

**LG**

Life's Good

# LCD-TELER | LED LCD-teler KASUTUSJUHEND

**LCD-TELERITE****MUDELID**

32SL8\*\*\*

37SL8\*\*\*

42SL8\*\*\*

47SL8\*\*\*

55SL8\*\*\*

**LED-VALGUSEGA LCD-****TELERITE MUDELID**

42SL9\*\*\*

47SL9\*\*\*

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.

Mudel:

Seerianumber:

**HDMI**

HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

# SISUKORD

## ETTEVALMISTUS

32/37/42/47/55SL8*** .....	A-1
42/47SL9*** .....	A-9

## VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

ANTENNI ÜHENDAMINE .....	1
Ühendamine komponentkaabliga.....	2
HDMI-kaabliga ühendamine .....	3
Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga.....	3
Ühendamine europistmikuga Euro Scart .....	4
USB-SISSE HÄÄLESTUS .....	4
Ühendamine RCA-kaabliga .....	5
Ühendamine RF kaabliga.....	5
Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga.....	6
CI MOODULI SISESTAMINE .....	6
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI SEADISTUS .....	7
KÕRVAKLAPPIDE SEADISTUS .....	7
Kuva toetatav eraldusvõime (RGB-PC-režiim) .....	8
Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi .....	9

## TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

TELERI SISSELÜLITAMINE.....	13
Lähtestamise seadmine .....	13
Programmi valik .....	13
Helitugevuse reguleerimine .....	13
QUICK MENU(KIIRMENÜÜ) .....	14
EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE...	15
Programmide automaathäälestus .....	16
Programmide käsihäälestus (digitaalrežiimis) ..	19
Programmide käsihäälestus (analoogrežiimis)..	21
Programmi redigeerimine .....	23
Tarkvara uuendus.....	25
DIAGNOSTIKA.....	26
CI [COMMON INTERFACE (TAVALIIDES)] INFORMATSIOON .....	27
PROGRAMMITABELI POOLE PÖÖRDUMINE...	28
lemmikprogrammi seadistus .....	29
SISENDITE NIMISTU .....	30
ANDMESERVER.....	31
Sisendi silt .....	32
Lühijuhend.....	33

SIMPLINK .....	34
AV MODE(AV REŽIIM).....	37
Lähtestamine (Esialgsetele tehasesätetele) ..	38

## BLUETOOTHI KASUTAMINE

Bluetoothi kasutamise ettevaatusabinõud .	39
BLUETOOTHI SEADISTAMINE.....	40
TELERI PIN-KOODI SÄTTIMINE.....	41
BLUETOOTH-KÕRVAKLAPID	
- Uute Bluetooth-kõrvaklappide ühendamine....	42
- Juba registreeritud Bluetooth-kõrvaklappide ühendamine.....	42
- Bluetooth-kõrvaklappide lahti ühendamine kasutamise ajal.....	43
- Soovides ühendada teleriga Bluetooth- peakomplekti kaudu .....	43
REGISTREERITUD BLUETOOTH-SEADME HALDAMINE .....	44
MY BLUETOOTH INFORMATION (MINU BLUETOOTHI TEAVE). .....	45
FOTODE VASTUVÕTMINE LÄBI VÄLISE BLUETOOTH-SEADME .....	46
Välisest Bluetooth-seadmest muusika kuulamine .....	46

## USB-SEADME KASUTAMINE

USB-seadmega ühendades .....	47
FOTOLOEND .....	48
MUUSIKALOEND.....	52
Filmide loend .....	55
DivX-i registreerimiskood .....	59
Deaktiveerimine.....	60

# SISUKORD

## EPG (ELEKTRONILINEPROGRAMMIJUHT)(digitaalrežiimis)

EPG sisse-väljalülitamine.....	61
Programmi valimine .....	61
Nupufunktsioonid NOW/NEXT (PRAEGU/JÄRGMINE) juhtrežiimis .....	61
Nupufunktsioonid 8 päeva juhtrežiimis .....	62
Nupufunktsioonid Date Change (Kuupäeva muutmine) režiimis.....	62
Nupufunktsioonid suvandis Extended Description Box (Laiendatud kirjelduskast) .....	63
Nupufunktsioonid Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) seaderežiimis .....	63
Button Function in Schedule List Mode (Nupufunktsioon plaanilise nimekirja režiimis) ....	63

## PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE.....	64
Pildiviisard .....	66
Energiasääst.....	67
PILDI SÄTETE EELHÄALESTAMINE	
- Pildirežiimi eelhäälestus .....	68
PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE	
- Pildirežiim – kasutaja suvand .....	69
PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA....	70
Pildi ekspertjuhtimine .....	71
Picture Reset(pildi lähtestamine) .....	74
Sisselülituse indikaator (TOITE INDIKAATOR) ...	75
Demorežiim .....	76
Režiimi seade .....	77

## HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA... 78	
Valige Clear Voice II (selge hääl II) .....	79
HELIHÄALESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM .....	80
HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM .....	81
SRS TruSurround XT .....	81
Helitasakaalu reguleerimine .....	82
TELERI KÖLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS .....	83
DVT (digiteleviiooni) heliseaded (vaid digitaalrežiimis ) .....	84
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI VALIMINE .....	85
AUDIO RESET (AUDIO LÄHTESTAMINE) .....	86
Audio description(Heli kirjeldus)(vaid digitaalrežiimis ) .....	87

## I/II

- Stereo- Ja kaksikvastuvõtt (Ainult analoogrežiimis) .....	88
- NICAM-Vastuvõtt (Ainult analoogrežiimis) ...	89
- Kölarite heliväljundi valik.....	89
Ekraanimenüü keele / maa valik.....	90
KEELE VALIK(vaid digitaalrežiimis ) .....	91

## AJA SEADISTUS

KELLAAJA SEADMINE .....	92
AUTOMAATSE SISSE-VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS .....	93
UNETAIMERI SEADISTUS .....	94

## VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

SALASÕNA ja LUKUSTUSSÜSTEEMI SEADMINE .....	95
BLOCK PROGRAMME (Programmi blokkimine) .....	96
VANEMAKONTROLL(vaid digitaalrežiimis ) ..	97
VÄLISE SISENDI BLOKEERIMINE .....	98
Klahvilukk.....	99

## Teletekst

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

## DIGITAALNE TELETEKST

TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA ...	102
TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA...	102

## LISA

TÕRKEOTSING .....	103
HOOLDUS .....	105
TOOTE TEHNILISED ANDMED .....	106
INFRAPUNAKOODID .....	109
VÄLISJUHTSEADME HÄALESTAMINE ..	110

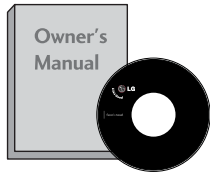
# ETTEVALMISTUS

## LCD-TELERITE MUDELID: 32/37/42/47/55SL8\*\*\*

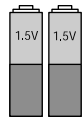
### TARVIKUD

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

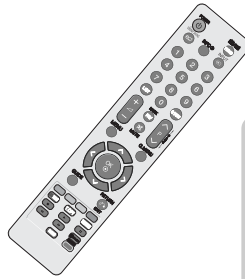
- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Omaniku juhend



Patareid



Kaugjuhtimispuult

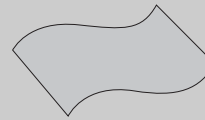


Ferriitsüdamik  
(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)



Toitejuhe

See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.



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

Puhastuslapp  
Puhastage ekraani lapiga.

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

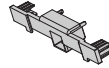


x 8

polti aluse montaaži jaoks  
(Välja 55SL8\*\*\*)



Kaablihoidik



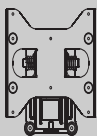
Kaitsekate



kaablihoidik

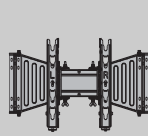
Seinapaigalduskonsool (müüakse eraldi)

RW230



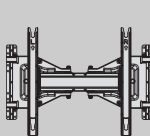
(32SL8\*\*\*)

AW-47LG30M



(32/37/42/47SL8\*\*\*)

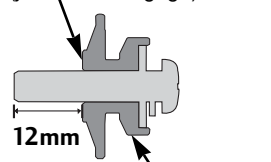
AW-55LH40M



(55SL8\*\*\*)

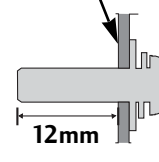
Seadme kinnitamise küljel kasutage 12 mm (+0,5/-0,5) kruvisid. (Ainult 37/42/47SL8\*\*\*)

Seadme kinnitamise külg  
(juhik-vaherõngaga)



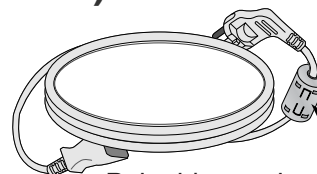
Juhik-vaherõngas

Seadme kinnitamise külg  
(juhik-vaherõngata)



### Ferriitsüdamiku kasutamine (Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.)

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



Paigaldage toitepistik täpselt.

# ETTEVALMISTUS

## ESIPANEELI JUHTSEADISED

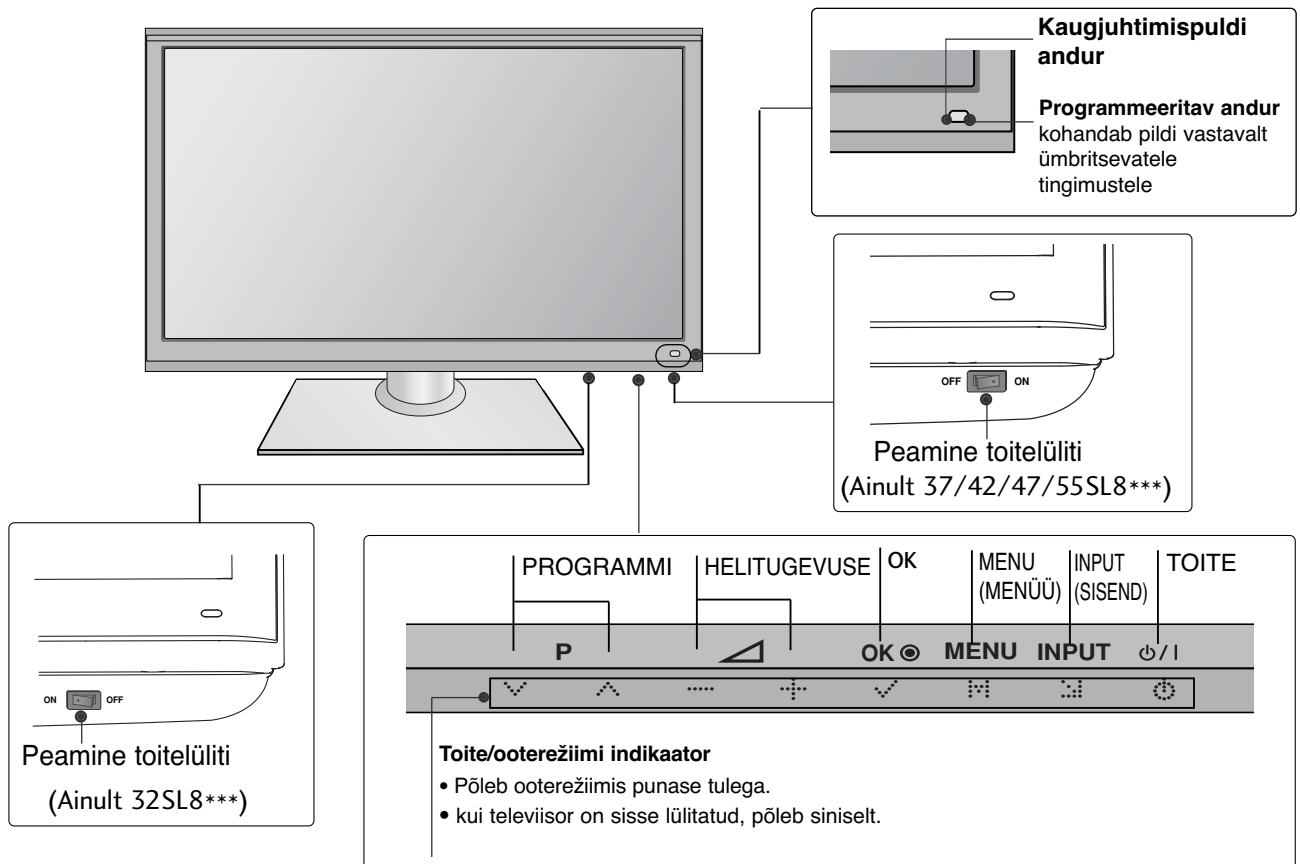
### ! MÄRKUS

- ▶ Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri panna ooterežiimile. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, siis tuleks see energiatarbimise vähendamiseks lülitada välja teleril asuvast toitenupust. Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi heledust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised kulud.

### ⚠ ETTEVAATUST

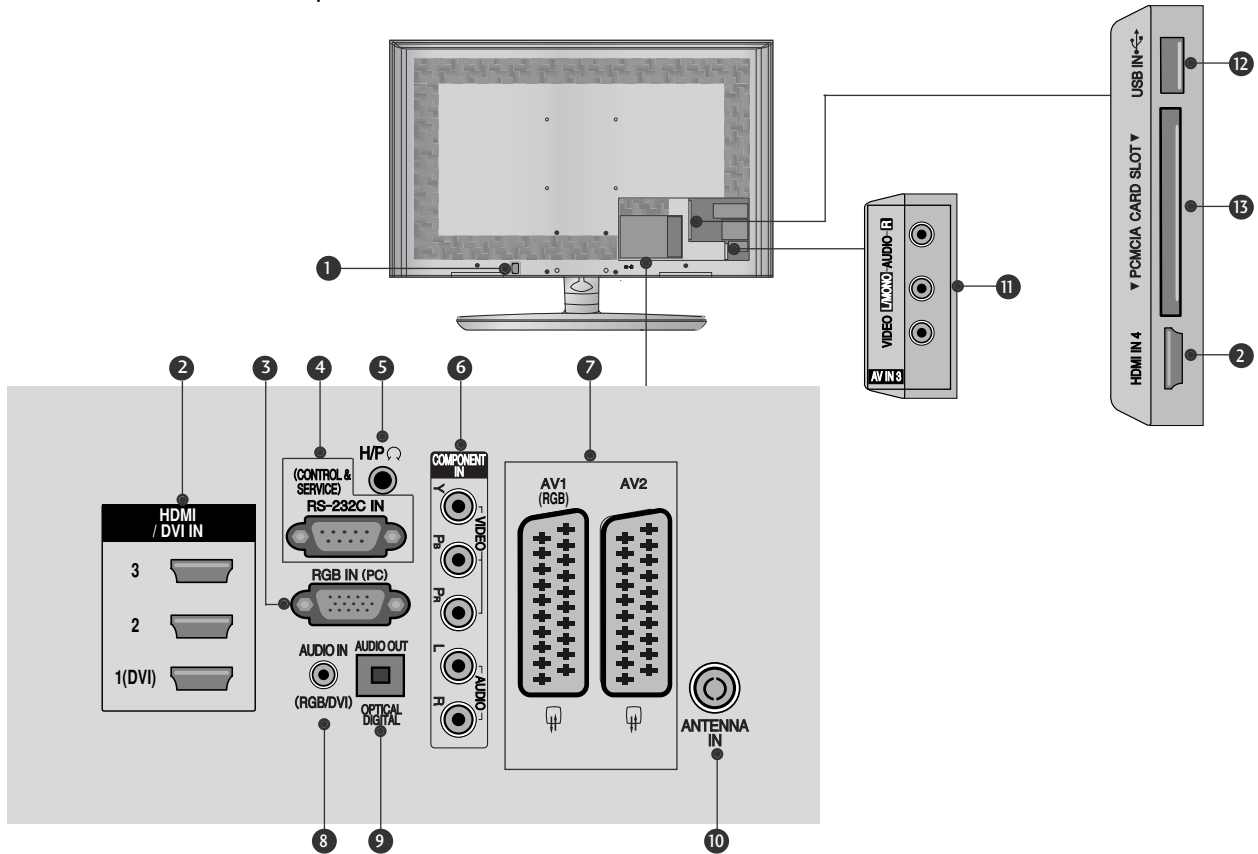
- ▶ Kui telerit ei õnnestu kaugjuhtimispuldiga käima panna, vajutage teleri toitenuppu. (Kui toide on teleril olevast peamisest toitenupust välja lülitatud, ei saa seda kaugjuhtimispuldiga sisse lülitada.)
- ▶ Ärge astuge klaasalusele ega asetage sellele liigset raskust. Alus võib puruneda või teler kukkuda ning purunemisel tekkivad klaasikillud võivad põhjustada vigastusi.
- ▶ Ärge lohistage telerit. Võite vigastada toote aluspinda.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



# TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



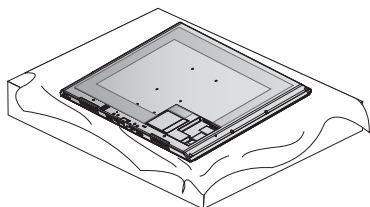
- Toitejuhtme pesa**  
See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. (► p.106~107)  
Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.
- HDMI/DVI IN-sisend**  
Ühendage HDMI-signaali sisendisse HDMI IN. Või ühendage DVI(VIDEO)-signaali DVI ja HDMI vahelise kaabliga porti HDMI/DVI.
- RGB IN sisend**  
Ühendage arvuti väljundiga.
- RS-232C-sisendport (JUHTIMINE & TEENINDUS)**  
Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.  
Seda porti kasutatakse teenuse- või hotellirežiimi jaoks.
- Kõrvaklapid**  
Sisestage kõrvaklapid kõrvaklapi pesasse.
- Komponentsisend**  
Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade.
- Pesa Euro Scart (AV1/AV2)**  
Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.
- RGB/DVI Audiosisend**  
Ühendage heli arvutist või digitaaltelerist.
- DIGITAALOPTILINE AUDIOVÄLJUND**  
Ühendage digitaalne audio mitmesuguste seadmetega.  
Ühendage digitaalse audioseadmega.  
Kasutage optilist audiokaablit.
- Antennisisend**  
Ühendage antenn või kaabel sellesse pistikuisse.
- Audio-videosisend**  
Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme audio-videoväljund.
- USB sisend**  
Ühendage USB-mäluseade sellesse pistikuisse.
- PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) Card Slot**  
Sisestage CI-moodul PCMCIA KAARDIPESSA.  
(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)

# ETTEVALMISTUS

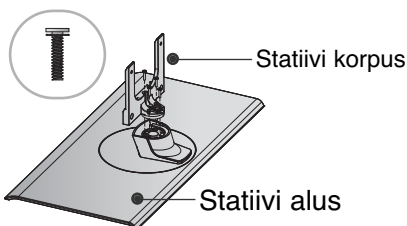
## ALUSE PAIGALDAMINE (Välja 55SL8\*\*\*)

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

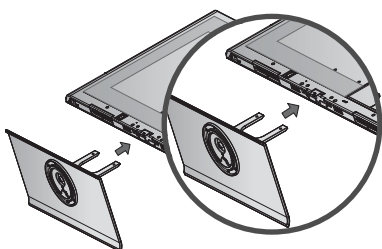
- 1 Asetage teler ettevaatlikult, ekraan allapoole, polsterdatud pinnale, et kaitsta ekraani vigastuste eest.



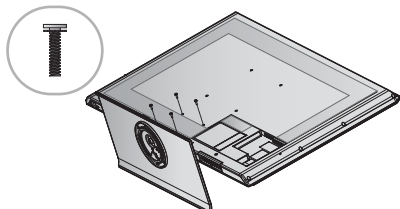
- 2 Ühendage stativi korpuse osad teleril asuva stativi alusega.



- 3 Ühendage teler näidatud viisil.



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

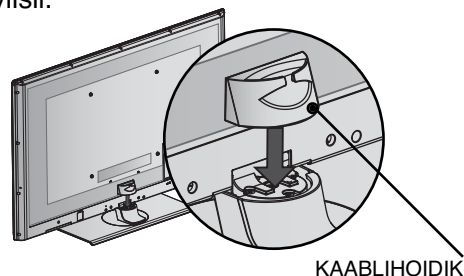


## TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

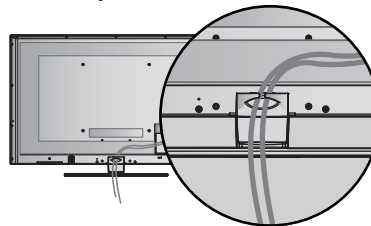
Teie teler võib erineda pildil olevast.

### töölaua aluse kasutamisel

- 1 Ühendage KAABLIHOIDIK näidatud viisil.

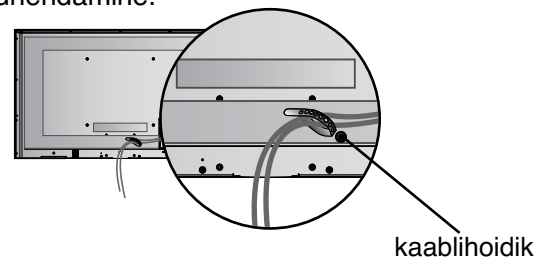


- 2 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt. Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest Välisseadmete ühendamine.



### seinakinnituse kasutamisel

- 1 Pärast kaablite vajalikul viisil ühendamist paigaldage KAABLIHOIDIK näidatud viisil ja kaitke kaablid kokku. Ühendage kaablid vajaduse kohaselt. Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest Välisseadmete ühendamine.



### ! MÄRKUS

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



# KENSINGTONI TURVASÜSTEEM

- Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Teler on varustatud Kensingtoni turvapistikuga tagapaneelil. Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel nagu allpool näha.

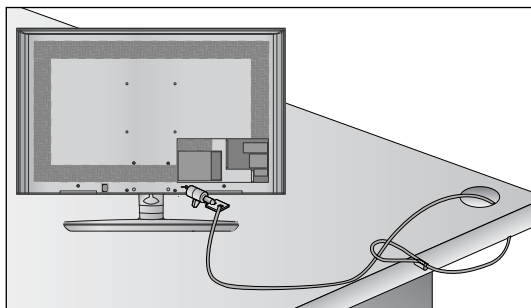
Üksikasjalikku teavet Kensingtoni turvasüsteemi paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist. Lisateabe saamiseks pöörduge Kensingtoni Interneti-lehe poole aadressil <http://www.kensington.com>. Kensington müüb turvasüsteemi hinnaliste elektroonikaseadmete jaoks, nagu sülearvutid ja vedelkristallprojektorid.

## MÄRKUS:

- Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade.

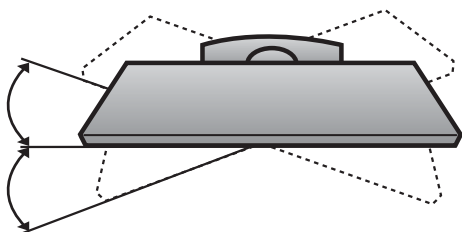
## MÄRKUS:

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



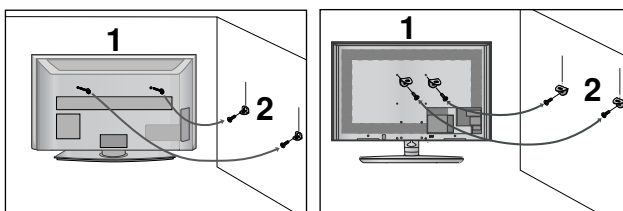
# PÖÖRLEV ALUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Pärast televiisori paigaldamist saate seda käsitsi kuni 20 kraadi võrra paremale või vasakule kohandada, et see sobiks paremini teie vaatepositsiooniga.

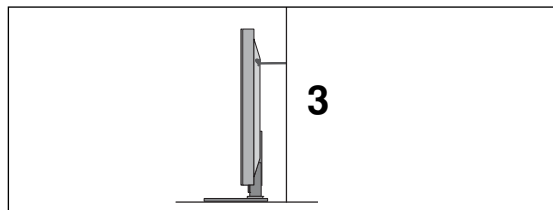


# PAIGALDAMISNÕUANDED

- Ostke poest teleri turvalisuse parandamiseks ja teleri seinale kinnitamiseks vajalikud komponendid.
- Paigutage teler seinale lähedale, et vältida selle ümbertõukamise ohtu.
- Juhendid allpool näitavad turvalisemat viisi teleri ülesseadmiseks, milleks on selle seinale külge kinnitamine, vältimaks nõnda ümbertõukamise ohtu. See hoiab telerit ettepoole kukkumast ja vigastusi põhjustamast. Samuti kaitseb see telerit vigastuste eest. Tagage, et lapsed teleril ei ronigi ega ripu.



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



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

## ! MÄRKUS

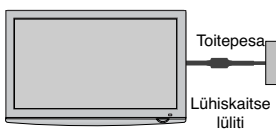
- ▶ Toote teisaldamisel mõnda teise kohta võtke kõigepealt tross lahti.
- ▶ Kasutage hoidikut või kappi, mis on toote suurust ja kaalu arvestades piisavalt tugev.
- ▶ Toote ohutuks kasutamiseks veenduge, et paigaldatud konsooli kõrgus vastab toote omale.

# ETTEVALMISTUS

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

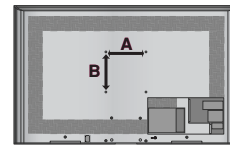
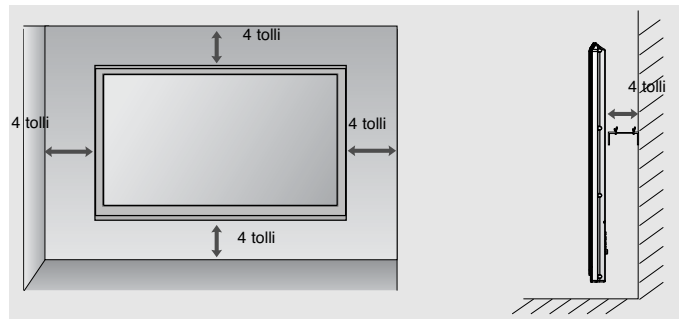
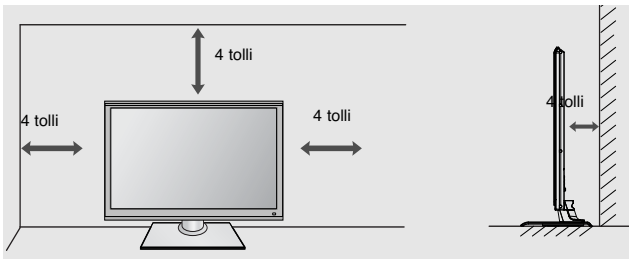
## MAANDUS

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



## PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

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



Mudel	VESA (A * B)	Standardn e kruvi	Kogus
32SL8***	200 * 100	M4	4
37/42/47SL8***	200 * 200	M6	4
55SL8***	400 * 400	M6	4

## SEINAPAIGALDUS HORISONTAALPAIGALDUS

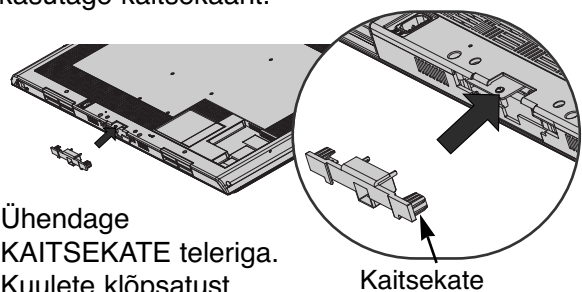
- Soovitame teleri seinale paigaldamiseks kasutada LG seinapaigalduskonsooli.
- Soovitame osta seinapaigalduskonsooli, mis vastab VESA standardile.
- LG soovib lasta konsooli seinale paigaldada kvalifitseeritud professionaalsel paigaldajal.

### ! MÄRKUS

- ▶ Paigaldamiseks sobib pöranda 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.

## KUI TE EI KASUTA LAUA TÜÜPI TELERIALUST

- Teie teler võib erineda pildil olevast. Seinapaigalduskonsooli paigaldamisel kasutage kaitsekaant.

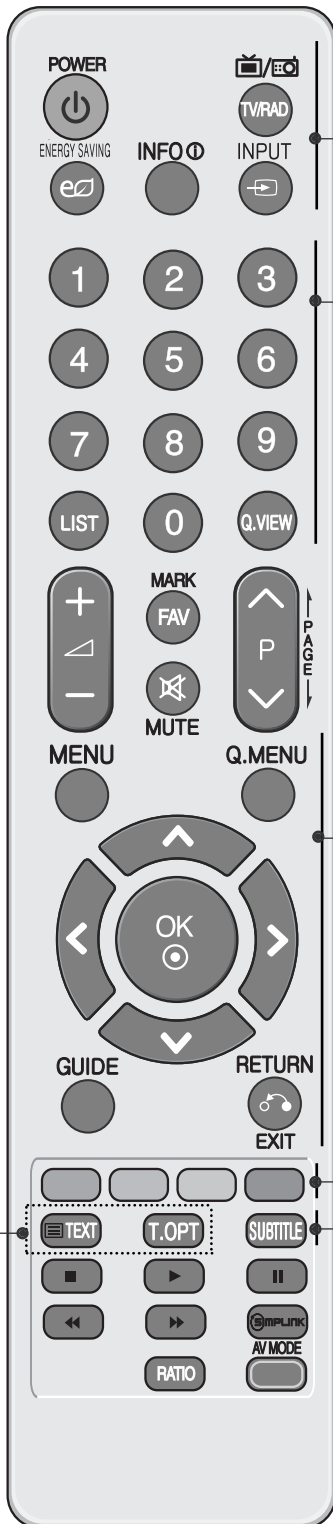


Ühendage KAITSEKATE teleriga. Kuulete klõpsatust.

Kaitsekaate

# KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



**POWER** Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

**TV/RAD** Valib raadio, teleri ja digitelevisiooni kanali.

**ENERGY SAVING (ENERGIA SÄASTMINE)** Reguleerige teleri energiasäästmise režiimi. (► p.67)

**INFO** Näitab käesolevat ekraaniinfot.

**INPUT** Väline sisendrežiim vaheldub korrapäraselt järjekorras. (► p.30)

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

**LIST** Kuvab programmitabeli. (► p.28)

**Q.VIEW** Naaseb eelmise programmi vaatele.

**MENU** Valib menüü.  
Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele. (► p.15)

**Q. MENU (KIIRMENÜÜ)** Valige soovitud kiirmenüü allikas. (Kvasuher, Selge hääl II, Pildirežiim, Helirežiim, Audio, Unetaimer, Lemmik, Energiasääst.) (► p.14)

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

**OK** Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

**GUIDE** Näitab programmi ajakava. (► p.61)

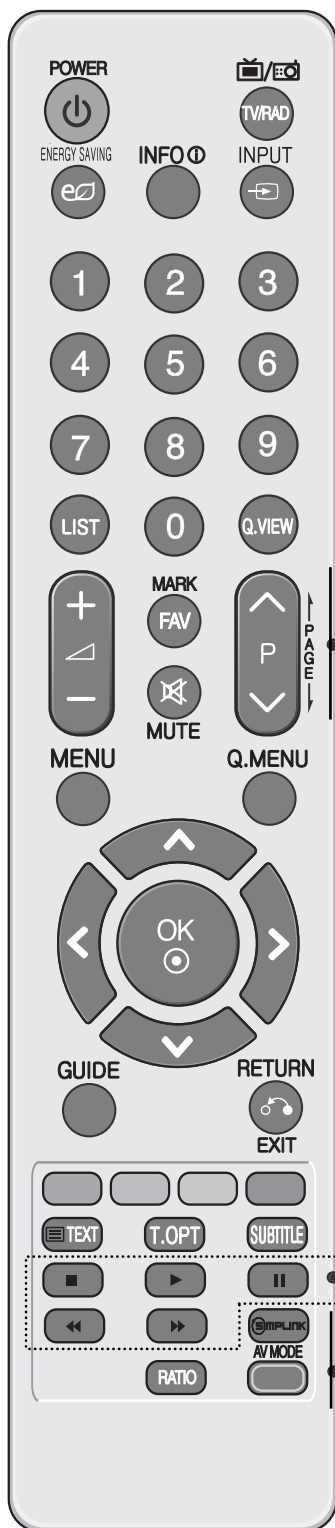
**RETURN(EXIT)[TAGASI(VÄLJUMINE)]** Võimaldab kasutajal interaktiivses rakenduses, EPG-s või muus kasutaja interaktsiooni funktsioonis liikuda ühe sammu võrra tagasi.

**Värvilised nupud** Neid nuppe kasutatakse teleteksti (ainult funktsiooniga TELETEXT mudelitel) või Progr. redigeerimine funktsiooni (Progr. redigeerimine) jaoks.

**1 TELETEKSTI NUPUD** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Üksikasjalikku lisateavet leiab jaotisest "Teletekst". (► p.100)

**SUBTITLE** Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitri.

# ETTEVALMISTUS



**HELITUGEVUS ÜLES/ALLA** Reguleerib helitugevust.

**FAV** Kuvab valitud lemmikprogrammi.

**MARK (MÄRGISTUS)** Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatud programmidele USB menüüs. Valige Pildiviisardi sätete rakendamiseks sisend.

**MUTE** Lülitab heli sisse või välja.

**Programm ÜLES/ALLA** Valib programmi.

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

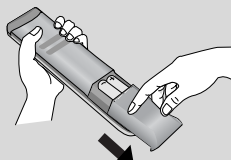
**SIMPLINK/USB menüü juhtimisnupud** Juhib SIMPLINK-i või USB-menüüd (fotoleendit ja muusikaleendit või filmileendit).

**SIMPLINK** Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate sellele nupule, ilmub ekraanile menüü Simplink. (► p.34)

**RATIO** Valib teie soovitud pildi kuvasuhte. (► p.64)

**AV MODE (AV REŽIIM)** Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV seadmega ühendamisel. (► p.37)

## Patareide paigaldamine



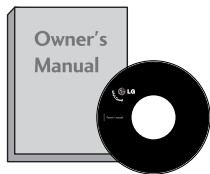
- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuhli tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja +, - ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AAA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareid koos uutega.
- Sulgege kaas.

# LED-VALGUSEGA LCD-TELERITE MUDELID : 42/47SL9\*\*\*

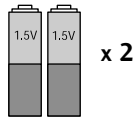
## TARVIKUD

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

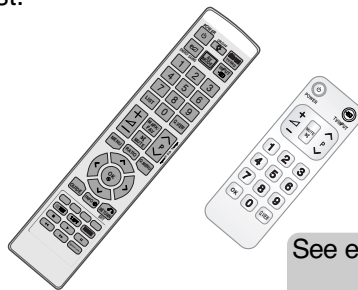
- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Omaniku juhend



Patareid



Kaugjuhtimispuult

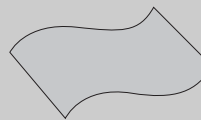


Ferriitsüdamik  
(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)



Toitejuhe

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.



x 3

20mm

polti aluse montaaži jaoks



x 4

16mm



(Ainult 42/47SL9000,  
42/47SL9100)

Kaablihoidik



(Ainult 42/47SL9500,  
42/47SL9600)

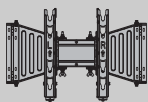
Statiivi tagumine kaas



kaablihoidik

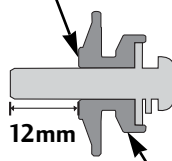
Seinapaigalduskonsool  
ol (müüakse eraldi)

AW-47LG30M



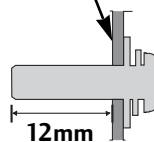
Seadme kinnitamise küljel kasutage 12 mm (+0,5/-0,5) kruvisid.

Seadme kinnitamise külg  
(juhik-vaherõngaga)



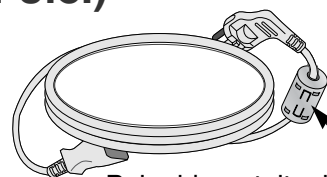
Juhik-vaherõngas

Seadme kinnitamise külg  
(juhik-vaherõngata)



## Ferriitsüdamiku kasutamine (Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.)

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



Paigaldage toitepistik täpselt.

# ETTEVALMISTUS

## ESIPANEELI JUHTSEADISED

### ! MÄRKUS

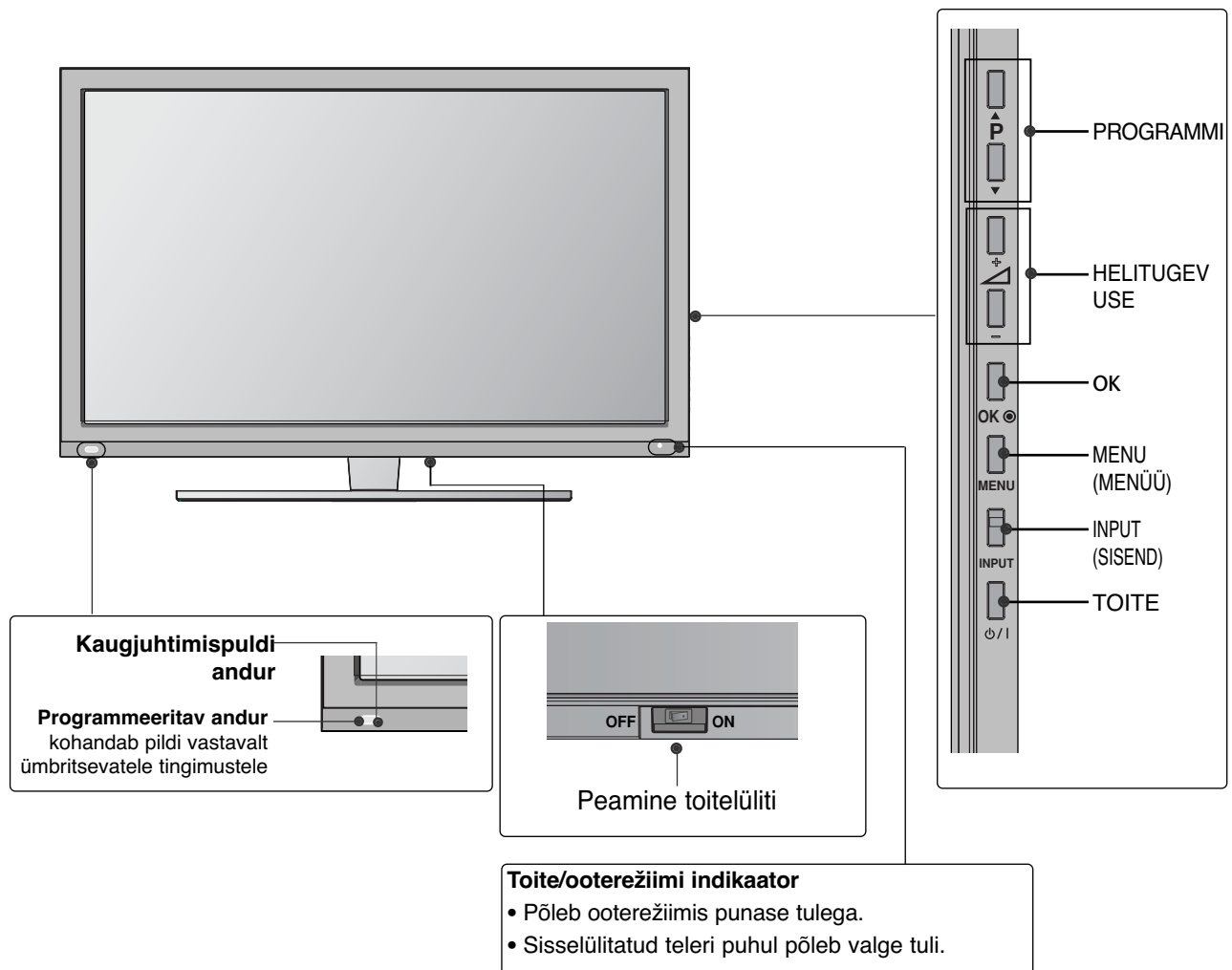
- ▶ Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri panna ooterežiimile. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, siis tuleks see energiatarbimise vähendamiseks lülitada välja teleril asuvast toitenupust.

Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi heledust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised kulud.

### ⚠ ETTEVAATUST

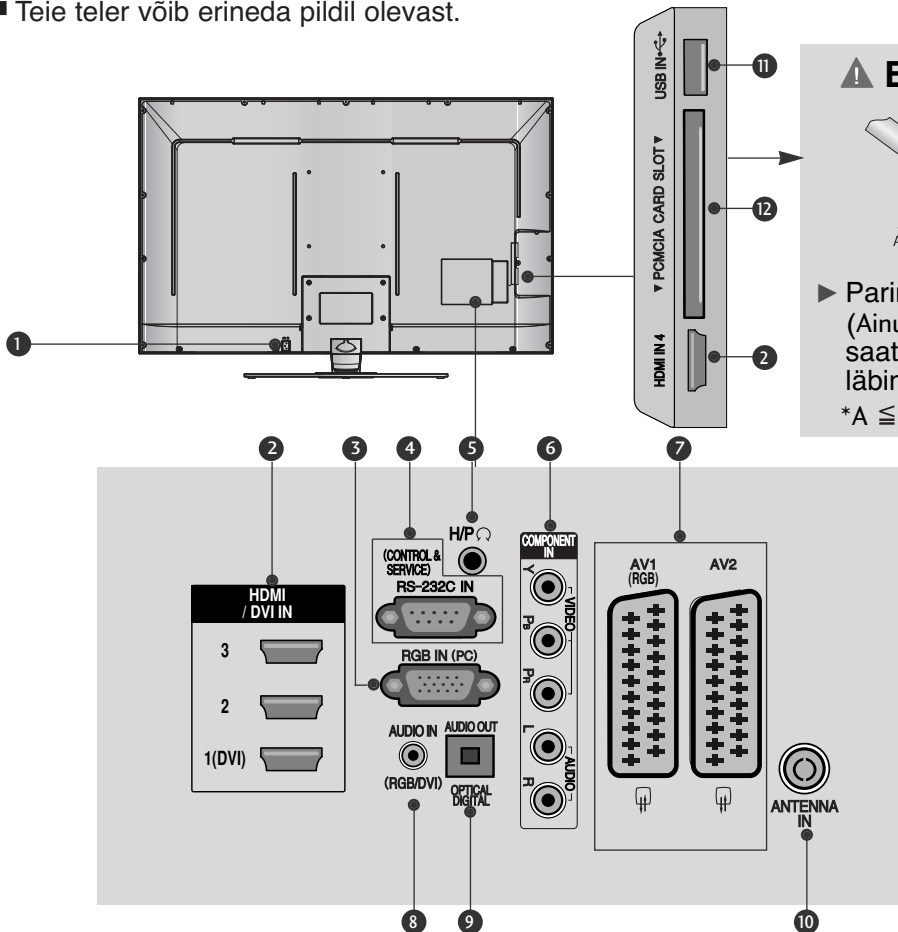
- ▶ Kui telerit ei õnnestu kaugjuhtimispuldiga käima panna, vajutage teleri toitenuppu. (Kui toide on teleril olevast peamisest toitenupust välja lülitatud, ei saa seda kaugjuhtimispuldiga sisse lülitada.)
- ▶ Ärge astuge klaasalusele ega asetage sellele liigset raskust. Alus võib puruneda või teler kukkuda ning purunemisel tekkivad klaasikillud võivad põhjustada vigastusi.
- ▶ Ärge lohistage telerit. Võite vigastada toote aluspinda.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

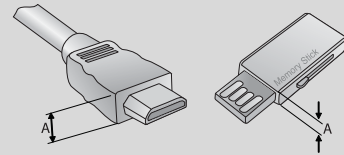


# TAGAPANEELI TEAVE

■ Teie teler võib erineda pildil olevast.



## ⚠ ETTEVAATUST



▶ Parima ühenduse HDMI-kaabliga (Ainult HDMI IN 4)/USB-seadmega saate, kui kasutate alltoodud läbimõõduga toodet.

\*A ≤ 10mm

### 1 Toitejuhtme pesa

See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. (▶ p.108)  
Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

### 2 HDMI/DVI IN-sisend

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

### 3 RGB IN sisend

Ühendage arvuti väljundiga.

### 4 RS-232C-sisendport (JUHTIMINE & TEENINDUS)

Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme järjestikport.  
Seda porti kasutatakse teenuse- või hotellirežiimi jaoks.

### 5 Kõrvaklapid

Sisestage kõrvaklapid kõrvaklapi pesasse.

### 6 Komponentsisend

Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo-audioseade

### 7 Pesa Euro Scart (AV1/AV2)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

### 8 RGB/DVI Audiosisend

Ühendage heli arvutist või digitaaltelerist.

### 9 DIGITAALOPTILINE AUDIOVÄLJUND

Ühendage digitaalne audio mitmesuguste seadmetega.  
Ühendage digitaalse audioseadmega.  
Kasutage optilist audiokaablit.

### 10 Antennisisend

Ühendage antenn või kaabel sellesse pistikuisse.

### 11 USB sisend

Ühendage USB-mäluseade sellesse pistikuisse.

### 12 PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) Card Slot

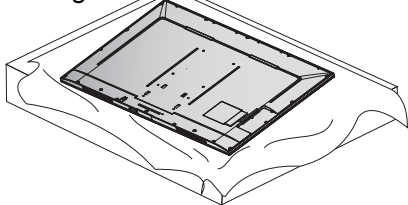
Sisestage CI-moodul PCMCIA KAARDIPESSE.  
(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)

# ETTEVALMISTUS

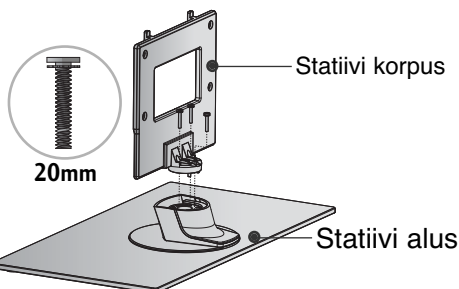
## ALUSE PAIGALDAMINE

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.

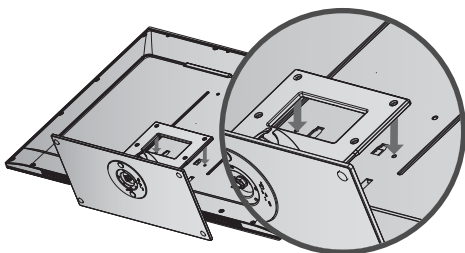
- 1 Asetage teler ettevaatlikult, ekraan allapoole, polsterdatud pinnale, et kaitsta ekraani vigastuste eest.



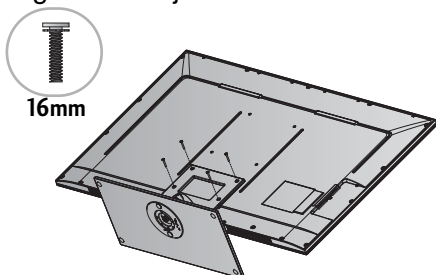
- 2 Ühendage statiivi korpuse osad teleril asuva statiivi alusega.



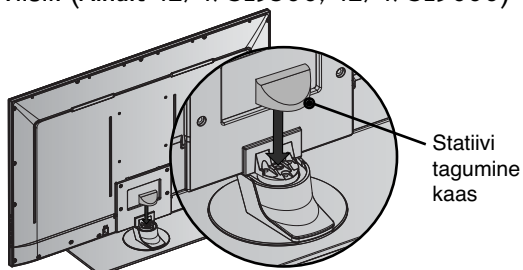
- 3 Ühendage teler näidatud viisil.



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

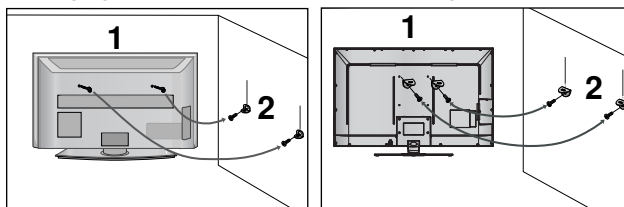


- 5 Paigaldage statiivi tagumine kaas näidatud viisil. (Ainult 42/47SL9500, 42/47SL9600)



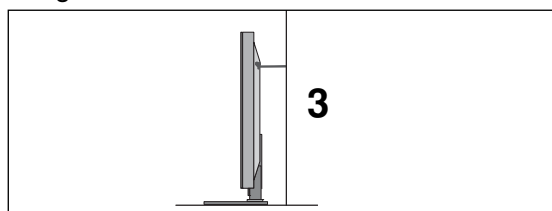
## PAIGALDAMISNÕUANDED

- 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 ümbertõukamise 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 rõngaspoldid või teleri konsooli poldid ja pingutage need ülemistes avades tugevasti kinni.

- 2 Kinnitage seinakonsool poltidega seinalle. Sobitage seinalle paigaldatud konsooli kõrgus.



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

### ! MÄRKUS

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



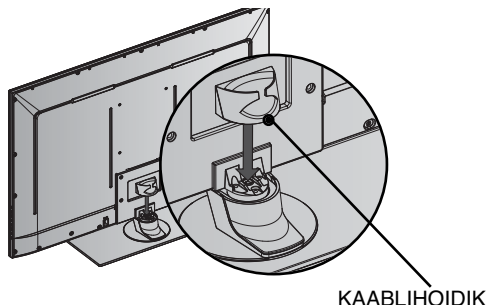
# TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

▪ Teie teler võib erineda pildil olevast.

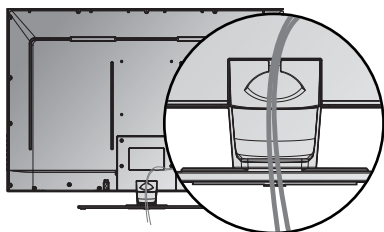
Ainult 42/47SL9000, 42/47SL9100

## töölaua aluse kasutamisel

- 1 Ühendage KAABLIHOIDIK näidatud viisil.

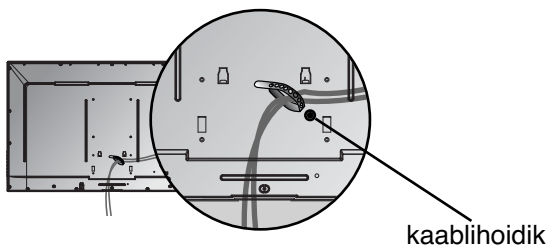


- 2 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt. Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest Välisseadmete ühendamine.



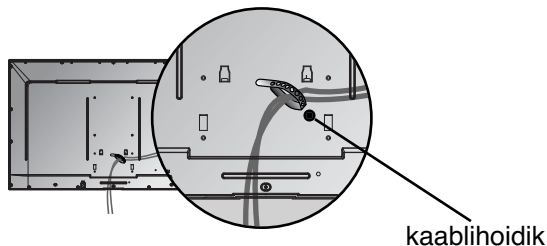
## seinakinnituse kasutamisel

- 1 Pärast kaablite vajalikul viisil ühendamist paigaldage KAABLIHOIDIK näidatud viisil ja kaitke kaablid kokku. Ühendage kaablid vajaduse kohaselt. Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest Välisseadmete ühendamine.



Ainult 42/47SL9500, 42/47SL9600

- 1 Pärast kaablite vajalikul viisil ühendamist paigaldage KAABLIHOIDIK näidatud viisil ja kaitke kaablid kokku. Ühendage kaablid vajaduse kohaselt. Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest Välisseadmete ühendamine.



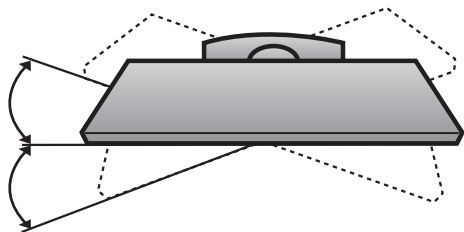
### ! MÄRKUS

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

# ETTEVALMISTUS

## PÖÖRLEV ALUS

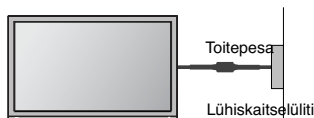
- Teie teler võib erineda pildil olevast. Pärast televiisori paigaldamist saate seda käsitsi kuni 20 kraadi võrra paremale või vasakule kohandada, et see sobiks paremini teie vaatepositsiooniga.



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

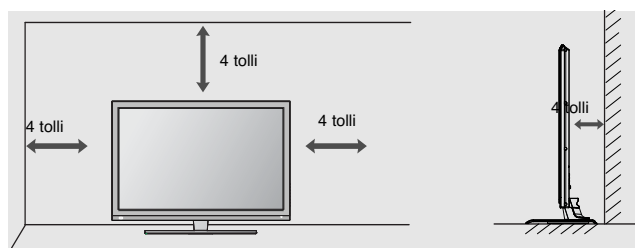
## MAANDUS

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



## PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

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

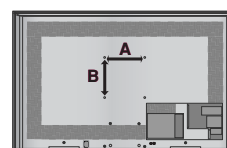
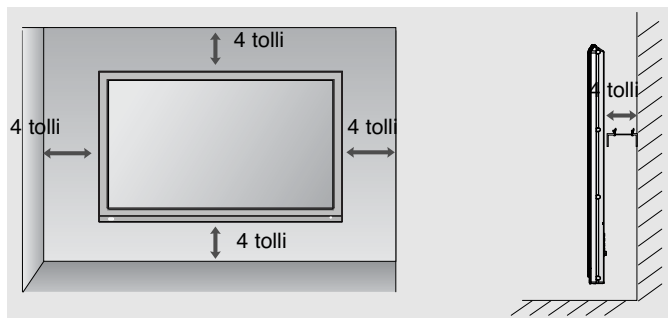


## SEINAPAIGALDUS HORISONTAALPAIGALDUS

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

### ! MÄRKUS

- Paigaldamiseks sobib pöranda 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 õonesplokk.
- Paigaldamisel kasutatavate kruvide tüüp ja pikkus sõltub kasutatavast seinapaigaldusalusest. Lisateavet leiab 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
42/47SL9***	200 * 200	M6	4

# KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



**POWER** Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

**ON/OFF** Klahvide valgustuse sisse või välja lülitamine.

**TV/RAD** Valib raadio, teleri ja digiteleviseiooni kanali.

**ENERGY SAVING (ENERGIA SÄÄSTMINE)** Reguleerige teleri energiasäästmise režiimi. (► p.67)

**AV MODE (AV REŽIIM)** Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV seadmega ühendamisel.(► p.37)

**INPUT** Väline sisendrežiim vaheldub korrapärases järjekorras.(► p.30)

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

**LIST** Kuvab programmitabeli. (► p.28)

**Q.VIEW** Naaseb eelmise programmi vaatele.

**MENU** Valib menüü.  
Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele. (► p.15)

**RATIO** Valib teie soovitud pildi kuvasuhte.(► p.64)

**Q. MENU (KIIRMENÜÜ)** Valige soovitud kiirmenüü allikas. (Kuvasuhe, Selge hääl II, Pildirežiim, Helirežiim, Audio, Unetaimer, Lemmik, Energiasääst.)(► p.14)

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

**OK** Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

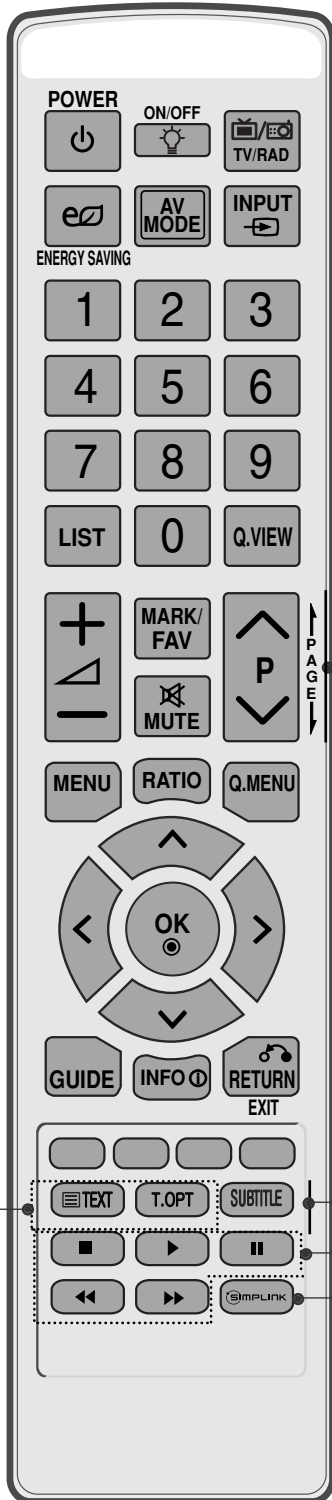
**GUIDE** Näitab programmi ajakava. (► p.61)

**INFO ⓘ** Näitab käesolevat ekraaniinfot.

**RETURN(EXIT)[TAG ASI(VÄLJUMINE)]** Võimaldab kasutajal interaktiivses rakenduses, EPG-s või muus kasutaja interaktsiooni funktsioonis liikuda ühe sammu võrra tagasi.

**Värvilised nupud** Neid nuppe kasutatakse teleteksti (ainult funktsiooniga TELETEXT mudelitel) või Progr. redigeerimine funktsiooni (Progr. redigeerimine) jaoks.

# ETTEVALMISTUS



**HELITUGEVUS ÜLES/ALLA** Reguleerib helitugevust.

**MARK (MÄRGISTUS)** Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatud programmidele USB menüüs. Valige Pildiviisardi sätete rakendamiseks sisend.

**FAV** Kuvab valitud lemmikprogrammi.

**MUTE** Lülitab heli sisse või välja.

**Programm ÜLES/ALLA** Valib programmi.

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

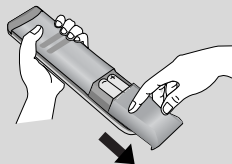
**1 ELETEKSTI NUPUD** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Üksikasjalikku lisateavet leiate jaotisest "Teletekst". (► p.100)

**SUBTITLE** Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitri.

**SIMPLINK/USB menüü juhtimisnupud** Juhib SIMPLINK-i või USB-menüüd (fotoaloendit ja muusikaloendit või filmiloendit).

**SIMPLINK** Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate sellele nupule, ilmub ekraanile menüü Simplink. (► p.34)

## Patareide paigaldamine



- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimisnupuldi 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.

## Lihtne kaugjuhtimispult



**POWER** Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

**TV/INPUT** Väline sisendrežiim vaheldub korrapärasel järjekorras. (► p.30)

**HELITUGEVIK ÜLES/ALLA** Reguleerib helitugevust.

**MUTE** Lülitab heli sisse või välja.

**Programm ÜLES/ALLA** Valib programmi.

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

**OK** Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

**Q.VIEW** Naaseb eelmise programmi vaatele.

### Patareide paigaldamine



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

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

■ Sulgege kaas.

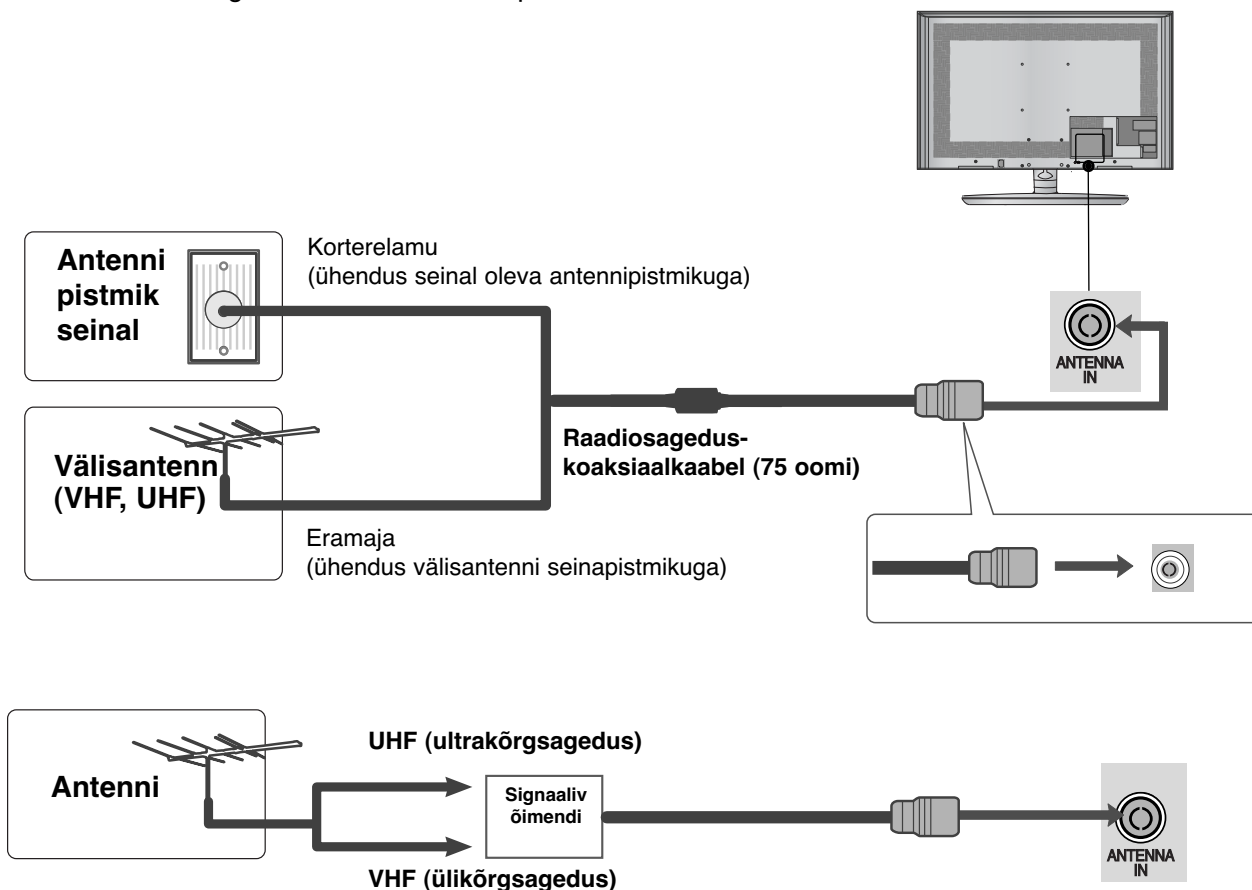


# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

- 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.

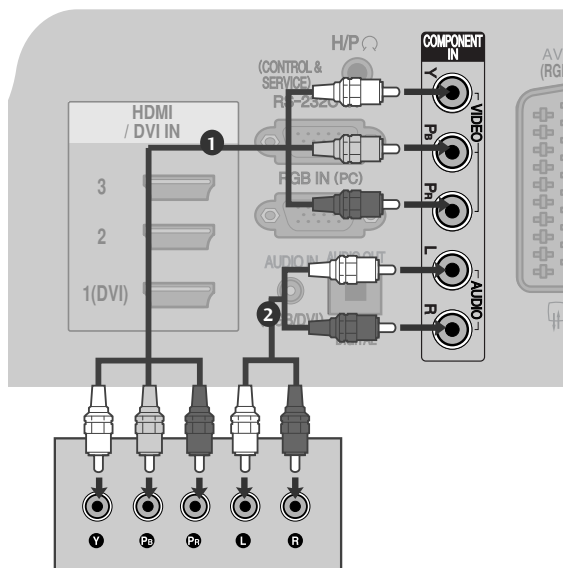
# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

- Seadmete kahjustuste vältimiseks ärge mingil juhul ühendage ühtki toitejuhet enne, kui olete lõpetanud kõigi seadmete ühendamise.
- Selles peatükis VÄLISTE SEADMETE HÄÄLESTAMISE kohta kujutatakse joonistel peamiselt mudelid 32/37/42/47/55SL8\*\*\*.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

## Ühendamine komponentkaabliga

- See teler võtab vastu digitaalseid RF või kaabli kaudu saabuvasid signaale ilma välise digitaalpealiskarbista. Kui te aga võtate digitaalsignaale vastu digitaalpealiskarbist või mõnest muust välis-digitaalseadmest, tutvuge alltoodud joonisega.

- Ühendage välisseadmete (digiboks, DVD-mängija vms) videoväljundid (Y, PB, PR) teleri **COMPONENT IN VIDEO** pesadesse.
- Ühendage välisseadmete (digiboks, DVD-mängija vms) heliväljundid teleri **COMPONENT IN AUDIO** pesadesse.
- Lülitage välisseadmed sisse. (Vt juhiseid välisseadmete kasutusjuhenditest.)
- Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT (SISEND)** abil sisendallikas **Component (Komponent)**.



- HDMI-audio toetab vorminguid: Dolby Digital, PCM  
DTS-audiovormingut ei toetata.

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

### Komponentsisendpordid

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

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



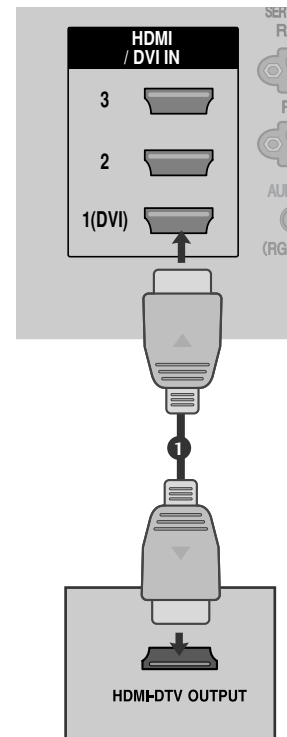
# HDMI-kaabliga ühendamine

- 1 Ühendage välisseadme (digiboks, DVD-mängija vms) HDMI-väljund teleri **HDMI/DVI IN 1(DVI)**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4** pesasse.
- 2 Lülitage välisseadmed sisse.  
(Vt juhiseid välisseadmete kasutusjuhenditest.)
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** või **HDMI4**.

## ! MÄRKUS

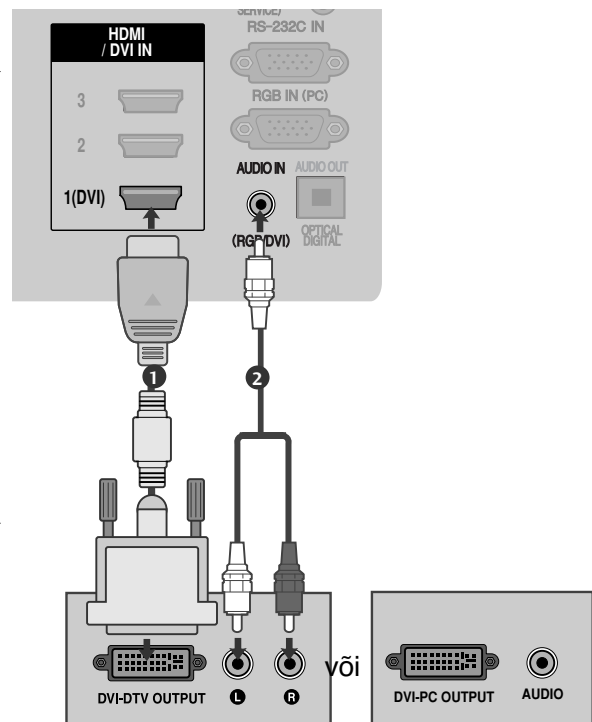
- ▶ HDMI-kaabli abil võib teler samaaegselt vastu võtta video- ja audiosignaali.
- ▶ Kui DVD-seade ei toeta funktsiooni Auto HDMI, siis peate vastavalt häälestama väljunderaldusvõime.
- ▶ Kontrollige, et teie HDMI-kaabli versioon oleks 1.3 või uuem.

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.



# Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga

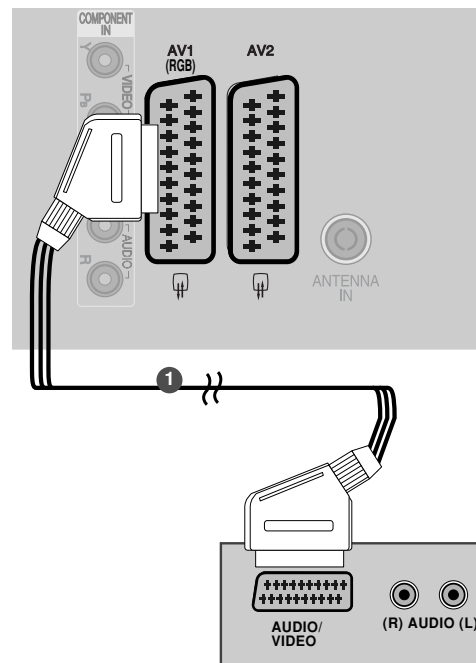
- 1 Ühendage digiboksi või arvuti DVI-väljund teleri **HDMI/DVI IN 1(DVI)** pesasse.
- 2 Ühendage digiboksi või arvuti heliväljund teleri **AUDIO IN (RGB/DVI)** pesasse.
- 3 Lülitage digiboks/arvuti ja teler sisse.  
(Vt juhiseid digiboksi või arvuti kasutusjuhendist.)
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **HDMI1**.



# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Ühendamine europistmikuga Euro Scart

- 1 Ühendage välisseadme (DVD-mängija, videomagnetofon vms) Euro SCART pistmik teleri **AV1** Euro SCART pesasse.
- 2 Lülitage välisseadmed sisse. (Vt juhiseid välisseadmete kasutusjuhenditest.)
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV1**.  
- Kui ühendus on pesaga Euro Scart AV2, valige sisendallikaks AV2.



VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

Scart	Sisend			Väljund
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Ainult analoog
AV2	O	O	X	Saadaolevad väljundid on analoog, DTV, AV1, AV2, AV3 (Välja 42/47SL9***)

Praegune sisendi režiim	Väljundi tüüp	AV1 (teleriväljund)	AV2 (monitori väljund)	AV2 (Kui toimub DTV plaanitud salvestus, kasutades salvestusseadmeid.)
Digitaalteler		X	O	O
Analoogteler, AV1, AV3		O	O	O
Komponent/RGB		O	X	(Sisendrežiim on konverteeritud DTV-le.)
HDMI		X	X	
AV2		O	O	O

(Välja 42/47SL9\*\*\*)

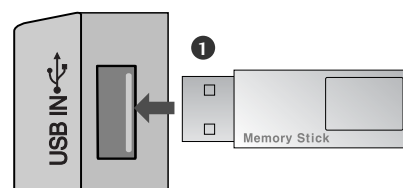
► Teleriväljund : Väljastab analoogteleri signaale. Monitori väljund: väljastab praegust ekraanipilti.

### ! MÄRKUS

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

## USB-SISSE HÄÄLESTUS

- 1 Ühendage USB-seade USB-sisestuspesaga, mis asub teleri küljel.
- 2 Pärast USB-sisestuspesade ühendamist kasutage DVR-funktsiooni. (lk 47)



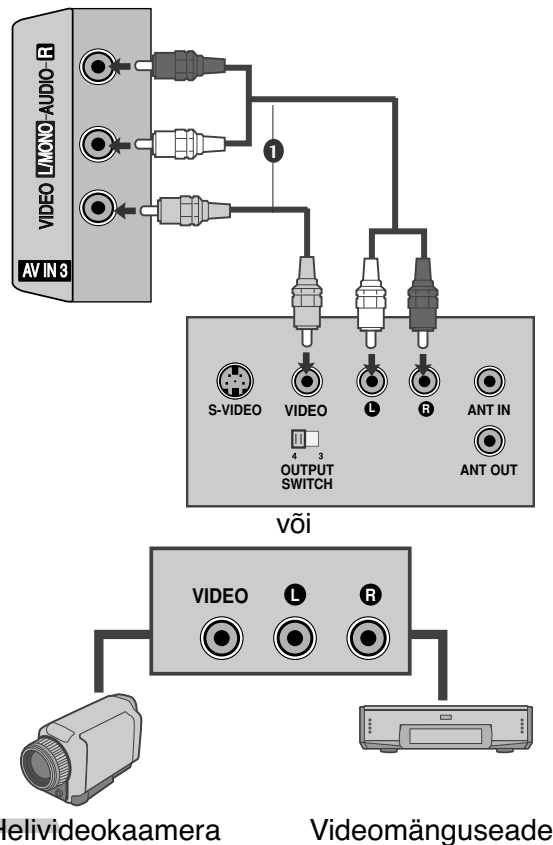
# Ühendamine RCA-kaabliga

(Välja 42/47SL9\*\*\*)

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

## ! MÄRKUS

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

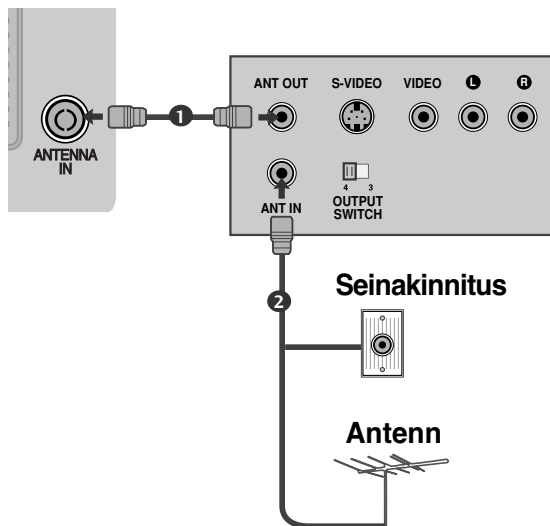


VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

# Ühendamine RF kaabliga

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

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

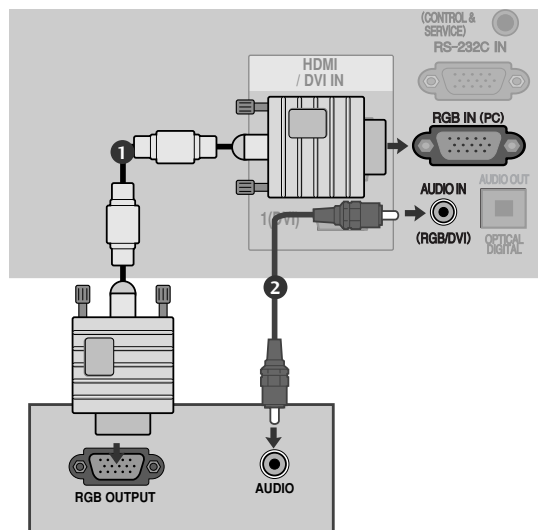


# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga

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

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



## CI MOODULI SISESTAMINE

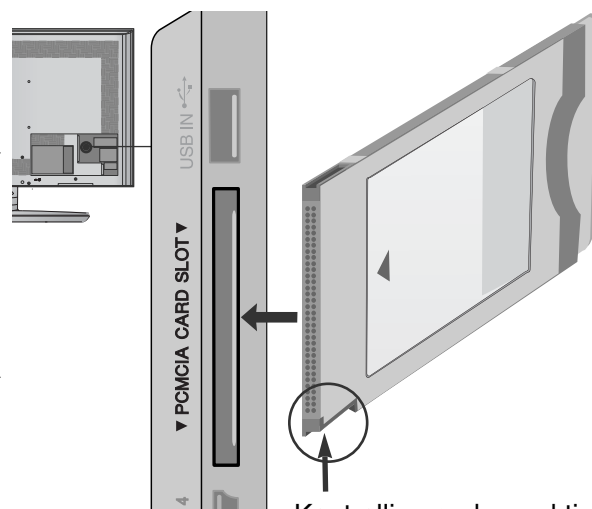
- Šifreeritud (tasuliste) teenuste vaatamiseks digitaalses TV-režiimis.
- See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

- 1 Sisestage CI moodul televiisori PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) kaardipesa.

Üksikasju vaadake lk 27.

### ! MÄRKUS

- Kontrollige, kas CI-moodul on PCMCIA kaardipesasse sisestatud õiges suunas. Kui moodul ei ole õigesti sisestatud, võib see telerit ja PCMCIA kaardipesa kahjustada.



Kontrollige seda punkti näidatud viisil ja sisestage CI-moodul.

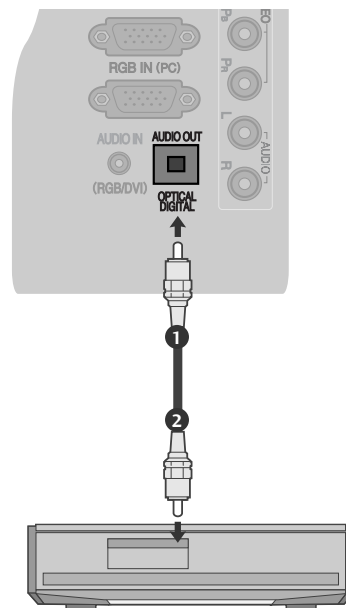
# DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI SEADISTUS

Digitaalse audioväljundi (optiline) pordi kaudu saatke televiisori audio välisesse audioseadmesse. Kui soovite nautida digitaalset edastust läbi 5.1-kanali kõlarite, ühendage teleri taga olev OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT-terminal (optilise digitaalse audioväljundi terminal) DVD kodukinoga (või võimendiga).

- 1 Ühendage optilise kaabli üks ots televiisori digitaalse audioväljundi (optiline) porti.
- 2 Ühendage optilise kaabli teine ots audiovarustuse digitaalsesse audiosisendisse (optiline).
- 3 Seadke AUDIO-menüüs "TV Speaker option - Off" (TV kõlar – väljas). (► lk 83). Kasutamiseks vaadake väliste audioseadmete käsiraamatut.

## ⚠ ETTEVAATUST

- ▶ Ärge vaadake optilise väljundpordi sisse. Laserkiirde vaatamine võib teie nägemist kahjustada.



# KÕRVAKLAPPIDE SEADISTUS

Saate heli läbi kõrvaklappide kuulata.

- 1 Sisestage kõrvaklapid kõrvaklapi pesasse.
- 2 Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  $\triangle +$  või  $-$ . Kui vajutate nuppu MUTE (HÄÄLETU), lülitub kõrvaklappide heli välja.



## ! MÄRKUS

- ▶ Menüü AUDIO valikuid ei saa kõrvaklappide ühendamisel kasutada.
- ▶ Muutes suvandit AV MODE (AV-režiim) sel ajal, kui kõrvaklapid on ühendatud, rakendatakse muudatust vaid videole ja mitte helile.
- ▶ Funktsioon optiline digitaalne heliväljund ei ole kõrvaklappide ühendamisel saadaval.

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Kuva toetatav eraldusvõime (RGB-PC-režiim)

### RGB-PC, HDMI/DVI-PC režiim

Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,595	60,00
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

### HDMI/DVI-DTV režiim

Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
720x480	31,469/31,5	59,94/60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96/45	59,94/60
1920x1080	33,72/33,75	59,94/60
	28,125	50
	26,97/27	23,97/24
	33,716/33,75	29,976/30,00
	56,25	50
	67,43/67,5	59,94/60

### ! NOTE

- ▶ Vältige liikumatu pildi pikaajalist hoidmist teleri ekraanil. Liikumatu kinnispildi jälgend 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.
- ▶ Horizontaal- ja vertikaalsageduse sünkroniseerimise sisendkuju on eraldatud.
- ▶ Soovitame arvutirežiimis kasutada 1920x1080, 60Hz— see peaks andma parima pildikvaliteedi.
- ▶ Ühendage personaalarvuti monitori väljundpordi signaalkaabel RGB (PC) seadmepordiga või personaalarvuti signaalkaabel HDMI-väljundpordist HDMI IN (või HDMI/DVI IN) seadmepordiga.
- ▶ Ühendage personaalarvuti audiokaabel teleri AUDIO-sisendiga. Audiokaablid ei ole teleriga kaasas.
- ▶ Helikaardi kasutamisel reguleerige vastavalt arvuti heli.
- ▶ Kui personaalarvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, ühendage personaalarvuti kuvamiseks vaid üks RGB või HDMI IN (või HDMI/DVI IN).
- ▶ Kui personaalarvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, kohandage seade kas RGB või HDMI IN peale; (teine režiim on seadme poolt automaatselt Plug and Play peale seatud).
- ▶ DOS-režiim ei pruugi sõltuvalt videokaardist töötada, kui kasutate HDMI DVI- kaablisse.
- ▶ Liiga pika RGB-PC-kaabli kasutamisel võib ekraanil esineda müra. Soovitame kasutada mitte üle 5 m pikkust kaablit. See annab parima pildikvaliteedi.

# Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi

## Screen Reset(Ekraani algseadistuse taastamine)

Taastab tehase määratud asukoha, suuruse ja faasi algseadistuse.

Funktsioon töötab järgmisel režiimil: RGB[PC]



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

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

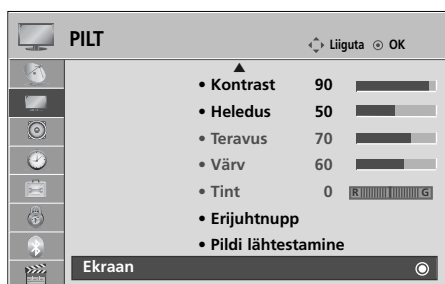
# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS



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

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

### Auto configure (Automaatkonfigureerimine)

See funktsioon on ekraani asukoha, suuruse ja faasi automaatselt 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) automaathäällestust täiendavat reguleerimist, võite reguleerida **Asend**, **Suurus** või **faas**.

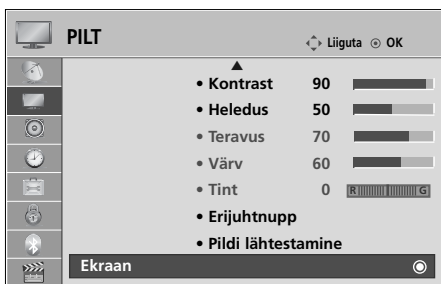
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.












## Eraldusvõime valik

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.
- 5 

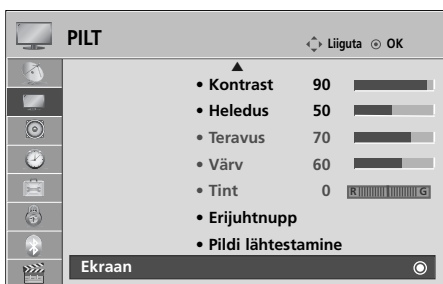
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.












# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Ekraani asukoha, formaadi, faasi reguleerimine

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

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



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Ekraan**.
- 3   Valige **Asend, Suurus** või **Faas**.
- 4     Tehke vajalikud seadistused.
- 5 

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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## TELERI SISSELÜLITAMINE

- Teleri funktsioonide kasutamiseks peate selle sisse lülitama.

- 1 Esmalt ühendage voolujuhe õigesti. Seejärel vajutage teleri toitelülitit. Sel hetkel siirdub teler ooterežiimi.
- 2 Ooterežiimis teleri sisselülitamiseks vajutage teleril nuppe  $\phi$  / I, INPUT või P  $\wedge$   $\vee$  (või P  $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$ ) kaugjuhtimispuldil nuppe POWER, INPUT, P  $\wedge$   $\vee$  või mõnda numbrinuppu.

## Lähtestamise seadmine

- 1 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. Vajutage nuppu RETURN (TAGASI) nuppu., et muuta käesolev OSD eelnenud OSD-ks.  
c. Nendes riikides, kus puudub normeeritud digiteleviseiooni levi, ei pruugi mõned digiteleviseiooni funktsioonid töötada, sõltuvalt digiteleviseiooni levikeskkonnast.  
d. „**kodus kasutus**“ režiim on kodukeskkonna valikuline säte ja teleri vaikeseade.  
e. „**Salvestuse demo**“ on laokeskkondade valikuline säte. Kui kasutaja muudab pildikvaliteedi andmeid, lähtestatakse toode pärast teatud kindlat aega režiimi „**Salvestuse demo**“ abil pildikvaliteedile seadistusele.  
f. Režiimi (**kodus kasutus, Salvestuse demo**)saab muuta, käivitades menüüst **SUVAND** valiku **Režiimi seade**.

## PROGRAMMI VALIK

- 1 Programmi numbri valimiseks vajutage nuppu P  $\wedge$   $\vee$  või mõnda numbrinuppu.

## HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

- 1 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  $\triangleleft$  + or - .

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

Saate selle funktsiooni tühistada, vajutades nuppu **MUTE** (vaigista),  $\triangleleft$  + või -, AV Mode (AV-režiim).

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE


## QUICK MENU(KIIRMENÜÜ)


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


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

 **Kuvasuhe:** Valib soovitud pildivormingu.

Pildi suuruse seadistamiseks valige 14:9, Suum ja Kino suum Ratio menüüst. Peale suumi seadistamise lõpetamist kuvab uuesti kiirmenüü.


 **Selge hääl II :** Eraldades inimhääle sagedusi teistest helidest, aitab see režiim paremini inimhäält kuulata.


 **Pildirežiim :** Valib soovitud pildivormingu.

 **Helirežiim :** See funktsioon seadistab automaatselt helitambri sobivaimaks vaadatava pildi tüübiga. Valige soovitud helirežiim.

 **Audio :** Valib heliväljundi.


 **Unetaimer :** Seadistab unetaimeri.

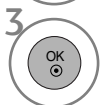
 **Lemmik :** Valib lemmikprogrammi.

 **USB-seade :** Valige „Väljuta“ USB seadme lahtiühendamiseks.



1   Kuvage kõik menüüd.

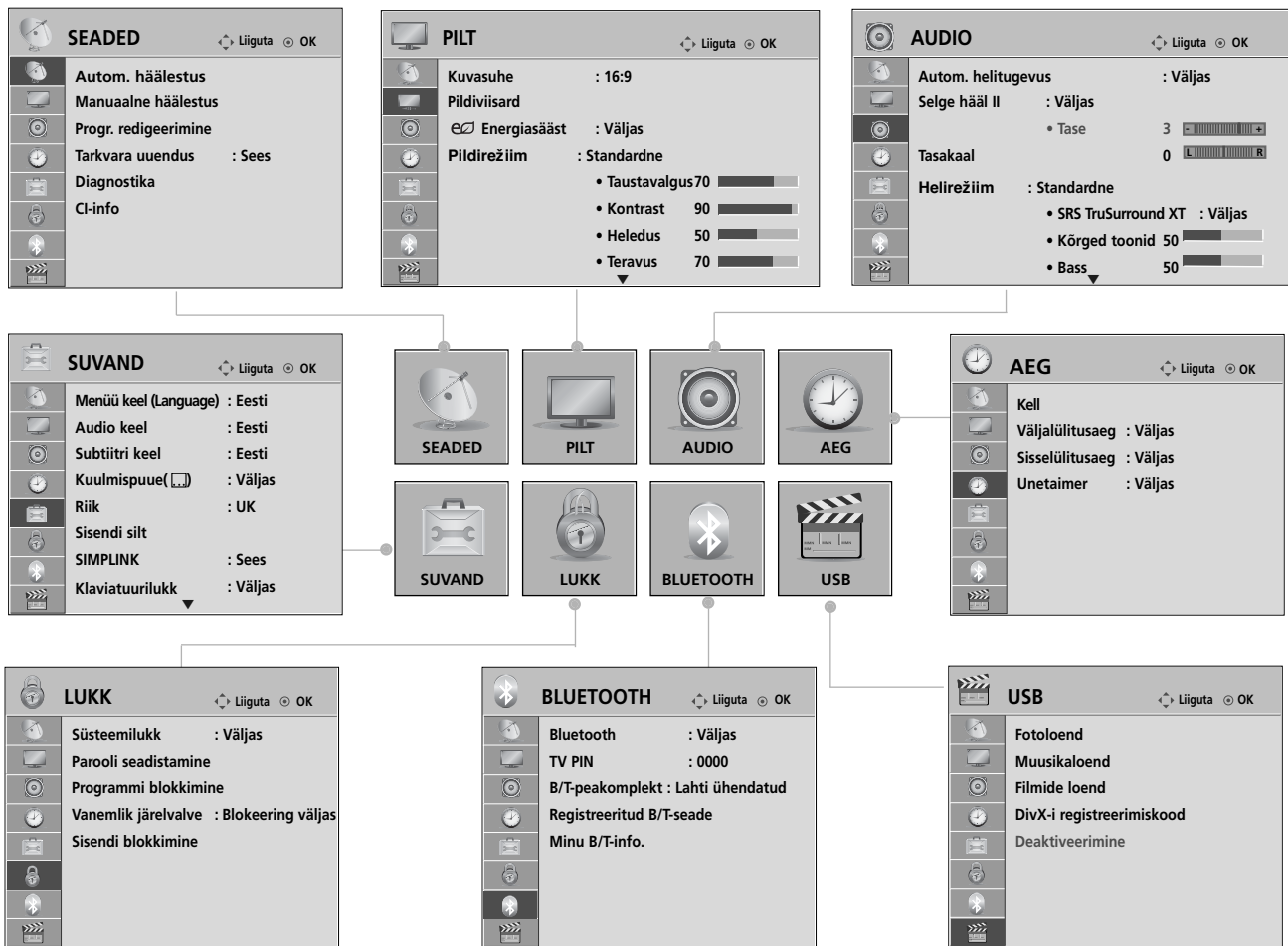
2  Valige soovitud allikas.

3 

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

# EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE

Ekraanikuva (OSD) kasutab peamiselt pilte plasmatelevisiooni mudelitele.



1 Kuvage kõik menüüd.

2 Valige menüüst nimetus.

3 Valige pop up menüü.

- Vajutage nuppu INFO ning saate vaadata menüüd Lühijuhend (Lihtne kasutusjuhend).
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

## ! MÄRKUS

- ▶ Analoogrežiimil ei saa kasutada CI-info.

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

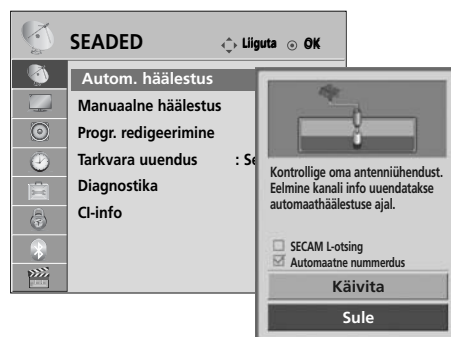
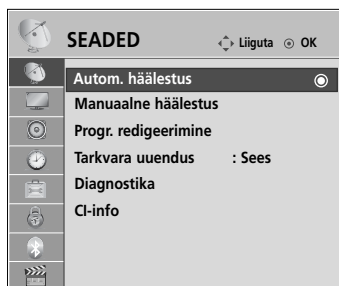
## PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS

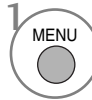
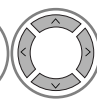

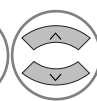

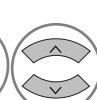

(Väljaspool Soomet ja Rootsit)

Kasutage seda kõikide programmide automaatseks otsimiseks ja salvestamiseks.

Käivitades autoprogrammeeringu, kustutatakse kogu varem salvestatud seadistus.

Võimalik on salvestada kuni 500 programmi. Sõltuvalt levisignaalist võib see number veidi erineda.



-   Valige **SEADED**.
-   Valige **Autom. häälestus**.
-   Valige **Käivita**.
-  Käivitage **Autom. häälestus**.

- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (Süsteemilukk 'Sees') kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInuppe.
- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige ^ v nupuga Käivita. Seejärel vajutage nuppu OK. Vastasel korral valige Sule.
- Automaatne nummerdus: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälingujaa- made saadetud programminumbreid

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

# PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS

(Ainult Soomes ja Rootsis)

DVB-C automaathäälestus on menüü kasutajatele riikides, kus DVB-kaabel on toetatud. Kasutage seda kõikide programmide automaatseks otsimiseks ja salvestamiseks. Käivitades autoprogrammeeringu, kustutatakse kogu varem salvestatud seadistus.

Kui soovite valida antenni,

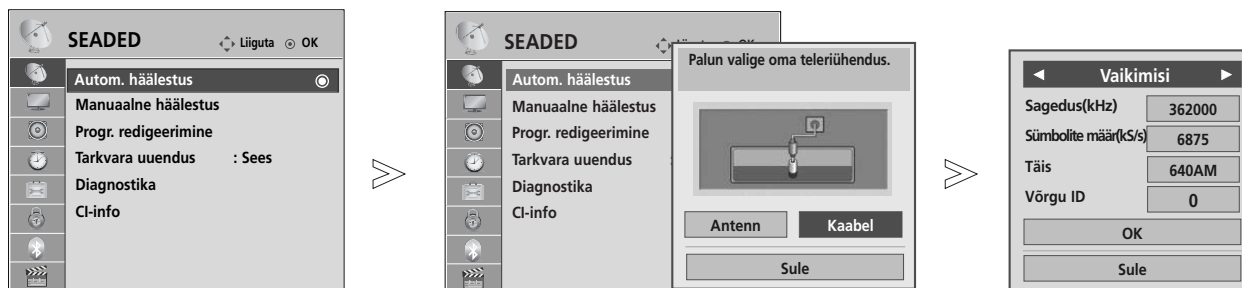


- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (Süsteemilukk 'Sees') kasutage 4-numbrilise salasõna sissetamisel NUMBRInuppe.
- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige  $\wedge$   $\vee$  nupuga Käivita. Seejärel vajutage nuppu OK. Vastasel korral valige Sule.
- Automaatne nummerdus: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälinguajaamade saadetud programminumbreid

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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Kui soovite valida suvandi Cable (kaabel),



- 1 MENU Valige SEADED.
- 2 Valige Autom. häälestus.
- 3 Valige Kaabel.
- 4 Tehke vajalikud seadistused.
- 5 Valige Käivita.
- 6 Käivitage Autom. häälestus.

- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (Süsteemilukk 'Sees') kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInuppe.
- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige ^ v nupuga OK. Seejärel vajutage nuppu OK. Vastasel korral valige Sule.

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

Kõikide saadaolevate programmide kiireks ja korrektseks otsinguks on vajalikud järgmised väärtused. „Vaikimisi“ on pakutud üldiselt kasutatavad väärtused, kuid õigeid sätteid küsige oma kaabeltelevisiooni pakkuvalt. Kui DVB-kaablirežiimis kasutada automaathäälestust ja valida suvand Full (Täielik), otsib teler kanaleid kõikidel sagedustel vahemikus 110–862 MHz.

Kui programme ei otsita, valides suvandi Default (Vaikimisi), teostage otsing, valides suvandi Full (Täisotsing). Programmide otsimisel suvandi Full (Täisotsing) abil, võib Auto Tuning (Automaatne häälestus) aeg olla liiga pikk.

- **Sagedus** : sisestage kasutaja määratud sagedusvahemik.
- **Sümbolite määr** : Sisestage kasutaja määratud sümboli kiirus (sümboli kiirus: kiirus, millel seade, nagu modem, saadab sümboleid kanalile).
- **Täis** : Sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaali laadimine kandjale).
- **Võrgu ID**(Ainult Rootsis): unikaalne igale kasutajale määratud tuvastuskood.

## Märkus

- ▶ Valides suvandi „Kaabel“ juhul, kui olete eelnevalt valinud Soome või Rootsi, näete menüüd „Channel Auto Update“, mille vaikeolek on „Sees“.
- ▶ Kui jätate olekuks „Sees“, värskendatakse automaatselt kanaliteavet võrguandmete muutudes.
- ▶ Kui „Channel Auto Update“ on olekus „Väljas“, siis kanaliteavet ei värskendata.

## PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS

Kui valite riigi seadistuseks „— —“, (Välja arvatud Soome ja Rootsi)

DVB-C signaali esitamiseks valige jaotises **SUVAND** suvandi **Riik** puhul „—“ (välja arvatud Soomes ja Rootsis). Suvandi **Autom. häälestus** puhul saate valida režiimi **Kasutaja** või **Täis**.

Režiimis **Kasutaja** häälestamisel võib osutada vajalikuks vastavate kohalike sagedusandmete muutmise; vastavad andmed sõltuvad sealjuures kaabeltelevisiooni teenusepakkujast.

Režiimis **Täis** häälestamisel võivad mõned kaabeltelevisiooni teenusepakkujad teatud kanalid blokeerida ning häälestamisele võib kuluda rohkem aega.

## Märkus

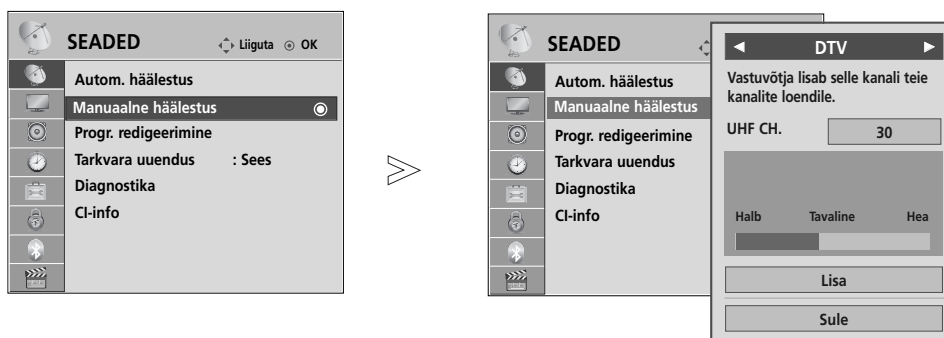
- ▶ Teie kaabeltelevisiooni teenusepakkuja võib nõuda teenuse eest tasu või teatud lepingutingimustega nõustumist.
- ▶ DVB-C kaabel ei pruugi mõnede kaabeltelevisiooni teenusepakkujate korral töötada.
- ▶ Ühilduvus DVB-C digitaalse kaabeltelevisiooniga pole tagatud.











# Programmide käsihäälestus (digitaalrežiimis)

Manuaalne häälestus võimaldab teil lisada oma programminimekirja programme käsitsi.

(Väljaspool Soomet ja Rootsit & Valides suvandi Antenna (antenn) juhul, kui olete eelnevalt valinud Soome, Rootsi või "--")



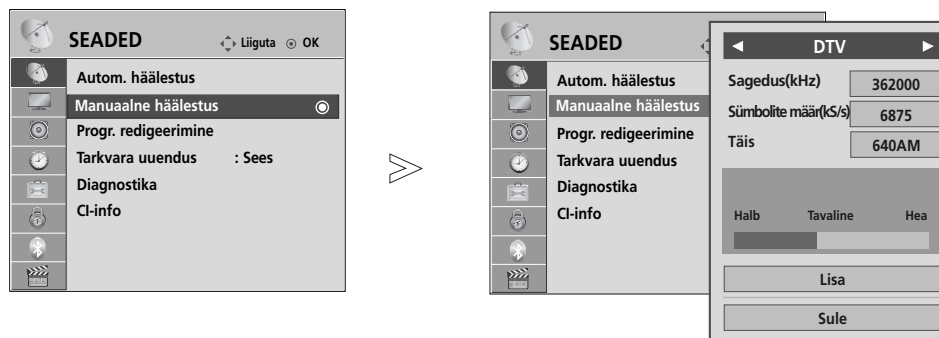
-   Valige **SEADED**.
-   Valige **Manuaalne häälestus**.
-   Valige **DTV**.
-   Valige soovitud kanali number.










- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel **NUMBRInuppe**.

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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

(Valides suvandi Cable (DVB-kaablirežiim) juhul, kui olete eelnevalt valinud Soome, Rootsi või "--")



- 1 MENU   Valige SEADED.
- 2   Valige Manuaalne häälestus.
- 3   Valige DTV.
- 4    Tehke vajalikud seadistused.

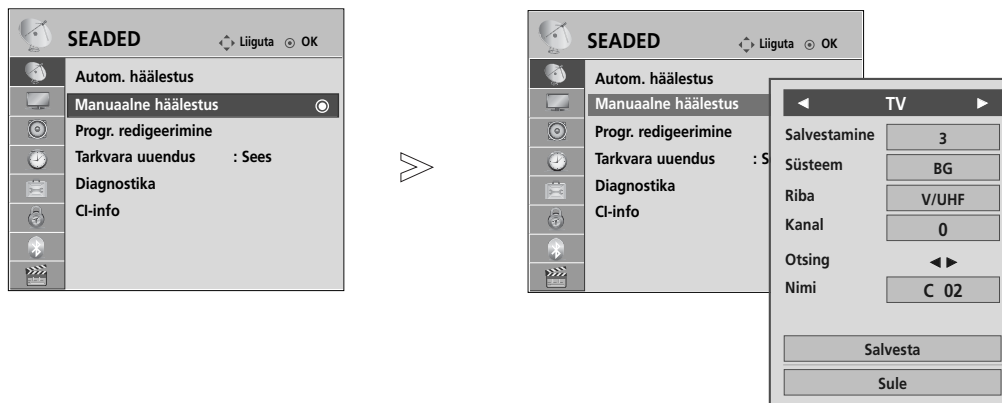
- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInuppe.

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

on DVB-kaablirežiimis programmi korrektseks lisamiseks vaja määrata Frequency (sagedus), Symbol rate (sümbolite kiirus) ja Modulation (modulatsioon).  
Küsige korrektseid väärtusi oma kaabeltelevisiooni pakkujalt.

# Programmide käsihäälestus (analoogražiimis)

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



1 MENU Valige SEADED.

2 Valige Manuaalne häälestus.

3 Valige TV.

4 Valige soovitud kanali number.

5 Valige televisioonisüsteem.

6 Valige V/UHF or Kaabel.

7 Valige soovitud kanali number.

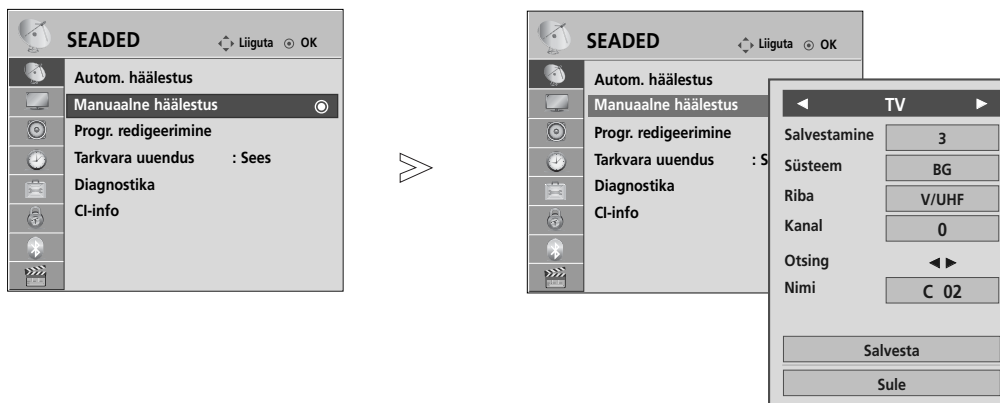
8 Alustage otsingut.

9 Valige Salvesta.

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

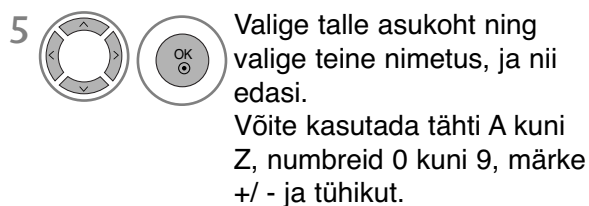
- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisetamisel NUMBRInuppe.
- **L:** SECAM L/L' (Prantsusmaa)
- **BG:** PAL B/G, SECAM B/G (Euroopa / Ida-Euroopa / Aasia / Uus-Meremaa / Lähis-Ida / Aafrika / Austraalia)
- **I:** PAL I/I' (Suurbritannia / Iirimaa / Hongkong / Lõuna-Aafrika)
- **DK:** PAL D/K, SECAM D/K (Ida-Euroopa / Hiina / Aafrika / SRÜ)
- Mõne teise programmi salvestamiseks korrake juhiseid 4-9.

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE



## ■ Jaama nime kinnistamine

Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.



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

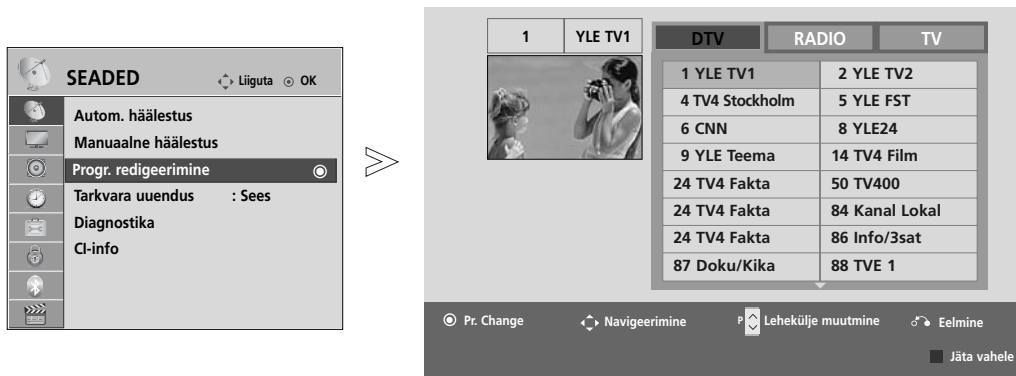
# PROGRAMMI REDIGEERIMINE

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

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

See funktsioon võimaldab salvestatud programme vahele jätta.

Programmide numeratsiooni saate muuta, kasutades funktsiooni „Move“ (liiguta), juhul kui automaathäälestuse alustamisel on tühjendatud märkeruut „Automatic Numbering“ (automaatne numeratsioon).



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




- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInuppe.

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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## DIGITELEVISIOONI/RAADIO REŽIIMIL

### ■ Programmi numbri vahelejätt





-  Valige vahelejätava programmi number.
-  **SININE** Muutke programmi number siniseks.
-  **SININE** Vabastage.

- Programmi numbri vahelejätmine tähendab, et seda ei saa tavalise TV-vaatamise ajal nupu P ^ ∨ abil valida.
- Kui soovite vahelejätatud programmi valida, sisestage NUMBRInuppudega vahetult programmi number või valige see programmi redigeerimises või EPG-s.

## IN TV MODE(TELEVISIOONIREŽIIMIL)





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

### ■ Programmi kustutamine


-  Valige kustutava programmi number.
-  **PUNANE** Muutke programmi number punaseks.
-  **PUNANE** Kustutage.  **SININE** Vabastage.

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

### ■ Programmi teisaldamine




-  Valige ümberpaigutatava programmi number.
-  **ROHELINE**  Muutke programmi number roheliseks.
-  **ROHELINE** Vabastage.

### ■ Automaatjärjestamine

-  **KOLLANE** Käivitage Auto Sort(Automaatjärjestamine).

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

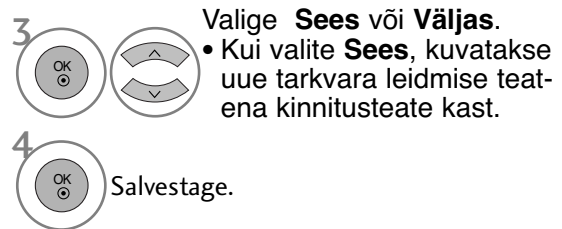
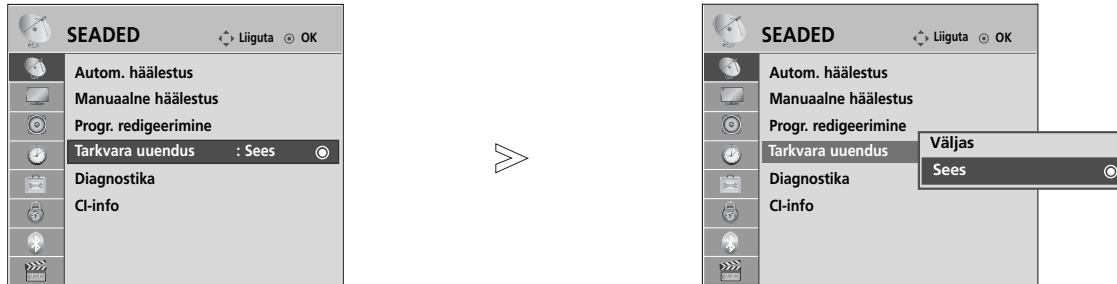
### ■ Programmi numbri vahelejätt

-  Valige vahelejätava programmi number.
-  **SININE** Muutke programmi number siniseks.
-  **SININE** Vabastage.

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

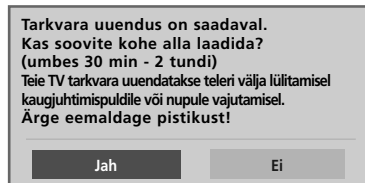
# TARKVARA UUENDUS

Tarkvara uuendus (Software Update) tähendab, et tarkvara saab maapealse digitaalse ülekandejaama kaudu alla laadida.

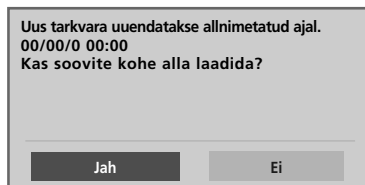


## \* Seades "Software Update" (Tarkvara uuendus)

Mõnikord põhjustab uuendatud digitaalse tarkvara informatsiooni ülekanne TV ekraanil järgmise menüü.



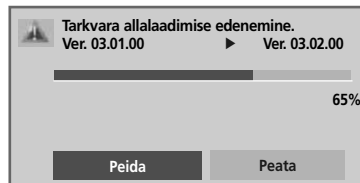
Lihtne uuendus: praegusele uuenduse voole



Plaanitud uuendus: plaanitud uuenduse voole

Kui tarkvaravärskenduse menüü on sätel „Off” (Väljas), ilmub teade, pakkudes võimalust lülitada sättele „On” (Sees).

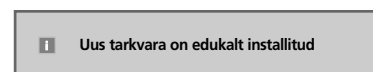
Valige **YES** (Jah), kasutades nuppu < > ning kui näete järgmist pilti.



Kui toide on välja lülitatud, algab allalaadimine.

Kui toide on värskendamise ajal sisse lülitatud, kuvatakse töö kulgu.

Kui tarkvaravärskendus on lõpule jõudnud, käivitub süsteem ise.



### - Tarkvara uuendamise ajal pidage silmas järgmist:

- Seadme toidet ei tohi katkestada.
- Seadet ei tohi välja lülitada.
- Antenni ei tohi lahti ühendada.
- Pärast tarkvara uuendamist saate uuendatud tarkvara versiooni kinnitada diagnostika menüüs.
- Tarkvara allalaadimine võib võtta tunni, seega veenduge, et toide jääb allalaadimise ajaks sisse.

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

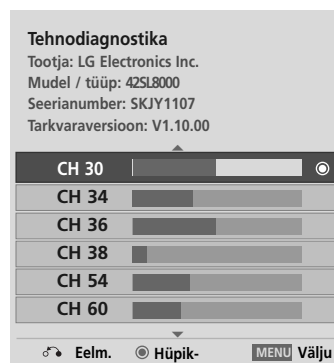
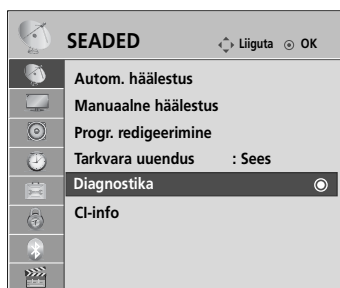
## DIAGNOSTIKA








See funktsioon võimaldab teile vaadata tootja, mudeli/tüübi, seerianumbri ja tarkvara versiooni informatsiooni.

Kuvatakse \*MUX -i informatsioon ja signaali tugevus.

Kuvatakse valitud MUX -i signaali informatsioon ja teenuse nimi.

(\*MUX: kõrgem kanalite kataloog digitaalsel edastamisel (üks MUX sisaldab mitut kanalit.))



-   Valige SEADED.
-   Valige Diagnostika.
-  Kuvage valmistaja, mudeli/tüübi, seerianumbri ja tarkvaraversiooni andmed.
-   Kuvage kanaliinfo.

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



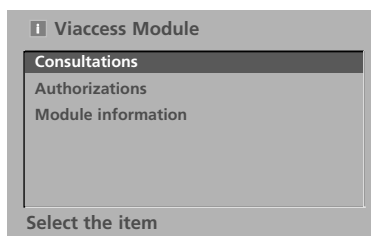
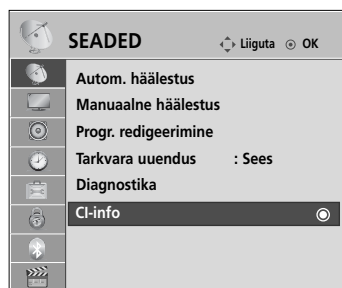
# CI [COMMON INTERFACE (TAVALIIDES)] INFORMATSIOON

See funktsioon võimaldab vaadata šifreeritud teenuseid (tasulised teenused). Kui eemaldate CI mooduli, siis tasulisi teenuseid vaadata ei saa. Kui moodul on sisestatud CI pessa, pääsete mooduli menüüsse. Mooduli ja kiipkaardi ostmiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga. Ärge sisestage CI moodulit liiga sageli seadmesse või eemaldage seda. See võib tõrke põhjustada. Kui pärast CI mooduli sisestamist lülitate seadme sisse, ei kuule te sageli heli.

Sõltuvalt CI moodulist ja kiipkaardist võib pilt olla ebaloomulik.


CI (Common Interface- üldine liides) funktsiooni ei või rakendada, tuginedes riigi leviedastuse asjaoludele.



Kui kasutate moodulit CAM (Conditional Access Module – tingimus-pääsumoodul), veenduge, et see vastab täielikult DVB-CI või CI plus nõuetele. (Ainult 42/47SL9100, 42/47SL9600)



- See OSD on kujundlik ning menüüvalikud ja ekraani formaat varieeruvad vastavalt digitaalse tasulise teenuse osutajale.
- Te saate muuta CI (tavaliidese) menüükuvat ja teenust teenusepakkuja kaudu.

1   Valige **SEADED**.

2   Valige **CI-info**.

3   Valige soovitud nimetus: Mooduliinfo, kiipkaardi info, keel või tarkvara allalaadimine vm.

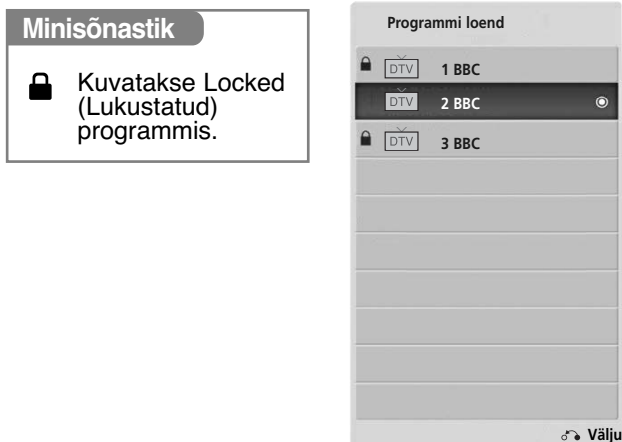
4  Salvestage.

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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## PROGRAMMITABELI POOLE PÖÖRDUMINE

Mällu salvestatud programme saate kontrollida programmitabeli kuvamise teel.



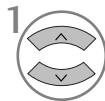
### Programmitabeli kuvamine



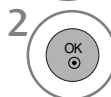
Kuvage Programmi loend.

- 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.

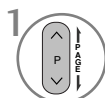


2 Valige soovitud programmi number.



Režiimi vahetatakse teleri, DTV ja raadio vahel programmist, mida hetkel vaatate.

### 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.



1  või  Valige oma soovitud programm.

3  Valige **Lemmik**.

2   Valige nupp Lemmik (Lemmik).

4  Naaske teleri vaatamisele.

• See kaasab valitud programmi automaatselt teie lemmikprogrammide loendisse.

## ■ Lemmikprogrammide loendi kuvamine



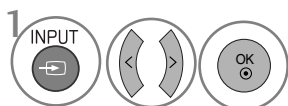
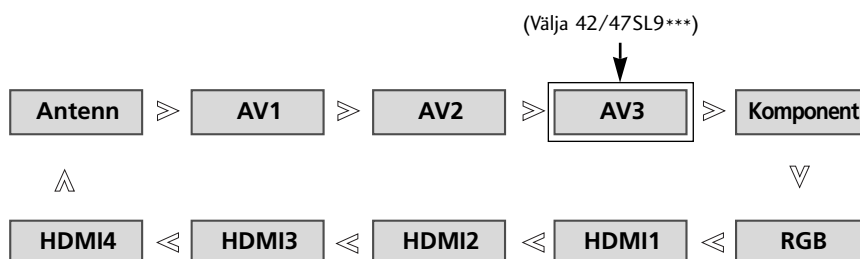
1  Kuvage lemmikprogrammide loend.

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## SISENDITE NIMISTU

HDMI ja AV1, 2 (SCART) tuvastatakse kontakti poolt ning võimaldatakse selle kasutamine üksnes siis, kui seade ühildub kontakti pingega.

TV/RAD nuppu kasutades saate välissisendilt liikuda RF sisendile ning viimasele vaadatud programmile DTV/RADIO/TV režiimil.



Valige sisendi allikas.

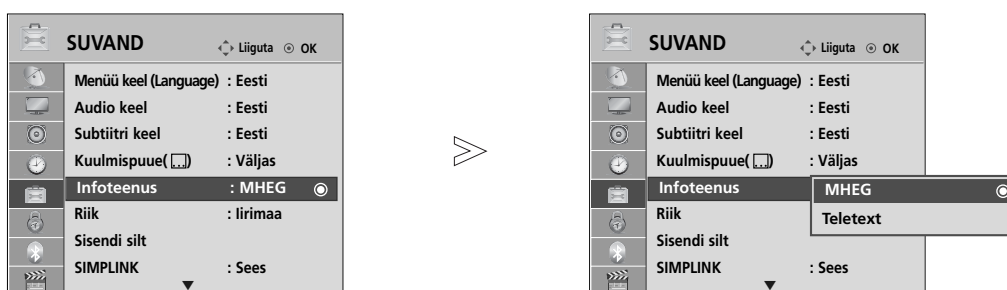
- **Antenn** või **Kaabel** : Valige see digiteleviiooni/televisiooni vaadates. (Digitaalne kaablisisend on saadaval vaid Soomes, Rootsis ja "--")
- **AV1, AV2, AV3**(Välja 42/47SL9\*\*\*) : Valige see videot või muud välisseadet vaadates.
- **Komponent**: Valige see DVD või digitaalmuundurit kasutades sõltuvalt konnektorist.
- **RGB**: Valige arvutiühendust kasutades sõltuvalt konnektorist.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4**: Valige see DVD või digitaalmuundurit kasutades sõltuvalt konnektorist.








# ANDMESERVER

(See menu on aktiveeritud ainult Iirimaaal.)

See funktsioon lubab kasutajatel valida kahe vahel: **MHEG(Digitaalne teletext)** ja **Teletext**, kui mõlemad on samaaegselt olemas.

Kui on olemas ainult üks neist, on kas **MHEG** või **Teletext** aktiveeritud hoolimata sellest, kumma suvandi te valisite.



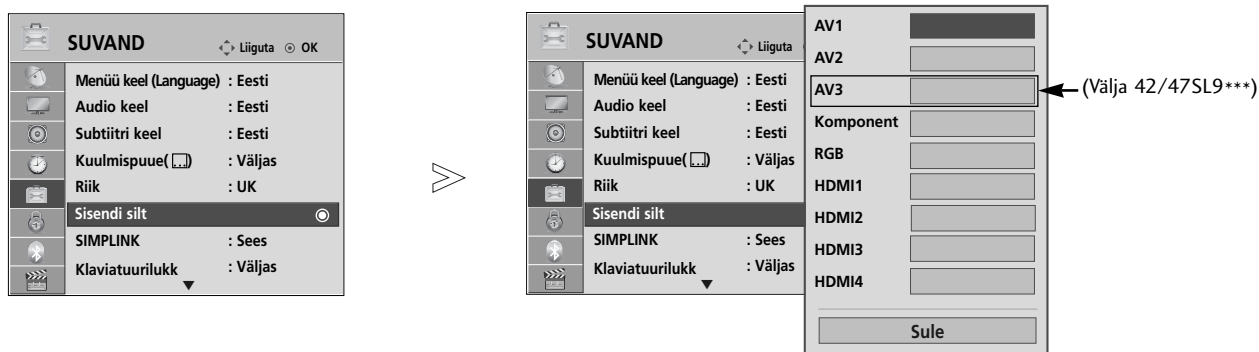
- 1   Valige **SUVAND**.
- 2   Valige **Infoteenus**.
- 3   Valige **MHEG** või **Teletext**.
- 4  Salvestage.

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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## SISENDI SILT

Valib igale sisendallikale sildi.

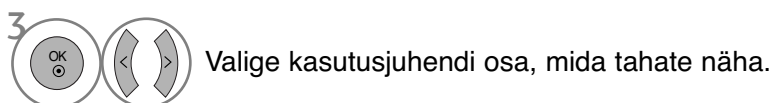
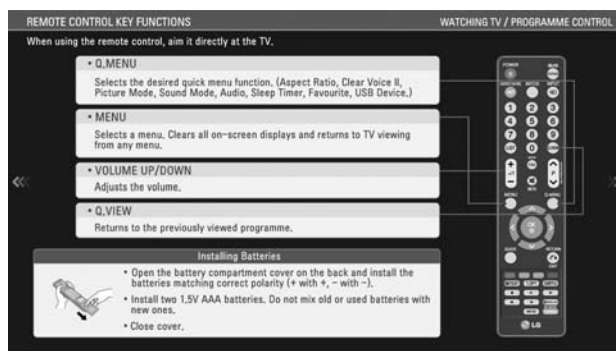
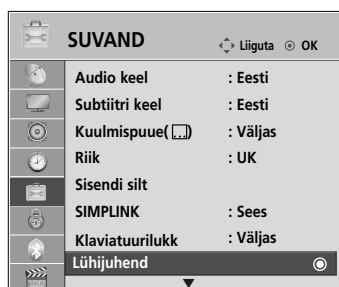


- 1   Valige **SUVAND**.
- 2   Valige **Sisendi silt**.
- 3   Valige allikas.
- 4  Valige märgend.

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

# LÜHIJUHEND

Saate lihtsalt ja efektiivselt ligi teleri andmetele vaadates lihtsat kasutusjuhendit teleris. Simple Manuali (Lihtne kasutusjuhend) kasutamise ajal vaigistatakse heli.



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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

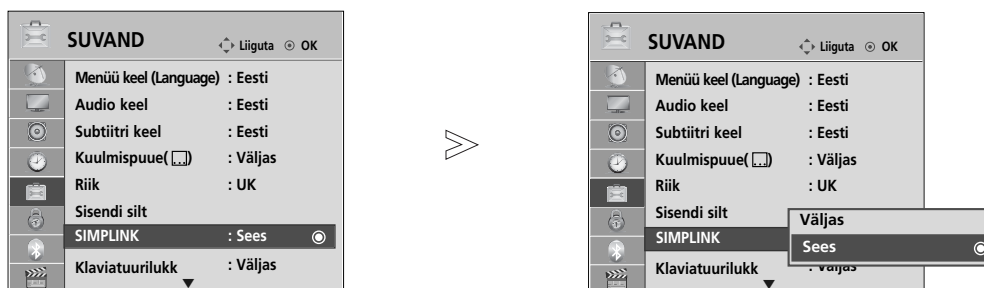









See töötab ainult SIMPLINK'i logoga tähistatud seadmetel. Kontrollige, kas seadmel on SIMPLINK'i logo.

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**".



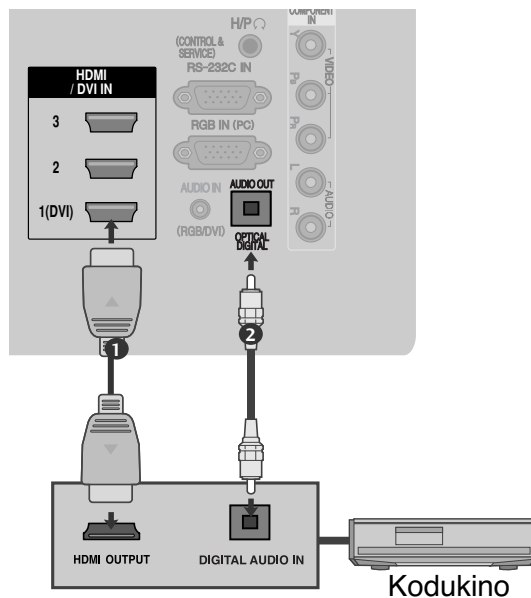
-   Valige **SUVAND**.
-   Valige **SIMPLINK**.
-   Valige **Sees** või **Väljas**.
-  Salvestage.

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



## SIMPLINK-i logoga kodukinoga ühendamine.

- 1 Ühendage teleri taga olev terminal **HDMI/DVI IN 1(DVI)**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4** ja kodukino HDMI-väljundi terminal HDMI-kaablitega.
- 2 Ühendage teleri taga olev digitaalse audioväljundi terminal ja kodukino digitaalse audiosisendi terminal optiliste kaablitega.
- 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 teleri HDMI/DVI IN või HDMI IN terminal SIMPLINK seadme terminaliga (HDMI-terminal), kasutades HDMI-kaablit.
- ▶ Valides juhtimispuldi nupu INPUT (sisend) abil teise sisendallika, seade, mis töötab SIMPLINK'i funktsiooniga, seiskub.

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## SIMPLINKi funktsioonid

### Plaadi taasesitus

Juhtige ühendatud AV seadmeid  $\wedge$   $\vee$   $\lt$   $\gt$ , OK,  $\blacktriangleright$ ,  $\blacksquare$ ,  $\parallel$ ,  $\blacktriangleleft$  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.)

## Menüü SIMPLINK

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

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



Valitud seade

Kui seadet ei ole ühendatud (kuvatud hallina)

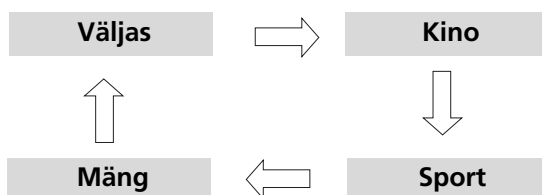
Kui seade on ühendatud (kuvatud ereda värviga)

- Kodukino: toetab ainult ühte seadet korraga.
- DVD ning -salvesti: Korraga toetatakse kuni nelja seadet.
- Videomakk: toetab ainult ühte seadet korraga.

# AV MODE(AV REŽIIM)

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

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



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



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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

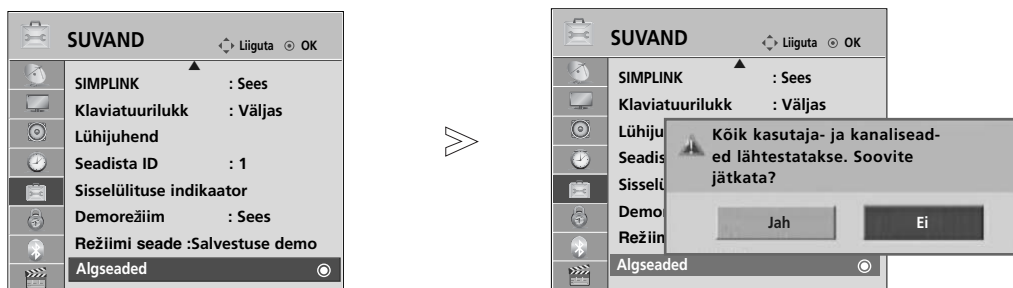
## Lähtestamine (Esialgsetele tehasesätetele)

See funktsioon lähtestab kõik seadistused. Kuid pildirežiimi seadistusi Päev ja Öö ei saa lähtestada.

Kasulik on toode lähtestada, kui kolite teise linna või riiki.

Kui tehase seadete lähtestamine on lõpetatud, peate taas käivitama lähtestamise seadmise.

Kui menüü Lock System (Süsteemilukk) on sätel „On“ (Sees), ilmub teade, paludes sisestada salasõna.



- 1 MENU Valige SUVAND.
- 2 Valige Algseaded.
- 3 Valige Jah.
- 4 Alustage tehase seadete lähtestamist.

- Kui olete parooli unustanud, tuleb sätte **Lock System** (Süsteemilukk) „On“ (Sees) puhul juhtpuldilt sisestada „7“, „7“, „7“, „7“.

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

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

## Mis on Bluetooth?

Bluetooth on lühimaa võrgutehnoloogia, mis kasutab raadiolaineid sagedusel 2,4 GHz erinevat tüüpi seadmete ühendamiseks. Nii saab ilma traadita andmevahetuseks ilma kaablita ühendada arvuti, mobiiltelefoni, pihuarvuti või muu digitaalseadme.

Kui Bluetooth-andmeside on lubatud, saate selle teleriga ühendada Bluetooth'i toetava juhtmeta peakomplekti või võtta vastu pilte (ainult JPEG) või kuulata muusikat oma Bluetooth'i toetava mobiiltelefoniga.

- Sidespetsifikatsioon : Bluetoothi spetsifikatsiooni versioon 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate — täiustatud andmekiirus)
- Väljund : Bluetoothi spetsifikatsiooni toiteklass 2
- Maksimaalne sideulatus : Otsenähtavusega ligikaudu 10 m (30 jalga)
- Sagedusriba : 2,4 GHz riba (2,4 GHz ~ 2,4835 GHz)
- Bluetoothi moodul: EAX57538201 (LG Electronics)  
Ühildub Bluetoothi profiil :
  - GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile — üldine audio/video jagamise profiil)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (Edasijõudnud heliedastuse profiil)
  - HSP (peakomplekti profiil)
  - OPP (Object Push Profile)
  - BIP (Basic Imaging Profile — põhiline pildindusprofiil)
  - FTP (File Transfer Profile — failiedastusprotokoll)

CE0678

## Bluetoothi kasutamise ettevaatusabinõud

- ▶ Kasutada 10 meetri(-45°~45°) ulatuses.  
Kui kasutate seadet ulatusest kaugemal või on vahepeal takistused, võivad tekkida sidetõrked.
- ▶ Sidetõrgete tekkimine võib sõltuda ümbritsevatest seadmetest.
- ▶ Tooted, mis kasutavad sama 2,4 GHz sagedusriba (traadita kohtvõrk, mikrolaineahi jne), võivad tekitada sidetõrkeid.
- ▶ Seadme otsimise aeg erineb sõltuvalt Bluetooth'i seadmete arvust ning tööolukorrast.
- ▶ Otsingu tõenäosus suureneb väiksemate arvu seadmete puhul.
- ▶ Elektromagnetlaineid võivad segada rakenduslikud traadita seadmed.
- ▶ Kuna rakenduslikud traadita seadmed võivad segada elektromagnetlaineid, ei saa nendega osutada inimtegevusega seotud teenuseid.
- ▶ Saate korruga ühendada ainult ühe Bluetooth'i seadme.
- ▶ Te ei saa vastu võtta fotosid (ainult JPEG) või kuulata muusikat teistest Bluetooth'i seadmetest, kui kasutate Bluetooth'i peakomplekti.
- ▶ Bluetoothi üksikasjade jaoks vaadake vastava Bluetooth-seadme kasutusjuhendit.
- ▶ USB-d (fotoleend, muusikaleend, filmileend) ja Bluetooth'i ei toetata samal ajal.
- ▶ Kasutamisel on vajalikud kaks tingimust: (1) see seade ei tohi põhjustada (kahjulikke) häireid, ja (2) see seade peab vastu võtma mis tahes saadud häired, kaasa arvatud häired, mis võivad põhjustada soovimatut (seadme) talitlust.

QDID (kvalifitseeritud disaini identiteet) : B014836

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

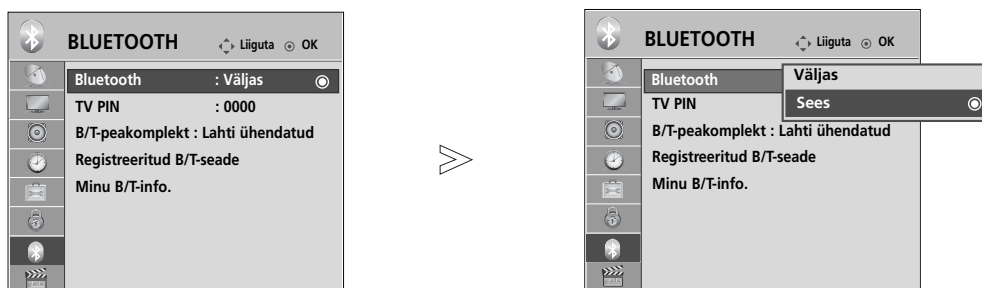
## BLUETOOTHI SEADISTAMINE








Kui tahate kuulata edastatavat heli Bluetooth'i peakomplektiga või vastu võtta JPEG-pilte välisest seadmest ja vaadata neid teleris või kuulata muusikat mobiiltelefonist (Bluetooth'i seade), saate selleks kaableid ühendamata kasutada traadita sidet.

Saate kasutada menüüd BLUETOOTH valides „On“ (Sees).

Kui te ei soovi kasutada Bluetooth-funktsiooni, valige „Off“ (Väljas).

Kui teler on ühendatud välise Bluetooth-seadmega, saate „Off“ (Väljas) valida peale seadme lahti ühendamist.



- 1   Valige **BLUETOOTH**.
- 2   Valige **Bluetooth**.
- 3   Valige **Sees** või **Väljas**.
- 4  Salvestage.

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

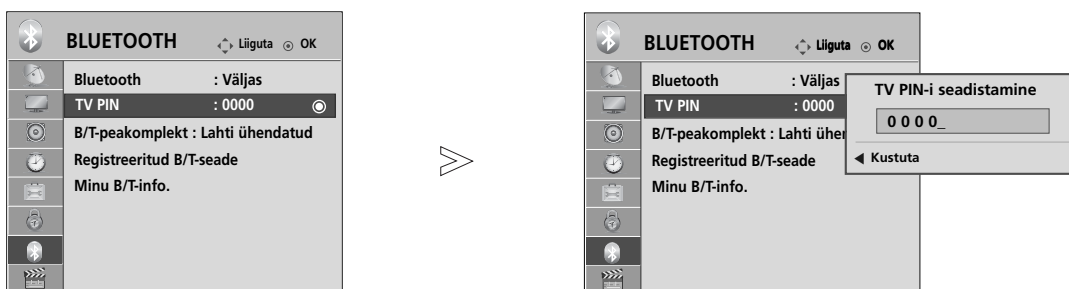
# TELERI PIN-KOODI SÄTTIMINE








Väliselt Bluetooth-seadmelt ühenduse vastu võtmiseks või ühendumiseks välise Bluetooth-seadmega, tuleb sisestada PIN.

Vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist, kuidas sättida välise Bluetooth-seadme PIN-koodi.

Teleri PIN koosneb kuni kümnekohalisest arvust.

Teleri PIN peab olema pikem kui üks number.



- 1   Valige **BLUETOOTH**.
- 2   Valige **TV PIN**.
- 3   Sisestage soovitud PIN-kood.
- 4 

- Numbrite ükshaaval kustutamiseks vajutage nuppu **<**.

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

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

## BLUETOOTH-KÕRVAKLAPID

Kui valite Bluetooth'i peakomplekti, saate teleri heli kuulata üle traadita side Bluetooth'i peakomplektis. Peate iga uue Bluetooth-seadme enne esimest kasutuskorda teleriga paari panema. Üksikasjade jaoks vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendit.

Ühendada saab maksimaalselt 12 seadet.

Kui teler otsib Bluetooth'i peakomplekti, et tööta ükski teine nupp peale nupu „Stop“ (Stopp) (nupp OK).

### Uute Bluetooth-kõrvaklappide ühendamine

Saate otsida uusi Bluetooth'i peakomplekte ainult lahtiühendatud olekus.

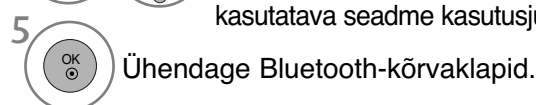
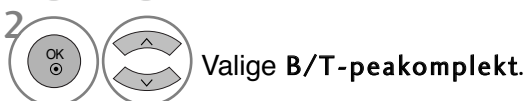
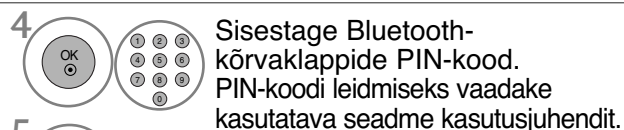
Kui te otsingu käivitete, näidatakse teile nimekirja kõigist vastanud Bluetooth'i peakomplektidest.

Pärast uue Bluetooth-seadme otsimist valideeritakse PIN-kood seadme ühendamiseks. Üksikasjade jaoks vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendit.

Valides suvandi Cable (DVB-kaablirežiim) juhul, kui olete eelnevalt valinud Soome, Rootsi või "--", ei kuule te Bluetooth-peakomplekti kaudu stereoheli.

\*Valides suvandi Cable (DVB-kaablirežiim) juhul, kui olete eelnevalt valinud Soome, Rootsi või "--".

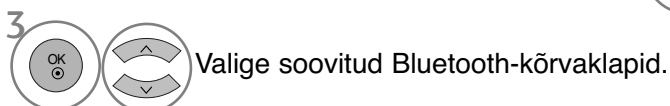
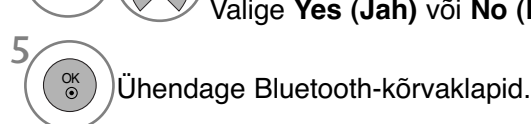
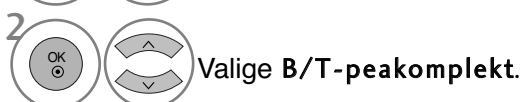
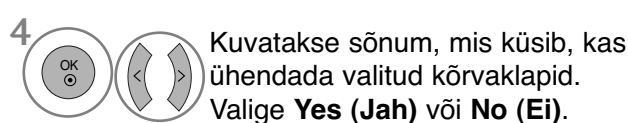
1. Bluetooth'i peakomplekt ühendatakse lahti, kui see on ühendatud.
2. Kõik kõrvaklappiseadmete nimekirjad on kustutatud.
3. Bluetooth'i režiim lülitatakse välja.
4. Kui proovite luua ühendust ainult stereo-kõrvaklappidega, kuvatakse teade „Invalid format“ (vale vorming).



### Juba registreeritud Bluetooth-kõrvaklappide ühendamine

Bluetooth'i peakomplektid on järjestatud nii, et viimati kasutuses olnud peakomplekt on koos hetkel kasutuses olevaga nimekirjas kõige üleval.

Kui ühendate juba registreeritud Bluetooth-seadmega, saate seadme valida ja sellega ühenduda ilma PIN-koodi valideerimiseta.



- Pärast Bluetooth-kõrvaklappide ühendamist/kasutamist sätitakse kõrvaklapid automaatselt lahtiühendatud olekusse, kui lülitate teleri toite välja/sisse.
- Pärast Bluetooth'i peakomplekti ühendamist vaigistatakse teleri kõlar ja heli edastatakse ainult läbi peakomplekti.



## Bluetooth-kõrvaklappide lahti ühendamine kasutamise ajal

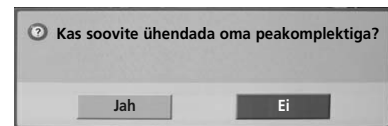


## Soovides ühendada teleriga Bluetooth-peakomplekti kaudu

See teade kuvatakse, kui Bluetoothi menüü on "On" („Sees“) ja peakomplektist on saadetud ühenduspäring.

Seda funktsiooni ei toeta kõik kõrvaklapid. (Vaadake vastava Bluetoothi peakomplekti kasutusjuhendit.)

Mõned peakomplektide tüübid võivad sisse-/väljalülitamisel proovida ühendust luua, isegi kui neid pole registreeritud seadmete loendis.



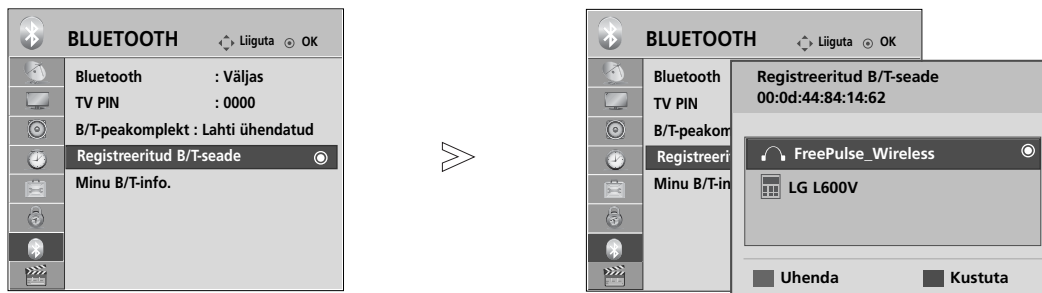
### ! MÄRKUS

- ▶ LG soovib järgmisi kõrvaklappe.
  - Mono/Stereo : Nokia : BH501 / Jabra : BT620s / Sony : DR-BT30Q / Philips : SHB7100 / Plantronics : Pulsar590 / Motorola : HT820 / Motorola : S9 / LG : HBS200
  - Ainult stereo : Logitech : Freepulse-wireless
  - Ainult mono : Motorola : H800 / Jabra : BT250v / Jabra : BT2040 / Plantronics : Discovery665 / Nokia : BH-900 / Sony Ericsson : HBH-GV435 / Samsung : WEP500 / LG: Prada HBM-510
- ▶ Sõltuvalt peakomplekti puhvermälu suuruselt võib esineda heli viivitust.
- ▶ Otsida ja ühendada saab stereo/mono peakomplekte, mis on ametlikult Bluetooth'iga ühilduvad.
- ▶ Ühendada saab stereo/mono peakomplekte, mis toetavad Bluetooth'i seadmete funktsiooni A2DP või funktsiooni HSP.
- ▶ Kui telerit ümbritsevas keskkonnas on mõni järgmistest tegurist, siis ei pruugita seadet otsida ega õigesti ühendada.
  - Tugev elektromagnetlaine.
  - Mitu Bluetooth-seadet.
  - Kui peakomplekt on välja lülitatud, paigast ära või sellel on tõrge.
  - Kuna tooted nagu mikrolaineahi, juhtmeta LAN, plasmavalgus, gaasipliiit jne kasutavad sama sagedusala, võib see põhjustada ühendustõrkeid.
- ▶ Korraka saab ühendatud olla ainult üks Bluetooth'i peakomplekt.
- ▶ Välja lülitatud teleri jms tõttu kaotatud ühendust ei taastata automaatselt. Proovige uuesti vastavat seadet ühendada.
- ▶ Mõned talitlused võivad olla aeglasemad peakomplekti kasutamise ajal.
- ▶ Isegi Simplinki kodukino valimisel pärast peakomplekti kasutamist Simplinki talitluse ajal ei lülitu seade automaatselt kodukino kõlaritele.
- ▶ Peakomplekti ühenduse jätkuva nurjumise korral ühendage need veelkord paaristikk.
- ▶ Mono-kõrvaklappide helikvaliteet ei ole nii hea kui stereo-kõrvaklappide heli.
- ▶ Mono-kõrvaklappe võib telerist kaugenedes müra segama hakata, kuna kasutatakse teistsugust edastusmeetodit kui stereo-kõrvaklappides.
- ▶ Kui kasutatakse Bluetooth-kõrvaklappe, nupud Volume +/- (helitugevus +/-) ja Mute (helitugevuse vaigistamine) ei tööta ning menüü Audio naaseb vaikeväärtustele ja on blokeeritud.
- ▶ Registreeritud seadme sisselülitamisel ajal, mil Bluetooth on samuti sisse lülitatud, lülitub teler automaatselt Bluetoothi režiimile, isegi kui teil on hetkel valitud muu sisendrežiim. Sellisel juhul määrake Bluetoothi olekuks Off (Väljas).

# BLUETOOTHI KASUTAMINE


## REGISTREERITUD BLUETOOTH-SEADME HALDAMINE

Kui ühtegi seadet registreeritud ei ole, siis menüü Registered B/T Device (Registreeritud B/T seade) deaktiveeritakse ja seda ei saa kasutada. Üle 12 seadme ei saa registreerida ning väline seade ei ole enam võimeline teleriga ühenduma. Sellisel juhul peaksite kustutama ühe (ühendage esimene lahti, kui seade on teleriga ühendatud) ning seejärel võite registreerida teise seadme.





1   Valige **BLUETOOTH**.

2   Valige **Registreeritud B/T-seade**.

3  Kontrollige registreeritud Bluetooth-seadet.

### ■ Registreeritud Bluetooth'i peakomplekti ühendamise


1  Valige registreeritud Bluetoothi kõrvaklapid, mida soovite ühendada.


2  Kuvatakse sõnum, mis küsib, kas ühendada valitud Bluetooth-kõrvaklapid.



3   Valige **Yes (Jah)** või **No (Ei)**.

### ■ Registreeritud Bluetooth-seadme kustutamine

Käsk „Delete“ (Kustuta) on saadaval, kui valite seadme, mis pole teleriga ühendatud.


1  Valige Bluetooth-seade, mille soovite eemaldada.


2  Kuvatakse teade, milles palutakse kustutada valitud Bluetooth-seade.

3   Valige **Yes (Jah)** või **No (Ei)**.

### ■ Registreeritud Bluetooth-seadme lahtiühendamine

Käsk „Disconnect“ (Katkesta ühendus) on saadaval, kui valite seadme, mis on teleriga ühendatud.

1  Valige Bluetoothi seade, mis on teleriga ühendatud.

2  Ühendage Bluetooth-seade lahti.

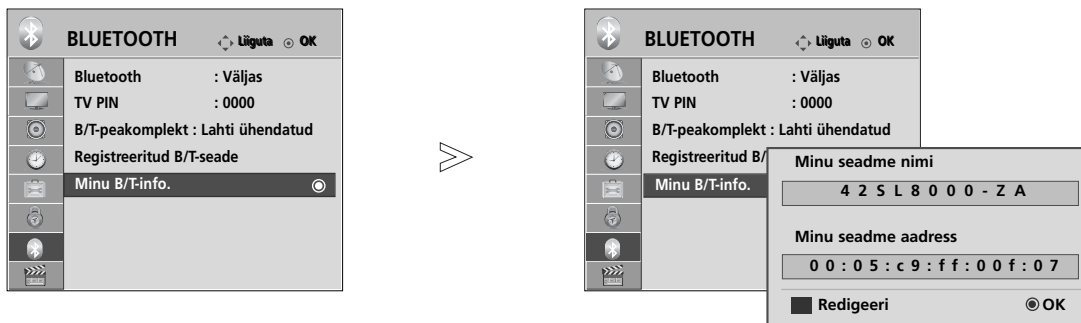
# MY BLUETOOTH INFORMATION (MINU BLUETOOTHI TEAVE)

See funktsioon pakub kasutajale teavet tema Bluetoothi kohta.

„Edit“ (redigeeri) on saadaval siis, kui teler ei ole ühegi seadmega ühendatud.

Võite redigeerida My-seadme nime.

Võite kontrollida My-seadme aadressi.



1 MENU Valige **BLUETOOTH**.

2 OK Valige **Minu B/T-info..**

3 OK SININE Valige seadme nime. Võite kasutada tähti A kuni Z, numbreid 0 kuni 9, märke +/- ja tühikut.

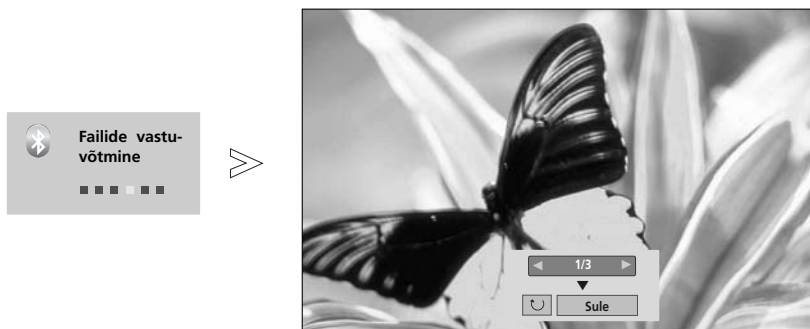
4 OK Salvastage.

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

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

## FOTODE VASTUVÕTMINE LÄBI VÄLISE BLUETOOTH-SEADME

Vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist üksikasju, kuidas saata fotosid (ainult JPEG) välisest Bluetooth'i seadmest telerisse.



- Valides suvandi **Sule (Sulge)** koos nupuga  $\wedge \vee < >$ , kaob OSD. Vajutades uuesti nuppu OK, ilmub see taas.



Valige soovitud fotod.

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

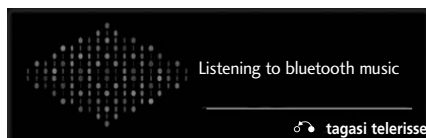
- Maksimaalne saavutatav kujutise maht võib olla 10 MB.
- Bluetooth'i peakomplekti kasutamise ajal ei saa te pilte vastu võtta.
- Pilti/pilte ei ole võimalik vastu võtta Bluetooth-seadmest muusika kuulamisega samaaegselt.
- Kui väline Bluetooth-seade parasjagu fotot saadab, vajutage nuppu RETURN (NAASE) foto vastuvõtmise peatamiseks. Selle tulemusel kustutatakse kõik juba vastu võetud fotod.
- Mõnedest Bluetooth-seadmetest ei ole pildifaili (JPEG) edastamine telerisse võimalik.

## Välisest Bluetooth-seadmest muusika kuulamine

Vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist üksikasju, kuidas kuulata muusikat välisest Bluetooth'i seadmest läbi teleri.

Peate kasutama Bluetooth-seadet, mis toetab A2DP-d (välise seadmena)

- Muusika kuulamine telerikõlarisüsteemi kaudu ei ole mõnedest Bluetooth-seadmetest võimalik.



- Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  $\triangleleft +$  või  $-$ .
- Kui soovite heli välja lülitada, vajutage nuppu MUTE (VAIGISTA).
- Tavalisele teleripildile naasmiseks vajutage nuppu RETURN (NAASE).

### ! MÄRKUS

- ▶ Bluetooth-kõrvaklappe kasutades ei ole võimalik muusikat kuulata.
- ▶ Pilti/pilte vastu võttes ei ole muusika kuulamine võimalik.

# USB-SEADME KASUTAMINE

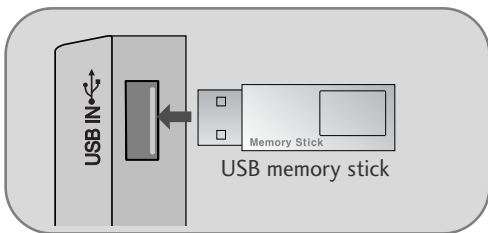
## USB-seadmega ühendades

Kui ühendate USB-seadme, kuvatakse automaatselt hüpikmenüü.

„HÜPIKMENÜÜD“ ei kuvata, kuni OSD-ekraan, sh Menu (menüü), EPG või Schedule (saatekava) loend on aktiveeritud või kuni Bluetoothi peakomplekt on ühendatud.

Kui hüpikmenüüd ei ilmu, saate menüüs USB valida muusikaloendi, fotoloendi või filmiloendi .  
Te ei saa lisada USB-seadmes uut kausta või kustutada juba olemasolevat.

- 1 Ühendage USB-seade USB-sisestuspesaga, mis asub teleri küljel.



- Toetatakse ainult foto- (JPEG), muusika- (MP3) ja filmifaile (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP) .

- 2 Valige Fotoloend, Muusikaloend või Filmide loend.



## USB-seadet lahti ühendades

Valige menüüst USB-seade enne USB seadme eemaldamist.



## 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-mäluseadet, millel on normaalsed muusika-, pildi- või filmifaailid.
- ▶ Palun kasutage ainult USB-mäluseadet, mida on vormindatud Windowsi töökeskkonnas olevas NTFS-failisüsteemis FAT32-failisüsteemina. Juhul kui mäluseadet on vormindatud teise abiprogrammina ja Windows seda ei toeta, ei saa seda alati tuvastada.
- ▶ Palun ühendage välise toitega töötav USB-mäluseade (üle 0,5 A) energiaallikaga. Kui te seda ei tee, ei pruugita seadet tuvastada.
- ▶ Palun ühendage USB-mäluseade seadme tootja pakutavaga kaabliga.
- ▶ Mõningaid USB-mäluseadmeid ei toetata või ei toimi need sujuvalt.
- ▶ USB-kõvakettaajami failijoonusmeetod sarnaneb Windows XP meetodile ning failinimi tunneb ära kuni 100 inglise tähemärki.
- ▶ Varundage kindlasti olulised failid, kuna USB-mäluseadmele salvestatud andmed võivad kahjustuda. Me ei vastuta andmekao eest.
- ▶ Kui USB HDD-i ei ole välist energiaallikat, ei pruugita USB-seadet leida. Seega ühendage see kindlasti välise energiaallikaga.  
- Välise toiteallika puhul kasutage toiteadapterit. Me ei taga USB-kaablit välisele toiteallikale.
- ▶ Andmeid USB-mäluseadmel ei saa NTFS-failisüsteemis kustutada.
- ▶ Kui teie USB-mäluseadmel on mitu sektsiooni või kui te kasutate USB-ga mitme kaardi lugejat, võite kasutada kuni 4 sektsiooni või USB-mäluseadet.
- ▶ Kustutamise funktsiooni toetab ainult FAT32-failisüsteem.
- ▶ Kui USB-mäluseade ühendatakse USB-ga mitme kaardi lugejaga, ei pruugita leida selle koguse andmeid.
- ▶ Kui USB-mäluseade ei tööta korralikult, ühendage see lahti ning ühendage siis uuesti.
- ▶ Kui palju erineb USB-mäluseadme leidmise kiirus on erinevatel seadmetel.
- ▶ Kui USB ühendatakse ooterežiimis, laetakse teleri sisselülitamisel automaatselt teatud kõvaketas.
- ▶ Soovitav maht USB-ga välisele kõvakettale 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.
- ▶ Tugi on ka madalama kiirusega USB-mäluseadmetele kui USB 2.0. Kuid need ei pruugi filmiloendis korralikult töötada.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## FOTOLOEND

USB-mäluseadmelt saate vaadata fotofaile.

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

Funktsiooniga Photo List (Foto loend) fotode vaatamise ajal ei saa pildirežiimi muuta.

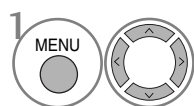
FOTOT (\*.JPEG) toetav fail

Äärejoon: 64 x 64 ~ 15360 x 8640

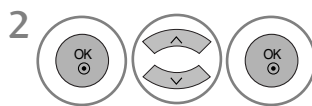
Progressiivne : 64 x 64 ~ 1920 x 1440

- Te saate esitada vaid JPEG-faile.
- Mittetoetatavad failid on kuvatud eelmääratud ikoonina.

## Ekraani komponendid

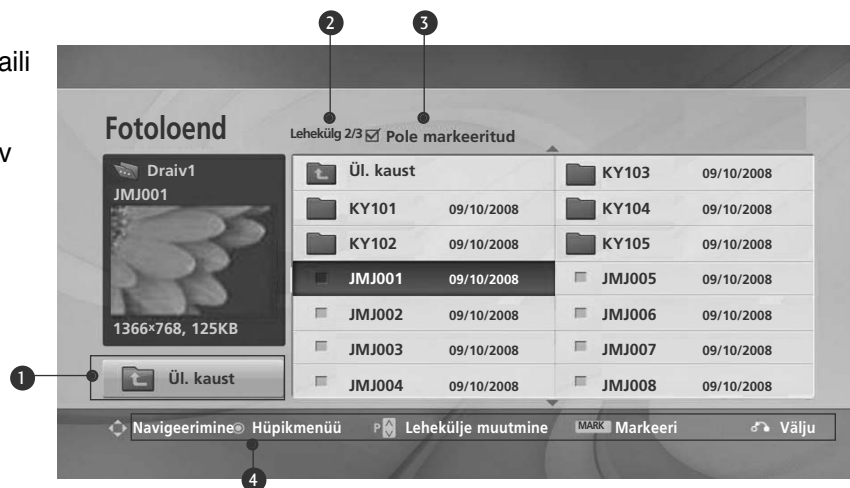


Valige USB.

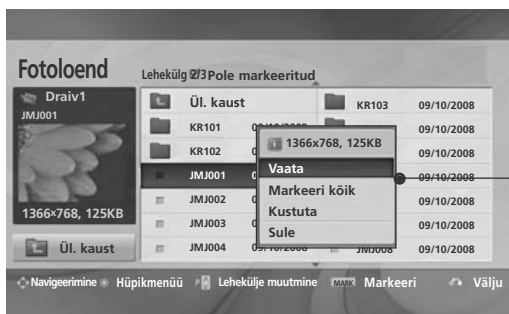


Valige Foto loend.

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



# Fotode valimine ja hüpikmenüü



- ▶ **Vaata** : kuvab valitud elemendi.
- ▶ **Markeeri kõik** : märgistab kõik ekraanil olevad fotod.
- ▶ **Eemalda markeering kõigilt** : tühistab märgistatud fotode valimine.
- ▶ **Kustuta või Kustuta markeeritud** (ainult FAT32-failisüsteem) : Kustutage 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 vaadata iga märgistatud fotot või märgistatud fotode slaidiesitlust. Kui märgistatud ei ole ühtegi fotot, saate vaadata iga fotot kaustas või kõigi kaustas olevate fotode slaidiesitlust.

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

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Kuidas fotot vaadata

Üksikasjalikud tegevused on võimalikud täissuurusega foto vaatekraanil.

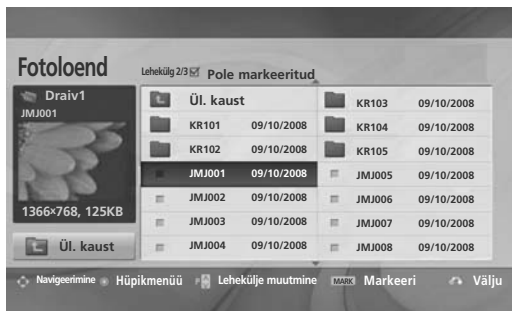


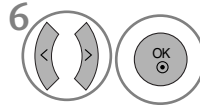
Foto kuvasuhe võib muuta ekraanil kuvatava foto täissuurusele.

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

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

- P Kasutage P ^ v nuppu fotolehekülgedel navigeerimiseks.

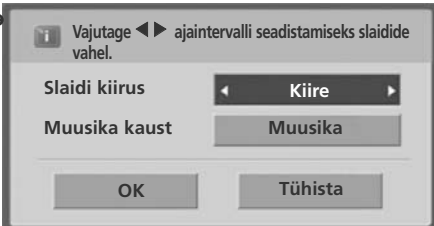




Valige Slaidiseanss , BGM, (Pööra), Kustuta , Suvand või Peida.

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

- ▶ **Slaidiseanss** : kui ühtegi pilti ei ole valitud, kuvatakse slaidi-šõu käigus kõik käesoleva kausta fotod. Kui valitud on mõned fotod, kuvatakse need fotod slaidiesitlusena.
  - Seadistage menüüs **Suvand** (Suvandid) slaidi-šõu ajaintervall.
- ▶ **BGM** (Taustamuusika) : kuulake muusikat, vaadates täissuurusega fotosid.
  - Seadistage valiku Options (Suvandid) alt taustamuusika jaoks muusika kaust, kasutades seda funktsiooni.
- ▶ (Pööra): : pöörab fotosid.
  - Pöörab foto 90°, 180°, 270°, 360° päripäeva.
  - Seda ei saa pöörata, kui pildi laius on suurem kui toetatud kõrgus.
- ▶ **Kustuta**(ainult FAT32-failisüsteem) : Kustutage fotod.
- ▶ **Suvand** : Seadistage slaidide kiirus ja muusika kaust taustamuusika jaoks.
  - Kasuta ^ v < > nuppu ja nuppu **OK**, et seadistada väärtused. Seejärel minge menüüs **OK** ja vajutage **OK**, et salvestada sätteid.
  - Te ei saa muuta muusikakausta BGM-i mängimise ajal.
- ▶ **Peida** : peidab täisekraani menüü.
  - Menüü uuesti nägemiseks täisekraanil vajutage kuvamiseks nuppu **OK**.



# USB-SEADME KASUTAMINE

## MUUSIKALOEND

USB-mäluseadmelt saate mängida muusikafaile.  
Ostetud muusikafailid (\*.MP3) võivad sisaldada autoriõiguse piiranguid.  
Antud mudel ei pruugi toetada failide taasesitust.  
Antud üksus mängib teie USB-seadmelt olevaid muusikafaile.

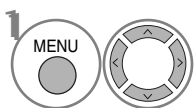
Ekraanikuva võib erineda teie seadme omast. Pildid on näited, mis abistavad teleriga töö puhul.

### MUSIC (MUUSIKAT) (\*.MP3) toetav fail

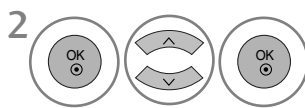
Bitikiirus 32~ 320

- Diskreetimiskiirus MPEG1 kihis 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Diskreetimiskiirus MPEG2 kihis 3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
- Diskreetimiskiirus MPEG2.5 kihis 3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

## Ekraani komponendid



Valige USB.



Valige Muusikaloend.

- 1 Preview (Eelvaade): kui faili jaoks on olemas albumikaas (plaadikujunduse pilt), kuvatakse see.
- 2 Teisaldab kõrgema taseme faili
- 3 Käesolev leht / kõik lehed
- 4 Märgistatud muusika koguarv
- 5 Kaugjuhtimispuldi vastavad nupud



## Muusika valimine ja hüpikmenüü

Lehe kohta loendatakse kuni 6 muusikapealkirja näidatud viisil.



- ▶ **Esita (pausi ajal):** esitab valitud muusikat. Kui ühe muusikapala taasesitamine lõpeb, hakkab mängima järgmine valitud muusikapala. Kui mängida pole ühtegi valitud muusikapala, esitatakse käesolevas kaustas järgmine pala. Kui te lähete teise kausta ja vajutate nuppu OK, peatub käesoleva muusika taasesitus.
- ▶ **Esita markeeritud :** esitab valitud muusika. Kui muusikapala lõpetab mängimise, esitatakse automaatselt järgmine valitud pala.
- ▶ **Peata esitus (taasesituse ajal):** seiskab muusika esitamise.
- ▶ **Esita fotoga :** alustab valitud muusika esitamist ja seejärel liigub fotoloendisse.
- ▶ **Markeeri kõik :** märgib kaustas kogu muusika.
- ▶ **Eemalda markeering kõigilt :** tühistab märgistatud muusika valiku.
- ▶ **Kustuta või Kustuta markeeritud(ainult FAT32-failisüsteem) :** Kustutage valitud muusika.
- ▶ **Sule :** Hüpikmenüü sulgemine.

- 1 Valige sihtkaust või ajamin.
- 2 Valige soovitud muusika.
- 3 Valige PopUp menüü näitamiseks.
- 4 Valige soovitud PopUp menüü.

- Muusika lehel üles/alla liikumiseks kasutage nuppu  $\wedge$   $\vee$ .
- Muusikapala märgistamiseks või mitterärgistamiseks 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.

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

# USB-SEADME KASUTAMINE

- 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

- ▶ Kui muusikafaili mängitakse, kuvatakse nime 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.
- ▶ **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.

# FILMIDE LOEND

USB-mäluseadmelt saate mängida filmifaile.

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.

Filmiloend kuvab kausta teabe ja filmifaili.

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

FILMI(\*.dat/\*.mpg/\*.mpeg/\*.ts/\*.trp/\*.tp/\*.vob/\*.mp4/\*.mkv/\*.avi/\*.divx) supporting file  
 Videovorming : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-

beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC

Audiovorming : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HEAAC

Bitikiirus 32 ~ 320kbps(MP3)

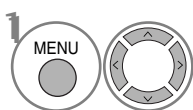
Subtiitrivorming : \*.smi/\*.srt/\*.sub(MicroDVD,  
 SubViewer1.0/2.0)/\*.ass/\*.ssa/\*.txt(TMPlayer)/\*.psb(PowerDivx)

- Mõned kasutajate toodetud subtiitrid ei pruugi korralikult töötada.
- Mõningaid erimärke subtiitrites ei toetata.
- HTML-silte subtiitrites ei toetata.
- Subtiitrid keeltes, millel puudub tugi, ei ole saadaval.
- Välise subtiitrifaili ajateave peaks esitamiseks olema järjestatud tõusvalt.
- Audio keele muutmise ajal võib ekraanil esineda ajutisi katkestusi (pildi peatumist, kiiremat taasesitust jne).
- Kahjustatud filmifaili ei pruugita korralikult mängida või mõned funktsioonid ei pruugi olla kasutatavad.
- Mõnede kodeerijate loodud filmifaile ei pruugita korralikult mängida.
- Kui salvestatud faili video- ja audiostruktuur ei ole sektsioonidesse jaotatud, väljastatakse kas videot või audiot.
- HD videoid maksimaalse eraldusvõimega 1920 x 1080@25/30P või 1280 x 720@50/60P toetatakse sõltuvalt raamist
- Videod, mille eraldusvõime on suurem kui 1920 x 1080@25/30P või 1280 x 720@50/60P, ei pruugi sõltuvalt raamist korralikult töötada.
- Filmifailid, mis ei ole märgitud tüüpide ja vormingute hulgas, ei pruugi korralikult töötada.
- **Maksimaalne bitikiirus mängitavale filmifailile on 20 Mbps.**
- Me ei garanteeri sujuvat taasesitust profiilidele, mis on H.264/AVC-s kodeeritud tasemel 4.1 või kõrgemal.
- DTS-audiokodek ei ole toetatud.
- Suurema kui 30 GB filmifaili taasesitust ei toetata.
- DivX-i filmifail ja selle subtiitrifail peavad asuma samas kaustas.
- Videofaili nimi ja selle subtiitrifaili nimi peavad subtiitrite kuvamiseks olema identsed.
- Video mängimine USB-ühenduse abil, mis ei toeta suurt andmekiirust, võib ebaõnnestuda.
- Võimalik, et GMC (Global Motion Compensation) abil kodeeritud faile ei esitata.
- Funktsiooniga Movie List (Filmiloend) filmi vaatamise ajal saate pilti reguleerida kaugjuhtimispuldil nuppe Energy Saving (Energiasäästurežiim) ja AV Mode (AV-režiim) kasutades. Iga pildirežiimi kasutajapoolne häälestamine ei toimi.

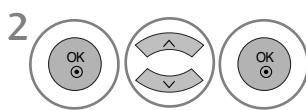
Fail Laiendi nimi	Videokodek	Audiokodek	Max lahutusvõime
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	1920x1080@30p
dat	MPEG1	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC	Dolby Digital, AAC, MPEG	
mp4	MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Dvix 4.12, Dvix 5.x Dvix 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
avi	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
mkv	H.264/AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
divx	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Ekraani komponendid



Valige USB.

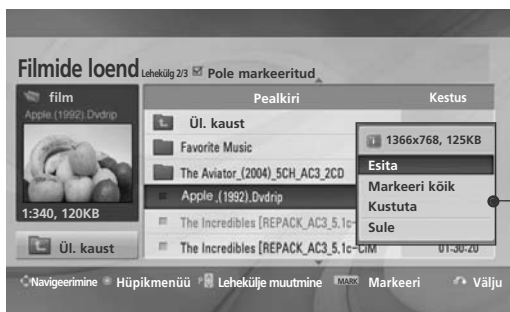
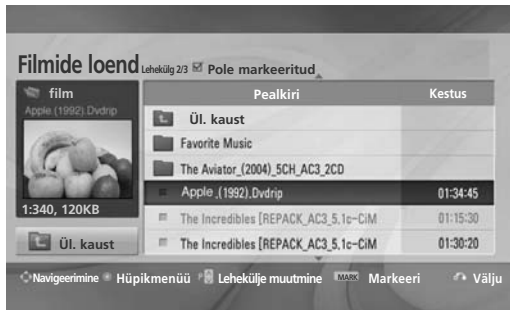


Valige Filmide loend.








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





## Filmi valimine ja hüpikmenüü



- ▶ **Esita** : esitage valitud filmipealkirju. DivX-esitus käivitub ekraani muutmise käigus.
- ▶ **Markeeri kõik** : märgistage kaustas kõik filmipealkirjad.
- ▶ **Eemalda markeering kõigilt** : tühistage kõik märgistatud filmipealkirjade valikud.
- ▶ **Kustuta või Kustuta markeeritud**(ainult FAT32-failisüsteem) : Kustutage valitud filmiüksus.
- ▶ **Sule** : sulgege hüpikmenüü.

- 1  Valige sihtkaust või ajam.
- 2   Valige soovitud filmipealkirjad.
- 3   Valige PopUp menüü näitamine.
- 4   Valige soovitud PopUp menüü.

- Filmilehel liikumiseks kasutage nuppu  .
- Filmi märgistamiseks või märgistuse eemaldamiseks kasutage nuppu **MARK**. Kui märgistatud on üks või enam filmifaili, mängitakse märgistatud filme järjest.

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

### ! MÄRKUS

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

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Filmiloendi funktsiooni kasutamine, esitus



Pildi suurus	◀ Täisekraan ▶
Audio keel	1
Subtiitri keel	Ladina 1
· Sünk.	0
· Asend	0
Sule	

- ▶ **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.

Subtiitrite keel	Toetatud keel
Ladina 1	Inglise, hispaania, prantsuse, saksa, itaalia, rootsi, soome, hollandi, portugali, taani, rumeenia, norra, albaania keel, Keldi keel, kõmri keel, katalaani keel, valentsia keel
Ladina 2	bosnia keel, poola, horvaati, Tšehhi, slovaki, sloveeni, serbia, ungari
Ladina 4	Eesti, läti, leedu keel
Kirillitsa	Bulgaaria, makedoonia keel, vene, ukraina, kasahhi
Kreeka	Kreeka
Türgi keel	Türgi keel

### ! MÄRKUS

- ▶ Filmi väliste subtiitritena toetatakse ainult vormingus ASCII CODE salvestatud faile.
- ▶ Iga subtiitri rida mahutab maksimaalselt 500 tähte ja 500 numbrit.
- ▶ Subtiitrite failis saab olla maksimaalselt 10 000 sünkroniseerimise blokki.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

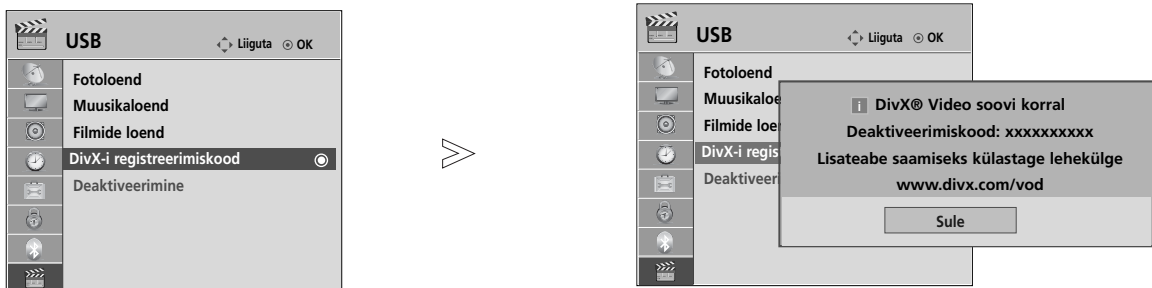
◀◀ / ▶▶	<p>Esituse ajal</p> <p>vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu <b>REW</b>(◀◀), ◀◀(x2) -&gt; ◀◀◀◀(x4) -&gt; ◀◀◀◀◀◀(x8) -&gt; ◀◀◀◀◀◀◀◀(x16) -&gt; ◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀(x32).</p> <p>vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu <b>FF</b>(▶▶), ▶▶(x2)-&gt; ▶▶▶▶(x4) -&gt; ▶▶▶▶▶▶(x8) -&gt; ▶▶▶▶▶▶▶▶(x16) -&gt; ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶(x32).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nende nuppude korduv vajutamine suurendab edasi-/tagasikerimise kiirust.</li> </ul>
	<p>Vajutage taasesituse ajal nuppu <b>Pause</b>(  ) (Paus(  )).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kuvatakse paigalekraan.</li> <li>▪ Kui 10 minuti jooksul pärast pausile vajutamist ei vajutata kaugjuhtimispuldil ühtegi nuppu, naaseb teler taasesituse olekusse.</li> <li>▪ Vajutage nuppu <b>Pause</b>(  ) (Paus(  )) ja kasutage seejärel aeglaseks liikumiseks nuppu <b>FF</b>(▶▶).</li> </ul>
< >	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kasutades taasesituse ajal nuppu &lt; või &gt;, on asendile viitav kursor ekraanil näha.</li> </ul>
<b>Esita</b> (▶)	<p>Normaalsele taasesitusele naasmiseks vajutage nuppu <b>Esita</b>(▶).</p>
ENERGY SAVING e2	<p>Vajutage korduvalt nuppu <b>ENERGY SAVING</b> (ENERGIA SÄÄSTMINE), et suurendada ekraani heledust.(vt lk 67)</p>
AV MODE ○	<p>Vajutage korduvalt nuppu <b>AV MODE</b> (AV-REŽIIM), et valida soovitud allikas. (Vt lk 37)</p>



# DivX-i registreerimiskood

Kinnitage teleri DivX-i registreerimiskoodi number. Registreerimisnumbrit kasutades võib filme laenutada või osta aadressilt [www.divx.com/vod](http://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.)



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



„DivX Certified – esitab DivX-videt kuni HD 1080p, sealhulgas tipptaseme sisu.” TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videovorming, mille on loonud DivX, Inc. See on ametliku DivX Certified serdiga varustatud seade, mis esitab DivX-videt. Lisateabe saamiseks ja oma failide DivX-videteks teisendamiseks tarkvarariistade hankimiseks külastage veebisaiti [www.divx.com](http://www.divx.com). TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (NOUDEVIDEO) KOHTA: See DivX Certified® serdiga varustatud seade peab DivX-noudevideote (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](http://vod.divx.com).

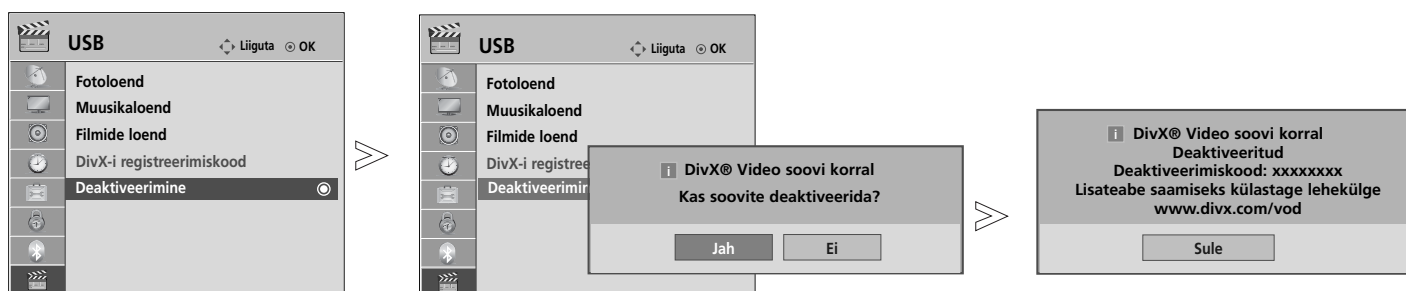
## ! MÄRKUS

- ▶ Filmifaile toetatakse järgnevalt
  - Eraldusvõime: alla 1920 x 1080 (laius x kõrgus) piksli
  - Kaadri kiirus: alla 30 kaadri/sek (1920 x 1080), alla 60 kaadri/sek (alla 1280 x 720)
- ▶ Videokodek : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Deaktiveerimine

Deaktiveerimise eesmärk on võimaldada seadmete deaktiveerimine kasutajatele, kes on aktiveerinud kõik võimalikud seadmed läbi veebiserveri ning ei saa enam rohkem seadmeid aktiveerida. DivX VOD võimaldab tarbijal aktiveerida kuni 6 seadet ühe konto alt, kuid nende seadmete asendamiseks või deaktiveerimiseks pidi tarbija võtma ühendust DivX-i toega ning taotlema kustutamist. Nüüd on selle lisafunktsiooniga võimalik tarbijatel seadmed ise deaktiveerida ja seega oma DivX VOD seadmeid paremini hallata.



USB-SEADME KASUTAMINE

- 1 MENU Valige USB.
- 2 OK Valige Deaktiveerimine.
- 3 OK Valige Jah.
- 4 OK Kuvage deaktiveerimine.

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













# EPG (ELEKTROONILINEPROGRAMMIJUHT) (digitaalrežiimis)

Sellel süsteemil on elektrooniline programmijuht (EPG), mis aitab teil liikuda läbi kõikide võimalike vaatamisvalikute.


EPG annab teavet nagu programmi nimekirjad, kõikide olemasolevate teenuste algus- a lõpuajad. Lisaks on EPG-s sageli saadav täpne informatsioon programmi kohta (nende programmi üksikasjade olemasolu ja hulk on sõltuvalt ülekandjast erinev).

Seda funktsiooni saab kasutada vaid siis, kui EPG informatsiooni edastab ringhääling.

EPG kuvab järgmise 8 päeva programmi kirjelduse.


	Näitab käesolevat ekraaniinfot.		Kuvatakse Teletext (Teletekst) programmis.
	Kuvatakse DTV programmis.		Kuvatakse Subtitle (Subtiiter) programmis.
	Kuvatakse Radio (Raadio) programmis.		Kuvatakse Scramble (Šifreeritud) programmis.
	Kuvatakse MHEG programmis.		Kuvatakse Dolby programmis.
	Kuvatud AAC-programmiga.		Kuvatud Dolby Digital PLUS-programmiga.
	ringhäälinguprogrammi kuvasuhe	576i/p, 720p, 1080i/p : Ringhäälinguprogrammi eraldusvõime	
	ringhäälinguprogrammi kuvasuhe		

## EPG sisse-väljalülitamine

 EPG sisse-väljalülitamine.


## Programmi valimine


 või  Valige sobiv programm.


 EPG kaob pärast valitud programmile liikumist.


## Nupufunktsioonid NOW/NEXT (PRAEGU/JÄRGMINE) juhtrežiimis


Saate vaadata eetrisolevat ja sellele järgnevat saadet.


 EPG režiimi muutmise.

 sisestage taimeri Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) seaderežiim.

 sisestage taimeri Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) nimekirjarežiim.

 EPG kaob pärast valitud programmile liikumist.

 valige NOW (PRAEGU) või NEXT (JÄRGMINE) programm.

 edastatava programmi valimine.

 lehekülg üles/alla.


**Programmijuht**


6 Apr. 2007 15:09

KOIK	NUUD	JÄRGMINE
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Lemmik    INFO Info    Pr. Change    TV/RAD RADIO  
Režiim    Plaan    Kava loend








 või  EPG väljalülitamine.

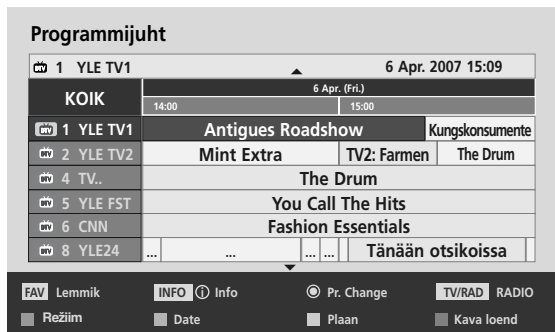
 valige TV- või radioprogramm.

 üksikasjalik info sisse või välja.

# EPG (ELEKTROONILINEPROGRAMMIJUHT) (digitaalrežiimis)







## Nupufunktsioonid 8 päeva juhtrežiimis

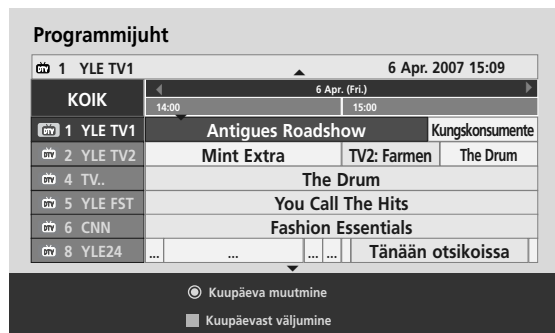
-  **PUNANE** EPG režiimi muutmiseks
-  **ROHELINE** kuupäeva seade režiimi sisestamiseks.
-  **KOLLANE** sisestage taimeri Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) seaderežiim.
-  **SININE** sisestage taimeri Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) nimekirjarežiim.
-  EPG kaob pärast valitud programmile liikumist.
-  Valige programm.
-  edastatava programmi valimine.



-  lehekülg üles/alla.
-  või  EPG väljalülitamine.
-  valige TV- või raadioprogramm.
-  üksikasjalik info sisse või välja.

## Nupufunktsioonid Date Change (Kuupäeva muutmise) režiimis

-  **ROHELINE** kuupäeva seade režiimi väljalülitamine.
-  Muutke valitud kuupäevaks.
-  Vali kuupäev.
-  Kuupäeva seade režiimi väljalülitamine.
-  või  EPG väljalülitamine.



## Nupufunktsioonid suvandis Extended Description Box (Laiendatud kirjelduskast)



Tekst üles/alla.



sisestage taimeri Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) seaderežiim..



või  üksikasjalik info sisse või välja.



EPG väljalülitamine.



## Nupufunktsioonid Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) seaderežiimis

Seadistab salvestamise algus- või lõpuaja ning meeldetuletuse ainult algusajale, lõpuaeg on hallis kirjas. See funktsioon on kasutatav vaid siis, kui salvestusseadmed, mis kasutavad pin8 salvestussignaali, on SCART kaabliga ühendatud DTV-OUT(AV2) terminali.



Pöörduge tagasi juhendi või kava režiimile.



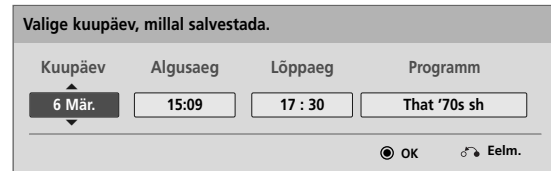
Valige salvestamine või esitamata jätmine. Funktsiooni seadmine.



Valige kuupäev, algus-/lõppaeg või programm.



taimeri Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) salvestamine.



## Button Function in Schedule List Mode (Nupufunktsioon plaanilise nimekirja režiimis)

Kui olete loonud plaaniloendi, kuvatakse plaanitud ajal plaanitud programm, isegi kui vaatate sel ajal teist programmi.

Kui hüpikaken on avatud, töötavad ainult klahvid Up / Down /OK / Return (Üles/Alla/OK/Naase).



Lisage uus käsitsi salvestamise seaderežiim.



Lisage uus taimeriga vaatamise seaderežiim.



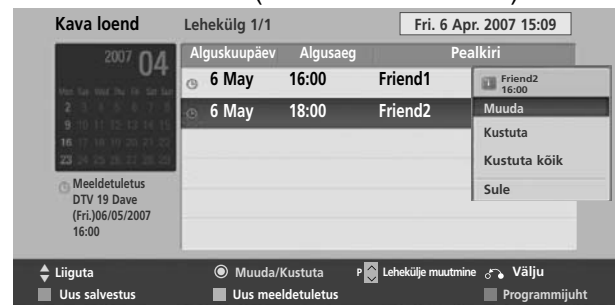
või  juhtrežiimi muutmine.



EPG väljalülitamine.



Valige oma soovitud suvand (Modify / Delete / Delete All (Muuda / Kustuta / Kustuta kõik)).



Valige Kava loend.



lehekülg üles/alla.

# PILDI JUHTIMINE

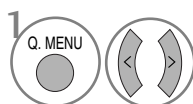
## PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE

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

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

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

Funktsioon töötab järgmisel viisil.



1 Valige Kuvasuhe.



2 Valige soovitud pildivorming.

- Kuvasuhe (kuvasuhet) saate reguleerida ka menüüs PICTURE (PILT).
- Pildi suuruse seadistamiseks valige 14:9, Suum ja Kino suum Ratio menüüst. Peale suumi seadistamise lõpetamist kuvab uuesti 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 saadetavasse 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.



### • Täisekraan

Kui teler saab laiekraani signaali, pakub see teile reguleerida pilti horisontaalselt või vertikaalselt lineaarses proportsioonis, et täita kogu ekraan.



• **4:3**

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



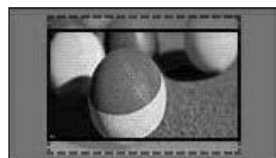
• **14:9**

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 suum**

Valige kinosuum, kui soovite suurendada pilti õiges proportsioonis.

Märkus: pilti suurendades või vähendades võib pilt moonuda.



Nupp ◀ või ▶ : reguleerige kinosuumi suurendamise proportsiooni.

Reguleerimise ulatus on 1–16.

Nupp ▼ või ▲ : liigutage ekraani.

**! MÄRKUS**

- ▶ Komponentis valida vaid väärtused 4:3, 16:9 (Wide) (lai), 14:9, Zoom (suum) ja Kino suum (kino suum).
- ▶ HDMI-režiimis valida vaid väärtused 4:3, Originaal, 16:9 (Wide) (lai), 14:9, Zoom (suum) ja Kino Zoom (kino suum).
- ▶ Režiimides RGB-PC ja HDMI- PC on võimalik valida üksnes 4:3 ja 16:9 (lai).
- ▶ Režiimis DTV/HDMI/komponent (üle 720p) on saadaval ainult skaneerimine.
- ▶ Analoo AV režiimis on saadaval Full Wide (Täislaius).

# PILDI JUHTIMINE

## Pildiviisard

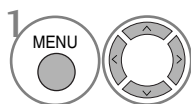
See funktsioon võimaldab teil reguleerida originaalkujutise pildikvaliteeti.

Kasutage seda ekraanikvaliteedi kalibreerimiseks, reguleerides musta ja valge taset jne.

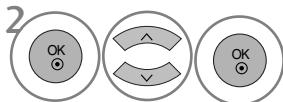
Tavakasutajad saavad ekraanikvaliteeti kalibreerida, järgides lihtsalt iga etappi.

Kui reguleerite pildi väärtusele Madal, Recommended või Kõrge (Madal, Soovitav või Kõrge), näete näitena muudetud tulemust.

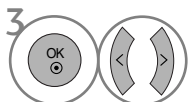
Režiimis RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC ei rakendata atribuutide Colour, Tint ja H/V Sharpness muudetud väärtusi.



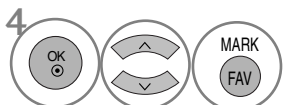
Valige **PILT**.



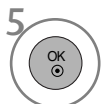
Valige **Pildiviisard**.



Reguleerige **Must tase, Valge tase, Värv, Varjund, H teravus, V teravus, Värvitemperatuur, Dünaamiline kontrastsus, Värvsi sügavus, Taustavalgus**.



Valige sisendallikas, et rakendada sätted.



- Kui peatate seadistamise enne viimast etappi, siis muudatusi ei rakendata
- Reguleeritud väärtused salvestatakse profiili Expert1.
- Kui pildiviisard seadistab pildikvaliteedi, lülitatakse energia säästmise välja.

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



# e ENERGY SÄÄST

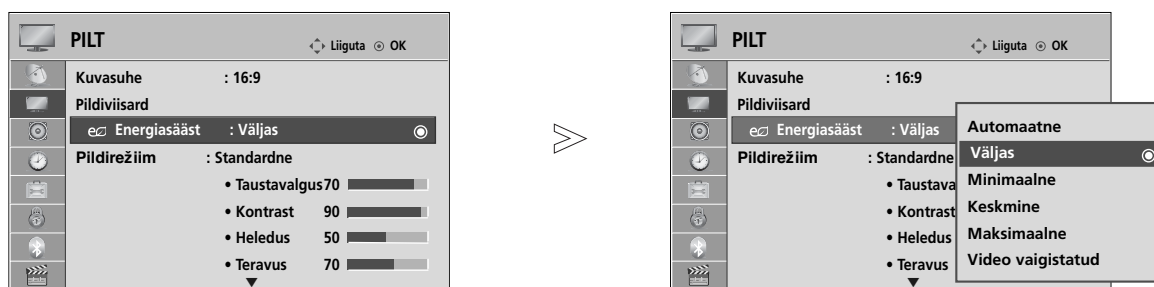
See vähendab teleri energiatarbimist.







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.

Energiasäästu reguleerimisel MHEG-režiimis, rakendub energiasäästu säte pärast MHEG-režiimi peatamist.

Kui teler on raadiokanalil, siis vähendab valiku „**Video vaigistatud**“ valimine energiatarbimist.



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **e ENERGY SÄÄST**.
- 3   Valige **Automaatne, Väljas, Minimaalne, Keskmine, Maksimaalne** või **Video vaigistatud**.

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

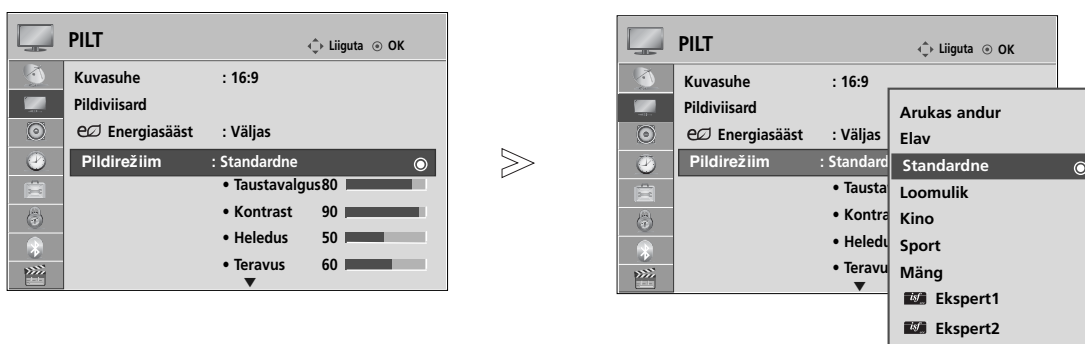
- Kui valite suvandi Screen off (Ekraan väljas), lülitub teler 3 sekundi pärast välja.
- Kui reguleerite valikut „Energiasääst-Auto, Minimum, Medium, Maximum“ (Automaatne energiasäästmine minimaalne, keskmine, maksimaalne), siis taustavalguse funktsioon ei tööta..
- Saate seda funktsiooni reguleerida ka kaugjuhtimispuldilt nupu Energia säästmine valimisega.
- Kui teleris on intelligentne sensor ja valite suvandi Auto (Automaatne), reguleeritakse taustavalgust vastavalt ümbritsevale keskkonnale automaatselt läbi intelligentse anduri.


# PILDI JUHTIMINE

## PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE

### Pildirežiimi eelhäälestus

<b>Elav</b>	Tugevdage kontrasti, heledust, värvi ja teravust, et näha erksamat pilti.
<b>Standardne</b>	Kõige üldisem ekraani kuvamise olek.
<b>Loomulik</b>	Kõige loomulikum ekraani kuvamise olek.
<b>Kino</b>	Optimeerib video filmide vaatamiseks.
<b>Sport</b>	Optimeerib video spordisündmuste vaatamiseks.
<b>Mäng</b>	Optimeerib video mängude mängimiseks.



- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Pildirežiim**.
- 3   Valige **Arukas andur, Elav, Standardne, Loomulik, Kino, Sport või Mäng**.

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

- **Pildirežiim** häälestab teleri pildi parimale võimalikule tasemele. Valige **Pildirežiim**-menüü eelsäte programmi klassi järgi.
- Kui programmeeritava anduri funktsioon on sisse lülitatud, kohandatakse kõige sobivam pilt automaatselt vastavalt ümbritsevatele tingimustele.
- Pildirežiimi sätteid saate reguleerida ka Q. menüüs.
- **Arukas andur** : kohandab pildi vastavalt ümbritsevatele tingimustele.

# PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE

## Pildirežiim – kasutaja suvand

### Taustavalgus

Ekraani heleduse reguleerimiseks muutke LCD paneeli heledust.

Soovitav on reguleerida taustavalgust siis, kui seadistate teleri heledust.

### Kontrast

Reguleerib signaali taset pildil musta ja valge vahel. Võite kasutada kontrasti, kui pildi hele osa on kül-  
lastunud.

### Heledus

Reguleerib pildi signaali peamist taset.

### 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.

„Arukas andur“ korral seda funktsiooni kasutada ei saa.



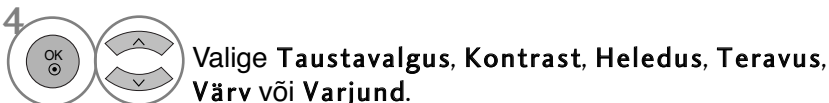
Valige **PILT**.



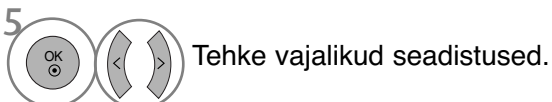
Valige **Pildirežiim**.



Valige **Elav, Standardne, Loomulik, Kino, Sport või Mäng**.



Valige **Taustavalgus, Kontrast, Heledus, Teravus, Värv või Varjund**.



Tehke vajalikud seadistused.

- **Taustavalguse kasutamise hüved** -
  - Elekritarbimine väheneb kuni 60%.
  - Musta heledust vähendatakse. (Kuna musta sügavus on suurem, on pildi kvaliteet parem.)
  - Saate reguleerida heledust nii, et algne signaali eraldusvõime jääb samaks.

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

### ! MÄRKUS

- ▶ Saate RGB-PC/HDMI-PC-režiimis reguleerida värvi, teravuse ja varjundi soovitud tasemele.
- ▶ Kui on valitud Ekspert 1/2, saate valida suvandi **Taustavalgus, Kontrast, Heledus, H teravus, V teravus, Värv või Varjund**.

# PILDI JUHTIMINE

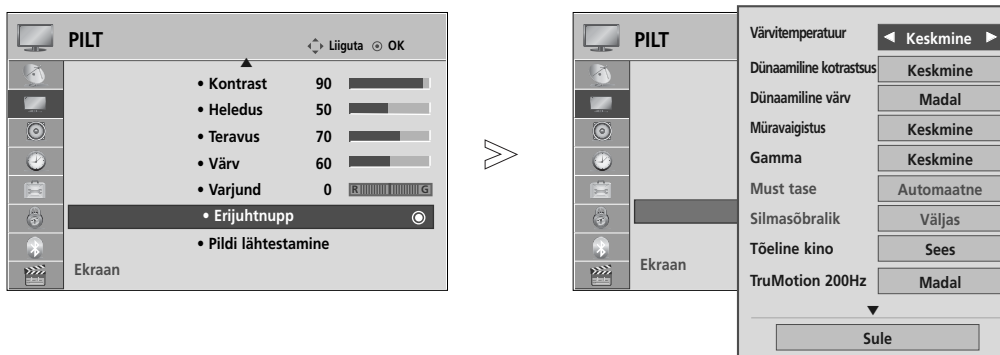
## PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA









Saate ekraani kalibreerida iga pildirežiimi jaoks või seadistada video väärtuse vastavalt spetsiaalsele videoekraanile.

Saate iga sisendi jaoks video väärtuse eraldi seadistada.

Süsteemi tehase vaikeekraanile lähtestamiseks pärast iga videorežiimi reguleerimist käivitage igale pildirežiimile funktsioon „Pildi lähtestamine”.

Teie teler võib erineda pildil olevast.



-   Valige PILT.
-   Valige Erijuhtnupp.
-   Valige oma soovitud allikas. :  
Värvitemperatuur, Dünaamiline kontrastsus, Dünaamiline värv, Müravaigistus, Gamma, Must tase, Silmasõbralik, Tõeline kino või TruMotion 200Hz või TruMotion 100Hz, Värvigamma, Serva täiustaja, xvYCC või OPC. (vt lk72~73)
-   Tehke vajalikud seadistused.

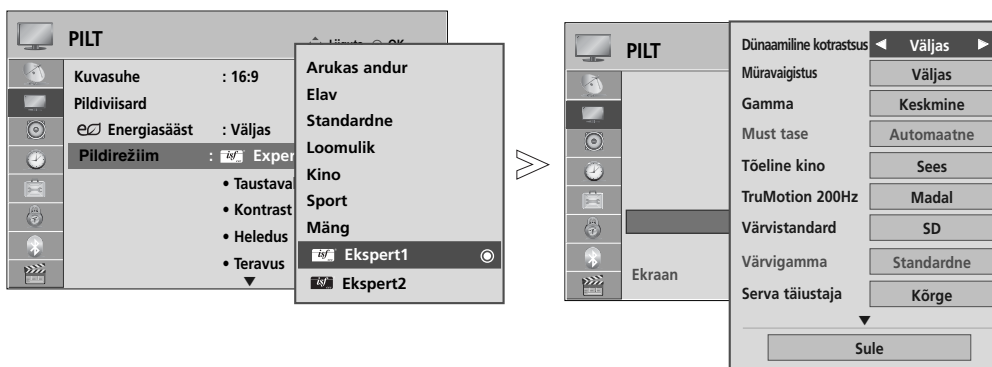
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

# Pildi ekspertjuhtimine

Jaotades kategooriateks Ekspert 1 ja Ekspert 2.

Seda võivad kasutada ka professionaalid, et optimeerida teleri töövõimet, kasutades kindlaid videoid.

Teie teler võib erineda pildil olevast.



-   Valige **PILT**.
-   Valige **Pildirežiim**.
-   Valige  **Ekspert1** või  **Ekspert2**.
-   Valige **Ekspertjuhtnupp**.
-   Valige soovitud allikas.
-  Tehke vajalikud seadistused.

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

# PILDI JUHTIMINE

\*Teie teler võib erineda pildil olevast.

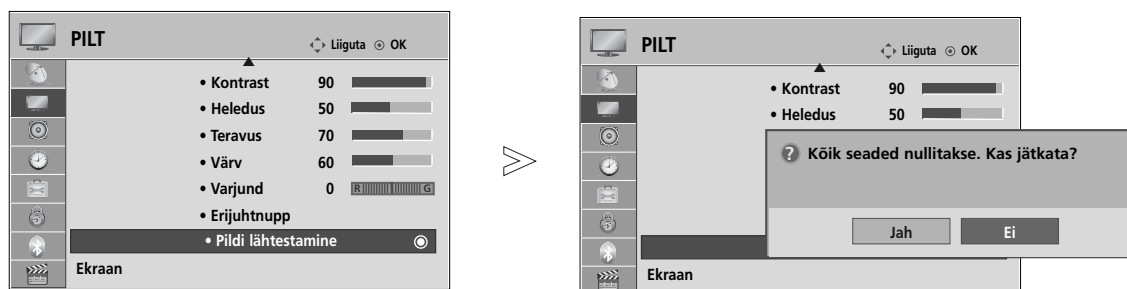
<p>Värvitemperatuur [Erijuhtnupp] (Keskmine/Keskmine/Jahe)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valige üks kolmest automaatselt värvihäälestusest. Valige suvand warm (soe), et täiustada soojemaid värve, nagu punane, või valige suvand cool (jahe), et muuta pilt sinakaks.</li> </ul>
<p>Dünaamiline kontrastsus (Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Pilti parandatakse, muutes heledamad osad heledamaks ja tumedad tumedamaks.</li> </ul>
<p>Dünaamiline värv (Väljas/Madal/Kõrge)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
<p>Müravaigistus (Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vähendab ekraani müra, ilma et video kvaliteet selle all kannataks.</li> </ul>
<p>Gamma (Madal/Keskmine/Kõrge)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saate reguleerida tumeda piirkonna heledust ja pildi keskmist halli taset.             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Madal</b> : Muutke pildi tume ja keskmise halli taseme piirkond heledamaks.</li> <li><b>Keskmine</b>: Näidake algse pildi tasemeid.</li> <li><b>Kõrge</b>: Muutke pildi tume ja keskmise halli taseme piirkond tumedamaks.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Must tase (Madal/Kõrge)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Madal</b> : Ekraanipilt muutub tumedamaks.</li> <li><b>Kõrge</b> : Ekraanipilt muutub heledamaks.</li> <li><b>Automaatne</b> : Rakendab ekraani tumedust ja seadistab selle automaatselt kas kõrgeks või madalaks.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Seadistage ekraani musta tase õigele tasemele.</li> <li>See funktsioon võimaldab valida „Madala“ või „Kõrge“ järgnevat režiimides: AV(NTSC-M), HDMI või Komponent. Muidu on „Musta tase“ seadistatud väärtusele „Automaatne“.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Silmasõbralik (Sees/Väljas)</p>	<p>*Teie teler võib erineda pildil olevast.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reguleerige ekraani heledust, et see ei muutuks liiga heledaks. Tuhmistab väga heledad pildid.</li> <li>See funktsioon on režiimides „Picture Mode-Elav(Pildirežiim — ere, kino)“, Kino, <b>Arukas andur</b>“ blokeeritud.</li> </ul>
<p>Tõeline kino (Sees/Väljas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välistades virvenduse, saate vaadata videoid kino meenutava kvaliteediga.</li> <li>Kasutage seda funktsiooni filmide vaatamise ajal.</li> <li>See funktsioon töötab, kui režiim TruMotion on välja lülitatud.</li> </ul>
<p><b>TruMotion 100Hz</b> või <b>TruMotion 200Hz</b> (Väljas/Madal/Kõrge)</p>	<p>*Teie teler võib erineda pildil olevast.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kõrge</b> : Tagab sujuvama pildiliikumise.</li> <li><b>Madal</b> : Tagab sujuva pildiliikumise. Kasutage seda sätet tavakasutuse puhul.</li> <li><b>Väljas</b> : Kasutage seda sätet, kui sätted „Kõrge“ ja „Madal“ põhjustavad müra.</li> <li>Režiim TruMotion 100Hz võib vähendada udususe või kiirelt liikuvate stseenide taju, kuvades sada pilti sekundis.</li> <li>TruMotion 200Hz kuvab 200 stseeni sekundis, ühendades täiustatud 100 Hz tehnoloogia skannimise taustvalgusega. Selle tehnoloogia on kinitanud Intertek &amp; TÜV Rheinland.</li> <li>kasutatakse parima pildikvaliteedi saamiseks (hägu ja väreluse kõrvaldamiseks) kiirpildi või filmiallika sisestamisel.</li> <li>See funktsioon on RGB-PC, HDMI-PC režiimides välja lülitatud.</li> <li>Kui võimaldate sätte „TruMotion 100Hz“ või „TruMotion 200Hz“ (Ehe liikumine), võib müra ekraanile ilmuda. Kui see juhtub, lülitage „TruMotion 100Hz“ või „TruMotion 200Hz“ (Ehe liikumine) sättele „Off“ (Väljas).</li> </ul>








<b>Värvigamma</b> (Lai/Standardne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardne: režiim, millega reprodutseerida algsed värvid vastavalt sisendsignaali standardile, sõltumata kuva omadustest.</li> <li>• Wide (lai): režiim, millega kasutada ja seadistada kuva rikkaliku värvipiirkonda. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maksimeerige värvipiirkonna kasutust, mida saab väljendada.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Serva täiustaja</b> (Väljas/Madal/Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Näitab video selgema ja iseloomulikema ning naturaalsemaid vaatenurki.</li> <li>■ See funktsioon on aktiveeritud režiimis Picture Mode-Cinema, Expert.</li> </ul>
<b>xvYCC</b> (Automaatne/väljas/sees)	<p>*Teie teler võib erineda pildil olevast.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ See on funktsioon, millega väljendada rikkalikumaid värve.</li> <li>■ See funktsioon on lubatud režiimis „Pildirežiim — Kino, Expert“ (Pildirežiim — kino, ekspert“, kui xvYCC-signaali sisestatakse läbi HDMI.</li> </ul>
<b>OPC</b> (Sees/Väljas)	<p>*Teie teler võib erineda pildil olevast.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tehnoloogiana, millega vähendada elektritarbimist, hoides heleduse samal tasemel, on sellel elektritarbimise vähendamise efekt, parandades kontrasti.</li> </ul>
<b>Värvistandard</b> (SD/HD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muudab erineva video värvi ümber HD-värviks. See funktsioon on seadistatud SD-video (BT-601) ja HD-video (BT-709) värvivormingule.</li> </ul>
<b>Ekspertmuster</b> (Väljas/Expert1/Expert2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ See on ekspertreguleerimise jaoks vajalik muster.</li> <li>■ See funktsioon on lubatud režiimis „Picture Mode — Expert“ (Pildirežiim — ekspert), kui vaatate DTV-d.</li> </ul>
<b>värvifilter</b> (Väljas/Punane/Roheline/Sinine)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ See funktsioon on ette nähtud teatud video värvide filtreerimiseks. Võite kasutada RGB-filtrit, et seadistada värvi küllastumine ja värvitoon õigesti.</li> </ul>
<b>Värvitemperatuur</b> [Ekspertjuhtnupp] (Keskmine/Keskmine/Jahe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ See on funktsioon, millega reguleerida ekraani üldist värvi, et saavutada soovitud tulemus. <ol style="list-style-type: none"> <li>• Meetod: 2 punkti <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muster: sisemine, väline</li> <li>• Punase/roheline/sinise kontrast, punase/roheline/sinise heledus: reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> </li> <li>• Meetod: 10-punktiline IRE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muster: sisemine/väline</li> <li>• IRE (Institute of Radio Engineers — raadioinseneride instituut) on üksus, millega kuvada videosignaali suurus ning selle saab seadistada väärtustele 10, 20, 30 - 100. Saate reguleerida punast, rohelist või sinist vastavalt igale seadistusele.</li> <li>• Valgustus: See funktsioon kuvab valgustiheduse arvutatud väärtuse 2.2 gamma kohta. Saate sisestada soovitud valgustiheduse väärtuse 100 IRE juures; 2.2 gamma valgustiheduse sihtväärtus kuvatakse kümne sammuna 10 IREst kuni 90 IREni.</li> <li>• Punane/roheline/sinine: reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>
<b>Värvi haldamise süsteem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tööriistana, mida kasutavad eksperdid reguleerimiseks, kasutades testmustreid, ei mõjuta see teisi värve, kuid seda saab kasutada, et valikuliselt reguleerida 6 värvipiirkonda (punane, roheline, sinine, tsüaansinine, magenta, kollane). Värvierinevused ei pruugi olla eristatavad, isegi kui reguleerite tavalist videot. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reguleerib punast/rohelist/sinist/kollast/tsüaansinist/magentat.</li> <li>• Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine, magenta värv: reguleerimise vahemik on -30 kuni +30.</li> <li>• Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine/magenta varjund: reguleerimise vahemik on -30 kuni +30.</li> <li>■ See funktsioon on režiimides RGB-PC ja HDMI (PC) blokeeritud.</li> </ul> </li> </ul>

# PILDI JUHTIMINE

## PICTURE RESET(PILDI LÄHTESTAMINE)

Valitud pildirežiimi sätted lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteks.



- 1   Valige PILDT.
- 2   Valige Pildi lähtestamine.
- 3   Valige **Yes (Jah)** või **No (Ei)**.
- 4  Initialize the adjusted value.

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



# Sisselülituse indikaator (TOITE INDIKAATOR)

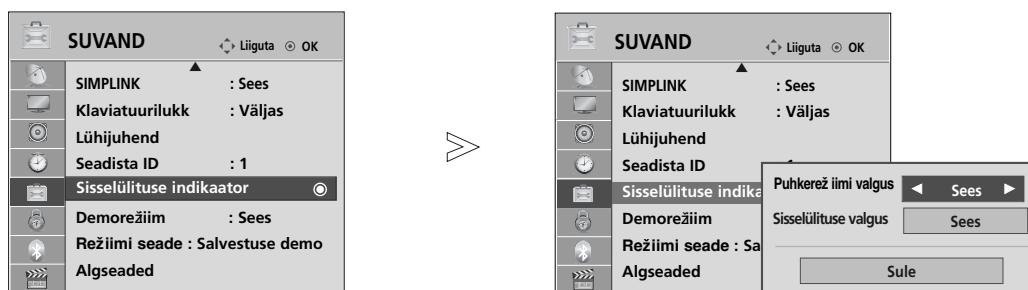
Selle abil on võimalik reguleerida liikuvate LED-ide eredust, kui toide on sisse lülitatud.

## Puhkerež iimi valgus

Määrab, kas seadistada ooterežiimis teleri ees asuv indikaatorituli väärtusele Sees või Väljas.

## Sisselülituse valgus

Määrab, kas seadistada teleri ees asuv indikaatorituli teleri sisselülitamisel väärtusele Sees või Väljas.



1 MENU Valige SUVAND.

2 Valige Sisselülituse indikaator.

3 Valige Käivitusheli, Puhkerež iimi valgus või Sisselülituse valgus.

4 Valige soovitud allikas.

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

# PILDI JUHTIMINE

## Demorežiim

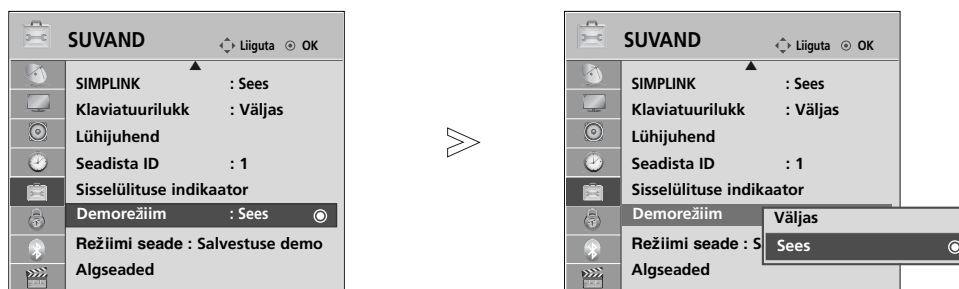
Kuvage slaidiseanss, et seletada selle teleri mitmeid logosid.









Režiimis Home use (Kodukasutus) ei ole võimalik režiimi Demo Mode (Demorežiim) kasutada.

Režiimis Salvestuse demo (Poe demo) on režiim Demo Mode (Demorežiim) automaatselt sisse lülitatud.

Kui režiimis Salvestuse demo (Poedemo) režiim Demo Mode (Demorežiim) välja lülitatakse, siis režiim Demo Mode (Demorežiim) ei käivitu ja lähtestatakse ainult ekraan.

Pärast viit minutit demorežiimis lähtestatakse ekraan automaatselt.



-   Valige **SUVAND**.
-   Valige **Demorežiim**.
-   Teleri mitmete logode vaatamiseks valige suvand On (Sees).
-  Naaske teleri vaatamisele.  
Kui soovite demo peatada, vajutage mis tahes nuppu. (V.a nuppe MUTE (VAIGISTA),  + , -)


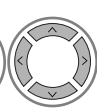

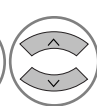

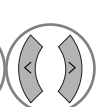

- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

# Režiimi seade

Soovitame teleri seadistada režiimi „Home Use“ (kodukasutus), mis annab parima pildi teie koduses keskkonnas.

Režiim „Store Demo“ (Salvestuse demo) on optimaalne häälestus kauplustes esitamiseks.



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

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

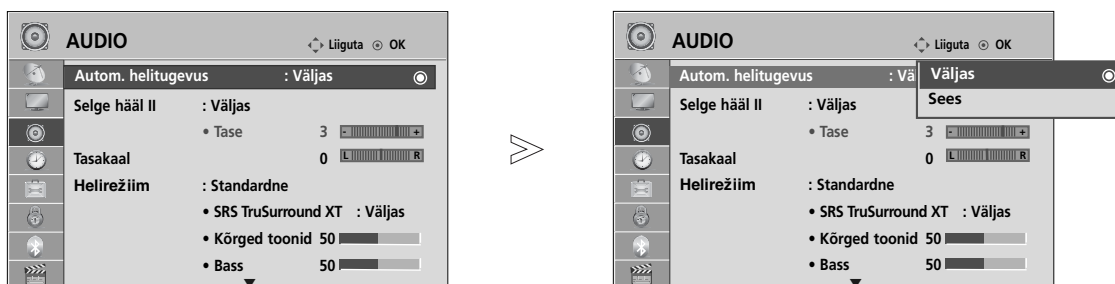
# HELI & KEELE JUHTIMINE

## 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.

Kui helikvaliteet või –tugevus ei vasta teie nõuetele, soovitame erinevate kasutajakeskkondadega toimetulekuks kasutada eraldi kodukinosüsteemi või võimendit.

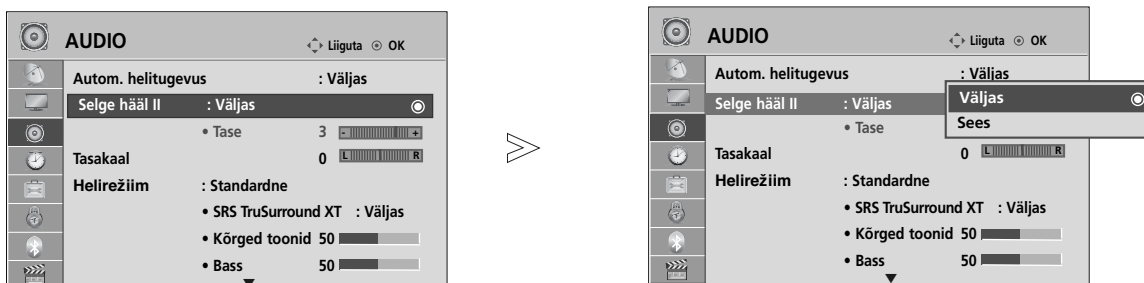


- 1 MENU Valige **AUDIO**.
- 2 OK Valige **Autom. helitugevus**.
- 3 OK Valige **Sees** või **Väljas**.

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

# Valige Clear Voice II (selge hääl II)

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





1   Valige **AUDIO**.

2   Valige **Selge hääl II**.

3   Valige **Sees** või **Väljas**.

Režiimi Clear Voice (Selge hääl) taseme reguleerimine, valides suvandi On (Sees)

4   Valige **Tase**.

5   Tehke soovitud seadistused.

- Kui valite režiimis Selge hääl II (Selge hääl II) valiku „On“ (Sees), siis funktsioon SRS TruSurround XT ei tööta.
- Valige tase vahemikus „-6“ kuni „+6“.

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

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM

Võite valida oma eelistatud heliseadistuse — Standard (standardne), Music (muusika), Kino (kino), Sport või Game (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.

Standard (Standardne), Music (Muusika), Cinema (Kino), Sport ja Game (Mäng) on tehases optimaalsele helikvaliteedile eelsättestatud.

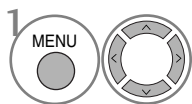
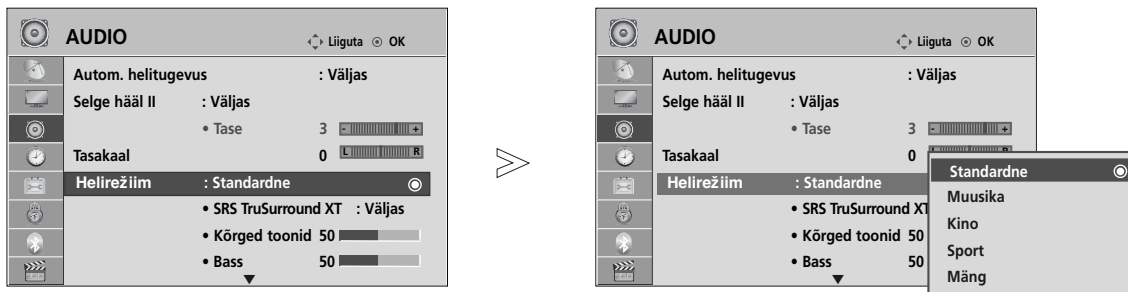
**Standardne** Pakub standardse kvaliteediga heli.

**Muusika** Optimeerib heli muusika kuulamiseks.

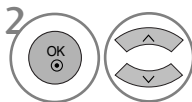
**Kino** Optimeerib heli filmide vaatamiseks.

**Sport** Optimeerib heli spordisündmuste vaatamiseks.

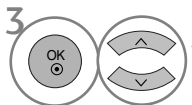
**Mäng** Optimeerib heli mängude mängimiseks.



1 Valige **AUDIO**.



2 Valige **Helirežiim**.






3 Valige **Standardne, Muusika, Kino, Sport või Mäng**.

- 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



- 1   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **Helirežiim**.
- 3   Valige **Standardne, Muusika, Kino, Sport või Mäng**.
- 4   Valige **Kõrged toonid või Bass**.
- 5   Seadistage soovitud helitugevus.

- 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   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **SRS TruSurround XT**.
- 3   Valige **Sees või Väljas**.

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

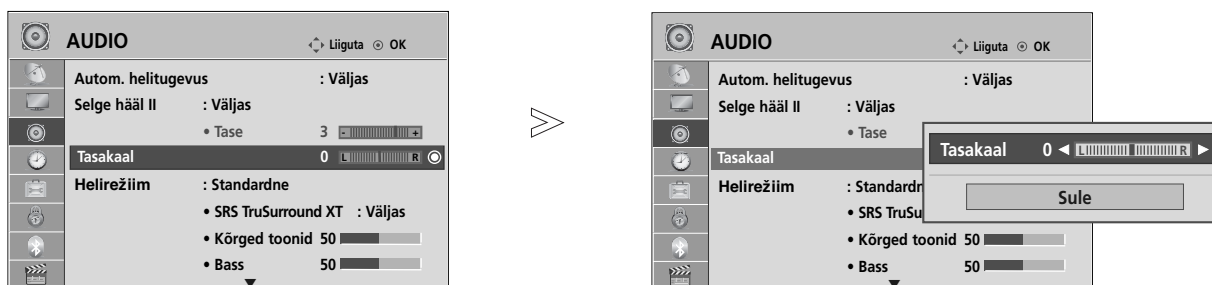
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

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

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## HELITASAKAALU REGULEERIMINE

Saate reguleerida kõlarite helitasakaalu soovitud tasemele.



- 1   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **Tasakaal**.
- 3   Tehke soovitud seadistused.

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

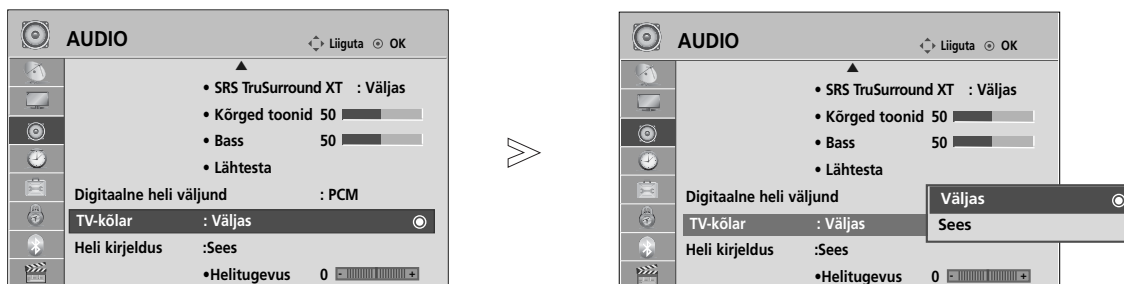


# TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS

Saate reguleerida sisekõlarite olekut.

Režiimides **AV1**, **AV2**, **AV3** (Välja 42/47SL9\*\*\*), **COMPONENT**, **RGB** ja **HDMI1** koos HDMI-DVI kaabliga saab televiisori kõlareid kasutada isegi siis, kui ei ole videosaali.

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

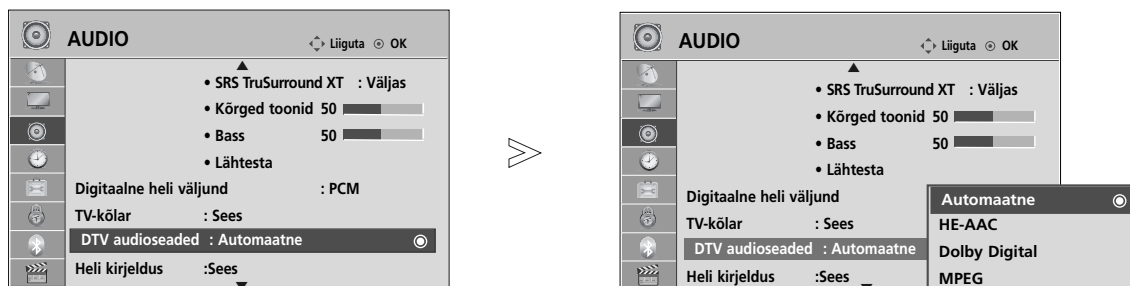
- ▶ Kui teleri kõlar on Simplinki kodukino töötamise ajal välja lülitatud, lülitub heliväljund automaatselt kodukino kõlarile, kuid kui teleri kõlar on sees, tuleb heli teleri kõlarist.
- ▶ Mõned menüüid valikus AUDIO ei tööta, kui TV Speaker (Teleri kõlar) on olekus Off (Väljas).







# HELI & KEELE JUHTIMINE

## DVT (digiteleviseiooni) heliseaded (digitaalrežiimis)

(See menüü töötab ainult Rootsisis.)

Kui sisendsignaali sisaldab mitut tüüpi heli, laseb see funktsioon valida teile sobiva tüübi.



- 1   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **DTV audioseaded**.
- 3   Valige **Automaatne, HE-AAC, Dolby Digital** või **MPEG**.

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

- **Automaatne:** Automaatne audioväljund järjestuses **HE-AAC > Dolby Digital > MPEG**.
- **HE-AAC, Dolby Digital, MPEG:** Laseb kasutajal valida talle sobiva helitüübi. Kui valitud on **MPEG**, siis on heliväljund alati **MPEG**-vormingus. Kui **MPEG**-i tugi puudub, siis valitakse järgmisena **HE-AAC** ja seejärel **Dolby Digital**.
- vt lk 91 (Heli keele valik)

# DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI VALIMINE

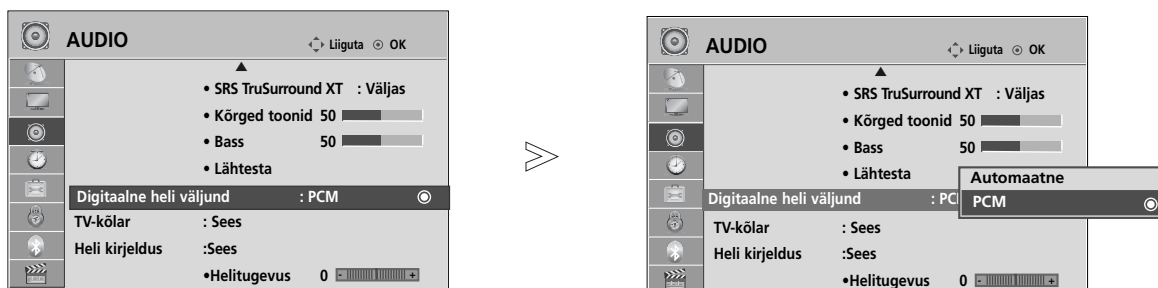
See funktsioon võimaldab teil valida eelistatud digitaalse audioväljundi.

Seade annab digitaalset Dolby signaali vaid kanalid, mis edastab Dolby Digital Audiot.

Kui funktsioon Dolby Digital on saadaval, siis valides menüüst suvandi Digital Audio Out (Digitaalne audioväljund) väärtuse Auto (Automaatne), seadistate SPDIF-väljundi (Sony Philips Digital InterFace – Sony Philipsi digitaalne liides) funktsioonile Dolby Digital.

Kui digitaalse heliväljundi menüüs on valitud väärtus Auto (Automaatne) ja funktsioon Dolby Digital ei ole saadaval, on SPDIF-väljundiks PCM (impulssmodulatsioon).

Isegi kui Dolby Digital Audiot edastavale kanalile on seatud nii Dolby Digital kui audio keel, esitatakse vaid Dolby Digital.



- 1   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **Digitaalne heli väljund**.
- 3   Valige **Automaatne või PCM**.



Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. "Dolby" ja topelt-D tähis on Dolby Laboratories kaubamärgid.

- Mõnedele DVD-mängijatel ei ole HDMI-režiimis SPDIF-heli. Sel ajal seadistage DVD-mängija digitaalse heli väljund PCM-ile. (Funktsioonis HDMI Dolby Digital Plusi ei toetata).

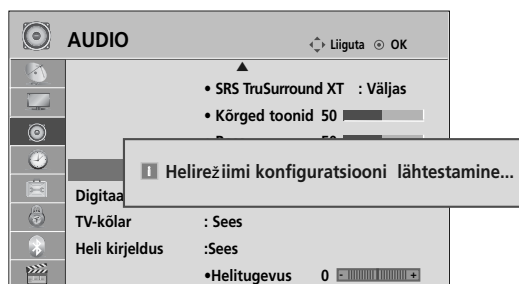
Üksus	Helisisend	Digitaalne heliväljund
Automaatne (kõlar sees)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	PCM
Automaatne (kõlar väljas)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	DD
PCM	PCM	PCM

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

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## AUDIO RESET (AUDIO LÄHTESTAMINE)

Valitud helirežiimi sätted lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteks.



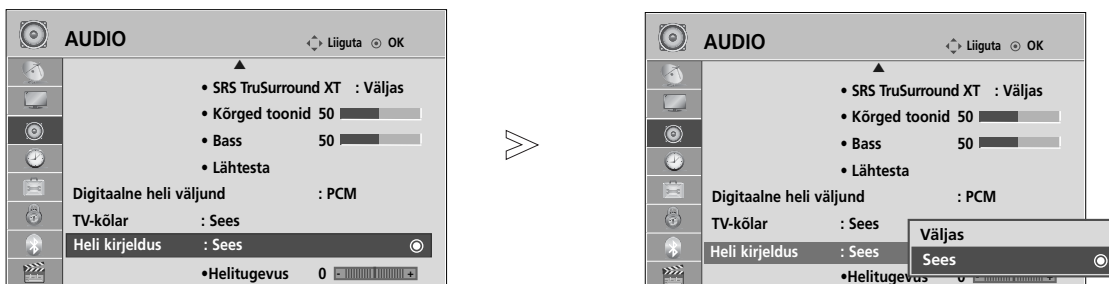
- 1   Valige AUDIO.
- 2   Valige Lähtesta.
- 3  Aktiveerige häälestatud väärtus.

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

## AUDIO DESCRIPTION(HELI KIRJELDUS) (digitaalrežiimis)

See funktsioon on pimedatele ja see pakub lisaks tavahelile seletavat helikirjeldust hetkeolukorra kohta telesaates.

Kui valitud on suvand Audio Description On (Helikirjeldus sees), pakutakse tavaheli ja helikirjeldust vaid nendele programmidele, millel on kaasas helikirjeldus.



1 MENU Valige AUDIO.

2 Valige Heli kirjeldus.

3 Valige **Sees** või **Väljas**.

Helikirjelduse helitugevuse reguleerimine, valides väärtuse On (Sees)

4 Valige Helitugevus.

5 Tehke soovitud seadistused.

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

# HELI & KEELE JUHTIMINE

I/II

## Stereo- Ja kaksikvastuvõtt (Ainult analoogrežiimis)

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



Saade	Kuval
Mono	<b>MONO</b>
Stereo	<b>STEREO</b>
Kaksik-	<b>DUAL I, DUAL II, DUAL I+II</b>

### ■ Monoheli valik

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

### ■ Keele valik kakskeelse saate jaoks

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

**DUAL I (KAKSIKREŽIIM I)** Saadab kõlaritesse saate primaarkeele.

**DUAL II (KAKSIREŽIIM II)** Saadab kõlaritesse saate sekundaarkeele.

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

## NICAM-Vastuvõtt (Ainult analoogrežiimis)

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

Häliväljundit saab valida vastavalt vastuvõetud saate tüübile.

- 
- 1 **NICAM-mono** vastuvõtu korral valige **NICAM MONO** või **FM MONO**.
  - 2 **NICAM-stereo** vastuvõtu korral valige **NICAM STEREO** või **FM MONO**.  
Kui stereosignaali on nõrk, lülitage ümber FM-monole.
  - 3 **NICAM-kaksikrežiimi** vastuvõtu korral valige **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** või **FM MONO**.
- 

## Kõlarite heliväljundi valik

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

Valige heliväljund.

### **L+R (VASAK+PAREM):**

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

### **L+L (VASAK+VASAK):**

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

### **R+R (PAREM+PAREM):**

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

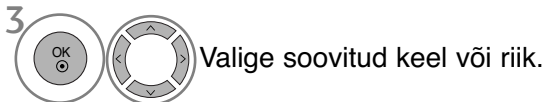
# HELI & KEELE JUHTIMINE

## 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 lõpeta 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.
- ▶ CI (Common Interface- üldine liides) funktsiooni ei või rakendada, tuginedes riigi leviedastuse asjaoludele.
- ▶ Võimalik, et DTV-re iimi juhtnupud ei tööta sõltuvalt riigi levindustingimustest.
- ▶ Riigis, kus digitaalse ülekande määrus ei kehti, mõned DTV funktsioonid mitte töötada sõltuvalt digitaalse saateedastuse oludest.
- ▶ Riigihäälestus „UK“, peaks olema aktiveeritud ainult Inglismaal.
- ▶ Kui riigi seadistuseks on valitud „— —“, saab vaadata Euroopa maapealse edastusega / digitaalse kaabelteleviiooni kanaleid, kuid mõned digitaalteleviiooni funktsioonid ei pruugi korralikult töötada.

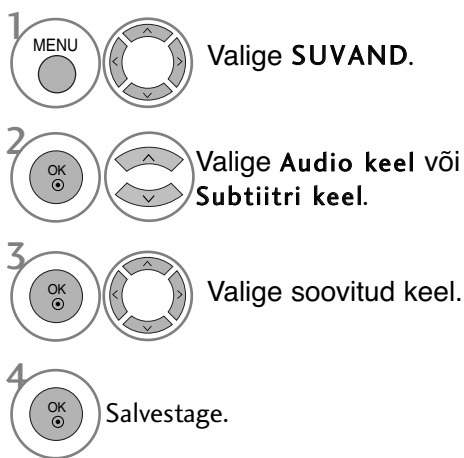


# KEELE VALIK (vaid digitaalrežiimis)

**Audio** funktsioon võimaldab teil valida heliks eelistatud keele. Kui heliandmeid pole valitud keeles saadaval, siis mängib heli vaikimisi valitud keeles.

Kui edastatakse kahte või enamat subtiitri keelt, kasutage **Subtitle** (subtiitri) funktsiooni. Kui subtiitriandmeid pole valitud keeles saadaval, siis kuvatakse subtiitrid vaikimisi valitud keeles.

Kui esmased keeled, mis te valisite audio ja subtiitrite keeleks, ei toimi, võite valida keele sekundaarkategooriast.



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

## < Heli keele valik >

- ▶ Kui kantakse üle kahte või enamat keelt, võite valida ka heli keele.



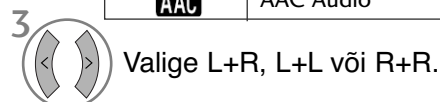
## < Subtiitrite keele valik >

- ▶ Kui eetrisse saadetakse subtiitrid kahes või enamas keeles, siis võite valida subtiitrite keele kaugjuhtimispuldil asuva nupu **SUBTITLE** (subtiitri) abil.
- ▶ Vajutage nuppu  $\wedge \vee$ , et valida subtiitrite keelt.

- Heli/subtiitrit saab kuvada lihtsamal kujul, 1 kuni 3 märgiga, mis saadetakse eetrisse teenusepakkuja poolt.
- Kui te valite täiendava heli (heli "vaegnägijate/vaegkuuljate" jaoks), siis võib see asendada osa põhihelist.

## Heli keele OSD informatsioon

Kuva	Olek
N.A	Ei ole kättesaadav
MPEG	MPEG heli
Dolby Digital	Dolby Digital heli
Heli "vaegnägijate" jaoks	Heli "vaegnägijate" jaoks
ABC	Heli "vaegkuuljate" jaoks
Dolby Digital Plus Audio	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio



## Subtiitrite keele OSD informatsioon

Kuva	Olek
N.A	Ei ole kättesaadav
Teleteksti subtiitrid	Teleteksti subtiitrid
ABC	Subtiitrid "vaegkuuljate" jaoks

# AJA SEADISTUS

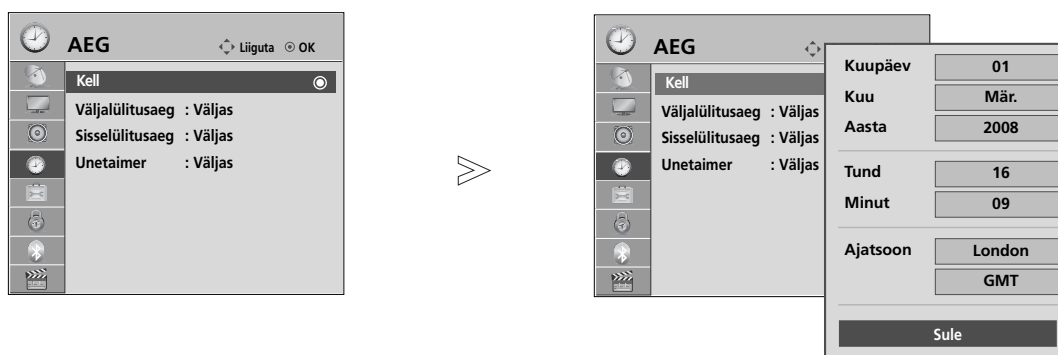
## KELLAJA SEADMINE

Digitaalse signaali vastuvõtmisel seatakse kell automaatselt. (Kella saate seada, kui TV-l ei ole DTV signaali.)

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

Kui valite ajavööndi linna, seatakse TV aeg aja nihke informatsiooni järgi, mis põhineb ajavööndi ja GMT (Greenwichi aeg) informatsioonil, mis võetakse vastu ülekandesignaalis, kui aeg automaatselt digitaalse signaali järgi seatakse.

Kui Clock (kell) seatakse DTV-režiimile, ei saa te aega muuta, aga kui linna nimele antakse valikus Time Zone (ajavöönd) nihutamise võimalus, saate aega 1 tunni kaupa muuta.



1 MENU Valige AEG.

2 OK Valige Kell.

3 OK Valige kas aasta, kuu, kuupäev, kellaeg või suvand Time Zone (ajavöönd).

4 Määrake kas aasta, kuu, kuupäev, kellaeg või suvand Time Zone (ajavöönd).

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

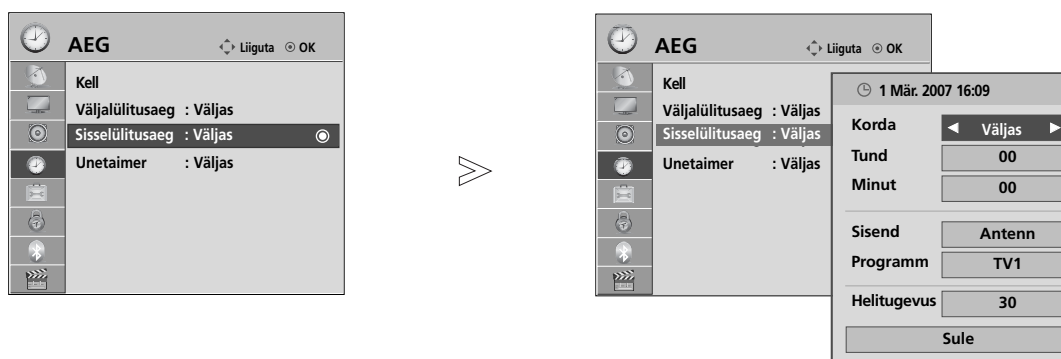
# AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS

Funktsioon Off Time (Väljalülitusaeg) lülitab teleri eelsättestatud ajal automaatselt ooterežiimi. Kaks tundi pärast funktsiooni Time (Aeg) abil sisselülitamist läheb teler automaatselt tagasi ooterežiimi, kui keegi vahepeal nuppu ei vajuta.

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

Väljalülitamiskõnnetamine (Off time) alustab sisselülitamiskõnnetamist (On time), kui need on seadistatud samale kellaajale.

Sisselülitamiskõnnetamist rakendamiseks peab teler olema ooterežiimis.



- 1 Valige AEG.
- 2 Valige Väljalülitusaeg või Sisselülitusaeg.
- 3 Valige Korda.
- 4 Valige Väljas, Üks kord, Iga päev, E. ~ R., E. ~ L., L. ~ P. või P..
- 5 Valige tund.
- 6 Valige minutid.

- Funktsiooni **Sisselülitusaeg /Väljalülitusaeg** tühistamiseks valige suvand **Väljas**.
- Ainult funktsiooni On timer (Sisselülituse taimer) jaoks:

- 1 Valige Sisend.
- 2 Valige **Antenn** või Kaabel, **AV1, AV2, AV3**(Välja 42/47SL9\*\*\*), **Komponent, RGB** või **HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4**.
- 3 Seadistage programm.
- 4 Sisselülitamisel reguleerige helitugevus.


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

# AJA SEADISTUS

## 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 **Väljas**, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 või 240 min.

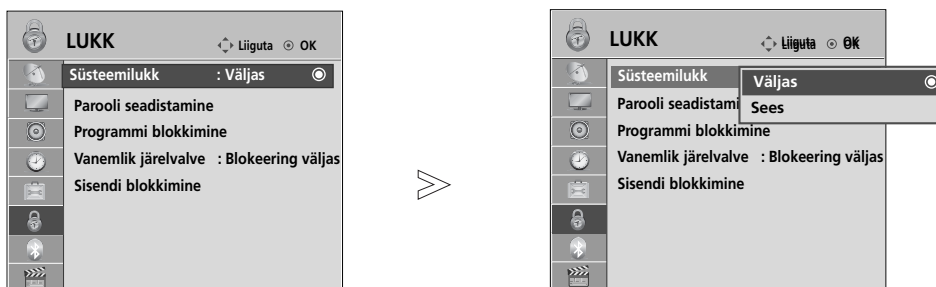
- Kui lülitate teleri välja, kustutatakse eelhäälestatud uneaeg.
- **Sleep Timer**’i (**Unetaimer**) saab seadistada ka **AEG** menüüs.

# VANEMAKONTROLL/KATEGORIAD

## SALASÕNA ja LUKUSTUSSÜSTEEMI SEADMINE

Salasõna esmakordsel sisestamisel vajutage '0', '0', '0', '0' kaugjuhtimispuldil.

Kui kanal on lukus, sisestage salasõna, et kanal ajutiselt lukust lahti teha.



- 1   Valige LUKK.
- 2   Valige Süsteemilukk.
- 3   Valige Sees.
- 4    Valige salasõna.
- 5  Sisestage neljamärgiline salasõna.  
Jätke see number kindlasti meelde!  
Taasisestage uus salasõna kinnitamiseks.

- Kui olete oma salasõna unustanud, vajutage kaugjuhtimispuldil '7', '7', '7', '7'.

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

# VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

## BLOCK PROGRAMME (Programmi blokkimine)

Blokeerib mis tahes programmi, mida te ei soovi vaadata või mida te ei soovi, et teie lapsed vaataksid.

Selle funktsiooni kasutamine on saadaval kui Süsteemilukk (süsteemilukk) on sätel „On“ (sees).

Sisestage blokeeritud programmi vaatamiseks parool.



- 1 MENU Valige LUKK.
- 2 OK Valige Programmi blokkimine.
- 3 OK Sisenege Programmi blokkimine.
- 4 ROHELINE Valige program, mida soovite lukustada.

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

# VANEMAKONTROLL(vaid digitaalrežiimis )

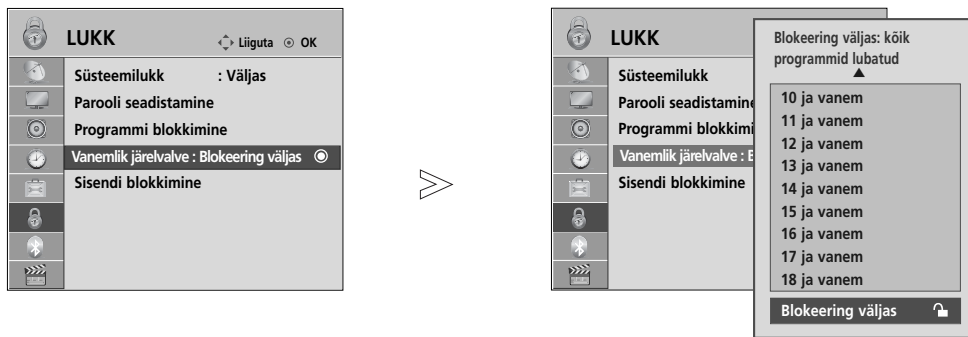
See funktsioon toimib vastavalt informatsioonile ülekandejaamast. Seetõttu see funktsioon ei toimi, kui signaalil on vale informatsioon.








Sellesse menüüsse pääsemiseks on nõutav salasõna.

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

Takistab lastel vastavalt seatud kategooria piirangutele vaadata teatud täiskasvanute TV programme.

Sisestage piiranguga programmi vaatamiseks parool.



- 1   Valige LUKK.
- 2   Valige Vanemlik järelvalve.
- 3   Tehke vajalikud seadistused.
- 4  Salvestage.

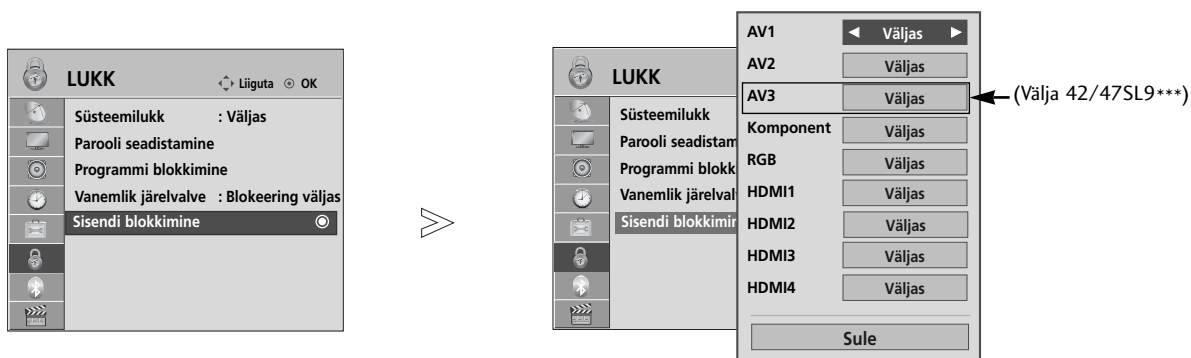
- Tavalisele TV-pildile naasmiseks vajutage **MENU(MENÜÜ)** nuppu.
- Eelmisele menüütasandile naasmiseks vajutage **RETURN (TAGASI)** nuppu.

# VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

## VÄLISE SISENDI BLOKEERIMINE

Võimaldab teil sisendi blokeerida.

Selle funktsiooni kasutamine on saadaval kui Süsteemilukk (süsteemilukk) on sättel „On“ (sees).



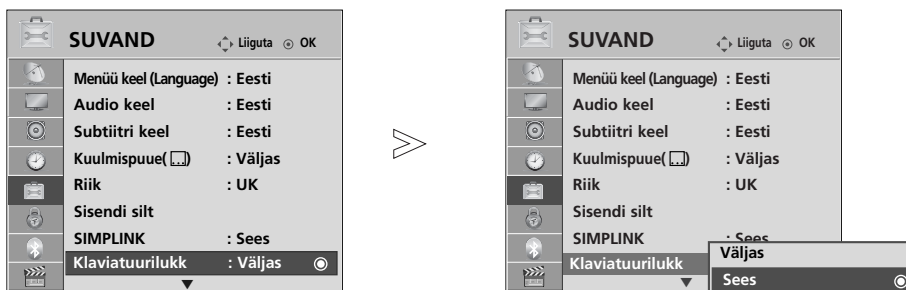
- 1 MENU Valige LUKK.
- 2 OK Valige Sisendi blokkimine.
- 3 OK Valige allikas.
- 4 OK Valige Sees või Väljas.
- 5 OK Salvestage.

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



# KLAHVILUKK

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



1 MENU Valige SUVAND.

2 Valige Klaviatuurilukk.

3 Valige Sees või Väljas.

4 Salvestage.

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

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

# 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

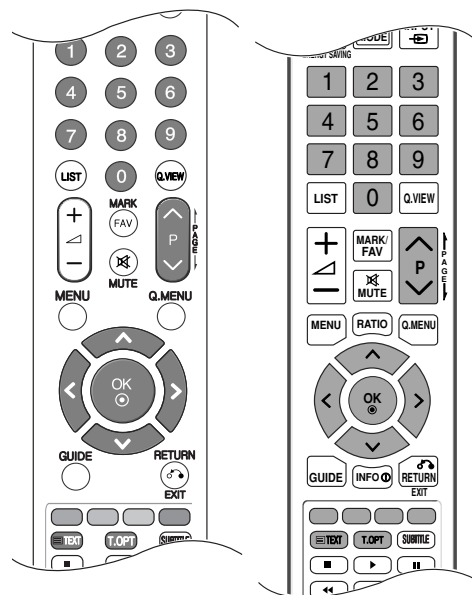
Teletekstile siirdumiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST).

Ekraanile ilmub esimene või viimane lehekülg.

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

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

Taastub eelmine režiim.



## REŽIIM SIMPLE TEXT

### ■ Lehekülje valik

- 1 Sisestage numbrinuppude abil soovitud kolmekohaline lehenumber. Kui vajutate valimise ajal vale numbrinuppu, peate lõpetama kolmekohalise numbriga 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 plokielt ploki.
- 2 Kollast nuppu kasutatakse järgmisele grupile siirdumiseks koos automaatse üleminekuga järgmisele ploki.
- 3 Rohelise nupuga saate minna järgmisele leheküljele koos automaatse üleminekuga järgmisele grupile. Alternatiivselt võite kasutada nuppu PR ^ .
- 4 Punane nupp võimaldab naasta eelmisele valikule. Alternatiivselt võite kasutada nuppu P ∨ .






### ■ Lehekülje otsene valik

Vastavalt teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis TOP lehekülje valida kolmekohalise numbriga 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   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  .

# TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID

- Vajutage T. OPT -nuppu ja kasutage seejärel nuppu   menüü **Text Option** valimiseks.



## ■ Index (Indeks)

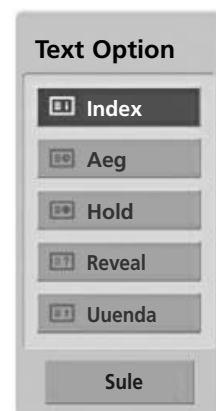
Valige iga indeksi lehekülg.



## ■ Time (AEG)

Vaadates TV-programmi, valige see menüü, et näidata ekraani üleval paremal nurgas kellaaja.

Teletekstirežiimis saate selle nupuga valida alamlehekülje numbri. Alamlehekülje number kuvatakse ekraani allosas. Alamlehekülje hoidmiseks või vahetamiseks vajutage nuppu PUNANE, ROHELINE, < > või mõnda numbrinuppu.



## ■ Hold (HOIA)

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



## ■ Reveal (ESITA)

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



## ■ Update (UUENDA)

Kuvab ekraanil TV-pildi järgmise teletekstilehekülje ootamise ajal. Pilt kuvatakse ekraani vasakpoolses ülannurgas. Kui uuendatud lehekülg on saadaval, asendatakse pilt lehekülje numbriga. Valige see menüü uuesti, et vaadata uuendatud teleteksti lehekülge.

# DIGITAALNE TELETEKST

\* See funktsioon toimib vaid Ühendkuningriigis ja Iirimaa.

Seade võimaldab juurdepääsu digitaalsele teletekstile, mis on mitmel moel suuresti parandatud, nagu tekst, graafika jne.

Digitaalsele teletekstile on juurdepääs spetsiaalse digitaalse teleteksti teenustega ja eriliste teenustega, mis kannavad üle digitaalset teleteksti.

Subtiitri keele peaksite SUBTITLE (SUBTIITER) nuppu vajutades välja lülitama, et kuvada teleteksti.

## TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA

- 1 Vajutage numbreid või P ^ ∨ nuppu, et valida digitaalne teenus, mis edastab digitaalset teleteksti.
- 2 Järgige juhiseid digitaalsel teletekstil ja liikuge järgmisele sammule, vajutades **TEXT, OK, ^ ∨ < >**, **PUNANE, ROHELINE, KOLLANE, SININE** või **NUMBR**Inuppe jne.
- 3 Digitaalse teleteksti teenuse muutmiseks valige vaid teine teenus numbritega või P ^ ∨ nupuga.



## TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA

- 1 Vajutage numbreid või P ^ ∨ nuppu, et valida teatud teenus, mis edastab digitaalset teleteksti.
- 2 Teleteksti sisselülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** või värvilisi nuppe.
- 3 Järgige juhiseid digitaalsel teletekstil ja liikuge järgmisele sammule, vajutades **OK, ^ ∨ < >**, **PUNANE, ROHELINE, KOLLANE, SININE** või **NUMBR**Inuppe jne.
- 4 Digitaalse teleteksti väljalülitamiseks ja TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **TEXT** või värvilisi nuppe.

Mõned teenused võivad lubada juurdepääsu teksti-teenustele **PUNASELE** nupule vajutamisega.




## TÕRKEOTSING

Seade ei tööta korralikult.	
<b>Juhtpult ei tööta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige, kas seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust.</li> <li>■ Kas patareid on paigaldatud õige polaarsusega (+ ja +, - ja -)?</li> <li>■ Paigaldage uued patareid.</li> </ul>
<b>Toide katkeb ootamatult</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kas unetaimer on peal?</li> <li>■ Kontrollige toitesätteid. Toitekatkestus</li> <li>■ Kui teler on sisse lülitatud ning sisendsignaal puudub, lülitub teler 15 minuti pärast automaatselt välja.</li> </ul>

Videofunktsioon ei tööta.	
<b>Pilt ja heli puuduvad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.</li> <li>■ Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates.</li> <li>■ Kas toitejuhe on võrgupesas?</li> <li>■ Kontrollige antenni suunda ja/või asukohta.</li> <li>■ Kontrollige võrgupesas, pistes sinna mõne teise seadme toitejuhtme.</li> </ul>
<b>Pilt tuleb pärast sisselülitamist ekraanile aeglaselt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ See on normaalne, pilt on käivitusprotsessi ajal summutatud. Kui pilt viie minuti jooksul ei ilmu, pöörduge teeninduskeskuse poole.</li> </ul>
<b>Pilt puudub, halb värv, halb kvaliteet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reguleerige menüüsuvandiga Color (Värv).</li> <li>■ Jätke teleri ja videomagnetofoni vahemaa piisavalt suureks.</li> <li>■ Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates.</li> <li>■ Kas videokaablid on õigesti paigaldatud?</li> <li>■ Pildi heleduse taastamiseks aktiveerige mõni funktsioon.</li> </ul>
<b>Rõht- või püstribad, pilt väreleb</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige kohalike häiringute olemasolu, nagu näiteks elektriseadmed ja -tööriistad.</li> </ul>
<b>Mõne kanali halb vastuvõtt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jaamal või kaablifirmal probleemid, häälestage mõnele teisele jaamale.</li> <li>■ Jaama signaal nõrk, suunake antenn täpselt jaamale.</li> <li>■ Kontrollige võimalike häireallikate olemasolu.</li> </ul>
<b>Pildil ribad või vöödid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige antenni (muutke antenni suunda).</li> </ul>
<b>Pole pilti, kui ühendada HDMI-ga.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul>

## Helifunktsioon ei tööta.

### Pilt korras, heli puudub

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

### Ühest kõlarist ei kosta heli

- Reguleerige menüüsuvandiga Balance (Tasakaal).

### Ebanormaalne heli seadme sees.

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

### Pole heli, kui ühendada HDMI või USB-ga.

- Kontrollige HDMI juhet üle versiooni 1.3.
- Kontrollige USB juhet üle versiooni 2.0.

\*See funktsioon ei ole saadaval kõigil mudelitel.

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

### Signaal vahemikust väljas.

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

### Vertikaalriba või -vööt tagapõhjal, horisontaalmüra, ebaõige asukoht

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

### Ekraani värvid või mõni värv on ebastabiilne.

- Kontrollige signaalikaablit.
- Installige uuesti personaalarvuti videokaart.

## PICTURE-i (pildi) seadetega on probleem.

### Kui kasutaja vahetab pildiseadeid, vahetab teler peale teatud aega tagasi originaalseadete peale.

- See tähendab, et teler on hetkel 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 riketest on võimalik hoiduda. Hoolikas ja korrapärane puhastamine võib teie uue teleri tööiga pikendada.

Enne puhastamist lülitage kindlasti toide välja ning tõmmake juhe võrgupesast.

## Ekraani puhastamine

- 1 Ekraani tolmust puhtaks hoidmiseks on suurepärane meetod. Niisutage pehmet lappi leige vee ja väikese koguse riidepehmedaja 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		32SL8***	37SL8***
		32SL8000-ZB	37SL8000-ZB
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	764,8 x 550,0 x 230,0mm 30,1 x 21,7 x 9,1 tolli	887,6 x 619,2x 230,0mm 35,0x 24,4 x 9,1 tolli
	ilma alusega	764,8 x 490,4 x 49,8 mm 30,1 x 19,3 x 2,0 tolli	887,6 x 559,8x 49,8mm 35,0x 22,0 x 2,0 tolli
Kaal	koos alusega	14,0 kg / 30,9 naela	17,6 kg / 38,8 naela
	ilma alusega	11,2 kg / 24,7naela	14,8 kg / 32,6 naela
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W
CI-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 x 55,0 x 5,0mm 3,94 x 2,17 x 0,20 tolli	
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 55	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.



MUDELID		42SL8***		47SL8***	
		42SL8000-ZB	42SL8500-ZA	47SL8000-ZB	47SL8500-ZA
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1001,2 x 689,6 x 286,5mm 39,4x 27,1 x 11,3 tolli	1001,2 x 689,6 x 286,5mm 39,4x 27,1 x 11,3 tolli	1109,6 x 753,7 x 286,5 mm 43,7 x 29,7 x 11,3 tolli	1109,6 x 753,7 x 286,5 mm 43,7 x 29,7 x 11,3 tolli
	ilma aluseta	1001,2 x 623,2 x 45,0mm 39,4x 24,5 x 1,8 tolli	1001,2 x 623,2 x 45,0mm 39,4x 24,5 x 1,8 tolli	1109,6 x 685,3 x 45,5mm 43,7x 27,0 x 1,8 tolli	1109,6 x 685,3 x 45,0mm 43,7 x 27,0 x 1,8 tolli
Kaal	koos alusega	22,7 kg / 50,0 lbs	24,9 kg / 54,9 lbs	27,6 kg / 60,8 lbs	29,9 kg / 65,9 lbs
	ilma aluseta	18,7 kg / 41,2 lbs	20,9 kg / 46,1 lbs	23,6 kg / 52,0 lbs	25,9 kg / 57,1 lbs
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 250W	AC100-240V~ 50/60Hz 250W
MUDELID		55SL8***			
		55SL8000-ZB		55SL8500-ZA	
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1279 x 853,3 x 320,2mm 50,4 x 33,6 x 12,6 tolli		1279 x 853,3 x 320,2mm 50,4 x 33,6 x 12,6 tolli	
	ilma aluseta	1279x 780,5 x 45,5mm 50,4x 30,7 x 1,8 tolli		1279x 780,5 x 45,0mm 50,4x 30,7 x 1,8 tolli	
Kaal	koos alusega	372 kg / 82,0 lbs		39,9 kg / 88,0 lbs	
	ilma aluseta	32,0 kg / 70,5 lbs		34,7 kg / 76,5 lbs	
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 320W		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	
CI-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 x 55,0 x 5,0mm 3,94 x 2,17 x 0,20 tolli			
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Tööniiskus	Alla 80%			
	Temperatuur hoidmise Niiskus hoidmisel	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Alla 85%			
Toetatud filmifailid		vt lk 55			

■ Üalloodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MUDELID		42SL9***		47SL9***	
		42SL9000-ZA 42SL9100-ZA	42SL9500-ZB 42SL9600-ZB	47SL9000-ZA 47SL9100-ZA	47SL9500-ZB 47SL9600-ZB
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1009,2 x 694,5 x 286,5 mm 39,7 x 27,3 x 11,3 tolli	1017,2 x 698,5 x 286,5 mm 40,0 x 27,5 x 11,3 tolli	1119,6 x 757,1 x 286,5 mm 44,1 x 29,8 x 11,3 tolli	1127,6 x 761,1 x 286,5 mm 44,4 x 30,0 x 11,3 tolli
	ilma aluseta	1009,2 x 629,7 x 29,3 mm 39,7 x 24,8 x 1,2 tolli	1017,2 x 637,7 x 29,3 mm 40,0 x 25,1 x 1,2 tolli	1119,6 x 691,3 x 29,3 mm 44,1 x 27,2 x 1,2 tolli	1127,6 x 699,3 x 29,3 mm 44,4 x 27,5 x 1,2 tolli
Kaal	koos alusega	24,6 kg / 54,2 naela	24,7 kg / 54,5 naela	28,5 kg / 62,8 naela	28,6 kg / 63,1 naela
	ilma aluseta	20,1 kg / 44,3 naela	20,2 kg / 44,5 naela	24,0 kg / 52,9 naela	24,1 kg / 53,1 naela
Televisioonisüsteem Voolutarbimine		AC100-240V~ 50/60Hz 170W	AC100-240V~ 50/60Hz 170W	AC100-240V~ 50/60Hz 190W	AC100-240V~ 50/60Hz 190W
CI-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 x 55,0 x 5,0 mm 3,94 x 2,17 x 0,20 tolli			
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Tööniiskus	Alla 80%			
	Temperatuur hoidmise Niiskus hoidmisel	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Alla 85%			
Toetatud filmifailid		vt lk 55			

- Üalloodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

	Digitaalteler	Analoogteler
Televisioonisüsteem	DVB-T DVB-C (ainult Rootsis, Soomes)	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Programmid	VHF, UHF	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Välisantenni näivtakistus	75 Ω	75 Ω

# INFRAPUNAKOODID

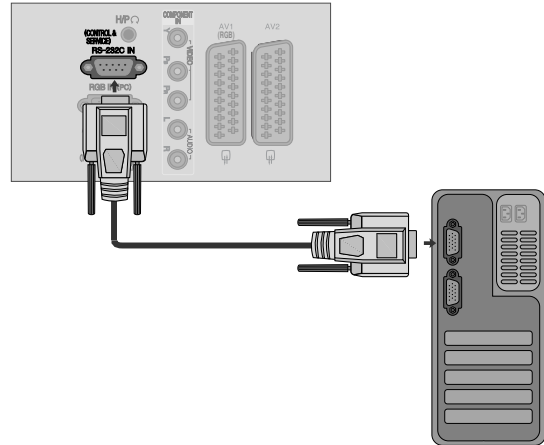
\*Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

Kood (kuueteistkümnend-)	Funktsioon	Märkus
95	Energy Saving(ENERGIA SÄÄSTMINE)	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	POWER	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)
0B	INPUT	Kaugjuhtimispuldi nupp
79	RATIO	Kaugjuhtimispuldi nupp
F0	TV/RAD	Kaugjuhtimispuldi nupp
45	Q.MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp
AB	GUIDE	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	üles ( ^ )	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	alla ( v )	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	vasakule ( < )	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	paremale ( > )	Kaugjuhtimispuldi nupp
44	OK(⊙)	Kaugjuhtimispuldi nupp
28	RETURN/EXIT	Kaugjuhtimispuldi nupp
AA	INFO ⓘ	Kaugjuhtimispuldi nupp
30	AV MODE	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	↖ +	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	↖ -	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	FAV ( MARK )	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	MUTE	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	P ^	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	P v	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	Kaugjuhtimispuldi nupp
20	TEXT	Kaugjuhtimispuldi nupp
21	T.OPT(T.Option)	Kaugjuhtimispuldi nupp
39	SUBTITLE	Kaugjuhtimispuldi nupp
7E	SIMPLINK	Kaugjuhtimispuldi nupp
B1	■	Kaugjuhtimispuldi nupp
B0	▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
BA		Kaugjuhtimispuldi nupp
8F	◀◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
8E	▶▶	Kaugjuhtimispuldi nupp

## VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

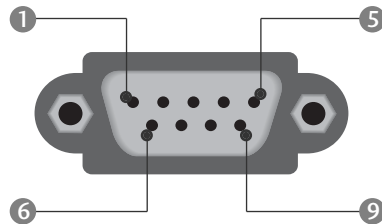
### Pistikupesa RS-232C häälestus

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



### Pistmiku tüüp: D-Sub 9 viiguga sõrm

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



### Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

#### 7-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

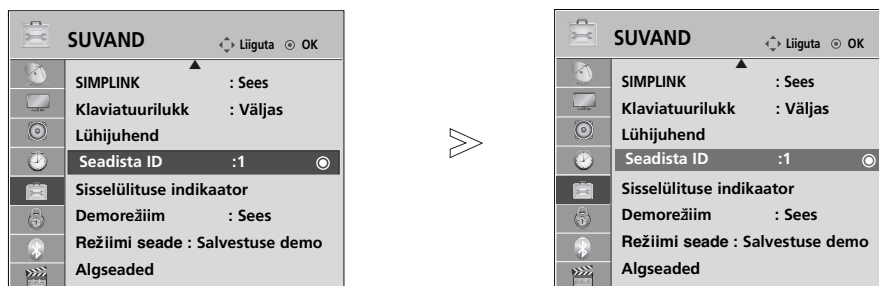
#### 3-juhtmeline konfiguratsioon (mittestandardne)

	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




## Sea ID

- Kasutage seda funktsiooni teleri ID-numbri määramiseks.
- Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". ► Vt lk 115



1   Valige SUVAND.

2    Valige Seadista ID.

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

## Sideparameetrid

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

### Käskude loend

	KÄSK 1	KÄSK 2	ANDMED (kuueteistkümnend-)
01. Toide	k	a	00 ~ 01
02. Kuvasuhe	k	c	vt lk 113
03. Ekraanisummutus	k	d	00 ~ 01
04. Helitugevuse vaigistamine	k	e	00 ~ 01
05. Helitugevuse reguleerimine	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Heledus	k	h	00 ~ 64
08. Värv	k	i	00 ~ 64
09. Varjund	k	j	00 ~ 64
10. ravus	k	k	00 ~ 64
11. OSD-režiimi valik	k	l	00 ~ 01
12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim	k	m	00 ~ 01
13. Kõrged toonid	k	r	00 ~ 64
14. Bass	k	s	00 ~ 64
15. Helitasakaal	k	t	00 ~ 64
16. Värvitemperatuur	k	u	00 ~ 02
17. Energiasääst	j	q	00 ~ 04
18. Automaatne konfiguratsioon		j u	01
19. Häälestuskäsk	m	a	vt lk115
20. Lisa kanal/jäta vahele	m	b	00 ~ 01
21. Nupp	m	c	nupu kood
22. Juhli tagavalgust	m	g	00 ~ 64
23. Põhipildi sisendi valik(Main)	x	b	vt lk116

- \* Sätestades 17 ~ 23, ei kuvata menüüd ekraanile.
- \* Märkus: USB-toimingute, nagu DviX või EMF, jooksul ei täideta ühtegi käsku, välja arvatud Power (ka) (Toide) ja Key (mc) (Klahv), ning neid käsitletakse kui mittekasutatavaid.

### Edastus- ja vastuvõtu protokoll

#### Edastus

[Command1][Command2][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

- \* [Command 1] : esimene käsk teleri juhtimiseks (j, k, m or x).
- \* [Command 2] : teine käsk teleri juhtimiseks.
- \* [Sea ID] : Saate häälestada Seadista ID teleri soovitud ID-numbri valimiseks menüüs setup(Häälestus). Häälestusvahemik 1–99. Kui valite Seadista ID väärtuseks 0, juhitakse iga ühendatud telerit. Seadista ID väärtus esitatakse menüüs kümnendarvuna (1–99) ning edastusvastuvõtu protokollis 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][ ][Seadista ID][ ][OK][Data][x]

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

#### Vea kviteering

[Command2][ ][Seadista ID][ ][NG][Data][x]

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

Andmed 00: lubamatu kood

## 01. Toide (käsklus: k a)

- ▶ Teleri toite sisse-väljalülitamine.

### Edastus

[k][a][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed 00 : toide välja 01 : toide sisse

### Kviteering

[a][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

- ▶ Toite oleku sees-väljas näitamiseks.

### Edastus

[k][a][ ][Seadista ID][ ][FF][Cr]

### Kviteering

[a][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

\* Teated, nagu OK Ack. (Jaatusmärk OK), Error Ack. (Jaatusmärgi tõrge) ja muud säärased võivad ilmuda teleri ekraanile, kui toide on sees.

## 02. Kuvasuhe (käsklus : k c) (Põhipildi suurus)

- ▶ Ekraanivormingu häälestamiseks (põhipildi vorming).  
Te saate muuta ekraaniformaati kasutades Aspect Ratio't (kuvasuhet) Q menüüs või pildimenüüs.

### Edastus

[k][c][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed 01 : normaalekraan (4:3) 07 : 14:9  
02 : laiekraan (16:9) 09 : Täisekraan  
04 : Suum 0B : Skännimine  
06 : Originaal 10~1F : Kino suum 1~16

### Kviteering

[c][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

\* Režiimis DTV/HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 720p 50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz), Komponent(720p, 1080i, 1080p 50Hz/60Hz) on saadaval ainult skaneerimine.

\* **Täisekraan:** Täislaiaust toetatakse ainult režiimide ATV, AV1,2,3 puhul.

## 03. Ekraanisummutus (käsklus : k d)

- ▶ Ekraanisummutuse sisse-väljalülitamiseks.

### Edastus

[k][d][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed 00 : Ekraanisummutus väljas (pilt sees).  
Video mute off (video vaigistus väljas)  
01 : Ekraanisummutus sees (pilt väljas).  
10 : Video mute on (video vaigistus sees)

### Kviteering

[d][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Kui video vaigistus on sees, kuvatakse ekraanikuva (OSD). Kuid kui ekraani vaigistus on sees, siis ekraanikuva (OSD) ei kuvata.

## 04. Helitugevuse vaigistamine (käsklus : k e)

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

### Edastus

[k][e][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed 00 : Helitugevuse vaigistus väljas (helitugevus sees).  
01 : Helitugevuse vaigistus sees (helitugevus väljas).

### Kviteering

[e][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 05. Helitugevuse reguleerimine (käsklus : k f)

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

### Edastus

[k][f][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

### Kviteering

[f][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 06. Kontrast (käsklus : k g)

- ▶ Ekraani kontrasti reguleerimiseks.  
Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

### Edastus

[k][g][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

### Kviteering

[g][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 07. Heledus (käsklus : k h)

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

### Edastus

[k][h][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

### Kviteering

[h][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 08. Värv (käsklus : k i)

- ▶ Ekraani värvide reguleerimiseks.

### Edastus

[k][i][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

### Kviteering

[i][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

**09. Varjund (käsklus : k j)**

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

Edastus

[k][j][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed punane : 00 ~ roheline : 64  
\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

Kviteering

[j][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

**10. Teravus (käsklus : k k)**

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

Edastus

[k][k][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64  
\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

Kviteering

[k][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

**11. OSD-režiimi valik (käsklus : k l)**

- ▶ Ekraanikuva (OSD) sisse-väljalülitamiseks kaugjuhtimise korral.

Edastus

[k][l][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed 00: OSD väljas 01: OSD sees

Kviteering

[l][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

**12. Kaugjuhtimispuldi lukustusrežiim ((käsklus : k m)**

- ▶ Kaugjuhtimispuldi ja teleri esipaneeli juhtseadiste lukustamiseks.

Edastus

[k][m][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed 00: lukk väljas 01: lukk sees

Kviteering

[m][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

\* Nupp Local Power Key (Kohalik toiteklahv) töötab korralikult.

**13. Kõrged toonid (käsklus: k r)**

- ▶ **Kõrged toonid** reguleerimiseks.  
**Kõrged toonid** saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

Edastus

[k][r][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64  
\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

Kviteering

[r][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

**14. Bass (käsklus: k s)**

- ▶ Bassi reguleerimiseks.  
Bassi saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

Edastus

[k][s][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64  
\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

Kviteering

[s][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

**15. Helitasakaal (käsklus : k t)**

- ▶ Helitasakaalu reguleerimiseks.  
Helitasakaalu saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

Edastus

[k][t][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 ~ Max : 64  
\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". Vt lk 115.

Kviteering

[t][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

**16. Värvitemperatuur (käsklus : k u)**

- ▶ Värvitemperatuuri reguleerimiseks. CSM-sätteid saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

[k][u][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Keskmine 01: jahe 02: Soe

Kviteering

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



### 17. Energiasääst (käsklus: j q)

- Teleri energiakulu vähendamiseks. Energiasäästmist saate reguleerida ka menüüs SUVAND.

#### Edastus

[j][q][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Energiasääst ufunksioon				Tase	Kirjeldus
7	6	5	4		
0	0	0	0	Madal vool	Väljas
0	0	0	0	Madal vool	Minimaalne
0	0	0	0	Madal vool	Keskmine
0	0	0	0	Madal vool	Maksimaalne
0	0	0	0	Madal vool	Automaatne
0	0	0	0	Madal vool	Ekraan väljas

#### Kviteering

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

### 18. Automaatkonfigureerimine (käsklus : j u)

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

#### Edastus

[j][u][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed 01: seada

#### Kviteering

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

### 19. Häälestuskäsk (käsklus : m a)

- Valige kanal järgnevale realarvule.

#### Edastus

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

Andmed 00: kõrge kanali andmed  
 Andmed 01: madala kanali andmed  
 nt nr 47 -> 00 2F (2FH)  
 nr 394 -> 01 8A (18AH),  
 DTV nr 0 -> pole oluline  
 Andmed 02 0x00: ATV Põhi,  
 0x10: DTV Põhi  
 0x20 : raadio

Kanali andmete vahemik  
 Analoo – min: 00 ~ max: 63 (0~99)  
 Digitaal – min: 00 ~ max: 3E7 (0~999)  
 (v.a Rootsis, Soomes, Norras, Taanis ja Iirimaa)  
 Digitaal – min: 00 ~ max: 270F (0~9999)  
 (ainult Rootsis, Soomes, Norras, Taanis ja Iirimaa)

#### Kviteering

[a][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

Andmed Min: 00 ~ Max: 7DH

### 20. Channel Add/Skip (Lisa kanal/jäta vahele) (käsklus : m b)

- Sätetab praeguse programmi vahelejätmise oleku.

#### Edastus

[m][b][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Jäta vahele 01 : Add

#### Kviteering

[b][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Reaalandmete teisendamine 1	* Reaalandmete teisendamine 2
00 : Samm 0	00: -40
⋮	01: -39
A : Samm 10 (Seadista ID 10)	02: -38
⋮	
F : Samm 15 (Seadista ID 15)	28 : 0
10 : Samm 16 (Seadista ID 16)	
⋮	4E : +38
64 : Samm 100	4F : +39
⋮	50 : +40
6E : Samm 110	
⋮	
73 : Samm 115	
74 : Samm 116	
⋮	
C7 : Samm 199	
FE : Samm 254	
FF : Samm 255	

## 21. Nupp (käsklus : m c)

► Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmiseks.

Edastus

[m][c][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed : nupu kood – vt lk 108.

Kviteering

[c][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 22. Juhi tagavalgust (käsklus : m g)

► Et juhtida tagavalgust.

Edastus

[m][g][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed: andmete min: 00 ~ max: 64

Kviteering

[g][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

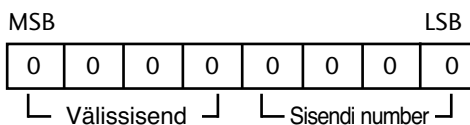
## 23. Sisendi valik (käsklus : x b) (põhipildi sisend)

► Sisendallika valik teleri jaoks.

Edastus

[x][b][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed: struktuur



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

Sisendi number				Andmed
0	0	0	0	Input(SISEND)1
0	0	0	1	Input(SISEND)2
0	0	1	0	Input(SISEND)3
0	0	1	1	Input(SISEND)4

Kviteering

[b][ ][Seadista ID][ ][OK/NG][Data][x]

# Märkus avatud lähtekoodiga tarkvara kohta

Järgmistele selles tootes kasutatavatele GPL-täitmisfailidele ja LGPL/MPL-teekidele kehtib litsentsilepe GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

## **GPL-LITSENTSI TÄITMISFAILID:**

- Linux kernel 2.6
- busybox
- lzo

## **LGPL-TEEGID:**

- uClibc

## **MPL-TEEGID:**

- Nanox

LG Electronics pakub teile lähtekoodi CD-ROM-il summa eest, mis katab sellisel viisil levitamise kulud, nagu kandja hind, tarne ja töötuskulud, pärast vastava palve saatmist e-postiga LG Electronicsile aadressile:

opensource@lge.com

Pakkumine kehtib kolm (3) aastat alates kuupäevast, mil LG Electronics toodet levitas.

Litsentside GPL, LGPL, MPL koopiad on saadaval aadressidel <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>, <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> ja <http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html>.

GPL- ja LGPL-litsentside tõlked leiate aadressidelt <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>, <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Tarkvara põhineb osaliselt Independent JPEG Groupi tööel, autoriõigus © 1991–1998, Thomas G. Lane.

Tootes sisaldub:

- libpng-teek: autoriõigus © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib andmetihendustek: autoriõigus © 1995–2002 Jean-loup Gailly ja Mark Adler.
- Tinyxml-teek: autoriõigus (c) 2000–2006 Lee Thomason

**LG Electronics Inc.**