.



Pistmiku tüüp: D-Sub 9 viiguga sõrm

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



Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

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

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

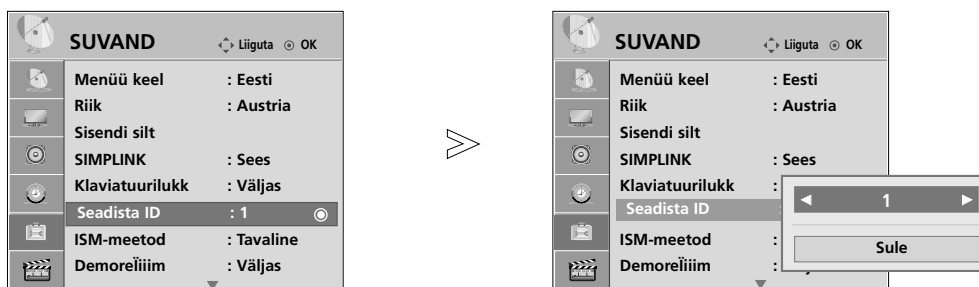
3-juhtmeline konfiguratsioon (mittestandardne)

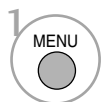
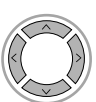
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Seadista ID

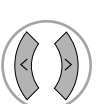
Kasutage seda funktsiooni teleri ID-numbri määramiseks.

- Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine”. ► Vt lk. 104



1   Valige **SUVAND**.

2   Valige **Seadista ID**.

3   Seadista Seadista ID et valida soovitud TV ID-number .
Seadista ID seadistuse vahemik on 1~99.

• 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

	KÄSK1	KÄSK2	ANDMED (kuueteistkümnend-)		KÄSK1	KÄSK2	ANDMED (kuueteistkümnend-)
01. Toide	k	a	00 ~ 01	14. Värvitemperatuur	k	u	00 ~ 03
02. Kuvasuhe	k	c	Vt lk102	15. Kõrged toonid	k	r	00 ~ 64
03. Ekraanisummutus	k	d	00 ~ 01, 10	16. Bass	k	s	00 ~ 64
04. Helitugevuse vaigistamine	k	e	00 ~ 01	17. Ebanormaalne olek	k	z	FF
05. Helitugevuse reguleerimine	k	f	00 ~ 64	18. ISM-meetod	j	p	Vt lk 104
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64	19. Automaatkonfigureerimine	j	u	01
07. Heledus	k	h	00 ~ 64	20. Energiasääst,			
08. Värv	k	i	00 ~ 64	ENERGIA SÄÄSTMINE	j	q	00 ~ 04
09. Varjund	k	j	00 ~ 64	21. Häälestuskäsk	m	a	Vt lk 105
10. ravus	k	k	00 ~ 64	22. Kanali vahelejätmine	m	b	00 ~ 01
11. OSD-režiimi valik	k	l	00 ~ 01	23. Nupp	m	c	Vt lk 98
12. Kaugjuhtimise lukustus režiim	k	m	00 ~ 01	24. Põhipildi sisendi valik (Main)	x	b	Vt lk 106
13. Helitasakaal	k	t	00 ~ 64				

V.a 42/50PQ1***

Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

Edastus
[Command1][Command2][][Set ID][][Andmed][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, juhatakse iga ühendatud telerit. Set ID väärtus esitatakse menüüs kümnen-darvuna (1–99) ning edastus-vastuvõtupro-tokollis kuueteistkümnendarvuna (0x0–0x63).
[ANDMED] : käsuandmete edastamiseks
Käsu oleku lugemiseks edastatakse FF-andmed.
[Cr] : tagasijooks
ASCII kood '0x0D'
[] : ASCII-kood 'tühi' (0x20)

OK, jaatav vastus
[Command2][][Set ID][][OK][Andmed][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][Andmed][x]
Ebastandardsete andmete vastuvõtu korral mittetöötava funktsiooni või sidevea tõttu edastab teler selle vormin-gu 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”
[Andmed] (Andmed): kasutage väikest tähte, kui andmed on 0xab, saadab teler „a”, „b”.
[NG]: kasutage suurt tähte.

01. Toide (Käsklus: k a)

Teleri toite sisse-väljalülitamine.

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

Andmed 00 : toide välja Andmed 01 : toide sisse

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

Toite oleku sees-väljas näitamiseks.

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

Kviteering [a][][Set ID][][OK/NG][Andmed][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 (Käsklus: k c) (Põhipildi suurus)

Ekraanivormingu häälestamiseks

Saate ekraanivormingut reguleerida ka kaugjuhtimispuldi **RATIO**-nupuga (kuvasuhte reguleerimine) või menüüs **PILT**.

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

Andmed 01 : Normaalekraan (4:3)

Andmed 06: Originaal

Andmed 02: Laiekraan (16:9)

Andmed 07: 14:9

Andmed 04: Suum

Andmed 09: Skännimine

Andmed 10~1F: Kino suum1~16

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

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

* Režiimis **HDMI/Komponent** (üle720p) on suvand **Skännimine** saadaval.

03. Ekraanisummutus (Käsklus: k d)

Ekraanisummutuse sisse-väljalülitamiseks.

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

Andmed 00 : Ekraanisummutus väljas (pilt sees)

Andmed 01 : Ekraanisummutus sees (pilt väljas)

Andmed 00 : Videoväljundi vaigistamine väljas

Andmed 10 : Videoväljundi vaigistamine sees

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

Juhul kui sees on vaid videoväljundi vaigistamine, kuvab teler kuvaregulaatori (**OSD**). Kui ekraani vaigistamine on sees, siis teler kuvaregulaatorit (**OSD-d**) ei kuva.

04. Helitugevuse vaigistamine (Käsklus: k e)

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

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

Andmed 00 : Helitugevuse vaigistus sees (helitugevus väljas)

Andmed 01 : Helitugevuse vaigistus väljas (helitugevus sees)

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

05. Helitugevuse reguleerimine (Käsklus: k f)

Helitugevuse reguleerimiseks.

Helitugevust saate reguleerida ka kaugjuhtimispuldi helitugevusnuppude abil.

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

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 104.

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

06. Kontrast (Käsklus: k g)

Ekraani kontrasti reguleerimiseks.

Kontrasti saate reguleerida ka menüüs **PILT**.

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

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 104.

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

07. Heledus (Käsklus: k h)

Ekraani heleduse reguleerimiseks.

Heledust saate reguleerida ka menüüs **PILT**.

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

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 104.

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

08. Värv (Käsklus: k i)

Ekraani värvide reguleerimiseks.

Värve saate reguleerida ka menüüs **PILT**.

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

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 104.

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

09. Varjund (Käsklus: k j)

Ekraani varjundi reguleerimiseks.

Varjundit saate reguleerida ka menüüs **PILT**.

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

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. Vt lk 104.

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

10. Teravus (Käsklus: k k)

Ekraani teravuse reguleerimiseks.

Värve saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus [k][k][][Set ID][][Andmed][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 104.

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

11. OSD-režiimi valik (Käsklus : k l)

Ekraanikuva (OSD) sisse-väljalülitamiseks
kaugjuhtimise korral

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

Andmed 00: OSD väljas Andmed 01: OSD sees

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

12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim (Käsklus: k m)

Kaugjuhtimispuldi ja teleri esipaneeli juht-
seadiste lukustamiseks.

(Kui te kaugjuhtimispulti ega teleri esipaneeli
juhtnuppe ei vaja, kasutage seda režiimi. Toite
sisse-/väljalülitamisel kaugjuhtimispuldi lukustus
vabastatakse.)

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

Andmed 00: lukk väljas Andmed 01: lukk sees

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

13. Helitasakaal (Käsklus: k t)

Helitasakaalu reguleerimiseks.

Helitasakaalu saate reguleerida ka menüüs Audio.

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

Andmed Min: 00 ~ Max: 64

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 104.

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

14. Värvitemperatuur (Käsklus: k u)

Värvitemperatuuri reguleerimiseks.

Värvitemperatuur-sätteid saate reguleerida ka menüüs PILT.

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

Andmed 00: Keskmine 01: Jahe 02: Soe

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

15. Kõrged toonid (käsklus: k r)

Kõrged toonid reguleerimiseks.

Edastus [k][r][][Set ID][][Andmed][Cr]

Andmed Min: 00 ~ Max: 64

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 104.

Kviteering [r][][Set ID][][OK/NG][Andmed][x]

16. Bass (Käsklus: k s)

Bassi reguleerimiseks.

Edastus [k][s][][Set ID][][Andmed][Cr]

Andmed Min: 00 ~ Max: 64

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 104.

Kviteering [s][][Set ID][][OK/NG][Andmed][x]

17. Ebanormaalne olek (Käsklus: k z)

Ebanormaalse oleku tuvastamiseks.

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

Andmed FF: lugemine

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

Andmed 00: normaalne (toide sees, signaal olemas)

Andmed 01: signaali pole (toide sees)

Andmed 02: teleri väljalülitamine kaugjuhtimispuldiga

Andmed 03: teleri väljalülitamine uinakufunktsiooni abil

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

Andmed 05: 5 V maas

Andmed 06: vahelduvvool maas

Andmed 07: teleri väljalülitamine ventilaatori alarmi abil (valikuline)

Andmed 08: teleri väljalülitamine väljalülitusfunktsiooni abil

Andmed 09: teleri väljalülitamine automaatuinakufunktsiooni abil

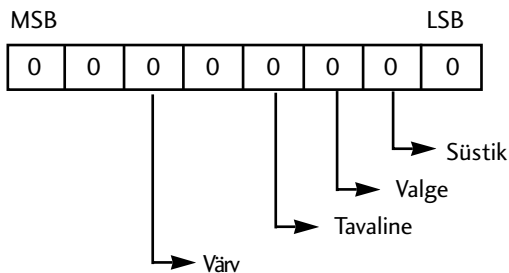
Andmed a: Lülitata teler välja läbi AV plaadi leidmise.

* See funktsioon on "kirjutuskaitsega".

18. ISM-meetod (Käsklus: j p)

Vältimaks, et liikumatud kujutised ekraanile jääksid.

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



7	6	5	4	3	2	1	0	Funktsioon
				0	0	1	0	Süstik
				0	1	0	0	Valge
				1	0	0	0	Tavaline
		1	0	0	0	0	0	Värv

Andmed 02: Süstik

Andmed 04: Valge

Andmed 08: Tavaline

Andmed 20: Värv

* Rohkem kui kahte funktsiooni ei saa üheaegselt seadistada.

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

19. Automaatkonfigureerimine (Käsklus: j u)(V.a 42/50PQ1*)**

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

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

Andmed 01: seada

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

20. Energiasääst (Käsklus: j q)

ENERGIA SÄÄSTMINE (Käsklus: j q)(Ainult 42/50PQ1***)

Teleri energiakulu vähendamiseks.

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

Andmed 00: Madal toide väljas

Andmed 01: Madal toide minimaalne

Andmed 02: Madal toide keskmine

Andmed 03: Madal toide maksimaalne

Andmed 10: Intelligentne andur madal

Andmed 11: Intelligentne andur keskmine

Andmed 12: Intelligentne andur kõrge

(V.a
42/50PQ1***)

Kviteering [q][][Set ID][][OK/NG][Andmed][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

21. Häälestuskäsk (Käsklus: m a)

Valige kanal järgnevale reaalarvule.

Edastus [m][a][][Set ID][][Andmed0][][Andmed1]
[][Andmed2][Cr]

Andmed0,Andmed1: Programmi number

Andmed0: Palju baite

Andmed1: Vähe baite

Andmed2: Atribuut

Õhukaudu levivad telekanalid

7	6	5	4	RF-allikas	3	2	1	0	
Tagavara	Tagavara	Tagavara	Tagavara		Tagavara	Tagavara	Tagavara	Andmed	Peamine/lisa
0	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Peamine pilt
0	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Lisapilt
0	x	1	0	Raadio					
0	x	1	1	Tagavara					

Kaabeltelevisiooni kanalid

7	6	5	4	RF-allikas	3	2	1	0	
Tagavara	Tagavara	Tagavara	Tagavara		Tagavara	Tagavara	Tagavara	Andmed	Peamine/lisa
1	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Peamine pilt
1	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Lisapilt
1	x	1	0	Raadio					
1	x	1	1	Tagavara					

„X“: ei hooli

Kviteering [a][][Set ID][OK][][Andmed0][Andmed1][x]
[a][][Set ID][NG][][Andmed0][x]

22. Kanali vahelejätmine(Käsklus: m b)

Et seadistada vahelejätmise olek praegusele programmile.

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

Andmed 00 : Jäta vahel 01 : Lisa

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

23. Nupp (Käsklus: m c)

Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmiseks.

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

Andmed: nupu kood – vt lk 98.

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

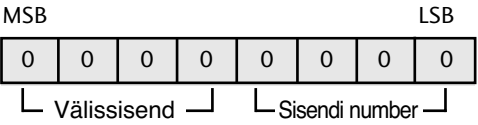
24. Sisendi valik (Käsklus: x b)

(põhipildi sisend)

Sisendallika valik teleri jaoks.

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

Andmed: struktuur



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

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

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

LG Electronics Inc.