



**LG**

Life's Good

EESTI

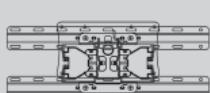
# KASUTUSJUHEND LCD-TELER / LED LCD-teler / PLASMATELER

Lugege juhend enne seadme kasutamist tähelepanelikult läbi.

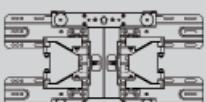
## Müükse eraldi

### Seinapaigalduskonsool

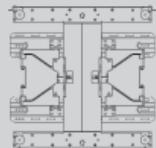
LSW100B või  
LSW100BG



LSW200B või  
LSW200BG



LSW400B või  
LSW400BG

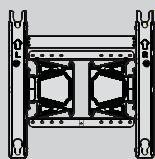


(32LE5\*\*\*,  
32LE7\*\*\*,  
32LD6\*\*\*,  
32LD7\*\*\*,  
32LD8\*\*\*)

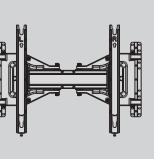
(37/42/47LE5\*\*\*,  
37/42/47LE7\*\*\*,  
42/47LE8\*\*\*,  
37/42/47LD6\*\*\*,  
42/47LD7\*\*\*,  
37/42LD8\*\*\*)

(55LE5\*\*\*,  
55LE7\*\*\*,  
55LE8\*\*\*,  
55LD6\*\*\*)

AW-50PG60MS

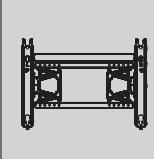


AW-50PG60M

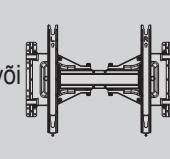


või  
(50PK5\*\*, 50PK7\*\*\*, 50PK9\*\*\*)

AW-60PG60MS



AW-60PG60M



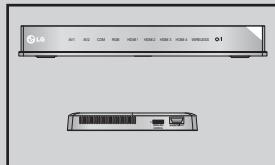
või  
(60PK5\*\*, 60PK7\*\*\*, 60PK9\*\*\*)

Valikulisi lisatarvikuid võidakse kvaliteedi parandamiseks ilma etteteatamata vahetada või muuta.

Esemete ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

See seade töötab ühilduva LG LED LCD-, LCD- või plasmateleliga.

Juhtmevaba mee-  
diumboks



Traadita  
kohtvõrgu/  
DLNA adapter



(V.a 50/60PK950,  
50/60PK950N,  
50/60PK980,  
50/60PK990)



HDMI, HDMI logo ja High-Definition  
MultimediaInterface on HDMI Licensing LLC  
kaubamärgidvõi registreeritud kaubamärgid.

# SISUKORD

## ETTEVALMISTUS

LED LCD-telerite mudelite :	
32/37/42/47/55LE5***, 32/37/42/47/55LE7***,	
42/47/55LE8*** .....	A-1
LCD-telerimudelite : 32/37/42/47/55LD6***,	
32/42/47LD7*** .....	A-12
Plasmatelerite mudelite : 50/60PK5**,	
50/60PK7***, 50/60PK9*** .....	A-23

## VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

ANTENNI ÜHENDAMINE .....	1
Ühendamine komponentkaabliga .....	2
HDMI-kaabliga ühendamine .....	3
Ühendamine HDMI-DVI-kaabliga.....	4
Ühendamine europistmikuga Euro Scart.....	5
USB seadistus.....	6
RF-kaabliga ühendamine .....	6
Ühendamine RCA-kaabliga .....	7
Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga .....	8
CI MOODULI SISESTAMINE.....	9
KÖRVAKLAPPIDE SEADISTUS.....	9
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI SEADISTUS..	10
Väliste lisaseadmete traadita ühendus .....	11
Toetatud kuvaresolutsioon (RGB-PC-režiim)....	12
Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi .....	15
Võrgu seadistamine .....	19

## TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

TELERI SISSELÜLITAMINE .....	29
Lähtestamise seadmine .....	29
PROGRAMMI VALIK.....	29
HELITUGEVUSE REGULEERIMINE .....	29
Kiirmenüü .....	30
EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA	
REGULEERIMINE .....	31
PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS ...	33
KAABEL-DIGITAALTELEVISIOONI SEADED ..	38
Programmide käsihäälestus.....	39
PROGRAMMI REDIGEERIMINE .....	43
Võimendi .....	47
CI [COMMON INTERFACE (TAVALIIDES)]	
INFOOrMATSIION.....	48

Tarkvara uuendus.....	49
PILDI/HELI TEST .....	51
DIAGNOSTIKA.....	52
Toode/Teenusinfo.....	53
VÕRGU TEST .....	53
Lühijuhend .....	54
Programmitabeli kuvamine .....	55
SISENDITE NIMISTU .....	57
Sisendi silt .....	58
Andmeteenus .....	59
MHP-teenus .....	60
SIMPLINK.....	62
AV MODE(AV REŽIIM) .....	66
Lähtestamine(Esialgsetele tehasesätetele) .....	67

## NETCAST

Juriidiline märkus .....	68
Menüü Netcast .....	70
YOUTUBE .....	71
AccuWeather .....	73
Picasa.....	74

## BLUETOOTHI KASUTAMINE

Bluetooth .....	76
Bluetoohi seadistamine .....	77
Bluetooth-peakomplekt .....	78
Bluetooth-peakomplekti eemaldamine .....	82
Minu B/T-info .....	83
Fotode vastuvõtmine välisest Bluetooth-seadmest.....	84
Muusika kuulamine välisest Bluetooth-seadmest	85

## USB-SEADME KASUTAMINE

USB-seadmega ühendades .....	86
CIFS (Common Internet File System) .....	88
DLNA.....	92
Filmide loend .....	96
FOTOLOEND .....	107
MUUSIKALOEND .....	117
DivX-i registreerimiskood .....	126
Deaktiveerimine.....	127

# SISUKORD

## MÄNG

Mäng .....	128
------------	-----

## EPG (ELEKTROONILINEPROGRAMMIJUHT) (DIGITAALREŽIIMIS)

EPG sisse-/väljalülitamine.....	130
Programmi valimine .....	130
Nupufunktsioonid NOW/NEXT (PRAEGU/ JÄRGMINE) juhtrežiimis .....	130
Nupufunktsioonid 8 päeva juhtrežiimis .....	131
Nupufunktsioonid Date Change (Kuupäeva muutmine) režiimis .....	132
Nupufunktsioonid suvandis Extended Description Box (Laiendatud kirjelduskast).....	132
Nupufunktsioonid Record/Remind (Salvesta/ Tuleta meelde) seaderežiimis .....	133
Button Function in Schedule List Mode (Nupufunktsioon plaanilise nimekirja režiimis)	134

## PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE	135
Pildiväisard .....	137
ENERGIASÄÄST .....	138
PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE .....	139
PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE .....	141
PILDI PARANDAMISE TEHNOLOGIA.....	143
Pildi ekspertjuhtimine .....	144
Pildi lähtestamine .....	147
Trumotion .....	148
LED lokaalne hämardus.....	149
Sisselülituse indikaator.....	150
Jälgkujutise minimeerimise (Image Sticking Minimization; ISM) meetod .....	151
Režiimi seade.....	152
Demorežiim .....	153

## HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA.	154
Clear Voice II.....	155
HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM.	156
HELI SÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM .....	157
LÖPMATU HELI .....	157
Tasakaal .....	158

TELERI KÖLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS	159
DVT (digitelevisiooni) heliseaded (digitaalrežiimis)	160
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI VALIMINE....	161
AUDIO RESET (AUDIO LÄHTESTAMINE) ....	162
AUDIO DESCRIPTION(HELI KIRJELDUS) (digitaalrežiimis) .....	163

I/II	
- Stereo- ja kaksikvastuvõtt (ainult analoogrežiimis)	164
- NICAM-vastuvõtt (ainult analoogrežiimis) ....	165
- Kõlarite heliväljundi valik.....	165
EKRAANIMENÜÜ KEELE / MAA VALIK .....	166
KEELE VALIK(vaid digitaalrežiimis ).....	167

## AJA SEADISTUS

Kella seadistamine .....	169
AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE	
TAIMERI SEADISTUS .....	170
UNETAIMERI SEADISTUS.....	171

## VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

SALASÖNA ja LUKUSTUSSÜSTEEMI SEADMINE .	172
BLOCK PROGRAMME (Programmi blokkimine) .....	173
VANEMAKONTROLL(vaid digitaalrežiimis ) ...	174
VÄLISE SISENDI BLOKEERIMINE .....	175
KLAHVILUKK .....	176

## TELETEKST

SISSE-VÄLJALÜLITAMINE .....	177
REŽIIM SIMPLE TEXT .....	177
REŽIIM TOP TEXT .....	178
FASTEXT .....	178
TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID .....	179

## DIGITAALNE TELETEKST

TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA .....	180
TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA .....	180

## LISA

TÖRKEOTSING .....	181
HOOLDUS.....	183
TOOTE TEHNILISED ANDMED .....	184
INFRAPUNAKOODID .....	201
VÄLISJUHTSEADME HÄALESTAMINE.....	202
Märkus avatud lähtekoodiga tarkvara kohta...	209

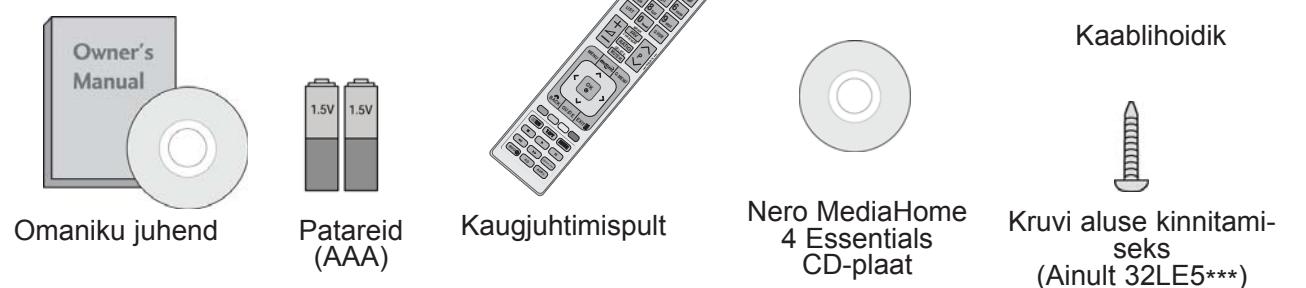
# ETTEVALMISTUS

## LED LCD-TELERITE MUDELITE : 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LE7\*\*\*, 42/47/55LE8\*\*\*

### TARVIKUD

Veenduge, et teie teleriga on kaasas järgmised tarvikud. Kui mõni tarvik on puudu, pöörduge edasi-müüja poole, kust te toote ostsite.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

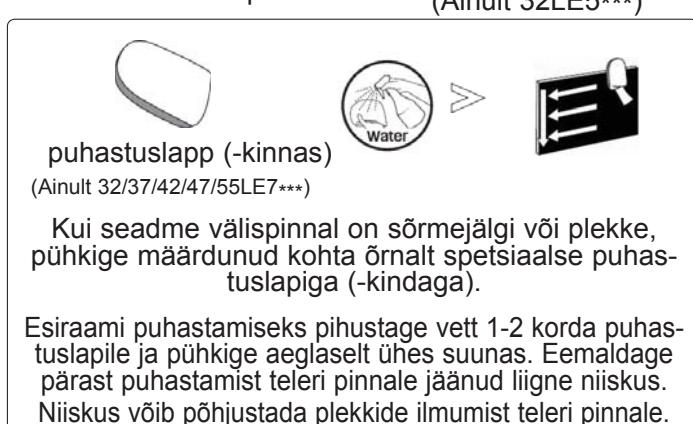


See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.

\* Kui toote välispinnal on määardeplekk või näpujälg, pühkige määrdunud kohta kergelt lapiga.

Puhastuslapp  
Puhostageekraani  
lapiga.

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



(Ainult 32/37/42/47LE5\*\*\*,  
32/37/42/47LE7\*\*\*)



(M4 x 16)

(Ainult 42/47/55LE8\*\*\*)



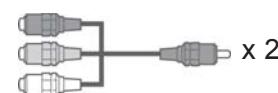
(M4 x 20)

(Ainult 55LE5\*\*\*,  
55LE7\*\*\*)



(M4 x 24) (M4 x 16)

Poldid aluse montaaži jaoks

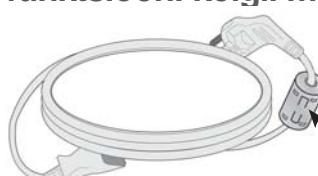


Komponentkaabel,  
AV-kaabel

### Ferriitsüdamiku kasutamine (seda funktsiooni kõigil mudelitele ei ole.)

Ferriitsüdamikku kasutatakse elektromag-netiliste lainete vähendamiseks ühendam sel toitekaabliga.

Mida lähemal ferriitsüdamik toitepistikule on, seda tõhusam see on.



Paigaldage toitepistik täpselt. (See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)



Ferriitsüdamik

# ETTEVALMISTUS

## ESIPANEELI JUHTSEADISED

### ! MÄRKUS

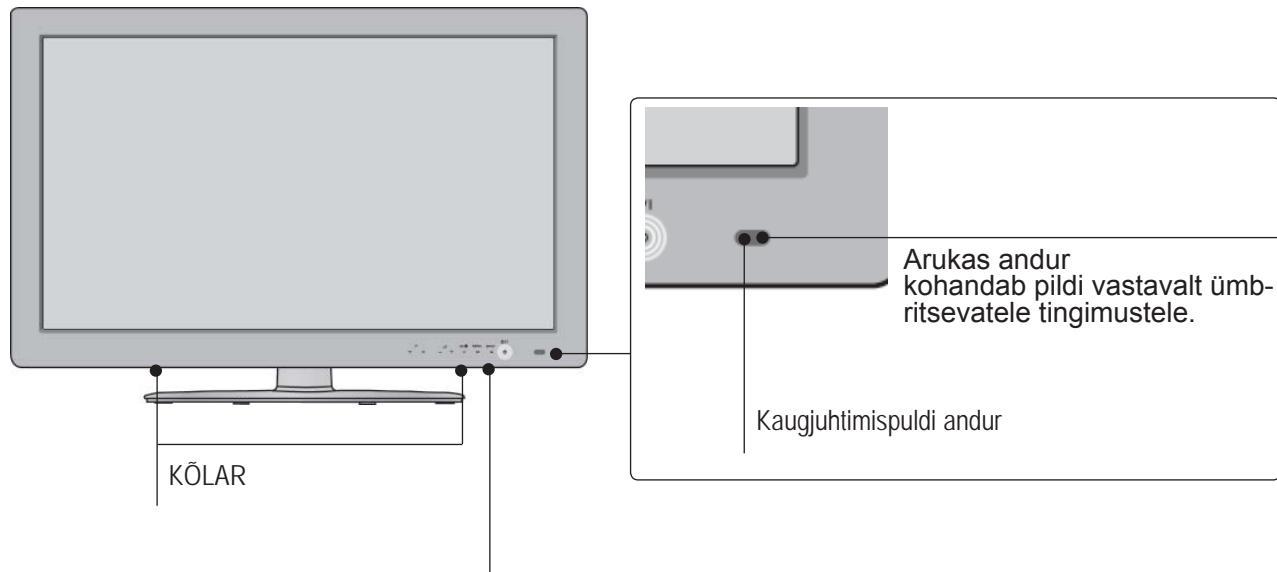
- Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri panna ooterežiimile. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, siis tuleks see energiatarbimise vähendamiseks lülitada välja teleril asuvast tötenupust. Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi hele-dust; selle tulemusel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

### ▲ ETTEVAATUST

- Ärge astuge klaasalusele ega asetage sellele liigset raskust. Alus võib puruneda või teler kukkuda ning purunemisel tekivad klaasikillud võivad põhjustada vigastusi.
- Ärge lohistage telerit. Võite vigastada toote aluspinda.

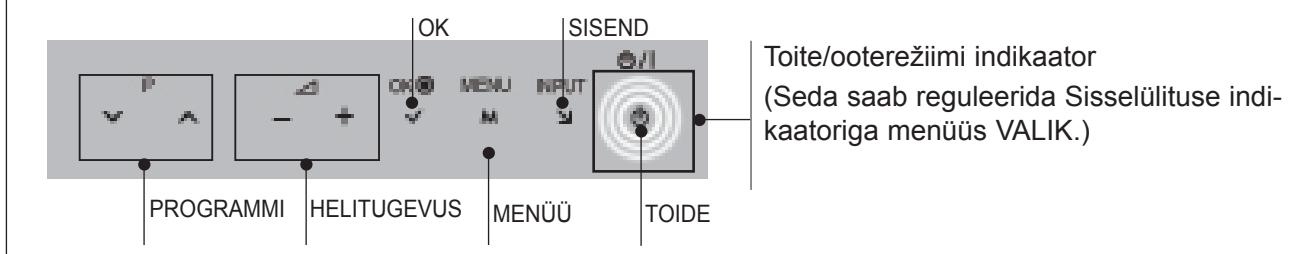
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

**Ainult 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LE7\*\*\***

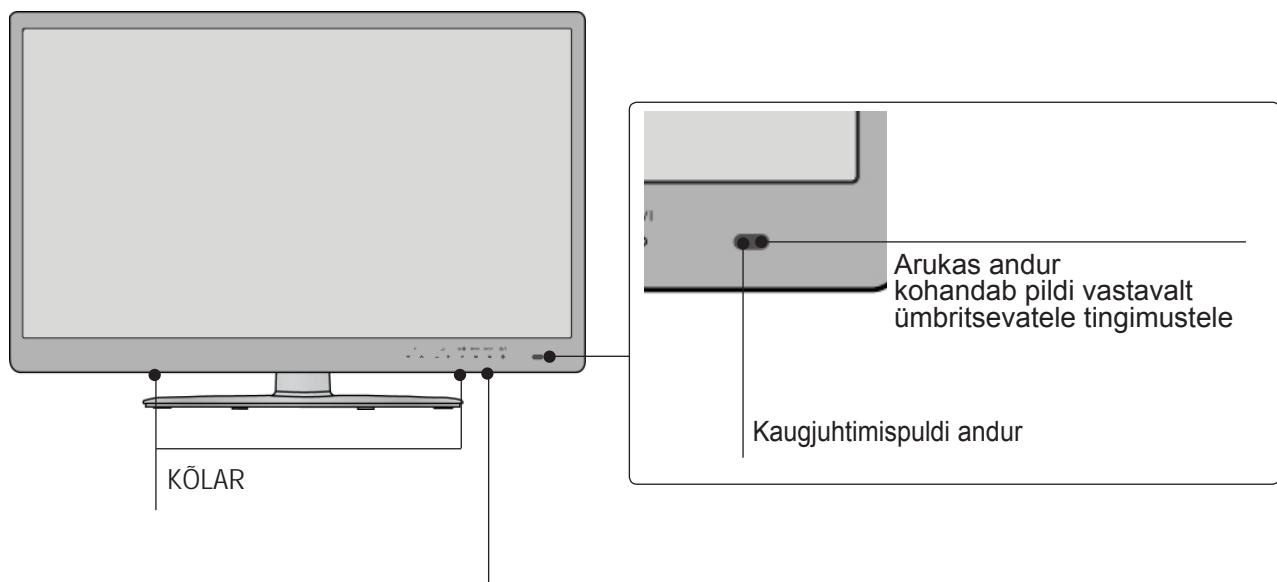


### Nupud

Soovitud funktsiooni kasutamiseks puudutage vastavat nuppu.

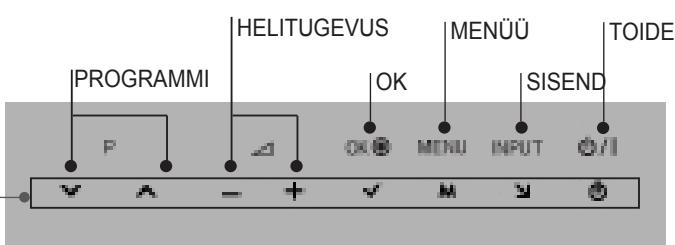


## Ainult 42/47/55LE8\*\*\*



### Nupud

Soovitud funktsiooni kasutamiseks puudutage vastavat nuppu.



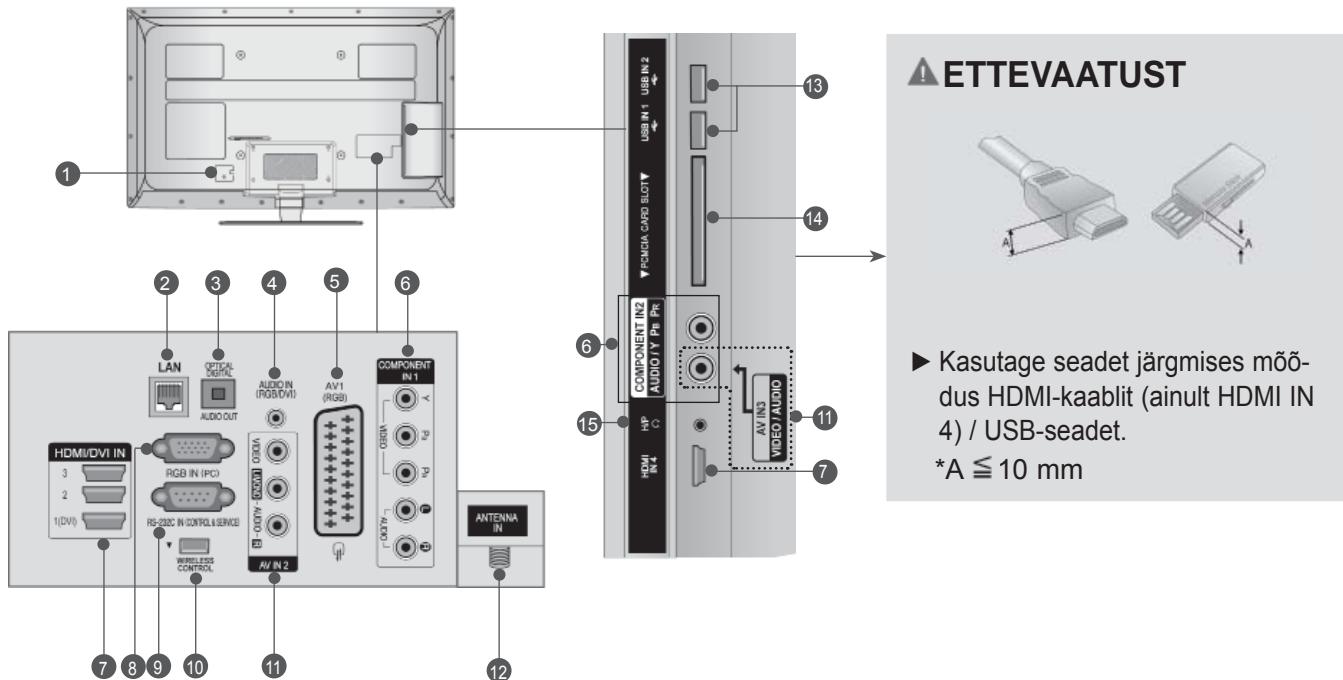
Toite/ooterežiimi indikaator

(Seda saab reguleerida Sisselülituse indikaatoriga menüs VALIK.)

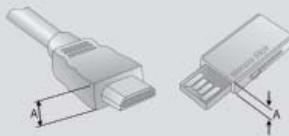
# ETTEVALMISTUS

## TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



### ! ETTEVAATUST



- Kasutage seadet järgmises mõõdus HDMI-kaablit (ainult HDMI IN 4) / USB-seadet.  
\*A ≤ 10 mm

#### ① Toitejuhtme pesa

See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. (► lk 184~200) Ärge mingil juhul prooviige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

#### ② Kohtvõrk

Võrgühendus teenuse AccuWeather, Picasa, YouTube jne kasutamiseks. Kasutatakse ka kohtvõrgus olevate video-, foto- ja muusikafailidele juurdepääsemiseks.

#### ③ DIGITAALOPTILINE AUDIOVÄLJUND

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

#### ④ RGB/DVI Audiosisend

Ühendage heli arvutist või digitaaltelerist.

#### ⑤ Pesa Euro Scart (AV1)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadmeSCART-sisend või -väljund.

#### ⑥ Komponentsisend

Ühendage sellesse pistikupessa komponent-video- audioseade.

#### ⑦ HDMI/DVI IN-sisend

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

RRGB IN sisend

#### ⑧ Ühendage arvuti väljundiga.

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

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

#### JUHTMEVABA juhtimine

Ühendage teleriga traadita tongel, et hallata juhtmevaba meediumiboksiga ühendatud väliseid sisendseadmeid.

#### Audio-videosisend

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadmeaudio-videoväljund.

#### Antenni sisend

Ühendage sellesse pistikupessa antenn või kaabel.

#### ⑯ USB sisend

Ühendage USB-mäluseade sellesse pistikuse.

#### PCMCIA (Personal Computer Memory CardInternational Association) Card Slot

Sisestage CI-moodul PCMCIA-KAARDIPESSA.

(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)

#### Kõrvaklapid

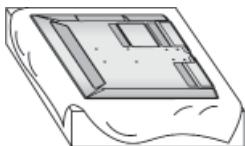
Sisestage kõrvaklapid kõrvaklapi pesasse.

# 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 kalluda ettepoole.) Kui keerate polti liiga tugevasti, võib polt keermetele avaldatud surve tõttu üle keerduda.

- 1** Asetage teler ettevaatlikult, ekraanallapoole, polsterdatud pinnale, et kaitsta ekraani vigastuste eest.



- 2** Ühendage **statiivi korpu** osad teleri **statiivi alusega**.

Pingutage kruvid, mis hoiavad **statiivi korput** kinni.



(Ainult 32/37/42/47LE5\*\*\*, (Ainult 42/47/55LE8\*\*\*)  
32/37/42/47LE7\*\*\*)



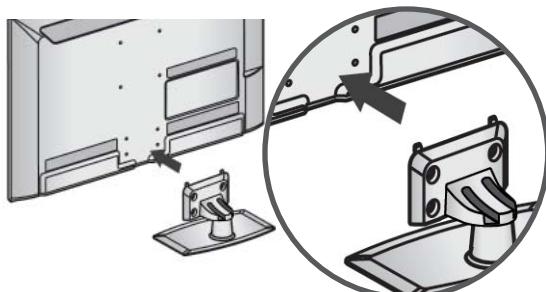
(Ainult 32/37/42/47LE5\*\*\*, (Ainult 42/47/55LE8\*\*\*)  
32/37/42/47LE7\*\*\*)



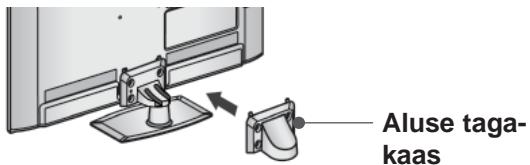
(Ainult 55LE5\*\*\*,  
55LE7\*\*\*)



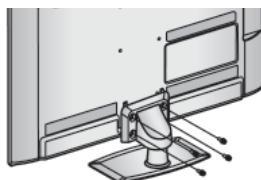
- 3** Ühendage teler näidatud viisil.



- 4** Ühendage **aluse tagakaas** teleriga.



- 5** Kinnitage need 4 polti tugevasti teleritagu-misel küljel olevatesse aukudesse.



(Ainult  
32/37/42/47/55LE5\*\*\*,  
32/37/42/47/55LE7\*\*\*)



(Ainult 42/47/55LE8\*\*\*)

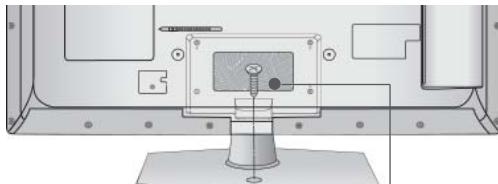
# ETTEVALMISTUS

## ETTEVALMISTUS

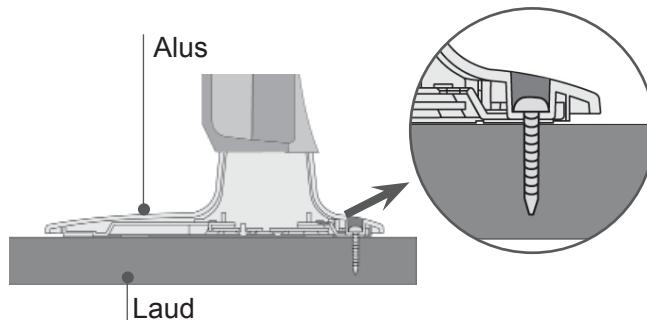
## TELERI ALUSELE KINNITAMINE

(Ainult 32LE5\*\*\*)

- Teie teler võib erineda pildil olevast. Teler peab olema alusele kinnitatud, et seda eisaaks edasi-tagasi tömmata, mis võib põhjustada toote vigastust või kahjustusi. Kasutada vaid lisatud kruvi.



1 kruvi (seadme müükikomplekti osa)



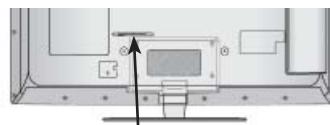
### ! HOIATUS

- Et vältida teleri ümberkukkumist, peab teler olema vastavalt paigaldusjuhendile kindlalt põrandale/seinale kinnitatud. Masina kallutamine, raputamine või kõigutamine võib põhjustada vigastust.

## TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

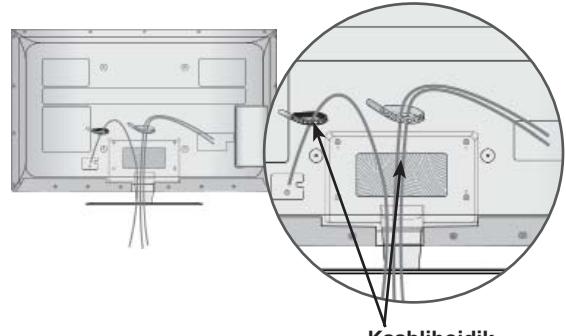
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

- 1 Fikseerige toitejuhu **kaablihoidiku** abil teleri tagaosa külge.  
See aitab vältida toitejuhtme tahtmatut eraldamist.



Kaablihoidik

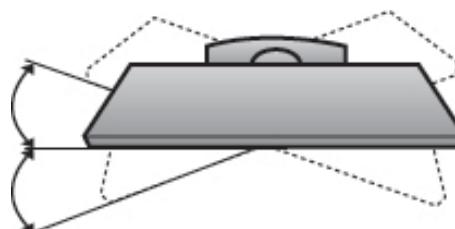
- 2 Pärast kaablite ühendamist paigaldage **kaablihoidik** näidatud viisil ja siduge kaabilid kokku.



## PÖÖRLEV ALUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Pärast televiisori paigaldamist saate seda kätsi-  
kuni 20 kraadi vörra paremale või vasakule  
kohandada, et see sobiks paremini teie vaatepo-  
sitsiooniga.



# KENSINGTONI TURVASÜSTEEM

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

Teler on varustatud Kensingtoni turvapistmikuga tagapaneeelil. Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel nagu allpool näha.

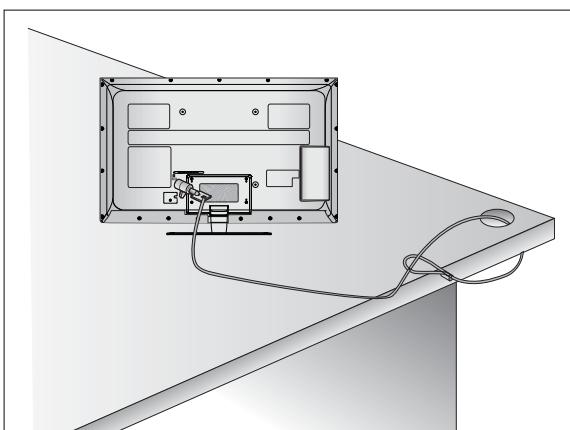
Üksikasjalikku teavet Kensingtoni turvasüsteemi paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist.

Lisateabe saamiseks vaadake Kensingtoni veebilehte aadressil

<http://www.kensington.com>. Kensington müüb turvasüsteeme hinnaliste elektroonikaseadmete jaoks, nagu sülearvutid ja vedelkristallprojektorid.

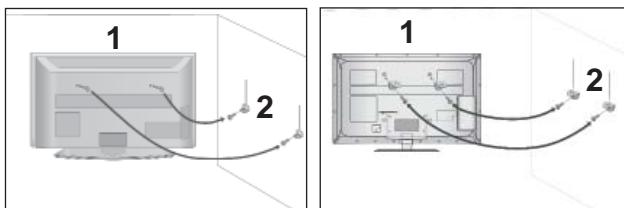
## ! MÄRKUS

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



# PAIGALDAMISNÖUANDED

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

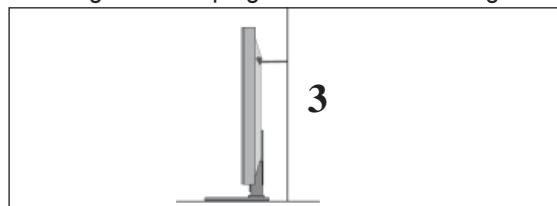


- 1** Kasutage toote seinale kinnitamiseks röngaspoldi või teleri konsooli ja polte, nagu joonisel näha.

(Kui teie teleril on poldid aaskruvides, lõdvendage need.)

\* Paigaldage röngaspoldid 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 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.

# 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 kaitselülit.

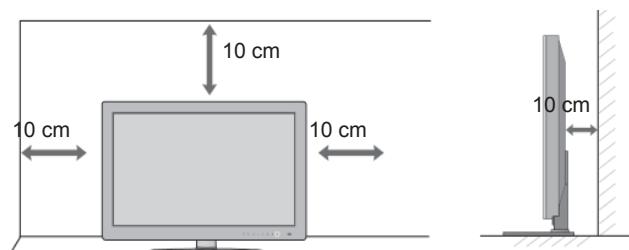
Ärge proovige seadet maandada telefonijuhtmete, piksevarriste või gaasitorudega ühendamise teel.



## PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Jätke piisava õhuringluse tagamiseks teleri köiki osade ümber 10 cm vaba ruumi.

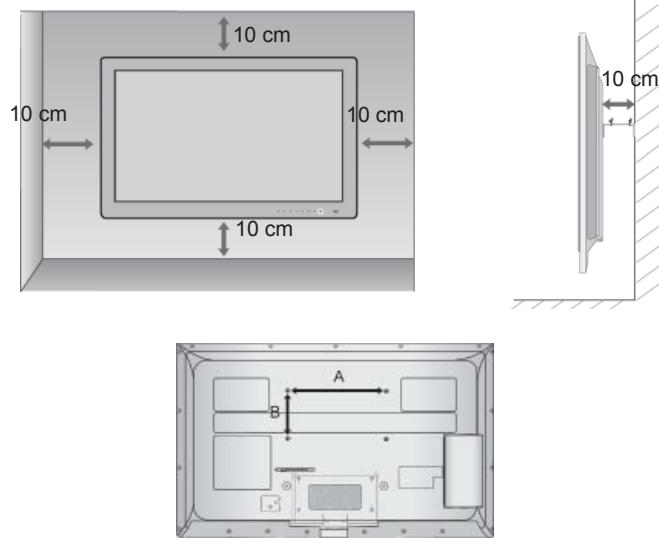


## SEINAPAIGALDUSHORISONTAALPAIGALDUS

- Soovitame teleri seinale paigaldamiseks kasutada LG seinapaigalduskonsooli.
- Soovitame ostaa seinapaigalduskonsooli, mis vastab VESA standardile.
- LG soovitab lasta konsooli seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil.

## ! MÄRKUS

- Paigaldamiseks sobib põranda suhtes püstloodis tugevsein.
- Kui soovite teleri paigaldada lakk või kaldseinale, tuleks kasutada spetsiaalset seina-paigaldusalust.
- Seina pind, millele teler paigaldatakse, peaks olema teleri raskuse kandmiseks piisava tugevusega — nt betoon, naturaalne kivi, tellised või õnnesplökk.
- Paigaldamisel kasutatavate krividate tüüp ja pikkus võltub kasutatavast seinapaigaldusalusest. Lisat eavet leiate paigaldusalusega kaasas olevatest juhistest.
- LG ei vastuta vale paigaldamise tõttu tekkinud õnnetuste või esemete ja teleri kahjustuse eest:
  - kui on kasutatud VESA-le mitte vastavat paigaldusalust;
  - kui paigalduskrivid on valesti kinnitatud, mistöttu teler on kukkunud ja inimesed on viga saanud;
  - kui ei ole järgitud soovitatud paigaldusmeetodit.



Mudel	VESA (A * B)	Standardne krudi	Kogus
32LE5***	200 * 100	M4	4
37/42/47LE5***	200 * 200	M6	4
55LE5***	400 * 400	M6	4
32LE7***	200 * 100	M4	4
37/42/47LE7***	200 * 200	M6	4
55LE7***	400 * 400	M6	4
42/47LE8***	200 * 200	M6	4
55LE8***	400 * 400	M6	4

# KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



- POWER (TOIDE)** Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.
- LIGHT (VALGUSTUS)** Võite kaugjuhtimispuldi nupuvalgustuse sisse või välja lülitada.
- ENERGY SAVING (ENERGIA SÄÄSTMINNE)** Reguleerib teleri energiasäästmise režiimi. (► lk 138)
- AV MODE (AV-REŽIIM)** Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV-seadmega ühendamisel. (► lk 66)
- INPUT (SISEND)** Välissisendrežiimi pööratakse kindlas järjekorras. (► lk 57)
- TV/RAD (TV/RAADIO)** Valib raadio, teleri ja digitelevisiooni kanali.
- MENU (KIIRMENÜÜ)** Valib menüü. Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüst teleri vaatamisele. (► lk 31)
- NetCast** Valige teenuse NetCast menüüallikas. (► lk 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube jne) Teenuse NetCast menüüallikas võib riigiti olla erinev.
- Q. MENU (KIIRMENÜÜ)** Valige soovitud kiirmenüü allikas. (Kuvasuhe, Selge hääl II, Pildirežiim, Helirežiim, Audio keel, Unetaimer, Jäta vahel (Sees/väljas), USB-seade). (► lk 30)
- RINGLÜLITI** (üles/alla/vasakule/paremale) Võimaldab navigeerida ekraanimenüüdel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.
- OK** Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.
- BACK (TAGASI)** Võimaldab kasutajal interaktiivses rakenduses, EPG-s või muus kasutaja interaktsiooni funktsioonis liikuda ühe sammu vörra tagasi.
- EXIT (VÄLJU)** Sulgeb kõik ekraanil kuvatud menüüd ja naaseb telerivaatamise režiimi.
- GUIDE (JUHEND)** Näitab programmi ajakava. (► p.129)
- INFO (TEAVE)** Näitab käesolevat ekraaniinfot.
- AD (AUDIO KIRJELDUS)** Lülitab audio kirjelduse sisse või välja.
- APP/\* (MHP-MENÜÜ)** Valige teenuse MHP menüüallikas. (Ainult Itaalia) (Ainult 32/37/42/47/55LE58\*\*, 32/37/42/47/55LE78\*\*, 42/47/55LE88\*\*)

# ETTEVALMISTUS



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

— (Tühik) Valib ekraaniklahvistikul tühiku.

**LIST** Kuvab programmitabeli. (► lk 55)

**Q.VIEW** Naaseb eelmise vaadatud programmi juurde.

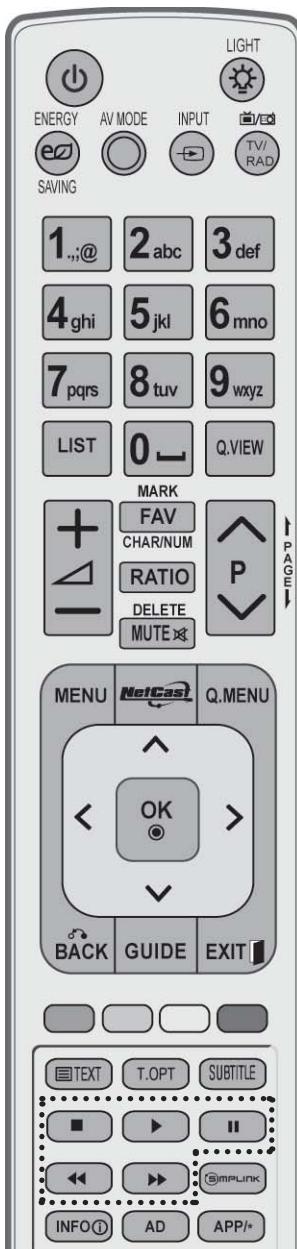
**Värvilised** Neid nuppe kasutatakse teleteksti (ainult funktsioonidega **TELETEXT** mudelitel) või **Progr. redigeerimisnäide** funktsiooni jaoks.

**SIMPLINK** Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate seda nuppu, ilmub ekraanile menüü Simplink (► lk 62).

@ Otsejuurdepääs Orange'i uudiste- ja meelelahutusportaalile. (Ainult Prantsusmaal)

**1 TELETEKSTI NUPUD** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Lisateavet leiate jaotisest 'Teletekst'. (► lk 177)

**SUBTIITER** Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitri.



**HELITUGEVUS ÜLES /ALLA** Reguleerib helitugevust.

**MARK(MÄRGISTUS)** Valige Pildiviisardi sätete rakendamiseks sisend. Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatud-programmidelt USB menüs.

**FAV (LEMMIK)** Kuvab valitud lemmikprogrammi.

**CHAR/NUM (TÄHT/ NUMBER)** Seadistab menüs NetCast tähe- või numbrirežiimi.

**RATIO (ULATUS)** Valib teie soovitud pildi kuvasuhte. (**> lk135**)

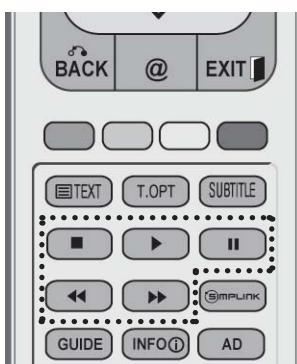
**DELETE (KUSTUTA)** Kustutab ekraaniklahvistiku abil sisestatud sümboli.

**MUTE (VAIGISTA)** Lülitab heli sisse või välja.

**Programm ÜLES/ALLA** Valib programmi.

**PAGE UP/ DOWN(LEHEKÜLGÜLES/ ALLA)** Liigutab infot ekraanil edasi ekraanitääje kaupa.

SIMPLINKi / Juhivad SIMPLINKi või MINU MEEDIUMI menüüd  
MINU (foto-, muusika ja filmiloendit).  
MEEDIUMI  
menüünupud



## Patareide paigaldamine



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

# ETTEVALMISTUS

## LCD-TELERIMUDELITE : 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*

ETTEVALMISTUS

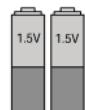
### TARVIKUD

Veenduge, et teie teleriga on kaasas järgmised tarvikud. Kui mõni tarvik on puudu, pöörduge edasi-müüja poole, kust te toote ostsite.

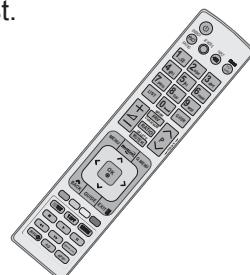
- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Omaniku juhend



Patareid  
(AAA)



Kaugjuhtimispult



Nero MediaHome  
4 Essentials  
CD-plaat



Ferriitsüdamik  
(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)



Toitejuhe

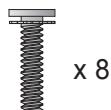
See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.



Puhastuslapp  
Puhastageekraani  
lapiga.

\* Kui toote välispinnal on määrdeplekk või näpujälg, pühkige määrdunud kohta kergelt lapiga.

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



x 8  
(M4x20)

Poldid aluse montaaži  
jaoks



Kruvi aluse kinnitami-  
seks  
(Ainult 32/37/42LD6\*\*\*,  
32/42LD7\*\*\*)



Kaitsekate

### Ferriitsüdamiku kasutamine (Seda funksiooni kõigil mudeliteil ei ole.)

Ferriitsüdamikku kasutatakse elektromagnetiliste lainete vähendamiseks ühendamisel toitekaabliga.

Mida lähemal ferriitsüdamik toitepistikule on, sedatõhusam see on.



Paigaldage toitepistik täpselt.

# 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.

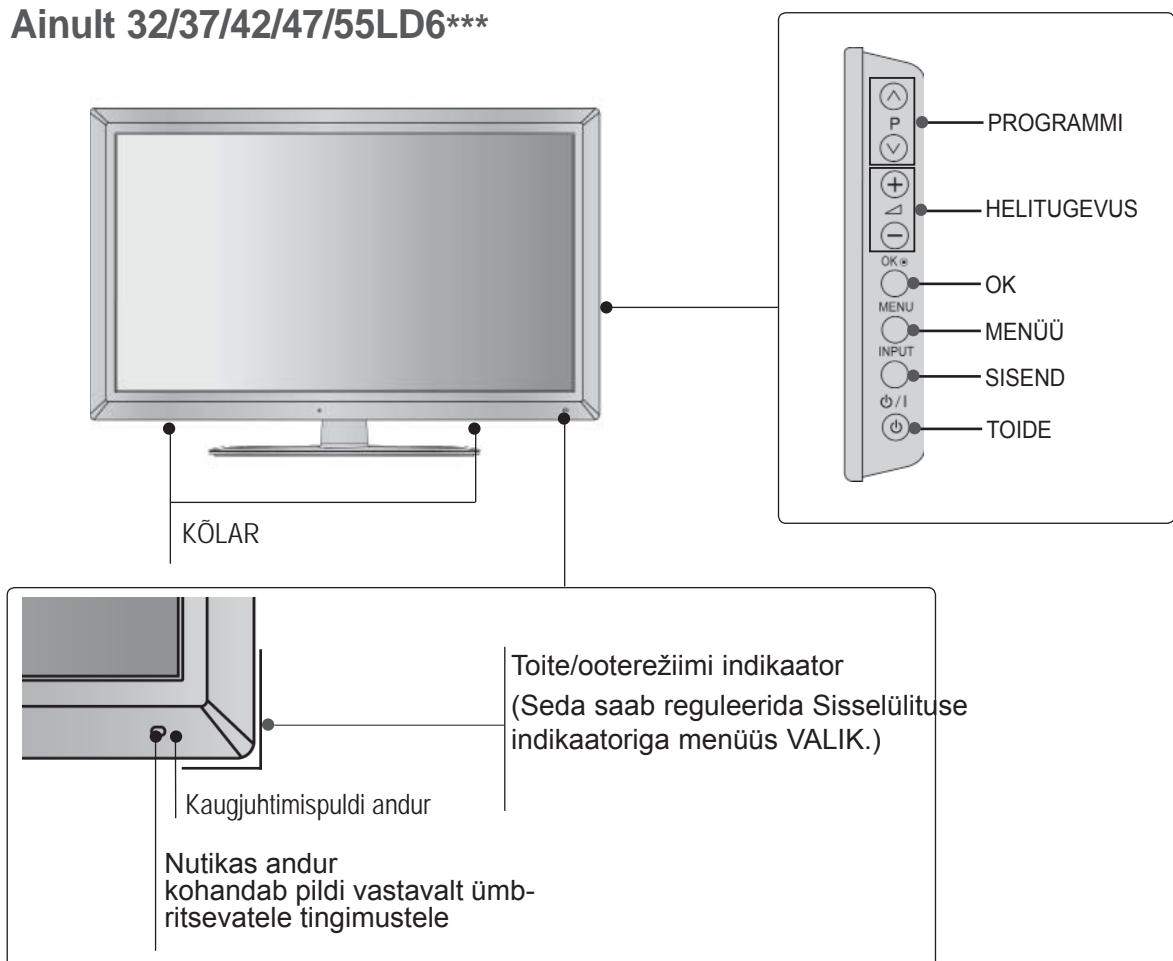
Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi hele-dust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised kulud.

## ⚠ ETTEVAATUST

- 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.

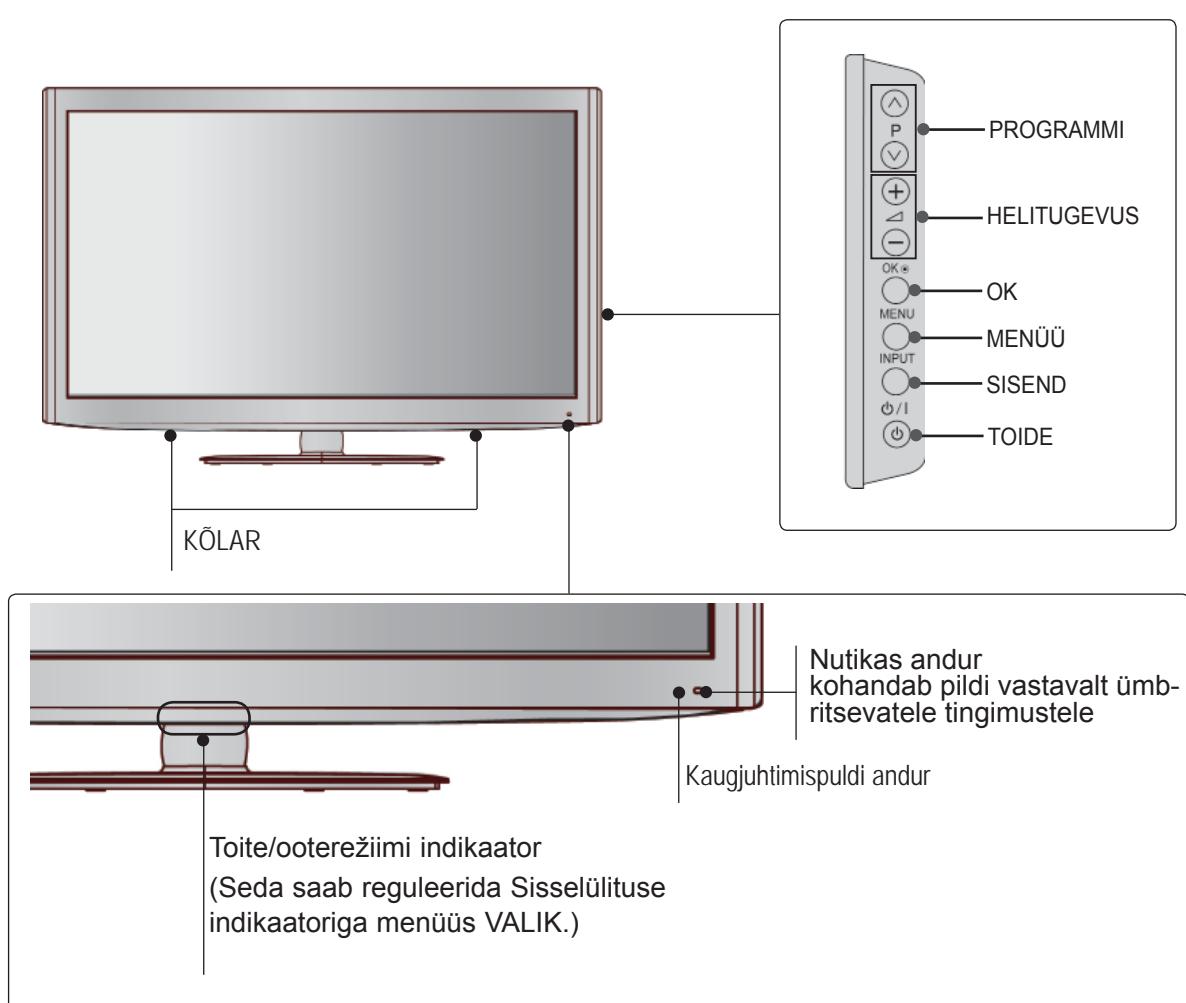
## Ainult 32/37/42/47/55LD6\*\*\*



# ETTEVALMISTUS

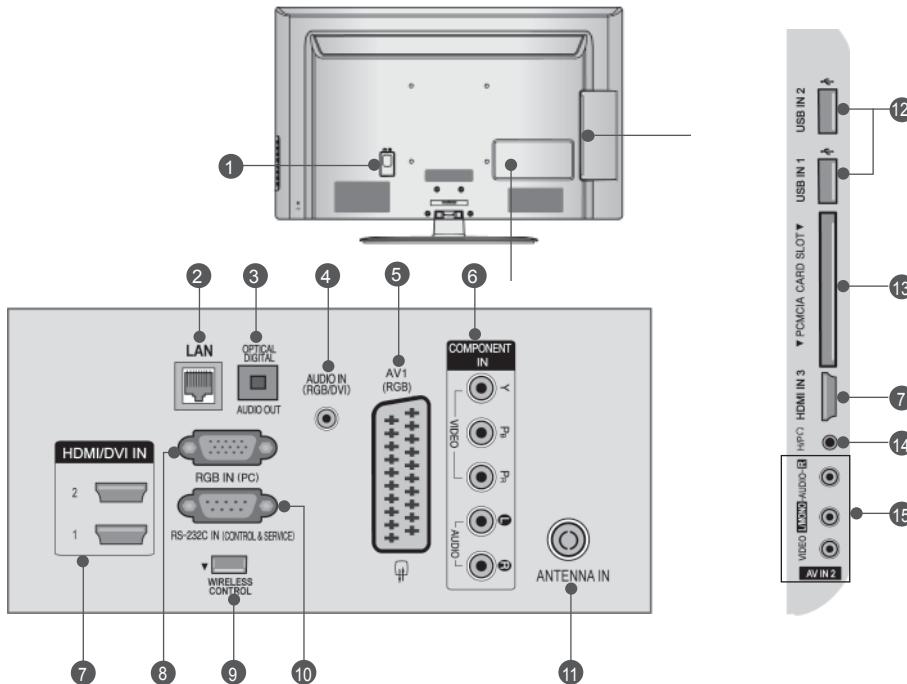
Ainult 32/42/47LD7\*\*\*

ETTEVALMISTUS



# TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



**1 Toitejuhtme pesa**

See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. (► lk 184~200) Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

**2 Kohtvõrk**

Võrguühendus teenuse AccuWeather, Picasa, YouTube jne kasutamiseks. Kasutatakse ka kohtvõrgus olevate video-, foto- ja muusikafailidele juurdepääsemiseks.

**3 DIGITAALOPTILINE AUDIOVÄLJUND**

Ühendage digitaalne audio mitmesugustele seadmetele. Ühendage digitaalse audioseadmega. Kasutage optilist audiokaablit.

**4 RGB/DVI Audiosisend**

Ühendage heli arvutist või digitaaltelerist.

**5 Pesa Euro Scart (AV1)**

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadmeSCART-sisend või -väljund.

**6 Komponentsisend**

Ühendage sellesse pistikupessa komponent-video- audioseade.

**7 HDMI/DVI IN-sisend**

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

**8 RRGB IN sisend**

Ühendage arvuti väljundiga.

**9 JUHTMEVABA juhimine**

Ühendage teleriga traadita tongel, et hallata juhtmevaba meediumiboksiga ühendatud väliseid sisendseadmeid.

**10 RS-232C-sisendport (JUHTIMINE & TEENINDUS)**

Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadmejärjestikport.

Seda porti kasutatakse teenuse- või hotellirežiimi jaoks.

**11 Antenni sisend**

Ühendage sellesse pistikupessa antenn või kaabel.

**12 USB sisend**

Ühendage USB-mäluseade sellesse pistikusse.

**13 PCMCIA (Personal Computer Memory CardInternational Association) Card Slot**

Sisestage CI-moodul **PCMCIA-KAARDIPESSA**.

(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)

**14 Kõrvaklapid**

Sisestage kõrvaklapid kõrvaklapi pesasse.

**15 Audio-videosisend**

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadmeaudio-videoväljund.

# ETTEVALMISTUS

## ALUSE PAIGALDAMINE

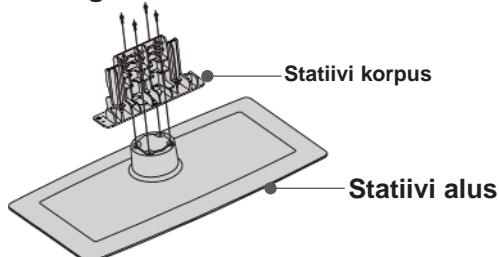
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Pannes kokku laud-tüüpi statiivi, kontrollige, kas polt on lõpuni keeratud. (Kui ei ole lõpuni keeratud, võib toode peale paigaldamist kalluda ettepoole.) Kui keerate polti liiga tugevasti, võib polt keermetele avaldatud surve töttu üle keerduda.

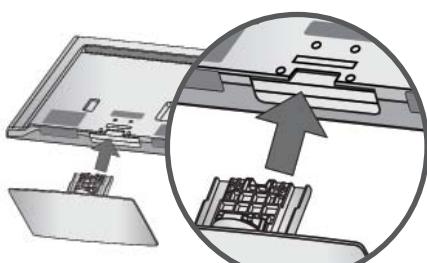
- 1 Asetage teler ettevaatlikult, ekraanallapoolle, polsterdatud pinnale, et kaitstaekraani vigastuste eest.



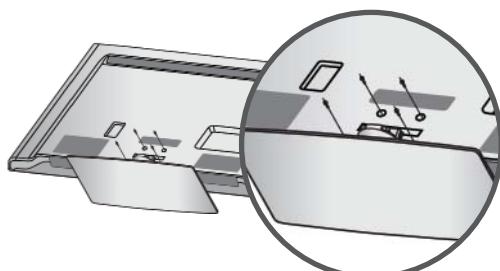
- 2 Ühendage **statiivi korpu** osad teleri **statiivi alusega**.



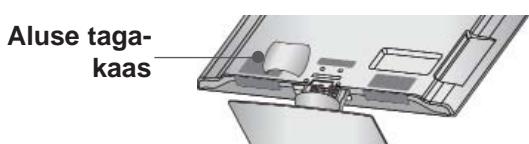
- 3 Ühendage teler näidatud viisil.



- 4 Kinnitage need 4 polti tugevasti teleritagu-misel küljel olevatesse aukudesse.



- 5 Ühendage aluse tagakaas teleriga. (Ainult 32/42/47LD7\*\*\*)

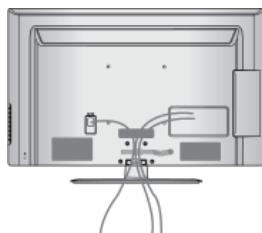


## TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

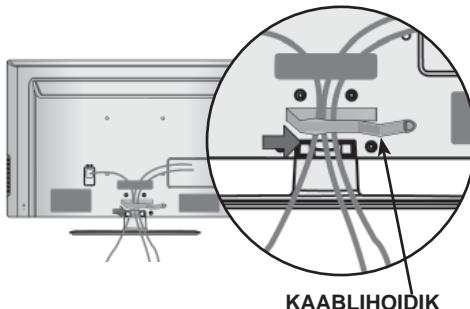
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

- 1 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt.

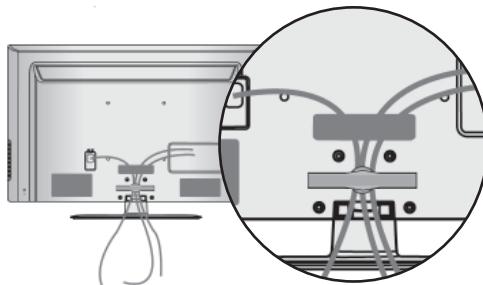
Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaa-dake jaotisest **VälisSEadmete Ühendamine**.



- 2 Avage **kaablihoidik** näidatud viisil.



- 3 Kinnitage **kaablihoidik**, nagu joonisel näida-tud.



### ! MÄRKUS

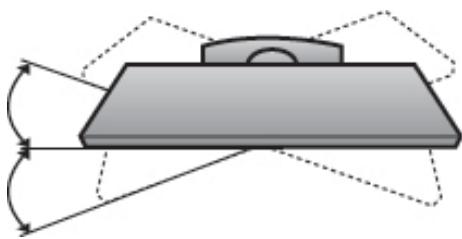
- Ärge kasutage CABLE MANAGEMENT CLIP(KAABLIHOIDIKUT) teleri tõstmiseks.

- Kui toode kukub maha, võib see puruneda ning võite ka ennast vigastada.

## PÖÖRLEV ALUS

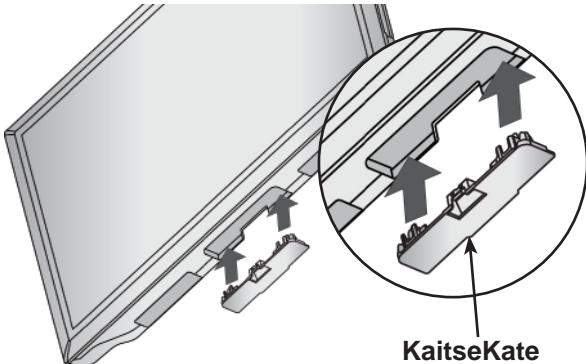
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

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



## KUI TE EI KASUTA LAUA TÜÜPI TELERIALUST

- Teie teler võib erineda pildil olevast. Seinapaigalduskonsooli paigaldamisel kasutage kaitsekaant. Ühendage **KaitseKate** teleriga, kuni kuulete klõpsatust.



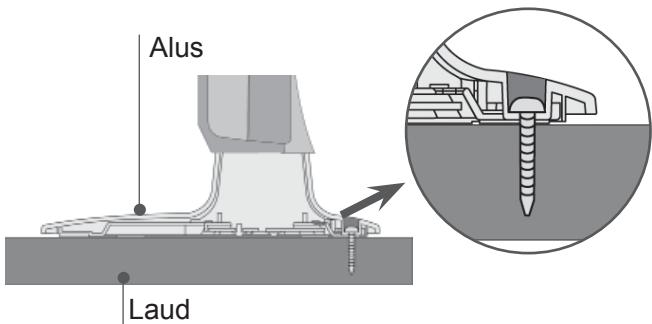
## TELERİ ALUSELE KINNITAMINE

(Ainult 32/37/42LD6\*\*\*, 32/42LD7\*\*\*)

- Teie teler võib erineda pildil olevast. Teler peab olema alusele kinnitatud, et seda eisaaks edasi-tagasi tömmata, mis võib põhjustada toote vigastust või kahjustusi. Kasutada vaid lisatud kruvi.



1 kruvi (seadme müükikomplekti osa)



### ! HOIATUS

- Et vältida teleri ümberkukkumist, peab teler olema vastavalt paigaldusjuhendile kindlalt põrandale/seinale kinnitatud. Masina kallutamine, raputamine või kõigutamine võib põhjustada vigastust.

# ETTEVALMISTUS

## KENSINGTONITURVA SÜSTEEM

- Seda funktsiooni köigil mudeliteil ei ole.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

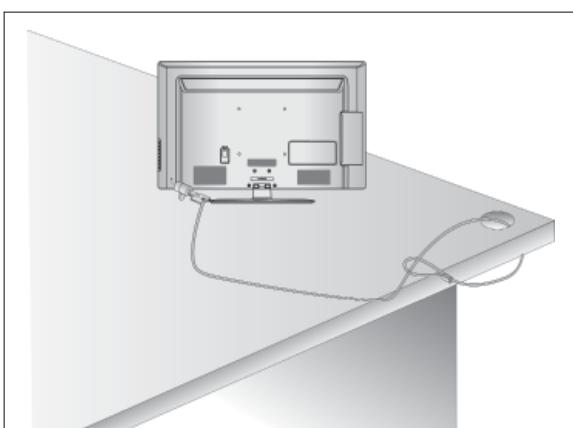
Teler on varustatud Kensingtoni turvapistmikuga tagapaneelil. Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel nagu allpool näha.

Üksikasjalikku teavet Kensingtoni turvasüsteemi paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist. Lisateabe saamiseks vaadake Kensingtoni veebilehte aadressil

<http://www.kensington.com>. Kensington müüb turvasüsteeme hinnaliste elektroonikaseadmete jaoks, nagu sülearvutid ja vedekristallprojektorid.

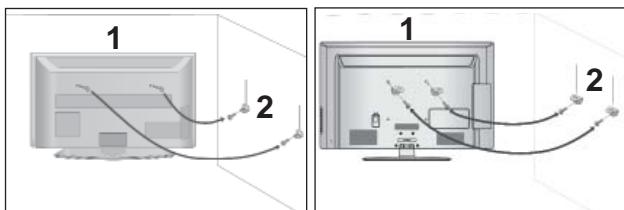
### ! MÄRKUS

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



## PAIGALDAMISNÖUANDED

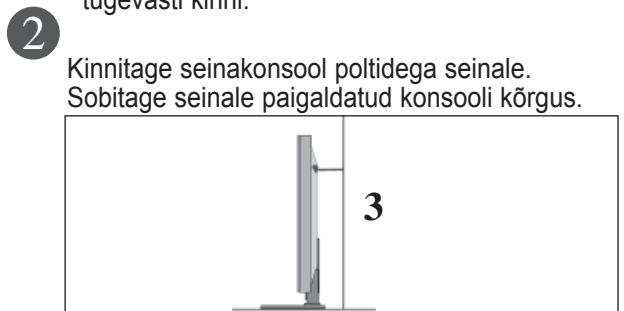
- Ostke poest teleri turvalisuse parandamiseks ja teleri seinale kinnitamiseks vajalikud komponendid.
- Paigutage teler seina lähedale, et vältida selle ümbertöukamise ohtu.
- Juhendid allpool näitavad turvalisemat viisi teleri ülesseadmiseks, milleks on selle seina külge kinnitamine, välimaks nõnda ümbertömbamise 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 röngaspoldi või teleri konsooli ja polte, nagu joonisel näha.

(Kui teie teleril on poldid aaskruvides, lõdvandage need.)

\* Paigaldage röngaspoldid või teleri konsooli poldid ja pingutage need ülemistes avades tugevasti kinni.



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

### ! MÄRKUS

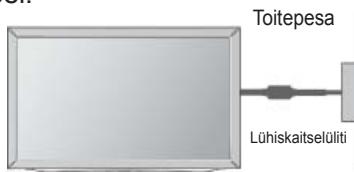
- ▶ Toote teisaldamisel mõnda teise kohta võtke kõigepealt tross lahti.
- ▶ Kasutage hoidikut või kappi, mis on toote suurust ja kaalu arvestades piisavalt tugev.
- ▶ Toote ohutuks kasutamiseks veenduge, et paigaldatud konsooli kõrgus vastab toote omale.

- 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 kaitselülitit.

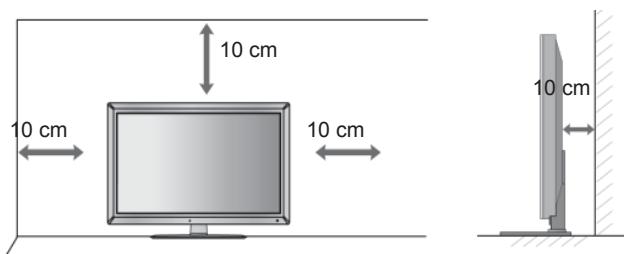
Ärge proovige seadet maandada telefonijuhtmete, piksevaraste või gaasitorudega ühendamise teel.



## PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Jätke piisava õhuringluse tagamiseks teleri köiki osade ümber 10 cm vaba ruumi.

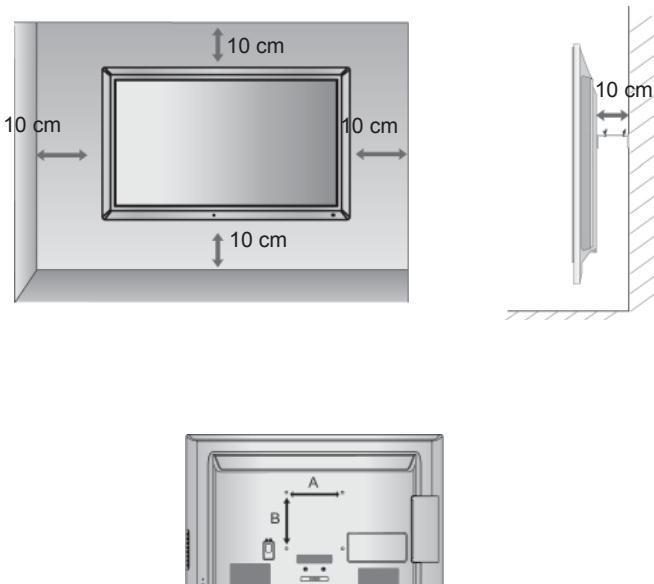


## SEINAPAIGALDUS: HORISONTAALPAIGALDUS

- Soovitame teleri seinale paigaldamiseks kasutada LG seinapaigalduskonsooli.
- Soovitame ostaa seinapaigalduskonsooli, mis vastab VESA standardile.
- LG soovitab lasta konsooli seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil.

## ! MÄRKUS

- Paigaldamiseks sobib põranda suhtes püstloodis tugevsein.
- Kui soovite teleri paigaldada lakke või kaldseinale, tuleks kasutada spetsiaalset seina-paigaldusalust.
- Seina pind, millele teler paigaldatakse, peaks olema teleri raskuse kandmiseks piisava tugevusega — nt betoon, naturaalne kivi, tellised või õnnesplokk.
- Paigaldamisel kasutatavate kruvide tüüp ja pikkus sõltub kasutatavast seinapaigaldusalusest. Lisat eavet leiate paigaldusálusega kaasas olevatest juhistest.
- LG ei vastuta vale paigaldamise tõttu tekkinud õnnetuste või esemete ja teleri kahjustuse eest:
  - kui on kasutatud VESA-le mittevastavat paigaldusalust;
  - kui paigalduskruid on valesti kinnitatud, mistöttu teler on kukkunud ja inimesed on vigasid saanud;
  - kui ei ole järgitud soovitatud paigaldusmeetodit.



Mudel	VESA Standardne (A * B) kruvi	Kogus
32LD6***	200 * 100	M4 4
37/42/47LD6***	200 * 200	M6 4
55LD6***	400 * 400	M6 4
32LD7***	200 * 100	M4 4
42/47LD7***	200 * 200	M6 4

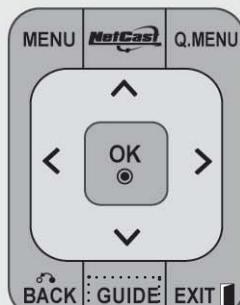
# ETTEVALMISTUS

## KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



POWER (TOIDE)	Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.
ENERGY SAVING (ENERGIA SÄÄSTMINE)	Reguleerib teleri energiasäästmise režiimi.(► lk 138)
AV MODE (AV-REŽIIM)	Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV-seadmega ühendamisel.(► lk 66)
INPUT (SISEND)	Välisisendirežiimi pööratakse kindlas järjekorras. (► lk 57)
TV/RAD (TV/RAADIO)	<b>Valib raadio, teleri ja digitelevisiooni kanali.</b>



MENU (MENÜÜ)	Valib menüü. Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele.(► lk 31)
--------------	--

NetCast	Valige teenuse NetCast menüüallikas. (► lk 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube jne) Teenuse NetCast menüüallikas võib riigiti olla erinev.
---------	--

Q. MENU (KIIRMENÜÜ)	Valige soovitud kiirmenüü allikas. (Kuvasuhe, Selge hääl II , Pildirežiim, Helirežiim, Audio keel, Unetaimer, Jäta vahel (Sees/väljas), USB-seade). (► lk 30)
---------------------	---

RINGLÜLITI (üles/alla/vasakule/paremale)	Võimaldab navigeerida ekraanimenüüdel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.
--	---

OK	Aktsepteerib valiku või kuvalt praeguse režiimi.
----	--

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

EXIT (VÄLJU)	Sulgeb kõik ekraanil kuvatud menüüd ja naaseb telerivaatamise režiimi.
--------------	--

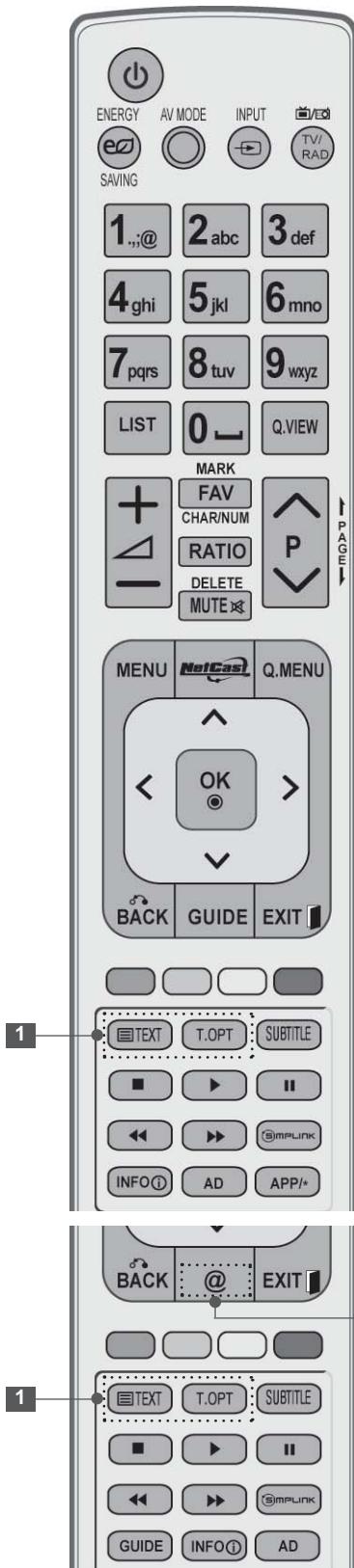
GUIDE (JUHEND)	Näitab programmi ajakava.(► p.129)
----------------	------------------------------------

INFO ⓘ (TEAVE)	Näitab käesolevat ekraaniinfot.
----------------	---------------------------------

AD (AUDIO KIRJELDUS)	Lülitab audio kirjelduse sisse või välja.
----------------------	---

APP/* (MHP-MENÜÜ)	Valige teenuse MHP menüüallikas. (Ainult Itaalia) (Ainult mudelid 32/37/42/47/55LD68**, 32/42/47LD78**)
-------------------	---





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

— (Tühik) Valib ekraaniklahvistikul tühiku.

**LIST (LOEND)** Kuvab programmitabeli. (► lk 55)

**Q.VIEW** Kuvab programmitabeli.  
(KIIRVAADE)

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

**SIMPLINK** Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit.  
Kui vajutate seda nuppu, ilmub ekraanile menüü Simplink (► lk 62).

@ Otsejuurdepääs Orange'i uudiste- ja meelelahutusportaalile. (Ainult Prantsusmaal)

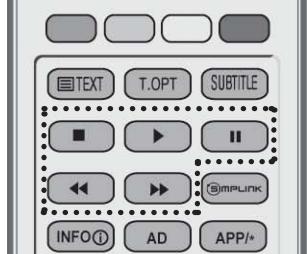
**1 TELETEKSTI NUPUD** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.  
Lisateavet leiate jaotisest 'Teletekst'.  
(► lk 177)

**SUBTIITRID** Taastab digitaalrežiimis teie eelstatud subtiitri.

# ETTEVALMISTUS



HELITUGEVUS ÜLES /ALLA	Reguleerib helitugevust.
MARK(MÄRGISTUS)	Valige Pildiviisardi sätete rakendamiseks sisend. Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatud programmidelt USB menüs.
FAV (LEMMIK)	Kuvab valitud lemmikprogrammi.
CHAR/NUM (TÄHT/ NUMBER)	Seadistab menüs NetCast tähe- või numbrirežiimi.
RATIO (ULATUS)	Valib teie soovitud pildi kuvasuhte. (► lk135)
DELETE (KUSTUTA)	Kustutab ekraaniklahvistiku abil sisestatud sümboli.
MUTE (VAIGISTA)	Lülitab heli sisse või välja.
Programm ÜLES/ALLA	Valib programmi.
PAGE UP/ DOWN(LEHEKÜLGÜLES/ ALLA)	Liigutab infot ekraanil edasi ekraanitäie kaupa.



SIMPLINKi / Juhivad SIMPLINKi või MINU MEEDIUMI menüüd  
MINU (foto-, muusika ja filmiloendit).  
MEEDIUMI menüünupud



## Patareide paigaldamine



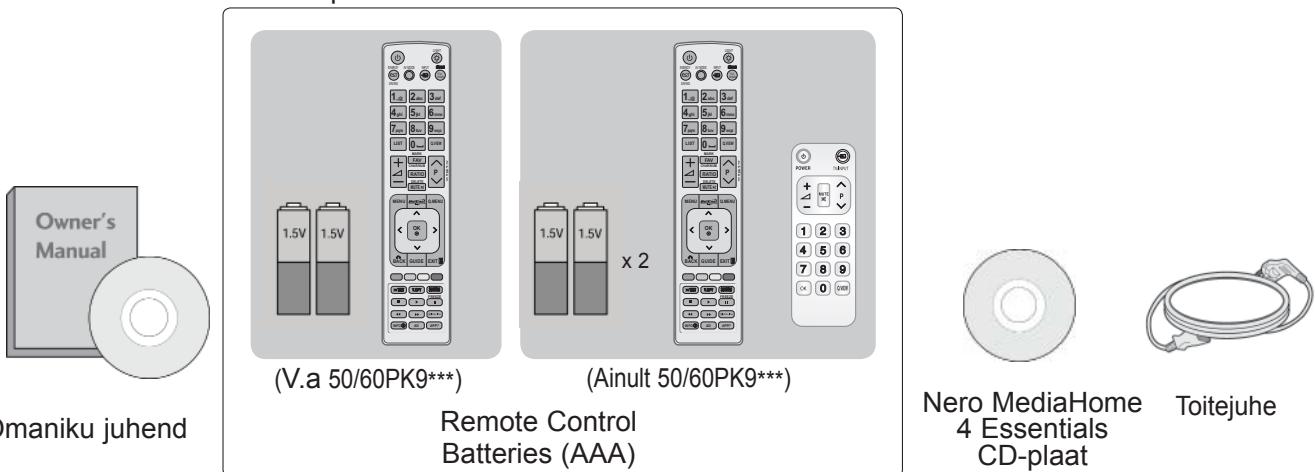
- Avage patareilahtri kaas kaugjuhitimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja -, ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AAA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareisid koos uutega.
- Sulgege kaas.
- Patareide eemaldamiseks teostage paigaldamise toimingud tagurpidises järjestuses.

# PLASMATELERITE MUDELITE : 50/60PK5\*\*, 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*

## 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



Traadita  
kohtvõrgu/  
DLNA adapter  
(Ainult 50/60PK950,  
50/60PK950N, 50/60PK980,  
50/60PK990)



Kaablihoidik



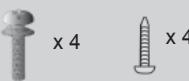
Kaablihoidik  
(Ainult 50/60PK7\*\*\*,  
50/60PK9\*\*\*)



Kaitsekate



M4x28      M5x14  
(Ainult 50PK5\*\*)



M4x28      M4x14  
(Ainult 50PK7\*\*\*, 50PK9\*\*\*)

Poldid aluse montaaži jaoks

See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.



Puhastuslapp  
Puhastageekraani  
lapiga.

\* Kui toote välispinnal on määärdeplekk või näpujälg, pühkige määrdunud kohta kergelt lapiga.

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



Ferriitsüdamik  
(See element ei  
ole kaasas kõigi  
mudelitega.)

Ferriitsüdamikku kasutatakse elektromagnetiliste lainete vähendamiseks ühendamisel toitekaabliga.

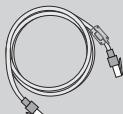
Mida lähemal ferriitsüdamik toitepistikule on, sedatõhusam see on..



Paigaldage toite-  
pistik täpselt.



Ferriitsüdamik  
(See element ei  
ole kaasas kõigi  
mudelitega.)



Ferriitsüdamikku kasutatakse elektromagnetiliste lainete vähendamiseks ühendamisel LAN-kaabliga.

Asetage ferriitsüdamik telerist võimalikult kaugele ja kerige LAN-kaabel üks kord ümber ferriitsüdamiku.

# ETTEVALMISTUS

## ESIPANEELI JUHTSEADISED

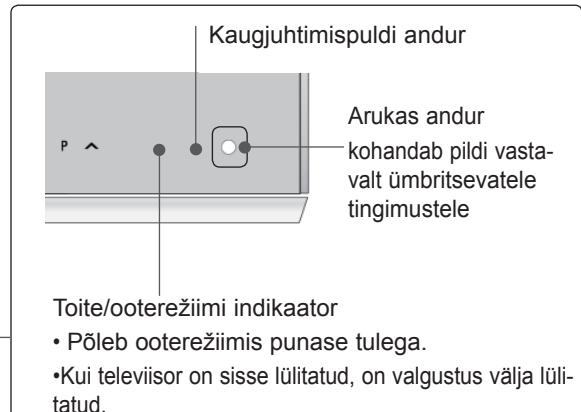
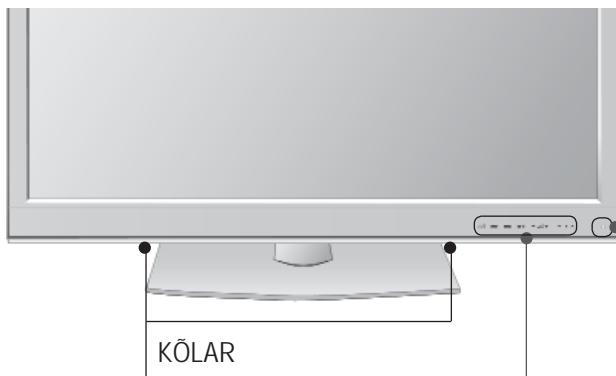
### ! MÄRKUS

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

### ⚠ ETTEVAATUST

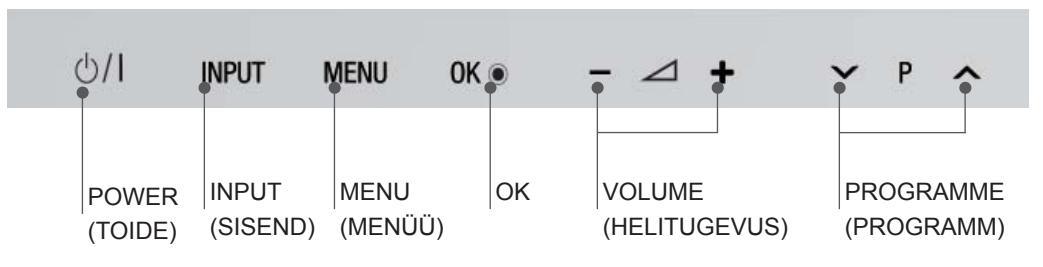
- Ärge astuge klaasalusele ega asetage sellele liigset raskust. Alus võib puruneda või teler kukkuda ning purunemisel tekivad klaasikillud võivad põhjustada vigastusi.
  - Ärge lohistage telerit. Võite vigastada toote aluspinda.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

## Ainult 50/60PK5\*\*

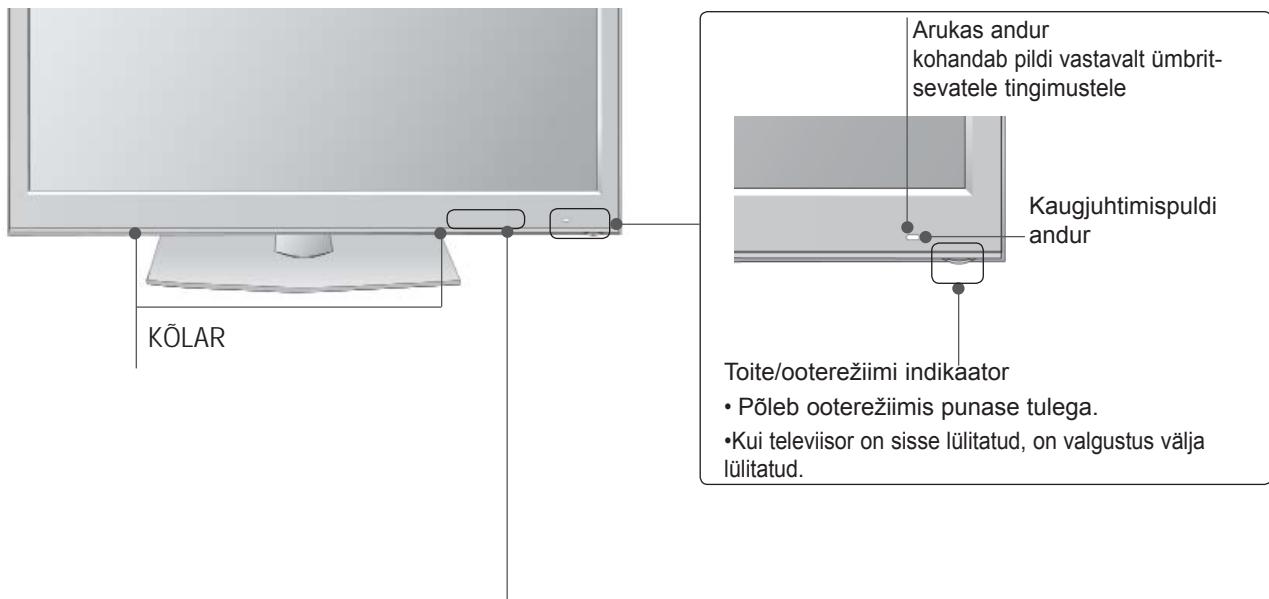


### Nupud

Soovitud funktsiooni kasutamiseks puudutage vastavat nuppu.

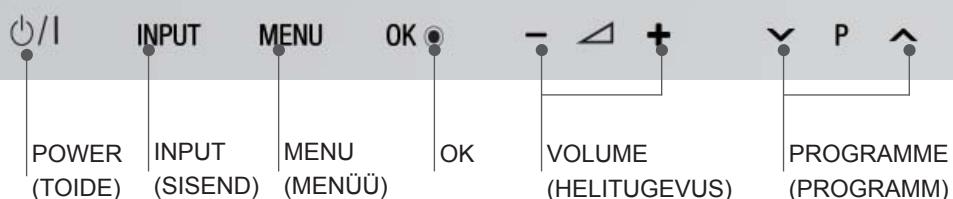


## Ainult 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*



### Nupud

Soovitud funktsiooni kasutamiseks puudutage vastavat nuppu.

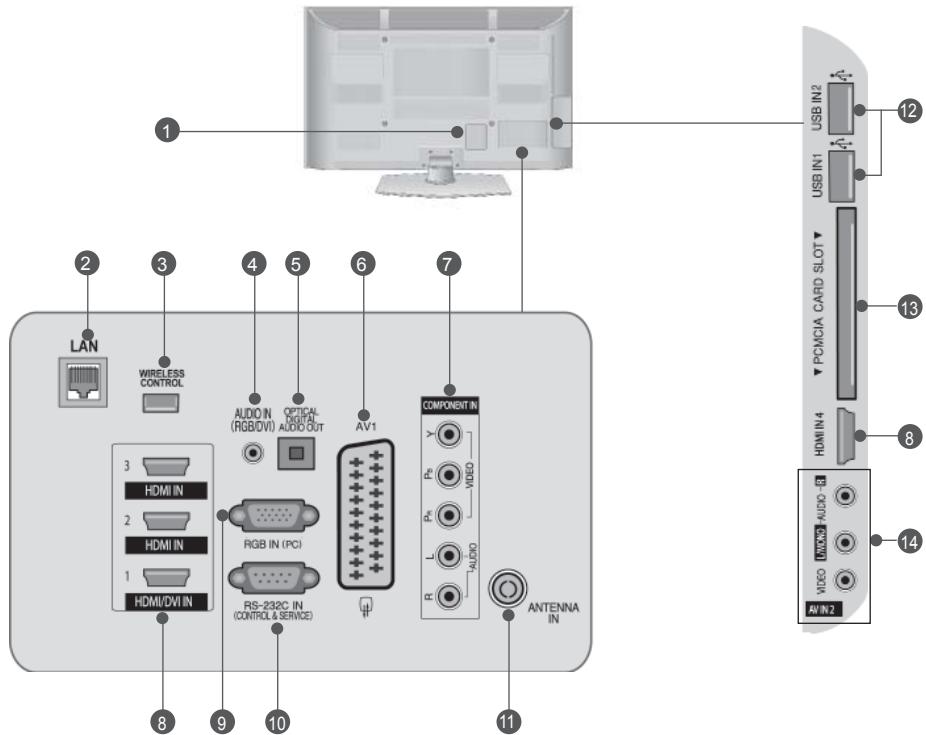


# ETTEVALMISTUS

## ETTEVALMISTUS

## TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



### ① Toitejuhtme pesa

See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Ärge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.

### ② Kohtvõrk

Võrguühendus teenuse AccuWeather, Picasa, YouTube jne kasutamiseks.  
Kasutatakse ka kohtvõrgus olevate video-, foto- ja muusikafailidele juurdepääsemiseks.

### ③ JUHTMEVABA juhtimine

Ühendage teleriga traadita tongel, et hallata juhtmevaba meediumiboksiga ühendatud välist sisendseadmeid.

### ④ RGB/DVI Audiosisend

Ühendage heli arvutist või digitaaltelerist.

### ⑤ DIGITAALOPTILINE AUDIOVÄLJUND

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

### ⑥ Pesa Euro Scart (AV1)

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.

### ⑦ Komponentsisend

Ühendage sellesse pistikupessa komponentvideo- audioseadme.

### ⑧ HDMI/DVI IN-sisend

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

### ⑨ RRGB IN sisend

Ühendage arvuti väljundiga.

### ⑩ RS-232C-sisendport (JUHTIMINE & TEENINDUS)

Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme-järjestikport.

### ⑪ Seda porti kasutatakse teenuse- või hotellirežiimi jaoks.

### ⑫ Antenni sisend

Ühendage sellesse pistikupessa antenn või kaabel.

### ⑬ USB sisend

Ühendage USB-mäluseade sellesse pistikusse.

### ⑭ PCMCIA (Personal Computer Memory CardInternational Association) Card Slot

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

### ⑮ Audio-videosisend

Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme-audio-videoväljund.

# ALUSE PAIGALDAMINE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

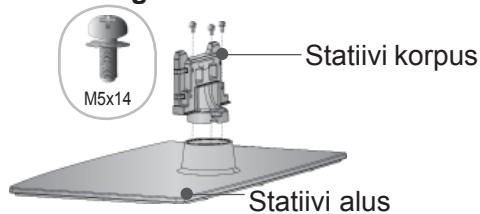
Pannes kokku laud-tüüpi statiivi, kontrollige, kas polt on lõpuni keeratud. (Kui ei ole lõpuni keeratud, võib toode peale paigaldamist kalluda ettepoole.) Kui keerate polti liiga tugevasti, võib polt keermetele avaldatud surve töttu üle keerduda.

## (Ainult 50PK5\*\*\*)

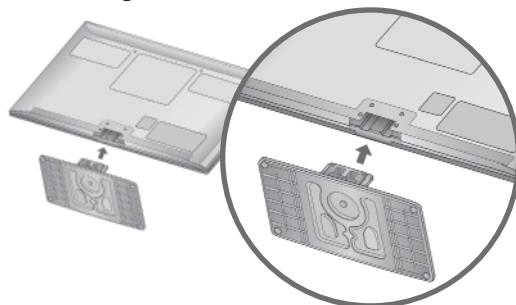
- 1 Asetage teler ettevaatlikult, ekraan allapoole, polsterdatud pinnale, et kaitsta ekraani vigastuste eest.



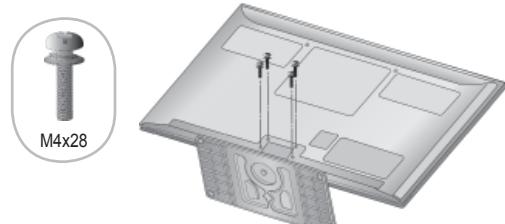
- 2 Asetage **statiivi alus** ühetasasele põrandale.  
Ühendage statiivi korpuse osad teleri **statiivi alusega**.



- 3 Ühendage teler näidatud viisil.



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



Aluse paigaldamisel veenduge, et selle esi- ja tagaosa on õigesti.

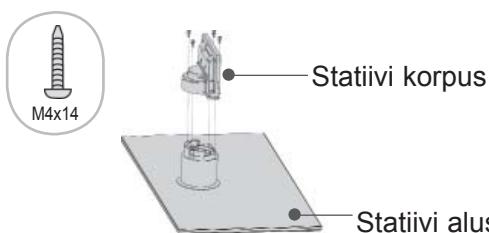
Esiosa

## (Ainult 50PK7\*\*\*, 50PK9\*\*\*)

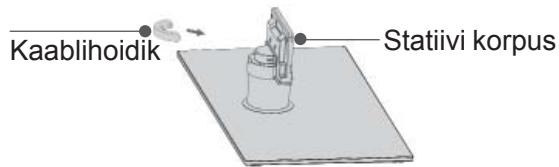
- 1 Asetage teler ettevaatlikult, ekraan allapoole, polsterdatud pinnale, et kaitsta ekraani vigastuste eest.



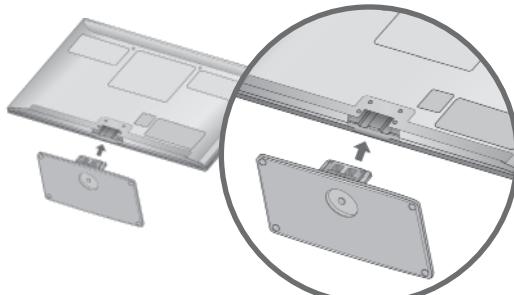
- 2 Asetage **statiivi alus** ühetasasele põrandale.  
Ühendage statiivi korpuse osad teleri **statiivi alusega**.



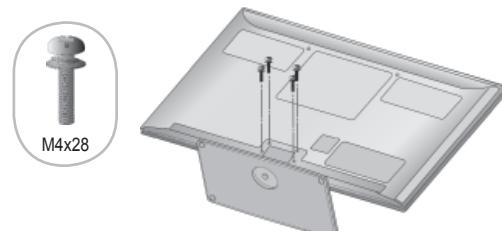
- 3 Kinnitage **kaablihoidiku** osad **statiivi korpu**sega.



- 4 Ühendage teler näidatud viisil.



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

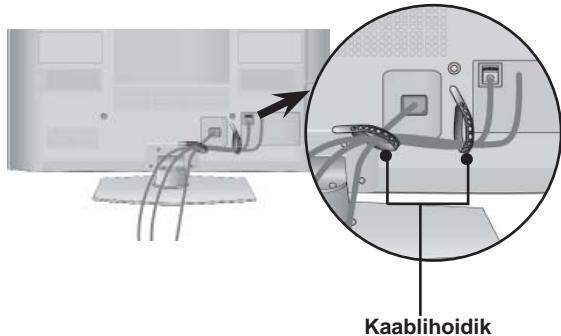


# ETTEVALMISTUS

## ETTEVALMISTUS

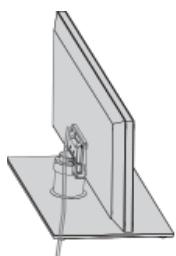
## TAGAKATE JUHTMETE SEADMISEKS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.  
Pärast kaablite ühendamist paigaldage **kaablihoidik** näidatud viisil ja siduge kaablid kokku.  
LAN-kaabli kasutamisel installige vastavalt juhistele, et vähendada elektromagnetilisi laineid.

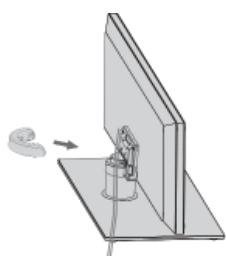


## Ainult 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*

- 1 Ühendage kaablid vajaduse kohaselt.  
Teavet lisaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest **Välisseadmete ühen-damine**.



- 2 Ühendage teleriiga **kaablihoidik**, kuni kuulete klöpsatust.



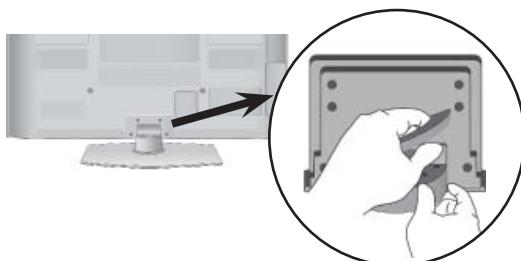
### ! MÄRKUS

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

## KUIDAS KAABLIHOIDIKUT EEMALDADA

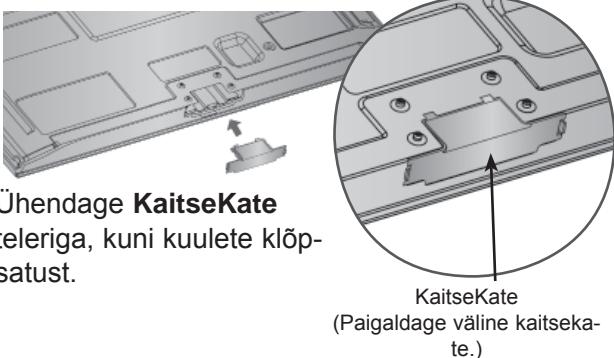
### Ainult 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*

- Teie teler võib erineda pildil olevast.  
Hoidke **kaablihoidikust** mölema käega kinni ja tömmake seda tahapoole, nagu on näidatud joonisel.



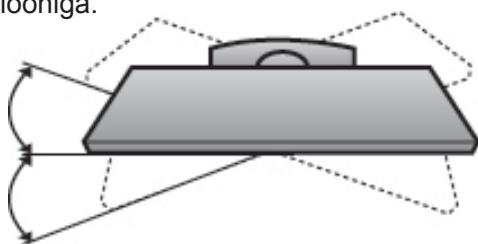
## KUI TE EI KASUTA LAUA TÜÜPI TELERIALUST

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



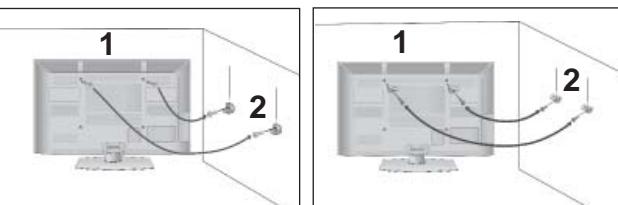
## PÖÖRLEV ALUS

- 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 vaatepo-sitsiooniga.



## PAIGALDAMISNÕUANDED

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

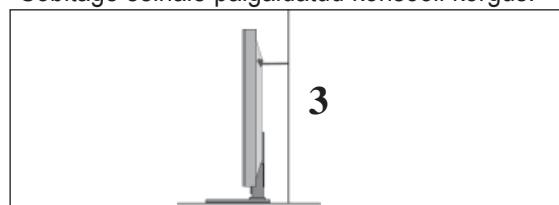


- 1 Kasutage toote seinale kinnitamiseks röngaspoldi või teleri konsooli ja polte, nagu joonisel näha.

(Kui teie teleril on poldid aaskruvides, lõdvenda-ge need.)

\* Paigaldage röngaspoldid 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 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 paigal-datud 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 kaitselülitit.

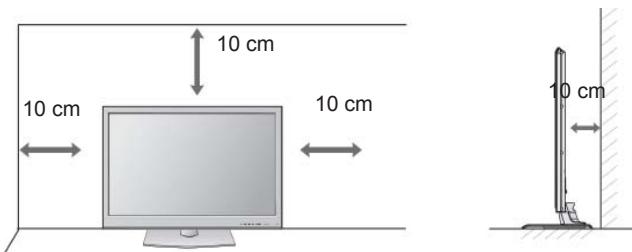
Ärge proovige seadet maandada telefonijuhtme, piksevarrate või gaasitorudega ühendamise teel.



## PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

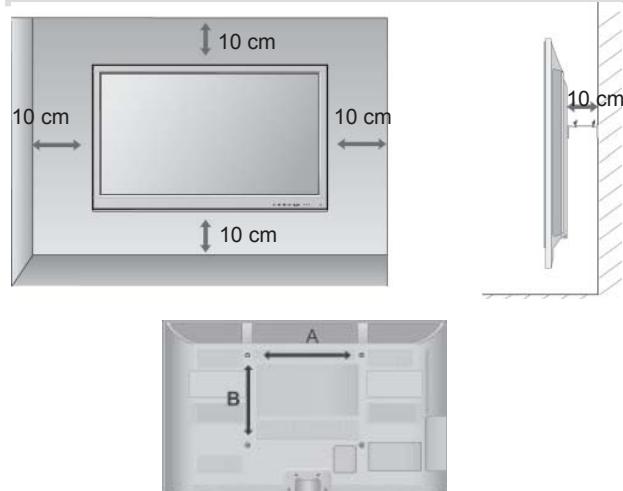
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Jätke piisava õhuringluse tagamiseks teleri kõikiide osade ümber 10 cm vaba ruumi.



## ! MÄRKUS

- Paigaldamiseks sobib põranda suhtes püstloodis tugevsein.
- Kui soovite teleri paigaldada lakke või kaldseinale, tuleks kasutada spetsiaalset seina-paigaldusalust.
- Seina pind, millele teler paigaldatakse, peaks olema teleri raskuse kandmiseks piisava tugevusega — nt betoon, naturaalne kivi, tellised või õnnesplökk.
- Paigaldamisel kasutatakavate kruvide tüüp ja pikkus sõltub kasutatavast seinapaigaldusalusest. Lisat eavet leiate paigaldusalusega kaasas olevatest juhistest.
- LG ei vastuta vale paigaldamise tõttu tekkinud õnnestuste või esemete ja teleri kahjustuste eest:
  - kui on kasutatud VESA-le mitte vastavat paigaldusalust;
  - kui paigalduskruvid on valesti kinnitatud, mistöötu teler on kukkunud ja inimesed on viga saanud;
  - kui ei ole järgitud soovitatud paigaldusmeetodit.



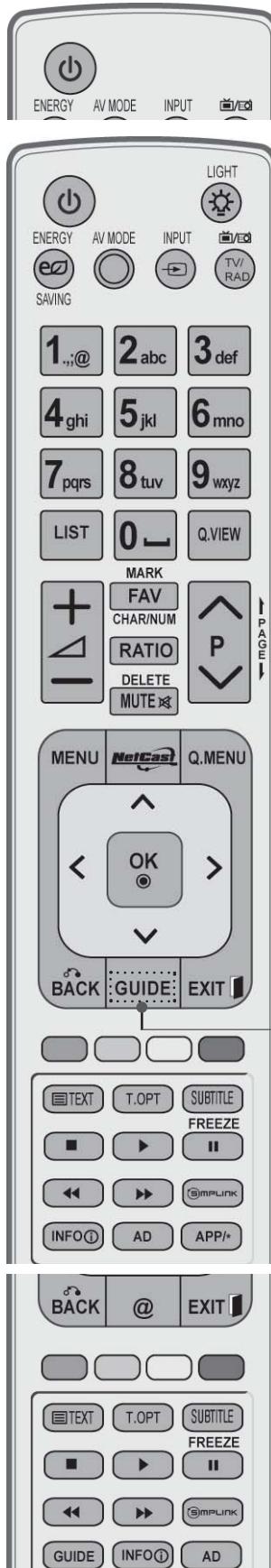
## SEINAPAIGALDUSHORISONTAALPAIGALDUS

- Soovitame teleri seinale paigaldamiseks kasutada LG seinapaigalduskonsooli.
- Soovitame ostaa seinapaigalduskonsooli, mis vastab VESA standardile.
- LG soovitab lasta konsooli seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil.

Mudel	VESA Standardne kogus (A * B)	Kogus kruvi	
50PK5**	400 * 400	M6	4
60PK5**	600 * 400	M8	4
50PK7***	400 * 400	M6	4
60PK7***	600 * 400	M8	4
50PK9***	400 * 400	M6	4
60PK9***	600 * 400	M8	4

# KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

Kaugjuhtimispuldi kasutamisel suunake see teleri kaugjuhtimisandurile.



- |  |  |
|--|--|
| <b>POWER (TOIDE)</b><br><b>LIGHT (VALGUSTUS)</b><br><b>ENERGY SAVING (ENERGIA SÄÄSTMINE)</b><br><b>AV MODE (AV-REŽIIM)</b><br><b>INPUT (SISEND)</b><br><b>TV/RAD (TV/RAADIO)</b> | Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.<br>Võite kaugjuhtimispuldi nupuvalgustuse sisse või välja lülitada.<br>Reguleerib teleri energiasäästmise režiimi.(► lk 138)<br>Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV-seadmega ühendamisel.(► lk 66)<br>Väliissisendirežiimi pööratakse kindlas järjekorras.<br>(► lk 57)<br>Valib raadio, teleri ja digitelevisiooni kanali.   |
| <b>MENU (KIIRMENÜÜ)</b><br><b>NetCast</b><br><b>Q. MENU (KIIRMENÜÜ)</b><br><b>RINGLÜLITI</b><br><b>BACK (TAGASI)</b><br><b>EXIT (VÄLJU)</b>                                      | Valib menüü.<br>Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüst teleri vaatamisele.(► lk 31)<br>Valige teenuse NetCast menüüallikas. (► lk 68)<br>(AccuWeather, Picasa, YouTube jne)<br>Teenuse NetCast menüüallikas võib riigiti olla erinev.<br>Valige soovitud kiirmenüü allikas. (Kuvasuhe, Selge hääl II , Pildirežiim, Helirežiim, Audio keel, Unetimer, Jäta vahel (Sees/väljas), USB-seade).<br>(► lk 30)<br>Võimaldab navigeerida ekraanimenüüdel ja reguleerida süsteemi sätteid oma eelistuste järgi.<br>Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.<br>Võimaldab kasutajal interaktiivses rakenduses, EPG-s või muus kasutaja interaktsiooni funktsioonis liikuda ühe sammu võrra tagasi. |
| <b>GUIDE (JUHEND)</b><br><b>INFO (TEAVE)</b><br><b>AD (AUDIO KIRJELDUS)</b><br><b>APP/* (MHP-MENÜÜ)</b>  | Näitab programmi ajakava.(► lk129)<br>Näitab käesolevat ekraaniinfot.<br>Lülitab audio kirjelduse sisse või välja.<br>Valige teenuse MHP menüüallikas. (Ainult Itaalia) (Ainult 50/60PK78**, 50/60PK98**)  |

# ETTEVALMISTUS

## ETTEVALMISTUS



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

— (Tühik) Valib ekraaniklahvistikul tühiku.

**LIST (LOEND)** Kuvab programmitabeli. (► lk 55)

**Q.VIEW** Naaseb eelmise vaadatud programmi juurde.  
(KIHRAVAADE)

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

**FREEZE** Seiskab praeguse ekraanipildi. (See ei tööta USB-(PAUS) ja Simplink-režiimis.)

Teler naaseb automaatselt tavarežiimi, kui signaali ei tuvastata või viie minuti jooksul ei sooritata ühtegi toimingut.

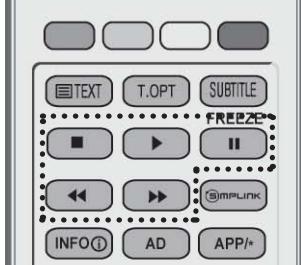
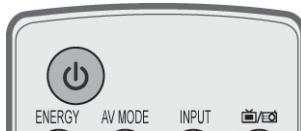
Kui hoiate ühte ja sama ekraanikuva liiga kaua ekraanil, võib tekkida järelkujutis.

**SIMPLINK** Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit. Kui vajutate seda nuppu, ilmub ekraanile menüü Simplink (► lk 62).

@ Otsejuurdepääs Orange'i uudiste- ja meelelahutusportaalile. (Ainult Prantsusmaal)

**1 ELETEKSTI** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.  
**NUPUD** Üksikasjalikku lisateavet leiate jaotisest 'Teletekst'.(► lk 177)

**SUBTIITRID** Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitri.



**HELITUGEVUS ÜLES /ALLA** Reguleerib helitugevust.

**MARK(MÄRGISTUS)** Valige Pildiviisardi sätete rakendamiseks sisend. Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatudprogrammidelt USB menüs.

**FAV (LEMMIK)** Kuvab valitud lemmikprogrammi.

**CHAR/NUM (TÄHT/ NUMBER)** Seadistab menüs NetCast tähe- või numbrirežiimi.

**RATIO (ULATUS)** Valib teie soovitud pildi kuvasuhete. (**> lk135**)

**DELETE (KUSTUTA)** Kustutab ekraaniklahvistiku abil sisestatud sümboli.

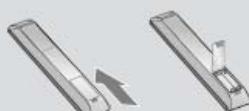
**MUTE (VAIGISTA)** Lülitab heli sisse või välja.

**Programm ÜLES/ALLA** Valib programmi.

**PAGE UP/ DOWN(LEHEKÜLGÜLES/ ALLA)** Liigutab infot ekraanil edasi ekraanitääpe kaupa.

**SIMPLINKi /** Juhivad SIMPLINKi või MINU MEEDIUMI menüüd  
MINU (foto-, muusika ja filmiloendit).  
**MEEDIUMI**  
menüünupud

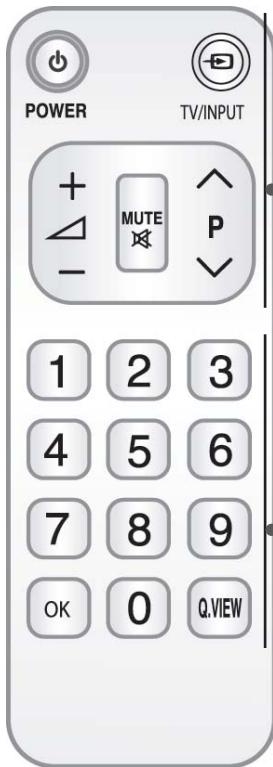
## Patareide paigaldamine



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

# ETTEVALMISTUS

## Lihne kaugjuhtimispult (ainult 50/60PK9\*\*\*)



<b>POWER</b>	Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.
<b>TV/INPUT</b>	Väline sisendrežiim vaheldub korrapärases järjekorras. (► p.57)
<b>VOLUME UP /DOWN (HELITUGEVUS ÜLES/ ALLA)</b>	Reguleerib helitugevust.
<b>MUTE (VAIGISTA)</b>	Lülitab heli sisse või välja.
<b>Programme UP/DOWN (PROGRAMM ÜLES/ ALLA)</b>	Valib programmi.
<b>Numbrinupud 0~9</b>	Valib programmi. Valib menüü nummerdatud üksuse.
<b>OK</b>	Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.
<b>Q.VIEW (KIIRVAADE)</b>	Naaseb eelmise vaadatud programmi juurde.

## Patareide paigaldamine



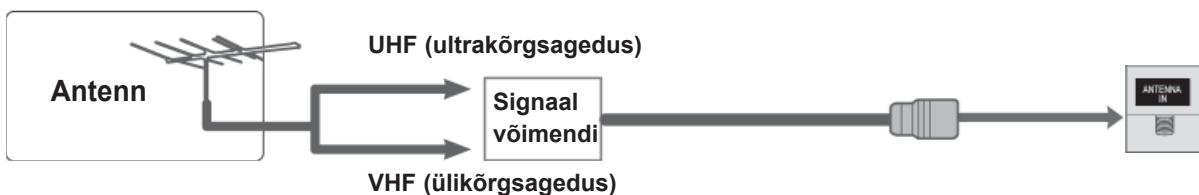
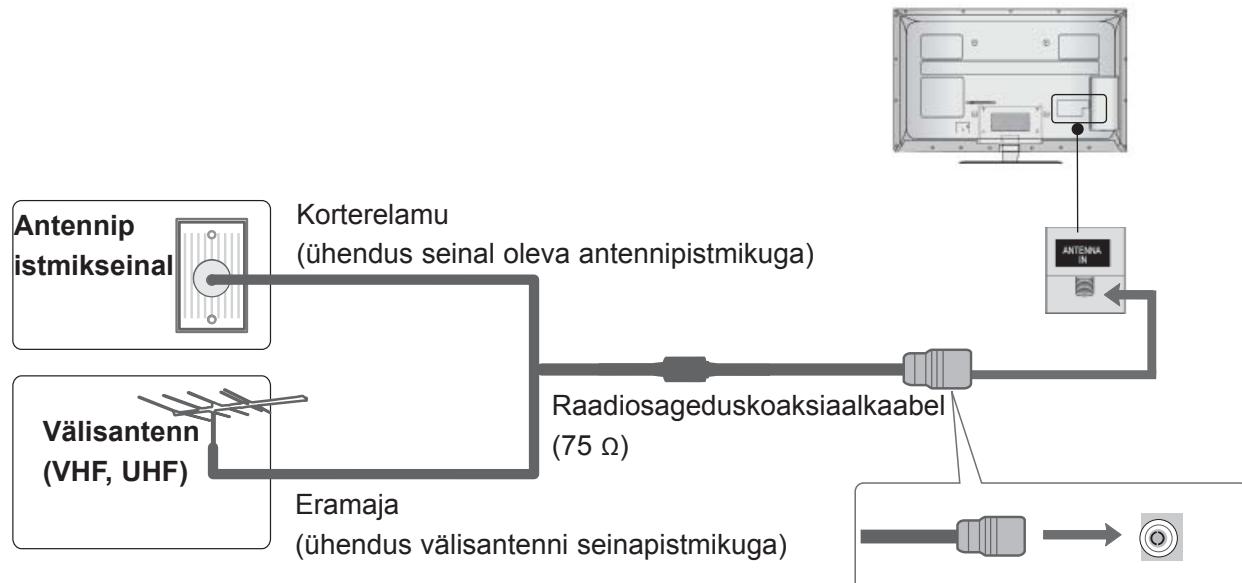
- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja +, - ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AAA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareisid koos uutega.
- Sulgege kaas.
- Patareide eemaldamiseks teostage paigaldamise toimingud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

# 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 parem-poolsel joonisel.
- Kui peate signaali poolitama kahe teleri jaoks, kasutage ühendamisel antennisignaali jaoturit.

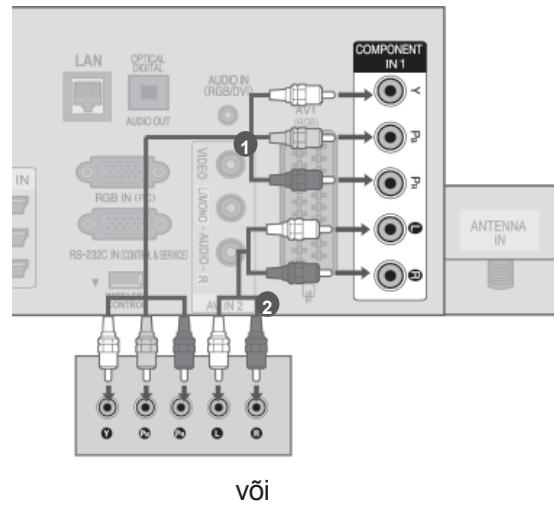
# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

- Seadmete kahjustuste vältimiseks ärge mingil juhul ühendage ühtki toitejuhet enne, kui olete lõpetanud kõigi seadmete ühendamise.
- Selles peatükis **VÄLISSEADMETE HÄÄLESTAMISE** kohta kujutatakse joonistel peamiselt mudeleid 32/37/42/47/55LE7\*\*\*.
- Teie teler võib erineda pildil olevalt.

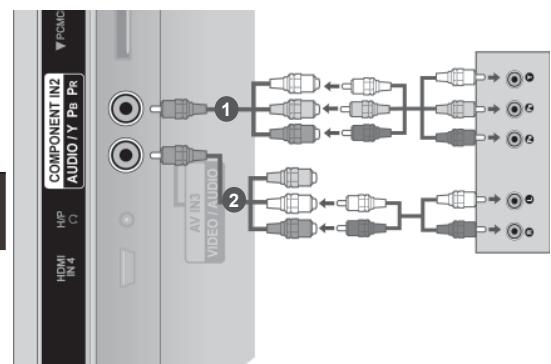
## ÜHENDAMINE KOMPONENTKAABLIGA

See teler võtab vastu digitaalseid raadiosageduslikke või kaabli kaudu saabuvaid signaale ilma välise digiboksita. Kui te aga võtate digitaalsignaale vastu digiboksita või mõnest muust välisdigitaalseadmost, 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 1** (Komponent 1).  
Kui ühendamiseks kasutati sisendit **COMPONENT IN 2**, valige sisendallikas **Component2** (Komponent 2).
- HDMI-audio toetab vorminguid: Dolby Digital, PCM. DTS-audiovormingut ei toeta.



või



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

### Komponentsisendpordid

Parema pildikvaliteedi saamiseks ühendage DVD-mängija komponentsisendportidega, nagu allpoolnäha.

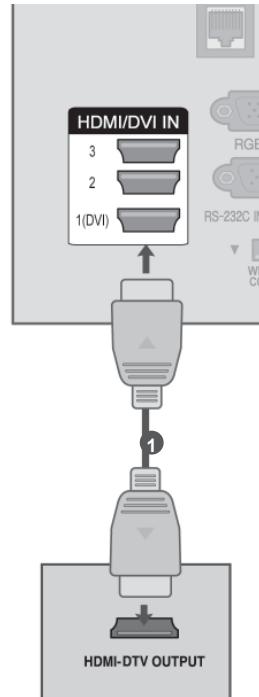
Teleri komponentpordid	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
DVD-mängija videoväljundpordid	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

# HDMI-KAABLIGA ÜHENDAMINE

- 1** Ühendage välisseadme (digiboks, DVD-mängija vms) HDMI-väljund teleri pistikupessa **HDMI/DVI IN 1(DVI)**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4** (v.a 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*).
- 2** Lülitage välisseadmed sisse.  
(Vt juhiseid välisseadmete kasutusjuhenditest.)
- 3** Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **INPUT** ja valige sisendallikaks **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** või **HDMI4** (v.a 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*).

## ! MÄRKUS

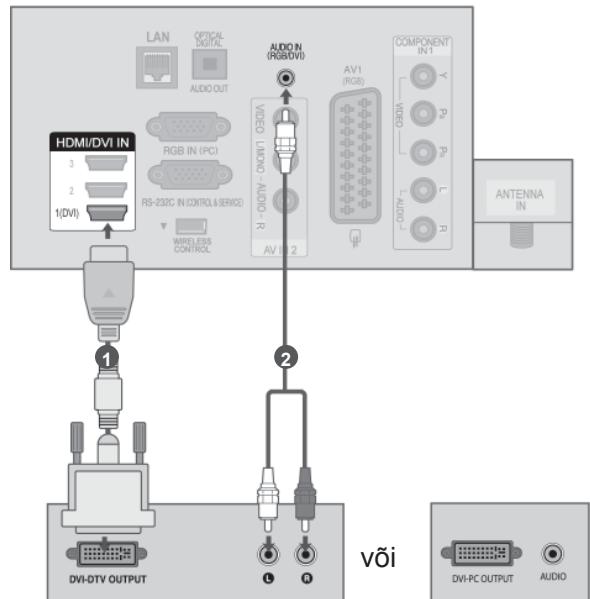
- HDMI-kaabli abil võib teler samaaegselt vastu võtta video- ja audiosignaali.
- Kui DVD-seade ei toeta funktsiooni Auto HDMI, siis peate vastavalt häälestama väljunderaldusvõime.
- Veenduge, et teie HDMI-kaabli versioon on 1.3 või uuem.  
Kui HDMI-kaablid ei toeta HDMI versiooni 1.3, võib ette tulla pildi vilkumist või pole pilti üldse. Palun kasutage uusimaid kaableid, mis toetavad vähemalt HDMI versiooni 1.3.



# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

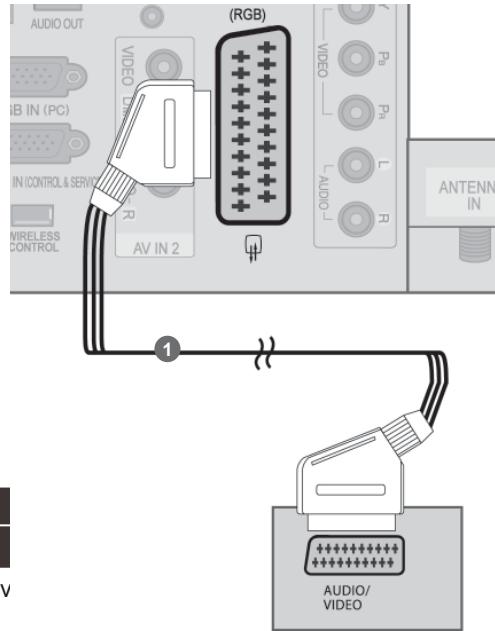
## ÜHENDAMINE HDMI-DVI-KAABLIGA

- 1 Ühendage digiboks või arvuti DVI-väljund teleri **HDMI/DVI IN 1(DVI)**-pistikupessa.
- 2 Ühendage digiboksi või arvuti heliväljund teleri **AUDIO IN (RGB/DVI)**-pistikupessa.
- 3 Lülitage digiboks või arvuti ja teler sisse.  
(Juhised leiate digiboksi või arvuti kasutusjuhendist.)
- 4 Vajutage juhtpuldil nuppu **INPUT** ja valige sisendallikas **HDMI1**.



# ÜHENDAMINE EUROPISTMIKUGA EURO SCART

- 1 Ühendage välisseadme (DVD-mängija, video-magnetofon 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**.



Scart	Sisend			Väljund
	Video	Audio	RGB	
AV1	O	O	O	Analoogtelevisioon, digitaaltelev sioon

Praegune sisendi režiim	Väljundi	AV1 (teleriväljund)	AV1 (Kui toimub DTV plaanitud salvestus, kasutades salvestussisseadmeid.)
	tüüp		
Digi-TV	Digi-TV	O	
Analoogteler, AV	Analoog-TV	O	
Komponent/RGB	Analoog-TV	(Sisendrežiim onkonverteeritud DTV-le.)	
HDMI	X	X	

► Teleriväljund : Analoog- või digitaaltelevisiooni signaalide väljundid.

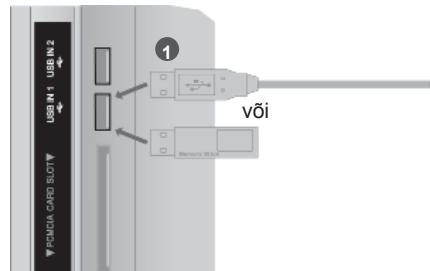
## ! MÄRKUS

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

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## USB SEADISTUS

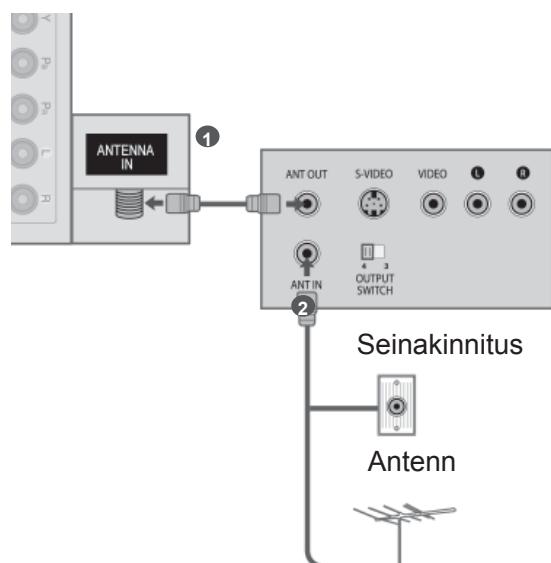
- 
- 1 Ühendage USB-seade teleri ühenduspessa **USB IN 1** või **USB IN 2**.
  - 2 Pärast seadme ühendamist pessa **USB IN 1** või **USB IN 2** saate kasutada **USB**-funktsiooni. (► lk 86)
- 



## RF-KAABLIGA ÜHENDAMINE

Halva pildikvaliteedi (häirete) vältimiseks jätkke piisav kaugus videomaki ja teleri vahel.

- 
- 1 Ühendage videomaki pistikupessa **ANT OUT** teleri pistikupesaga **ANTENNA IN**.
  - 2 Ühendage antennikaabel videomaki pistikupessa **ANT IN**.
  - 3 Vajutage videomaki nuppu **PLAY** ja leidke vaatamiseks üles õige kanal.
- 

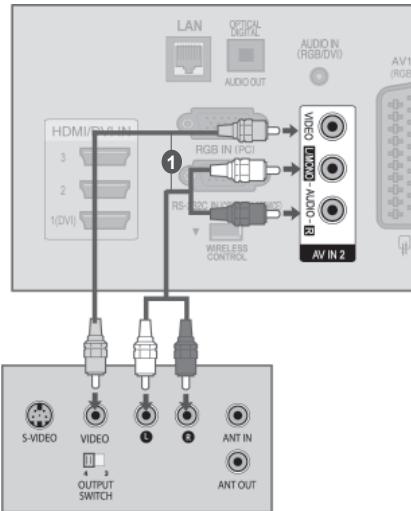


# ÜHENDAMINE RCA-KAABLIGA

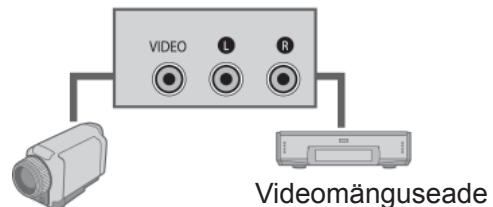
- 1 Ühendage teleri ja videomaki või muu välisseadme **AUDIO/VIDEO**-kaablid. Sobitage kokku vastavad värvid (video = kollane, vasakpoolne heli = valge ja parempoolne heli = punane)
- 2 Sisestage videomakki kassett ja vajutage videomakil nuppu **PLAY** (Esita). (Lisateabe saamiseks vt videomaki kasutusjuhendit.) Või kasutage vastavat välisseadet. (Lisateabe saamiseks vt välisseadme kasutusjuhendit.)
- 3 Vajutage juhtpuldil nuppu **INPUT** (Sisend) ja valige sisendallikas **AV2**. Kui ühendamiseks kasutati pesa **AV IN 3**, valige sisendallikas **AV3**.

## ! MÄRKUS

► Kui teil on monoheli edastav videomakk, ühendage selle helikaabel teleri ühenduspessa **AUDIO L/MONO**.

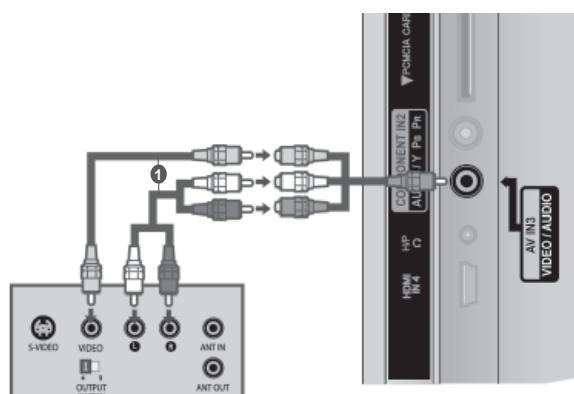


või

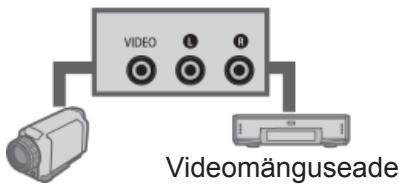


Helivideokaamera

või



või



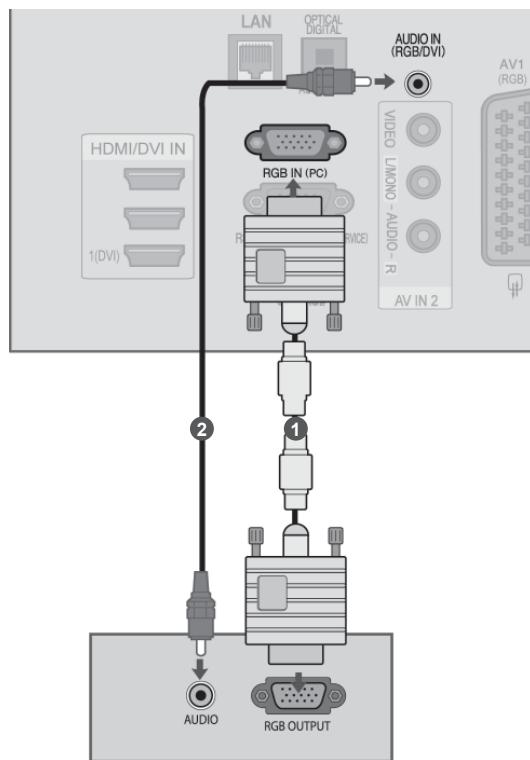
Helivideokaamera

# 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 arvuti heliväljund teleri **AUDIO IN (RGB/DVI)** pesasse.
- 3 Lülitage personaalarvuti ja teler sisse.
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu INPUT (SISEND) abil sisendallikas **RGB**.

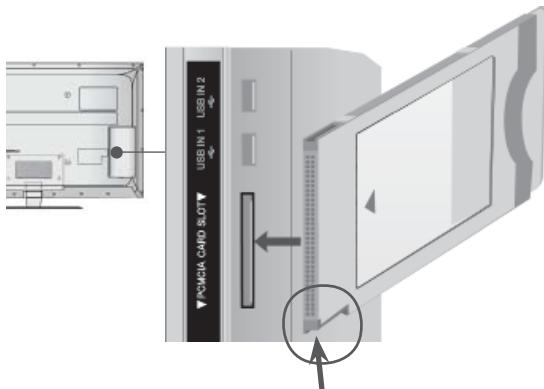


## CI MOODULI SISESTAMINE

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

- Sisestage CI moodul televiisori **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) **kaardipessa**.

Üksikasju vaadake lk 48.



Vaadake näidatud osa joonisel ja sisestage CI-moodul.

### ! MÄRKUS

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

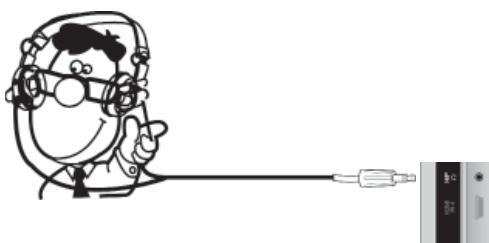
## KÕRVAKLAPPIDE SEADISTUS

(v.a 50/60PK5\*\*, 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*)

Saate heli läbi kõrvaklappide kuulata.

- Ühendage kõrvaklapid kõrvaklapi pesasse.

- Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  $\Delta$  + 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 kõrvaklappe ühendades saadaval.
- Kõrvaklappide nävitakistus: 16Ω
- Kõrvaklappide maksimaalne heliväljund: 10 mW kuni 15 mW

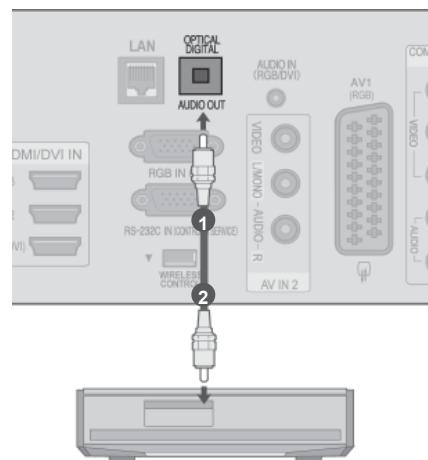
# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI SEADISTUS

Digitaalse audioväljundi (optiline) pordi kaudu saatke televiisori audio välisesse audioseadmesse.

Kui soovite nautida digitaalset edastust läbi 5.1-kanali kölarite, 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 heliseadme digitaalsesse audiosisendisse (optiline).
- 3 Valige menüüst AUDIO valik TV-kölar väljas) (►Ik 159). Kasutamiseks vaadake väliste audioseadmete käsiraamatut.



### ⚠ ETTEVAATUST

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

# VÄLISSEADMETE TRAADITA ÜHENDUS

Traadita pordiga LG telerid toetavad LG juhtmevaba meediumiboksi kasutamist, mida saab eraldi juurde osta. Kui ühendate traadita tongli (sisaldub juhtmevaba meediumiboksi müükikomplektis) telerige, saab juhtmevaba meediumiboksida ühendada välisseadmeid ning video ja heli saade-takse telerisse traadita kujul.

Pärast traadita ühenduse loomist vajutage nuppu **INPUT**, et vaadata traadita sisendi kuva. Juhiste leidmiseks vaadake juhtmevaba meediumiboksi kasutusjuhendit.

Ühendage traadita tongli pistikupesa

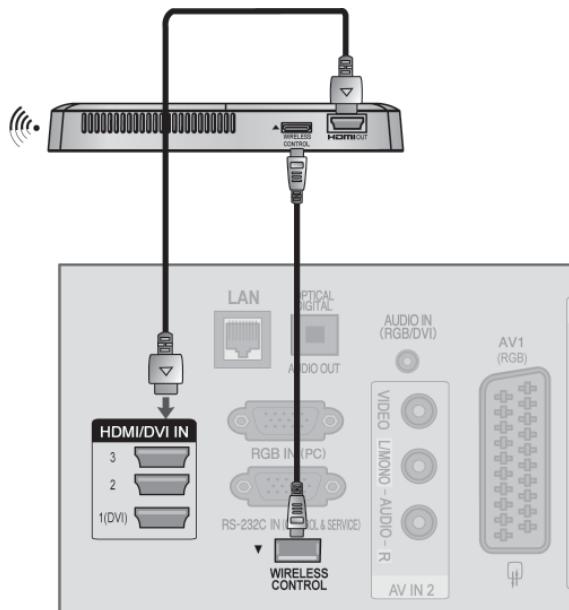
- 1** **WIRELESS CONTROL** teleri pistikupesaga  
**WIRELESS**  
**CONTROL.**

Ühendage traadita tongli pistikupesa **HDMI**

- 2** **OUT** teleri pistikupesaga **HDMI/DVI IN 1(DVI)**,  
**HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4**  
(v.a 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*).



**LG juhtmevaba meediumiboks**



## ! MÄRKUS

- **TRAADITA JUHTIMINE** : traadita tongli toide ja andmeedastus.
- **HDMI** : traadita tongliga ühendatud video-/helisignaal.

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## TOETATUD KUVARESOLUTSIOON (RGB-PC-REŽIIM)

### Plasmatelerimudelid

RGB-PC, HDMI/DVI-PC režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (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	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

HDMI/DVI-DTV režiim

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

## LCD-telerimodelid / LED LCD-telerimodelid

RGB-PC, HDMI/DVI-PC režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (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	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

HDMI/DVI-DTV režiim

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

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## ! MÄRKUS

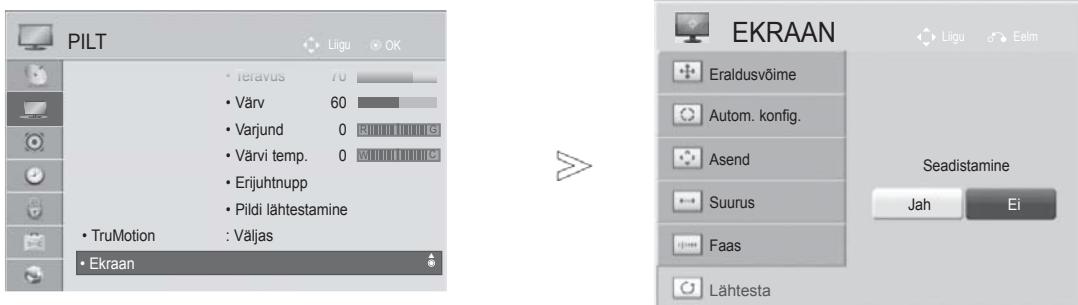
- ▶ Vältige liikumatu pildi pikajalist hoidmist teleri ekraanil. Liikumatu kinnispildi jäljend võib püsivalt ekraanile jäeda; võimaluse korral kasutage ekraanisäästjat.
- ▶ PC-režiimis võib esineda teatud müra olenevalt eraldusvõimest, vertikaalkujundist, kontrastist või heledusest. Sel juhul muutke 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 valmistajaaga.
- ▶ Horisontaal- ja vertikaalsageduse sünkroniseerimise sisendkuju on eraldatud.
- ▶ Soovitatav on arvutirežiimis kasutada eraldusvõimet 1920x1080, 60 Hz, sest see tagab 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 sama-aegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, ühendage personaalarvuti kuvamiseks vaid üks RGB või HDMI IN (või HDMI/DVI IN).
- ▶ Kui personaalarvuti graafikakaart ei edasta sama-aegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, kohandage seade kas RGB või HDMI IN peale; (teine režiim on seadme poolt automaatselt Plug and Play peatud).
- ▶ 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 järgmises režiimis: RGB[PC]-režiim.



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

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

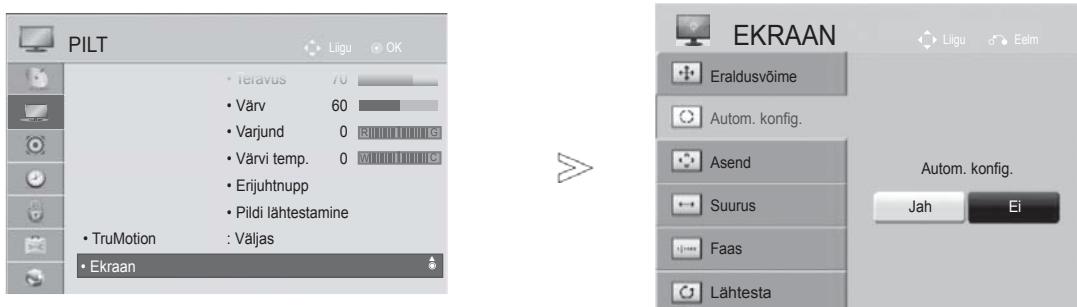
# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## 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 automaatseks reguleerimiseks. Kui automaatne-konfigureerimine on toimumas, võib kuvatud pilt olla mõne sekundi jooksul ebastabiilne.



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

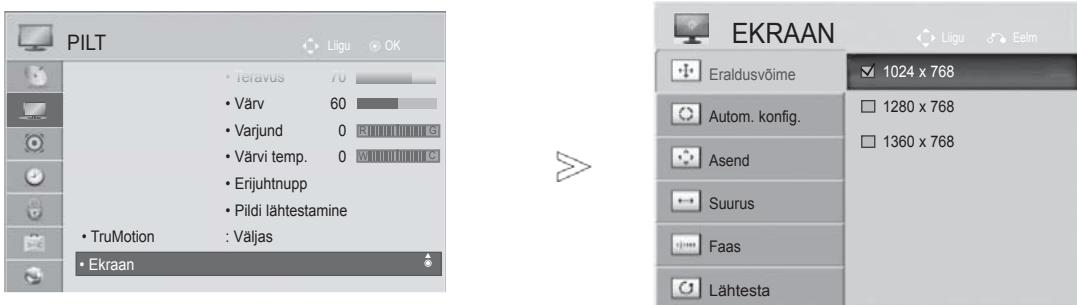
- Kui pildi asend ei ole ikka veel õige, proovige automaatreguleerimist uuesti.
- Kui pilt vajab pärast RGB (arvuti) automaat-häälestust täiendavat reguleerimist, võite reguleerida **asendit, suurust** või **faasi**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## Eraldusorme valik

Normaalse pildi nägemiseks sobitage RGB-režiimi eraldusorme arvuti režiimiga.

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



- 1 Valige **PILT**.
- 2 Valige **Ekraan**.
- 3 Valige **Eraldusvõime**.
- 4 Valige soovitud Eraldusvõime.
- 5

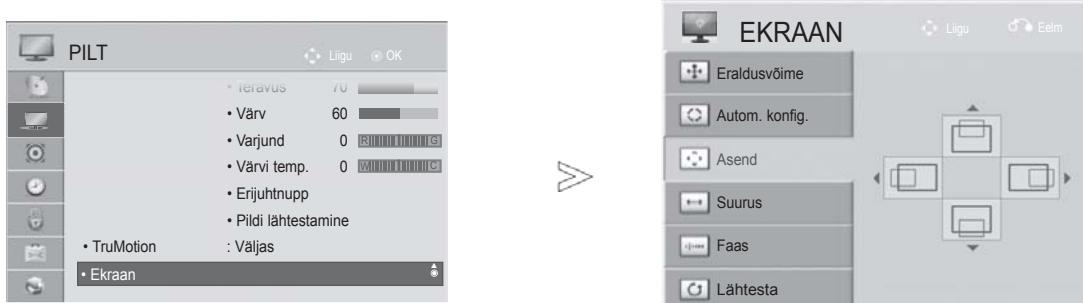
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Ekraani asukoha, formaadi, faasi reguleerimine

Kui pilt ei ole päraselv, saate pildi positsiooni käsitsi reguleerida.

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



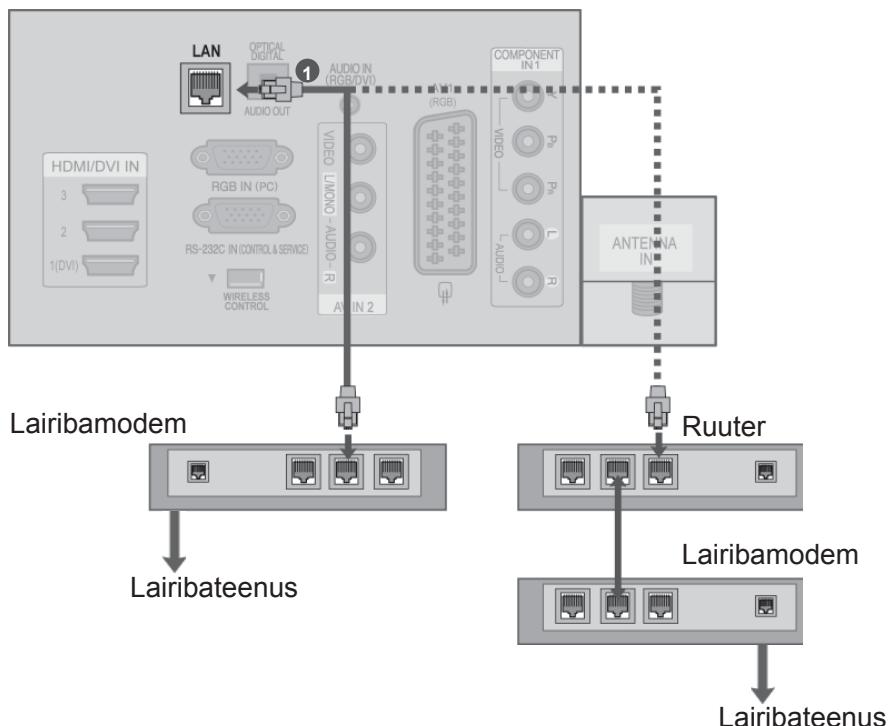
- 1 Valige **PICTURE**.
- 2 Valige **Ekraan**.
- 3 Valige **Position, Size** või **Phase**.
- 4 Tehke vajalikud seadistused.
- 5 **OK**

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# VÕRGU SEADISTAMINE

## Traadiga võrguühendus

Selle teli saab LAN-ühenduspesa abil kohtvörku ühendada (LAN-võrk). Pärast füüsilise ühenduse loomist tuleb teler seadistada võrgus andmete edastamiseks.



- 1** Ühendage modermi või ruuteri LAN-ühenduspesa teli LAN-ühenduspesaga.
- 2** Valige menüüst **VÖRK** valik '**Võrgu seadistamine**'.
- 3** Pärast pesa **LAN** ühendamist kasutage menüüd **NetCast**.  
Lisateavet teenuse Netcast seadistamise kohta ja törkeotsinguressursid leiate aadressilt <http://lgknowledgebase.com>. Kasutage otsimiseks märksõna Netcast. Kasutage otsimiseks märksõna **NetCast**.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Ärge ühendage LAN-ühenduspessa telefoni modulaarkaablit.
- Kuna ühendusvõimalusi on mitmeid, järgige oma telekommunikatsiooniettevõtte või Internetiteenusepakuja juhiseid.

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Traadiga võrgu seadistamine

Kui saadalval on nii traadiga kui traadita võrk, tuleks eelistada neist esimest.

Pärast füüsilise ühenduse loomist võivad mõned koduvõrgud nõuda teleri võrgusätete konfigureerimist. Lisateavet saate oma Interneti-teenusepakkujalt või ruuteri kasutusjuhendist.

The diagram illustrates the configuration process for a wired network connection:

- Top Left:** A screenshot of a device's configuration menu showing a list of network interfaces. One interface is selected with the label "Traadiga".
- Top Right:** A confirmation dialog box titled "Võrgu seadistamine" asking if the user wants to start the configuration process. It includes "OK" and "Lähtestamine" buttons.
- Middle Left:** A screenshot of the "Võrgu seadistamine" (Network Configuration) screen. It shows a network diagram with "DTV", "Gateway", "DNS", and "Internet" nodes. Below the diagram are "Seade", "Test", and "Sulge" buttons.
- Middle Right:** Two side-by-side configuration screens:
  - IP-automaatseade:** Shows fields for "IP-režiim" (IP mode), "IP-aadress" (IP address), "Alamvõrgu kate" (Subnet mask), "Lüüs" (Gateway), and "DNS-server". Buttons include "OK", "Eelmine", and "Välju".
  - IP-muuaalseade:** Shows fields for "IP-režiim" (IP mode), "IP-aadress" (IP address), "Alamvõrgu kate" (Subnet mask), "Lüüs" (Gateway), and "DNS-server". Buttons include "OK", "Eelmine", and "Välju".

- 1 Valige VÕRK.
- 2 Valige Võrgu seadistamine.
- 3 Valige Traadiga.
- 4 Kui seadistasite juba võrgu, valige Lähtestamine. Uue ühenduse seadistamisel läh-testatakse kehtivad võrguseaded.
- 5 Valige IP-automaatseade või IP-muuaalseade.
- 6 Kui valite IP-muuaalseade, tuleb IP-aadressid sisestada käsitsi.
- 7 Valige OK.

- See funktsioon vajab püsiva Interneti-ühenduse olemasolu.
- Selle funktsiooni kasutamiseks ei pea looma ühenduse arvutiga.
- Kui valik **Võrgu seadistamine** ei tööta, kontrollige võrguühendust. Kontrollige võrgukaablit ning automaatseadistuse kasutamiseks veenduge, et ruuteril on aktiveeritud funktsioon DHCP.
- Kui toiming **Võrgu seadistamine** pole lõpule viidud, et pruugi võrk korralikult toimida.
- **IP-automaatseade:** valige, kui traatühendusega kohtvõrgus (LAN) on DHCP-server; telerile määratuse automaatselt IP-aadress. Kui kasutate DHCP-serveri (Dynamic Host Configuration Protocol) funktsioniga lairibaruuterit või -modemit, määratakse IP-aadress automaatselt.
- **IP-mannaalseade:** valige, kui võrgus pole DHCP-serverit ja te soovite IP-aadressi käsitsi määrata.

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## ! MÄRKUS

- ▶ Lisateavet teenuse Netcast seadistamise kohta ja törkeotsinguressursid leiate aadressilt <http://lgknowledgebase.com>. Kasutage otsimiseks märksõna Netcast.
- ▶ Kasutage selle teleriga standardset võrgukaablit. Sobib kaabel Cat5 või parem, millel on pistik RJ45.
- ▶ Enamikke seadistamise ajal tekkivaid ühendusprobleeme saab lahendada ruuteri või modemi taaskävitamisega. Pärast pleieri koduvõrku ühendamist lülitage võrguruuter või kaabelmodem välja ja/või eraldage toitekaabel. Seejärel lülitage toide uuesti sisse ja/või ühendage toitekaabel.
- ▶ Sõltuvalt Interneti-teenusepakkujust võib kasutustingimustega olla piiratud Interneti ühendavate seadmete arv. Lisateavet saate oma teenusepakkujalt.
- ▶ LG ei vastuta teleri ja/või Interneti probleemide eest, mis on tingitud Interneti-ühendusese vigadest/tõrgetest või mis on põhjustatud kolmandate seadmete poolt.
- ▶ LG ei vastuta teie Interneti-ühenduse toimimise eest.
- ▶ Kogu võrguühenduse kaudu saabuv sisu ei pruugi ühilduda teie teleriga. Kui teil on mõne sisufailiga probleeme, võtke ühendust selle autoriga.
- ▶ Kui võrguühenduse kiirus ei vasta kasutatavale sisule, võib esineda häireid.
- ▶ Mõned Internetiga seotud toimingud võib lairibaühenduse teenusepakkuja (Interneti-teenusepakkuja) olla ära keelanud.
- ▶ Kõik võrguühenduse teenustasude maksmise eest vastutate piiranguteta ainult teie ise.
- ▶ Selle teleri ühendamiseks on vaja võrgupesa 10 Base-T või 100 Base-TX LAN. Kui teie Interneti-teenus ei võimalda sellise ühenduse loomist, ei saa te telerit ühendada.
- ▶ DSL-teenuste kasutamiseks on vaja DSL-modemit, kaabelmodemiga seotud teenuste

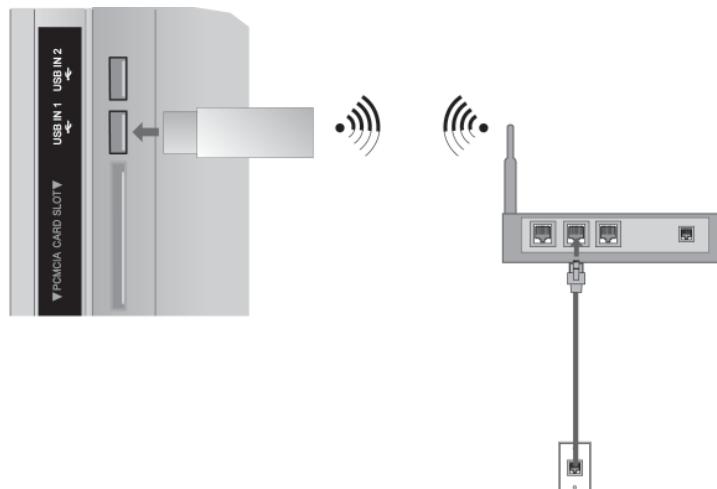
kasutamiseks on vaja kaabelmodemit. Sõltuvalt ühendusviisist ja Interneti-teenusepakkujaga sõlmitud lepingust võib olla keelatud teleri Interneti-funktsioon või piiratud samaaegselt ühendatud seadmete arv. (Kui teie Interneti-teenusepakkuja võimaldab Interneti-ühendust ainult ühele seadmele, ei saa teler ühendust, kui olete Interneti ühendanud näiteks arvuti.)

- ▶ Teie Interneti-teenusepakkuja võib keelata või piirata ruuteri kasutamist. Lisateabe saamiseks võtke ühendust otse oma teenusepakkujaga.
- ▶ Traadita võrk töötab sagedusel 2,4 GHz, kuid seda sagedust kasutavad ka teised majapidamises olevad seadmed, näiteks juhtmeta telefon, Bluetooth®-seadmed, mikrolaineahi. Sellised seadmed võivad põhjustada häireid üksteise töös.  
Seda saab vältida seadmetega, mis töötavad raadiolainesagedusel 5 Ghz. Sama kehtib LG juhtmevaba meediumiboksi, juhtmeta telefoni ja muu Wi-Fi seadme korral.
- ▶ Ümbrissevad juhtmevabad seadmed võivad vähendada juhtmevaba võrgu kiirust.
- ▶ Lülitage kõik majapidamises olevad võrguseadmed välja, mida te ei kasuta. Mõned seadmed võivad võrku liigselt koormata.
- ▶ Mõnedel juhtudel võib päasupunkti või traadita ruuteri paigutamine Kõrgemale kohale parandada selle levi.
- ▶ Traadita võrgu levi kvaliteet sõltub paljudest teguritest, näiteks päasupunkti tüüp, teleri ja päasupunkti kaugus teineteisest ja teleri asukoht.
- ▶ Kui loote Interneti-ühenduse ühendust jagava juhtmega/juhtmevaba masinaga, võib see ühenduse katkestada teenusettevõtte kasutuspiirangute ja kinnituste tõttu.

## Traadita võrguühendus

LG traadita kohtvõrgu/DLNA adapter võimaldab teleri ühendamist traadita kohtvõrku.

Sõltuvalt kasutatavatest seadmetest ja võrgust võivad ühendamistoiming ja konfigureerimine olla erinevad. Ühendamise ja võrgusätete kohta üksikasjaliku teabe saamiseks vaadake oma pääsupunkti või traadita ruuteri seadistusjuhendit.



- 
- 1 Ühendage adapter "LG Wireless LAN for Broadband/DLNA" teleri pistikupessa **USB IN 1** või **USB IN 2**.
  - 2 Valige menüüst **VÖRK** valik '**Võrgu seadistamine**'.  
Pärast ühendamist saate kasutada menüüd **NetCast**.
-

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Traadita võrgu seadistamine

Enne teleri võrku ühendamist tuleb seadistada pääsupunkt või traadita ruuter.



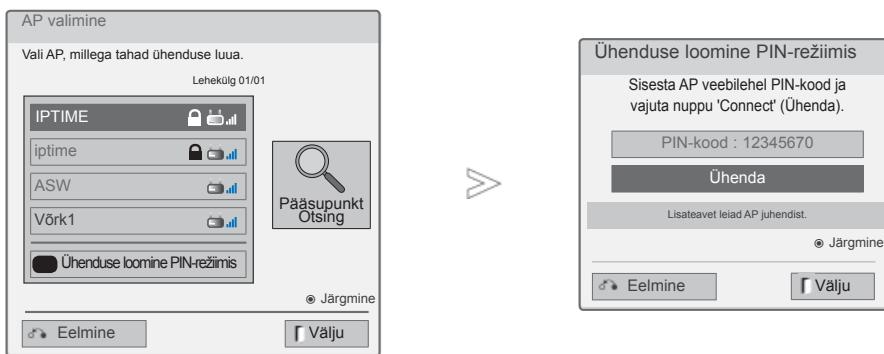
- 1 Valige **VÖRK**.
- 2 Valige **Võrgu seadistamine**.
- 3 Valige **Traadita**.
- 4 Kui seadistasite juba võrgu, valige **Lähtestamine**. Uue ühenduse seadistamisel lähtestatakse kehtivad võrguseaded.
- 5 Valige **Seade AP nimistust**.

- 6 Skannige läheduses olevaid kasutataid pääsupunkte või traadita ruuteid ning esitage need loendina.
- 7 Valige loendist pääsupunkt või traadita ruuter. (Kui teie pääsupunkt on lukus, sisestage selle turvavõti).
- 8 Sisesta AP turvavõti.
- 9 Korake lk 20 olevaid samme 4-5.

# Kui turvakood on juba seadistatud

## PIN (Personal Identification Number)

Kasutage seda funktsiooni, kui soovite PIN-koodi abil luua ühenduse pääsupunkti või ruuteriga.



- 1 Korrake lk 24 olevaid samme 1-7.
- 2 Looge pääsupunktiga ühendus **PIN-režiimis**.  
**PUNANE**
- 3 Võrgu ID-d ja turvakoodi näete oma teleri ekraanilt.  
Sisestage PIN-kood seadmesse.
- 4 Korrake lk 20 olevaid samme 4-5.

■ PIN-kood on tongli ainuomane 8-kohaline number.

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Lihtseade (WPS-nupu režiim)

Kui teie päasupunkt või traadita ruuter toetab PIN- või WPS-funktsiooni, saate ühenduse luua 120 korda. Te ei pea teadma päasupunkti või traadita ruuteri nime (SSID: Service Set Identifier) ega turvakoode.



1 Korrake lk 24 olevaid samme 1-4.



Valige Lihtseade (WPS-nupu režiim).



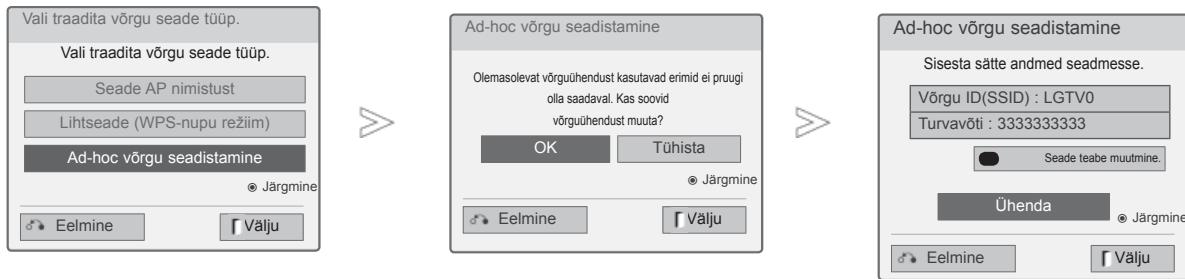
Valige Connect.

4 Korrake lk 20 olevaid samme 4-5.

## AD-hoc režiim

See on otsesuhtluse meetod päasupunkti vajamata.

See on sama, mis ühendada pööratud kaabli abil omavahel kaks arvutit.



1 Korake lk 24 olevaid samme 1-3.

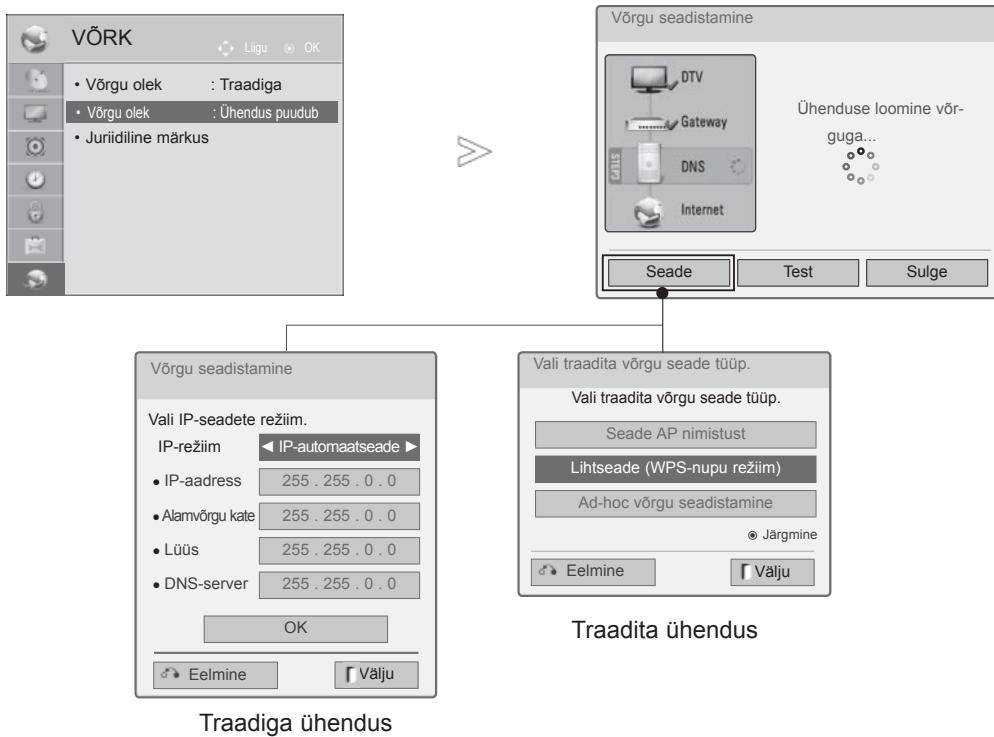
2 Valige **Ad-hoc võrgu seadistamine**.

3 Valige **OK**.

4 Ad-hoc võrguga ühenduse loomiseks valige **Ühenda**.  
Võrgu ID-d ja turvakoodi näete oma teleri ekraanilt.  
Sisestage Võrgu ID ja turvakood seadmesse.  
Kui võrk ei toimi, vahetage sätte andmeid PUNASE nupu abil.

# VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

## Võrgu olek



- 1 Valige VÖRK.
- 2 Valige Võrgu olek.
- 3 Vaadake võrgu olekut.

- **Seade:** naasmine võrgu seadistamise või traadita võrgu seade tüibi menüüsse.
- **Test:** praeguse võrgu oleku testimine pärast võrgu seadistamist.
- **Sule:** naasmine eelmisesse menüüsse.

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## TELERI SISSELÜLITAMINE

Teleri funktsioonide kasutamiseks peate selle sisse lülitama.

- 
- 1 Esmalt ühendage voolujuhe õigesti.  
Sel hetkel siirdub teler ooterežiimi.
  - 2 Ooterežiimis teleri sisselülitamiseks vajutage teleril nuppe  $\odot$  / I, INPUT või P  $\wedge \vee$  või kaugjuhtimispuldi nuppe POWER, INPUT, P  $\wedge \vee$  või mõnda numbrinuppu.
- 

## LÄHTESTAMISE SEADMINE

- 
- 1 Kui pärast teleri sisselülitamist on ekraanil OSD (Ekraanimenüü), saate valida suvandi **Keel**, **Režiimi seadistamine**, **Sisselülituse indikaator** (kui valite menüüst **Režiimi seadistamine** suvandi **Kodukasutus** – ainult LED LCD-teleritel), valida suvandi **Riik** (V.a 32/37/42/47/55LE59\*\*, 32/37/42/47/55LE79\*\*, 42/47/55LE89\*\*, 32/37/42/47/55LD69\*\*, 32/42/47LD79\*\*, 32/37/42LD89\*\*, 50/60PK59\*, 50/60PK79\*\*, 50/60PK99\*\*) või **Parooli seadistamine** (kui riigiks on valitud Prantsusmaa) ning **Automaatne häälestus**.

### Märkus.

- a. Kui sulgete ilma algseadistust lõpetamata, saab taas kuvada menüüd Tehaseseeded.
- b. Vajutage nuppu BACK (TAGASI), et praeguse ekraanikuva asemel eelmist ekraanikuva näha.
- c. Nendes riikides, kus puudub normeeritud digitelevisiooni levi, ei pruugi mõned digitelevisiooni funktsioonid töötada, sõltuvalt digitelevisiooni levikeskkonnast.
- d. „Kodus kasutus“ režiim on kodukeskkonna valikuline sätte ja teleri vaikeseade.
- e. „Salvestuse demo“ on laokeskkondade valikuline sätte. Kui kasutaja muudab pildikvaliteedi andmeid, lähestatakse 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.
- g. Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole parool '0', '0', '0', '0', vaid '1', '2', '3', '4'.

## PROGRAMMI VALIK

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

## HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

- 
- 1 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  $\triangleleft +$  või  $\triangleright -$ .
  - 2 Kui soovite heli välja lülitada, vajutage nuppu MUTE (VAIGISTA).
- 

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

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## KIIRMENÜÜ

Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.

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

 **Kuvasuhe:** valib soovitud pildiformaadi.

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

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

 **Pildirežiim :** valib soovitud pildirežiimi.

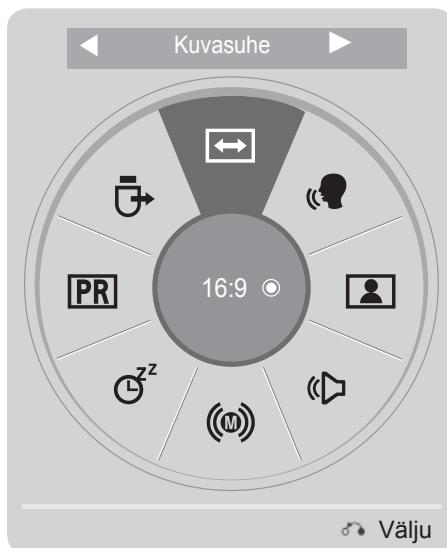
 **Helirežiim :** See funktsioon seadistab automaatselt helitämbri sobivaimaks vaadataava pildi tüübiga. Valige soovitud helirežiim.

 **Audio keel :** valib heliväljundi.

 **Unetaimer :** seadistab unetaimeri.

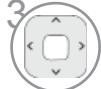
 **Vahelejätmine väljas/sees :** valib suvandi vahelejätmine (skip) väljas/sees.

 **USB-seade :** valige 'Väljuta' USB seadme lahtiühendamiseks.



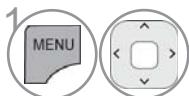
- 1   Display each menu.

- 2  Valige soovitud allikas.

- 3  
  - Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **Q.MENU/EXIT (K.MENÜÜ/VÄLJU)**.
  - **Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu BACK (TAGASI).**

# EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE

Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.



Kuvage kõik menüüt.



Valige menüüst nimetus.



Valige hüvikmenüü.

- Vajutades **PUNAST** nuppu saate vaadata menüüt **Customer Support** (Klienditugi).
- Vajutades **ROHELIST** nuppu saate vaadata menüüt **Simple Manual** (Lihtjuhend).
- Tavapärase telerivaatamise juurde naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (Menüü/Välju).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

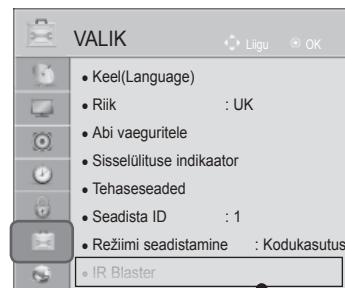
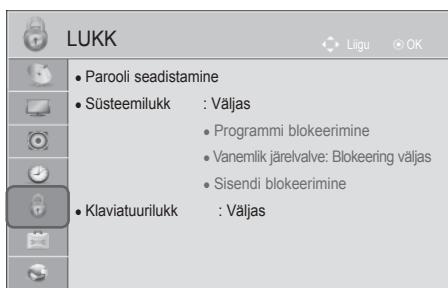
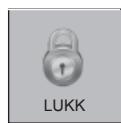
## ! MÄRKUS

- **ISM-meetodit** saab kasutada vaid plasmateleritega.
- Valikuid **Taustavalgus**, **Sisselülituse indikaator** saab kasutada vaid LCD-/LED LCD TV-teleritega.
- Analoogrežiimil ei saa kasutada **CI-infot**.

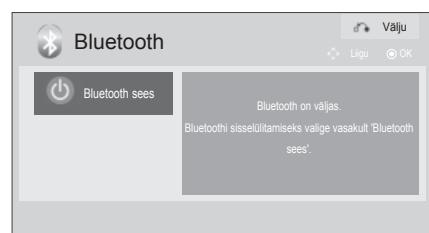
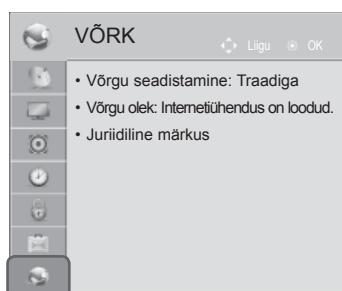


# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

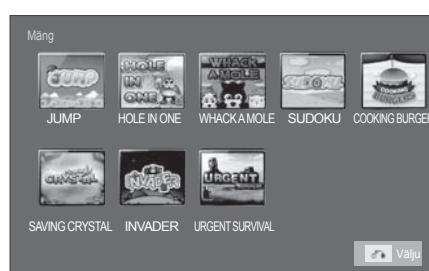
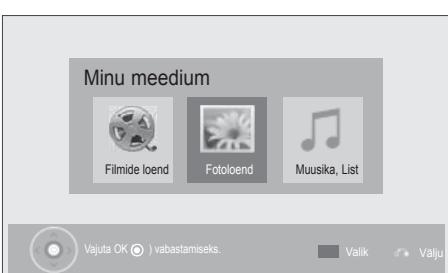
TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE



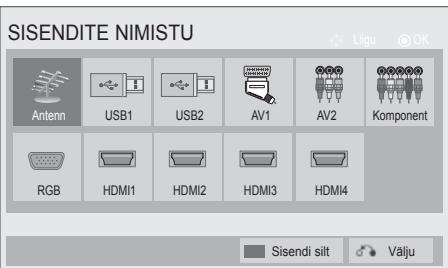
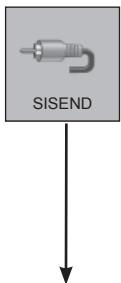
- Lisateabe saamiseks tutvuge valikulise „LG juhtmevaba meediaboks“ kasutusjuhendiga.



(V.a 32/37/42/47/55LE5\*\*\*,  
32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*  
50/60PK5\*\*)



- Teie teler võib erineda pildil olevast.



(Ainult 32/37/42/47/55LE5\*\*\*,  
32/37/42/47/55LD6\*\*\*,  
32/42/47LD7\*\*\* 50/60PK5\*\*)

# PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS

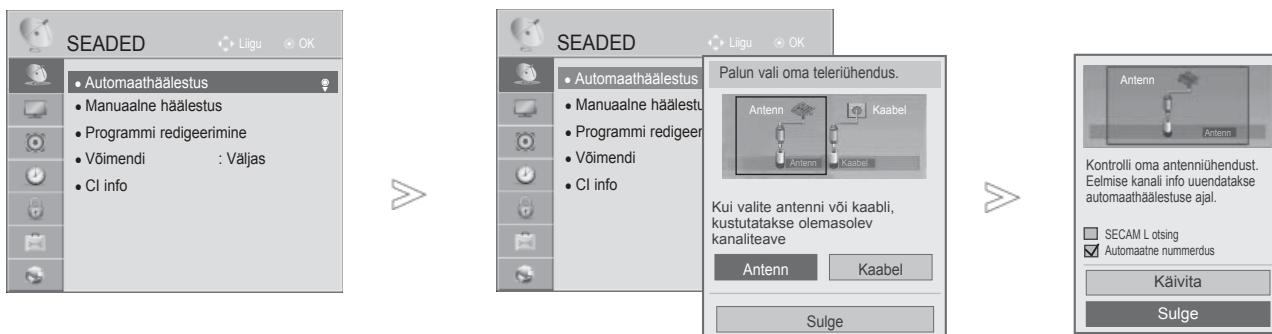
Kasutage seda kõikide programmide automaatseks otsimiseks ja salvestamiseks.

Käivitades autoprogrammeeringu, kustutatakse kogu varem salvestatud seadistus.

Võimalik on salvestada kuni 1000 programmi. Sõltuvalt levisignaalist võib see number veidi erineda.

DVB-T, DVB-C Automaatne häälestus (Automaatne häälestus) on menüü DVB-kaabli toega riikide kasutajatele.

Kui soovite kasutada valikut **Antenn**, toimige järgmiselt.



Valige **SEADISTUS**.



Valige **Automaatne häälestus**.



Valige **Antenn**.



Valige **Käivita**.



**Käivita Automaatne häälestus.**

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

- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige  $\wedge \vee$  nupuga **Käivita**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Vastasel korral valige **Süle**.

- Automaatne nummerdus:** otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäältinguaamade saadetud programminumbreid.

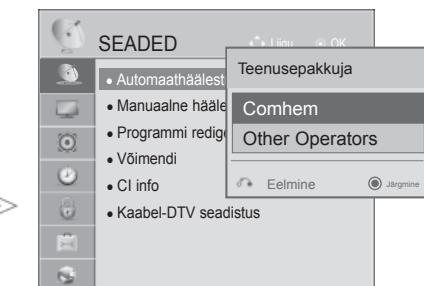
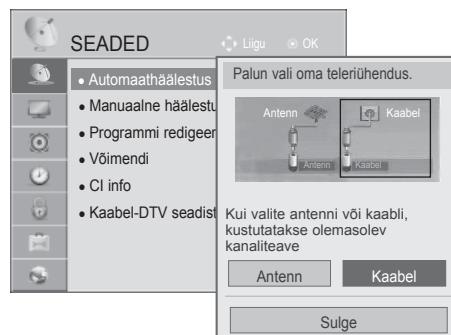
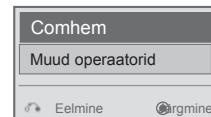
- SECAM L otsing :** V.a  
32/37/42/47/55LE59\*\*, 32/37/42/47/55LE79\*\*,  
42/47/55LE89\*\*, 32/37/42/47/55LD69\*\*,  
32/42/47LD79\*\*, 32/37/42LD89\*\*,  
50/60PK59\*, 50/60PK79\*\*, 50/60PK99\*\*

- Järgmistes riikides saab kasutada DVB-kaablit: Saksamaa, Holland, Roots, Sveits, Taani, Austria, Soome, Norra, Sloveenia, Ungari.(Toetusega riik võidakse hiljem juurde lisada.)

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Kui soovite valida suvandi **Kaabel**, toimige järgmiselt.



Valige **SEADISTUS**.



Valige **Automaatne hääl-**  
**tus**.



Valige **Kaabel**.



Valige **Comhem või Teised**  
**operaatorid**.



Valige **Kiire või Täis**.

- Kui valite **Kaabel**, võib **kuvata** **Kaablioperaatorite** valikukraan sõltuvalt riigist erineda või puududa.
- Hüükakent, kus saate valida kas **Teenusepakkuja**, näidatakse esialgu ainult kolmel juhul: kui avate algseadete (**Initial Setting**) menüü, lülitate ümber antennilt (**Antenna**) kaablikele (**Cable**) või kui avate menüü pärast riigi (**Country**) muutmist.
- Kui tahate valida kas **Teenusepakkuja**, saate seda lisaks ülaltoodud kolmele juhule teha ka, valides **Seadistus->Kaabel-DTV seadistus-> Teenusepakkuja**.

- Omandatud teenuseoperaatorite sertifikaadid: Roots (Comhem, Canal Digital), Taani (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norra (Canal Digital).

Kui valikus pole soovitud teenuseoperaatorit, valige **Teised operaatorid**.

- Kui valite "Teised operaatorid" või kui valitud riik toetab ainult valikut "Teised operaatorid", võib kõigi kanalite otsimine võtta aega (mõned kanalid võivad jäädä leidmata).

Kui mõned kanalid ei ilmu ekraanile, järgige alltoodud samme.

1. **SEADISTUS -> Automaatseadistus -> Kaabel -> Seade**

2. **Määrase valiku Koduhäälestus väärtsuseks "Väljas" asemel "Sees"**

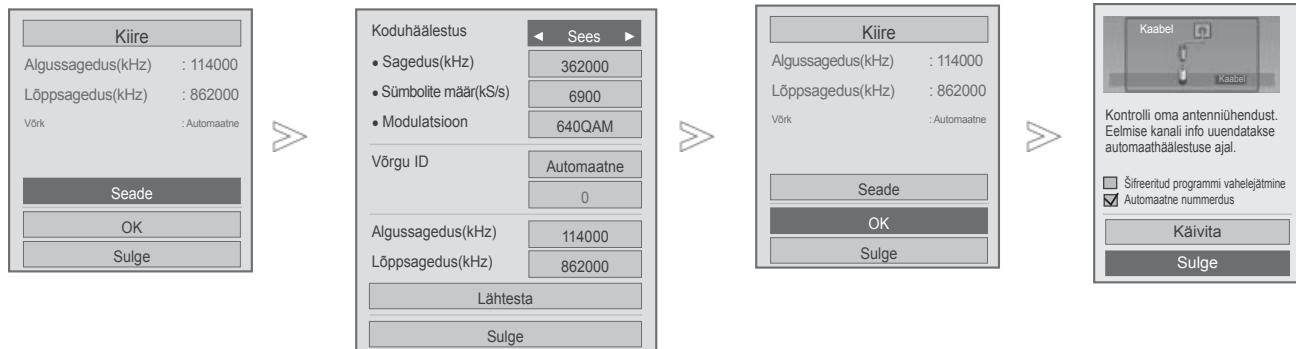
3. Sisestage lisateave, nagu sagedus, sümbolimäär, modulatsioon ja võrgu ID.

(Ülaltoodud teavet võite küsida oma kaabelteenuse operaatorilt.)

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).

- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## ■ Kui valite Quick (Kiire),



**Valige Kiire.**



**Valige Seade.**



Tehke vajalikud seadistused.



**Valige Sulge.**



**Valige OK.**



**Valige Käivita.**



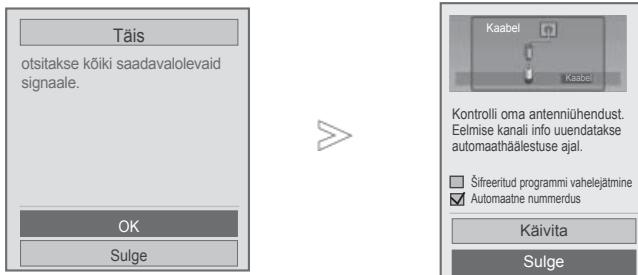
**Käivita Automaatne häältestus.**

- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk ‘Sees’**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInupupe.
- Kui soovite jätkata automaatset häältestamist, valige nupuga  $\wedge \vee$  **Käivita**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Vastasel korral valige **Sule**.
- **Automaatne nummerdus**: otsustage, kas soovite häältestamiseks kasutada ringhäältingujuamade saadetud programminumbreid.
- **Šifreeritud programmi vahelejätmine** : šifreeritud kanal jäetakse vahele režiimides **Automaatne häältestus** ja **Manuaalne häältestus**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## ■ Kui valite Full (Täis),



Valige **Täis**.



Valige **OK**.



Valige **Käivita**.



Käivita **Automaatne häälestus**.

- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInuppe.
- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige nupuga  $\wedge \vee$  **Käivita**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Vastasel korral valige **Sule**.
- **Automaatne nummerdus**: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäältinguaamade saadetud programminumbreid.
- **Šifreeritud programmi vahelejätmine** : šifreeritud kanal jäetakse vahele režiimides **Automaatne häälestus** ja **Manuaalne häälestus**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

Kõikide saadaolevate programmide kiireks ja korrektseks otsinguks on vajalikud järgmised väärustused.

„Vaikimisi“ on pakutud üldiselt kasutatavad väärustused.

Kuid õigeid sätteid küsige oma kaabeltelevisiooni pakkujalt.

Kui käivitate DVB-kaablirežiimis automaatse häälestamise, siis suvandi 'Täis' valimisel otsitakse võimalike kanalite leidmiseks läbi kõik sagedused.

Kui programme ei otsita, valides suvandi Default (Vaikimisi), teostage otsing, valides suvandi Full (Täisotsing).

Programmide otsimisel suvandi Full (Täisotsing) abil võib Automaatne häälestus (Automaatne häälestus) aeg olla liiga pikk.

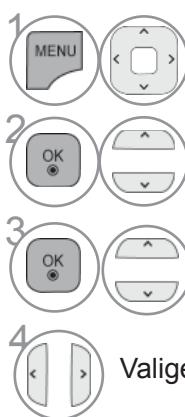
- **Sagedus** : sisestage kasutaja määratud sagedus.
- **Sümbolite määr** : Sisestage kasutaja määratud sümboli kiirus (sümboli kiirus: kiirus, millel seade, nagu modem, saadab sümboleid kanalile).
- **Modulatsioon**: Sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaalide laadimine kandjale).
- **Võrgu ID** : unikaalne igale kasutajale määratud tuvastuskood.
- **Algsagedus** : sisestage kasutaja määratud algsageduse ala.
- **Lõppsagedus** : sisestage kasutaja määratud lõppsageduse ala.

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## KAABEL-DIGITAALTELEVISIOONI SEADED (AINULT KAABLI REŽIIMIS)

Sõltuvalt iga riigi poolt toetatud teenuseoperaatorite arvule on operaatorite valik teenuseoperaatori menüs erinev ning kui toetatud teenuseoperaatorite arv riigi kohta on 1, muutub vastav funktsioon mitteaktiivseks.

Pärast teenuseoperaatori vahetamist ilmub hoiatusaken, mis ütleb, et nupu **OK** vajutamisel või suvandi Close (Sulge) valides kustutakse kanalikaart, ning kui valitakse **YES** (JAH), ilmub automaatse häällestuse hüükaken.



Valige **SEADISTUS**.

Valige **Kaabel-DTV seadistus**.

Valige **Teenusepakkuja** või **Kanal iseeneslik uuendamine**.

Valige soovitud allikas.

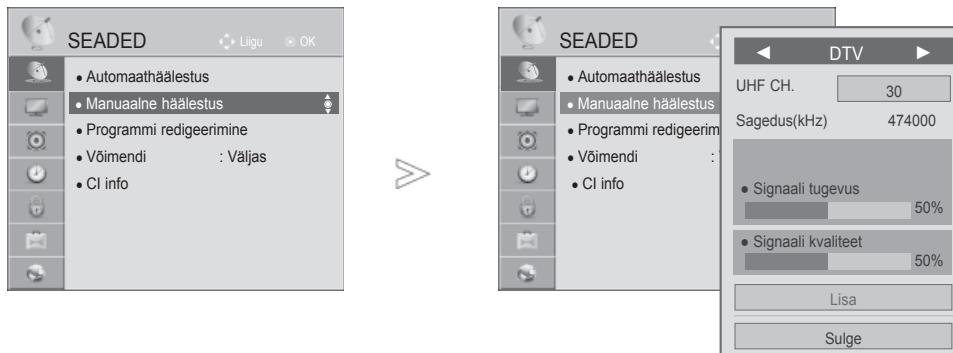
- Valides **Kaabel**, näete menüüd **Kaabel DTV seadistamine**.
- Kui kanali automaatse uuendamise (**Channel Auto Update**) olekuks on **Sees**, värskendatakse kanaliteavet võrguandmete muutudes automaatselt.
- Kui funktsioon **Kanali iseeneslik uuendamine** on olekus „**Väljas**”, siis kanaliteavet ei värskenda.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# PROGRAMMIDE KÄSIHÄÄLESTUS (DIGITAALREŽIIMIS)

**Manuaalne häälestus võimaldab teil lisada oma programminimekirja programme käsitsi.**

Kui soovite kasutada valikut **Antenn**, toimige järgmiselt.



1 Valige **SEADISTUS**.



2 Valige **Manuaalne häälestus**.



3 Valige **DTV**.



4 Valige soovitud kanali number.



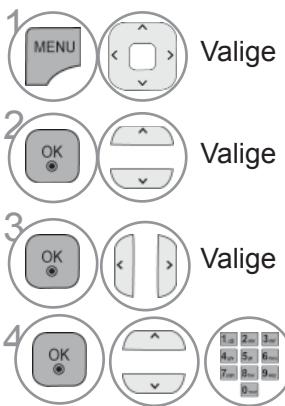
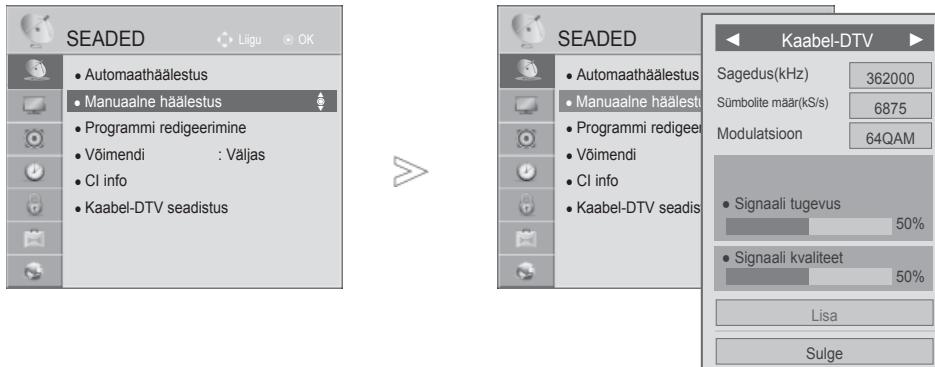
5 Signaali olemasolul valige kas Update  
(Värskenda) või Add (Lisa).

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

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Kui soovite valida suvandi **Kaabel**, toimige järgmiselt.



Valige **SEADISTUS**.

Valige **Manuaalne häälestus**.

Valige **Kaabel-DTV**.

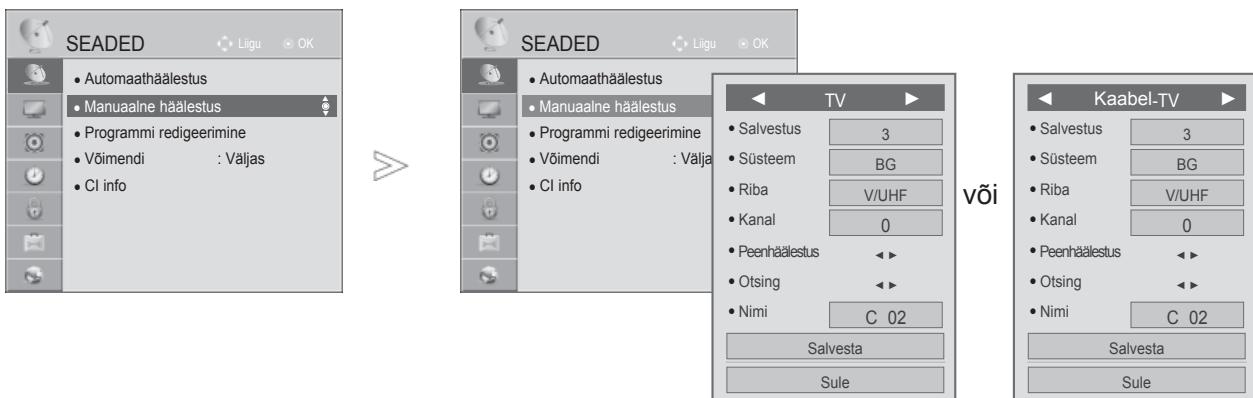
Tehke vajalikud seadistused.

- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInupupe.
- **Sümbolite määr** : Sisestage kasutaja määratud sümboli kiirus (sümboli kiirus: kiirus, millel seade, nagu modem, saabab sümboleid kanalile).
- **Modulatsioon**: Sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaalide laadimine kandjale).

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# PROGRAMMIDE KÄSIHÄÄLESTUS (ANALOOGREŽIIMIS)

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



- 1 Valige **SEADISTUS**.
- 2 Valige **Manuaalne häälestus**.
- 3 Valige **TV** või **Kaabel TV**.
- 4 või Valige soovitud kanali number.
- 5 Valige televisioonisüsteem.

- 6 Valige **V/UHF** või **Kaabel**.
- 7 või Valige soovitud kanali number.
- 8 Alustage otsingut.
- 9 Valige **Salvesta..**

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

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

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE



## ■ Jaama nime kinnistamine

Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.

- 1 Valige **SEADISTUS**.
- 2 Valige **Manuaalne häällestus**.
- 3 Valige **TV** või **Kaabel TV**.
- 4 Valige **Nimi**.

- 5 Valige asukoht ning valige teine nimetus, ja nii edasi. Võite kasutada tähti **A** kuni **Z**, numbriid **0** kuni **9**, märke **+/ -** ja tühikut.
- 6 Valige **Sulge**.
- 7 Valige **Salvesta..**.

## ■ Peenhäälestus

Tavaliselt on peenhäälestus vajalik üksnes halva vastuvõtu korral.

- 1 Valige **SEADISTUS**.
- 2 Valige **Manuaalne häällestus**.
- 3 Valige **TV** või **Kaabel TV**.

- 4 Valige **Peenhäälestus**.
- 5 Puhas seadistamine parima pildi ning heli saamiseks.
- 6 Valige **Salvesta..**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# PROGRAMMI REDIGEERIMINE

Programmi numbriga vahetamise ajal nupu P aktsiivneks valida.

Kui soovite vahetada programmi validat, sisestage NUMBRInuppudega vahetult programmi numeröögi valige see programmi redigeerimis menüüs.

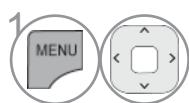
See funktsioon võimaldab salvestatud programme vahel jätta.

Programmide numeratsiooni saate muuta, kasutades funktsiooni „Move“ (liiguta), juhul kui automaat-häälestuse alustamisel on tühjendatud märkeruut „Automatic Numbering“ (automaatnenumeratsioon).

TV	RAADIO	DTV
800 YLE TV1	801 YLE TV2	802 YLE FST
803 YLE24	804 YLE Teema	805 TV4 Stockholm
806 Kanal Lokal	807 CNN	808 TV4
809 TV4 Plus	810 TV400	811 TV4 Film
812 TV4 Fakta	813 MediaCorp HD5	814 SNY_SSU
815 Demo	816 TVE 1	817 TVE 2
818 24H TVE	819 CLAN/50 TVE	820 LA7

Kaabel-TV	Kaabelraadio	Kaabel-DTV
800 YLE TV1	801 YLE TV2	802 YLE FST
803 YLE24	804 YLE Teema	805 TV4 Stockholm
806 Kanal Lokal	807 CNN	808 TV4
809 TV4 Plus	810 TV400	811 TV4 Film
812 TV4 Fakta	813 MediaCorp HD5	814 SNY_SSU
815 Demo	816 TVE 1	817 TVE 2
818 24H TVE	819 CLAN/50 TVE	820 LA7



Valige **SEADISTUS**.



Valige **Programmi redigeerimine**.



Sisenege **Programmi redigeerimine**.



Valige programm, mida salvestada või vahel jätta.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## DIGITELEVISIOONI/RAADIO REŽIIMIL

### ■ Programmi numbri vaheljätt



Valige vaheljätava programmi number.



**SININE** Muutke programmi number siniseks.



**SININE** Vabastage.

- Programmi numbri vaheljätmine tähen-dab, et vaheljätud programm kuvatakse sinisena ja seda ei saa tavalise TV vaata-mise ajal nupu **P^ V** abil valida.
- Kui soovite vaheljätud programmi vali-da, sisestage numbrinuppudega vahetult programmi number või valige see pro-grammi redigeerimise või tabeli menüs.

### ■ Programmi numbri lukustamine



Valige lukustatava programmi number.



**KOLLANE** Muutke programmi number kollaseks.



**KOLLANE** Vabastage.

- Programm lukustatakse isegi siis, kui Lock System (Lukustussüsteem) on väljalülitatud.

## IN TV MODE(TELEVISIOONIREŽIIMIL)

See funktsioon võimaldab salvestatud programme kustutada või vahel jätta.

Samuti saate liigutada mõnesid kanaleid ning kasutada teisi programminumbreid.

### ■ Programmi kustutamine



Valige kustutava programmi number.



**PUNANE** Muutke programmi number punaseks.

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

### ■ Programmi teisaldamine



Valige ümberpaigutatava programmi number.



**ROHELINE** Muutke programmi number rohe-liseks.



**ROHELINE** Vabastage.

## ■ Programmi numbri vahelejätt



1 Valige vahelejätava programmi number.



2 Muutke programmi number siniseks.



3 Vabastage.

- Programmi numbri vahelejätmine tähen-dab, et seda ei saa tavalise TV vaatamise ajal nupu **P ↑ ↓** abil valida.
- Kui soovite vahelejätud programmi vali-da, sisestage numbrinuppudega vahetult programmi number või valige see pro-grammi redigeerimise või tabeli menüs.

## ■ Automaatne sortimine



1 Käivitage funktsioon Automaatne sortimine.

- Pärast valiku Automaatne sortimine akti-veerimist ei saa programme enam redi-geerida.

## ■ Programmi numbri lukustamine



1 Valige lukustatava programmi number.



2 Muutke programmi number kollaseks.



3 Vabastage.

- Programm lukustatakse isegi siis, kui Lock System (Lukustussüsteem) on väljalülitatud.

## ■ Lemmikprogrammi valimine

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



1 Valige oma soovitud programm.



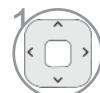
2 Lisage vastav programm antud lemmikute gruvi (Favourite group) lemmikute loendisse (Favourite list).



3 Vabastage.

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## ■ Lemmik-programmigruppi valimine



1 Valige oma soovitud programm.



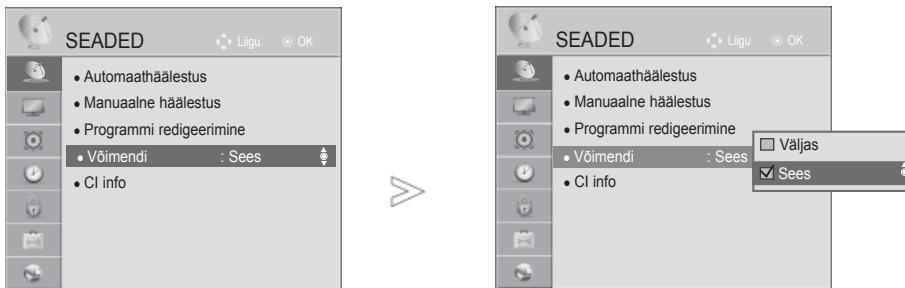
2 Kuvage hüvikaken, kus saab lemmikute gruppi muuta.



3 Valige lemmikute grupp.

# VÕIMENDI

Kui signaali kvaliteet on halb, valige suvandi Võimendi väärtsuseks Sees.  
 Kui signaal on hea, valige 'Väljas'.



- 1 Valige **SEADISTUS**.
- 2 Valige **Võimendi**.
- 3 Valige **Sees** või **Väljas**.
- 4 Salvestage.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## CI [COMMON INTERFACE (TAVALIIDES)] INFORMATSIOON

See funktsioon võimaldab vaadata šifreeritud teenuseid (tasulised teenused). Kui eemaldate CI mooduli, siis tasulisi teenuseid vaadata ei saa.

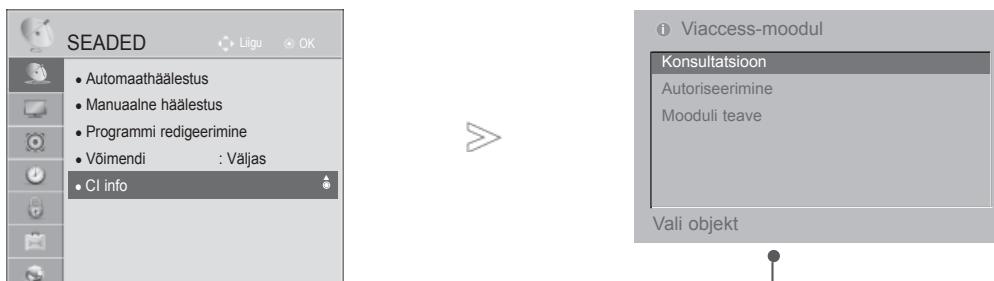
Kui moodul on sisestatud CI pessa, pääsete mooduli menüsse.

Mooduli ja kiipkaardi ostmiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga. Ärge sisestage CI moodulit liiga sageli seadmesse või eemalda seda. See võib törke 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 leviedastuseasjaoludele.

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



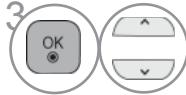
- See ekraanimenüü on vaid illustreeriva olemu-sega; tegelikud menüüvalikud ja ekraaniformaat võivad erineda, sõltuvalt digitaalse tasuliste teenuste pakujast.
- Pöörduge edasimüüja poole, et muuta menüüd CI (Common Interface) ja teenuseid.



Valige **SEADISTUS**.



Valige **CI info**.



Valige soovitud objekt: mooduli teave, smart card-teave, keel või tarkvara alla laadimine vms.

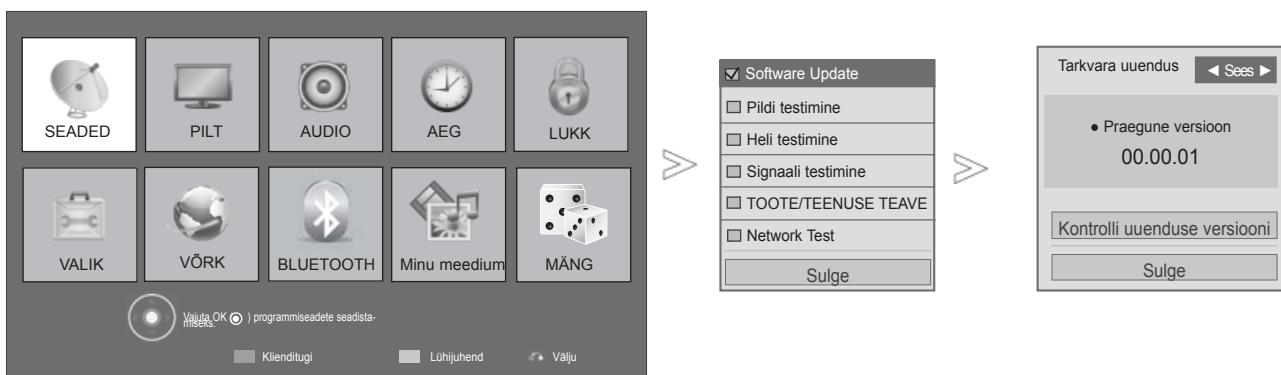


Salvestage.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TARKVARA UUENDUS

Seadme jõudluse suurendamiseks ja/või uute funktsioonide lisamiseks võite telerisse uusima tarkvara laadida. Tarkvara uuendamiseks ühendage teler otse tarkvarauuendusserveriga. Sõltuvalt teie Interneti-ühendusest ei pruugi tarkvara uuendamine olla võimalik. Sellisel juhul saate vajaliku uuendustarkvara volitatud LG hoolduskeskusest.



1 Valige **Klienditugi**.

- Kasutage valikut **Kontrolli uuenduse versiooni**, et uuendada teleri tarkvara võrguserveriga käitsi.

2 Valige **Tarkvara uuendus**.

3 Valige **Sees** või **Väljas**.

- Kui valite **Sees**, kuvatakse ekraanil teade uue tarkvara leidmise kohta.

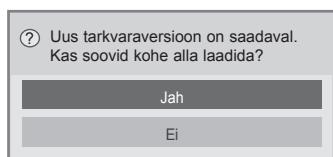
4 Salvestage.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

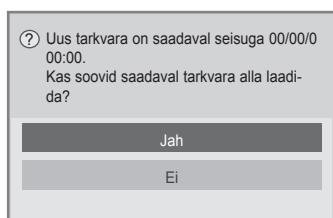
# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## ■ Tarkvara uuenduse seadistamine

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



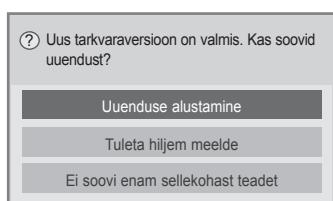
Lihtuuendus : praegusele uuenduse voole



Ajastatud uuendus : tarkvara ajastatud uuendus

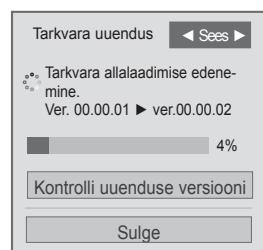
Kui menüü Tarkvara uuendus väärthus on 'Väljas', ilmub teade sisselülitamise kohta.

Kui uus tarkvara on Internetti ühendamisel saadaval, siis kuvatakse järgmine teade.



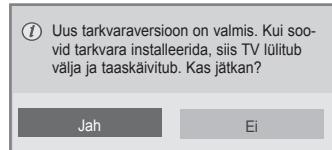
Allalaadimine algab, kui valite 'Jah'. Sel ajal ei kuvata oleku hüvikakent.

Allalaadimise olekut saab vaadata menüüst Tarkvara uuendus.



Kui allalaadimine on valmis, ilmub alltoodule sarnanev aken.

Teler taaskäivitub, kui valite 'Jah'.

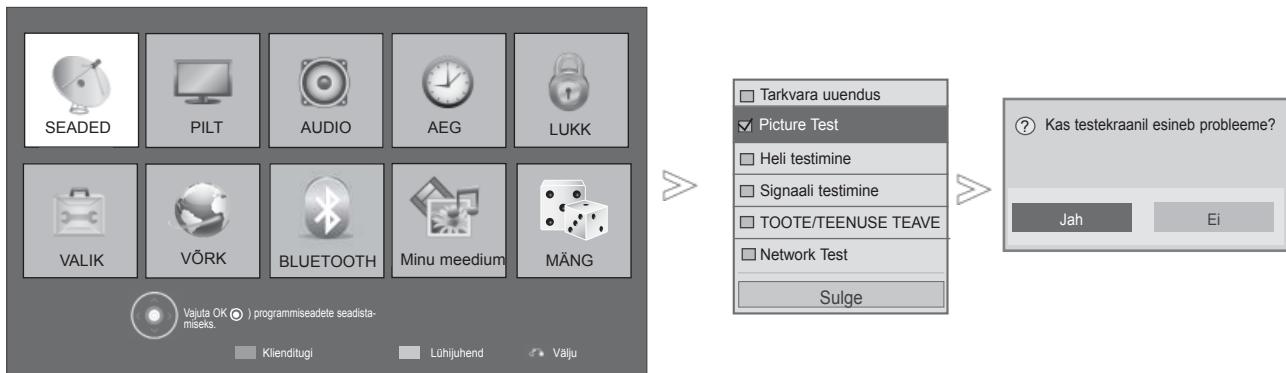


- Tarkvara uuenduse ajal pidage silmas järgmist.

- Telerit ei tohi välja lülitada.
  - Pärast tarkvara uuendust saate uue tarkvara versiooni vaadata menüüs Tarkvara uuendus.
  - Tarkvara allalaadimiseks võib kuluda tunde, seetõttu veenduge, et toidet ei katkestata.
- <Lihtuuendus, Ajastatud uuendus>
- Antenni ei tohi eraldada.
  - Tarkvara laaditakse alla vaid ooterežiimis või tarkvarauuendusega MUX-is. Laadimine katkeb, kui toitejuhe eraldatakse või tarkvarauuendusega MUX-i kuvamisel.
  - Kui naasete ooterežiimi või tarkvarauuendusega MUX-i, allalaadimine jätkub seal, kust see pooleli jäi.
- <Võrgu-uuendus>
- Tarkvara uuendamise ajal ei tohi võrguühendust katkestada.
  - Kui teenust NetCast avades on olemas uus tarkvarauuendus, ei saa teenust NetCast tarkvara uuendamata kasutada.
  - Tarkvara uuendamise ajal ei saa teenust NetCast avada.

# PILDI/HELI TEST

See funktsioon on klienditoe funktsioon, millega saab testida pilti ja heli.



1 **PUNANE** Valige **Klienditugi**.

2 Valige **Pildi testimine** või **Heli testimine**.

3 Valige **Jah** või **Ei**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

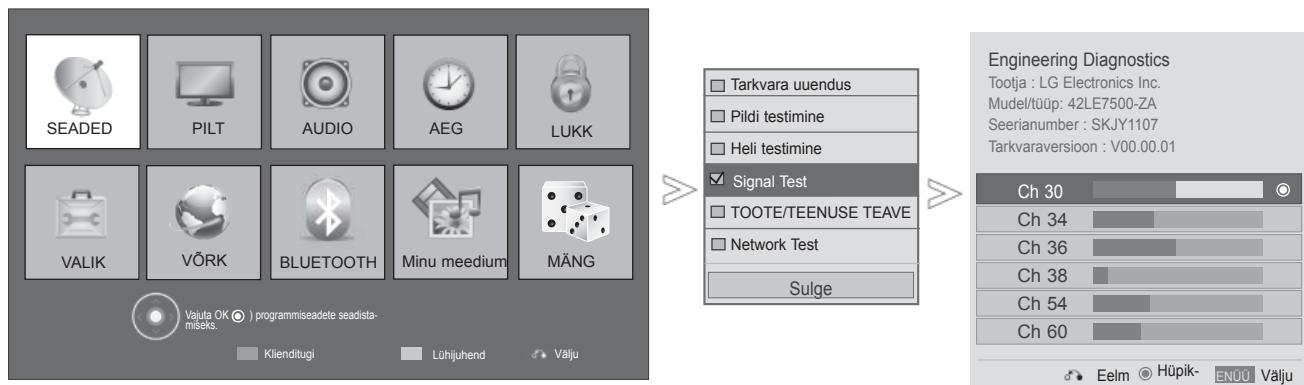
## DIAGNOSTIKA

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

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 **Klienditugi**.



Valige **Signaali testimine**.



Kuvatakse tootja, mudel/tüüp, seerianumber ja tarkvara-versioon.



Kuvatakse kanali teave.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## TOODE/TEENUSINFO.

See funktsioon on klienditoe funktsioon, millega näeb toote/teenuse teavet ja klienditeeninduskeskuse teavet.



1 **PUNANE** Valige **Klienditugi**.

2 **PUNANE** Valige **Toode/Teenusinfo**.

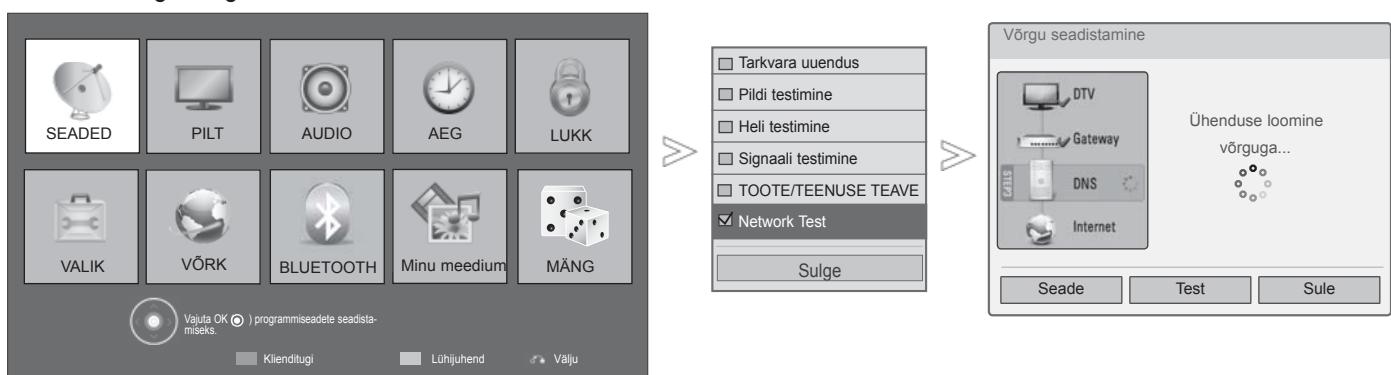
3 **OK** Kuvatakse MUDEM/TÜÜP, tarkvaraversioon, seerianumber, aeg, klienditeeninduskeskus ja koduleht.



- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## VÕRGU TEST

Kontrollige võrgu olekut.



1 **PUNANE** Valige **Klienditugi**.

2 **OK** Valige **Võrgu test**.

3 **OK** Kontrollige võrgu olekut.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## LÜHIJUHEND

Saate lihtsalt ja efektiivselt ligi teleri andmetele vaadates lihtsat kasutusjuhendit teleris.

Simple Manuali (Lihitne kasutusjuhend) kasutamise ajal vaigistatakse heli.



■ Teie teler võib erineda pildil olevast.



Valige Lühijuhtend.

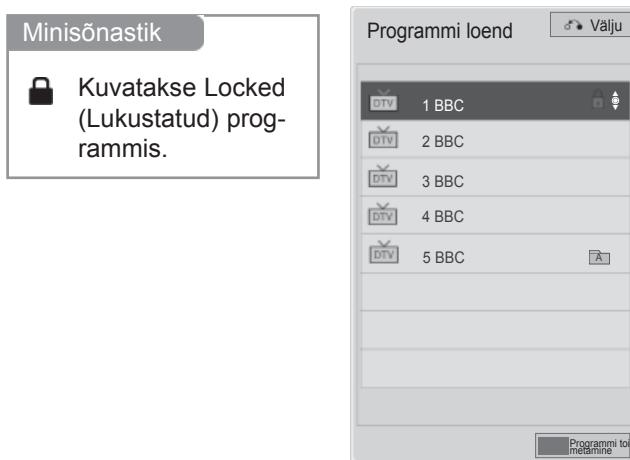


Valige kasutusjuhendi osa, mida tahate näha.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

# PROGRAMMITABELI KUVAMINE

Mälu salvestatud programme saate kontrollida programmitabeli kuvamise teel.



## ■ Kuvage Programmi loend.



Kuvage programmide 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.



Valige programmi muutmine

## ■ Programmi valik programmitabelis



Valige programm.



Valige soovitud programmi number.



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

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## ■ Programmitabeli sirvimine



Pöörake lehekülg.



Taastage normaalne telepilt.

## ■ Lemmikprogrammide loendi kuvamine



Lemmikprogrammide loendi kuvamine



SININE Valige programmi muutmine

KOLLANE Antud kanal on valitud gruvi eeliskanalina registreeritud/tühis-tatud .

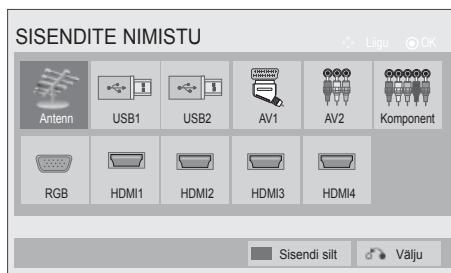
PUNANE Lemmikute grupp on muudetud.

## SISENDITE NIMISTU

HDMI ja AV1 (SCART) liidesed tehakse kindlaks pistiku tuvastusklemmi abil ja saavad toimida ainult juhul, kui seadmete pinged sobivad.

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

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Valige sisendallikas.

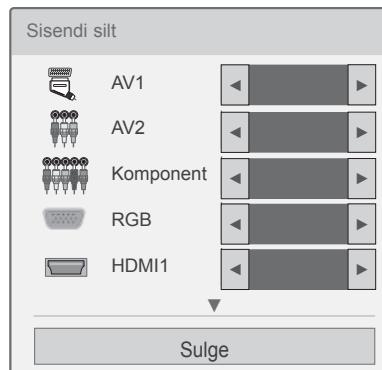
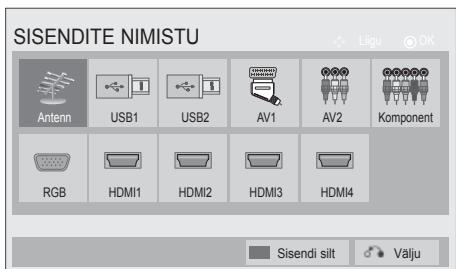
- **Antenn** või **Kaabel**: valige see digitelevi-siooni/televisiooni vaatamiseks või raadio kuulamiseks.
- **USB**: valige see, kui USB kasutamine sõltub pistikust.
- **AV**: valige see video või muu välisseadme vaatamiseks.
- **Komponent**: valige see DVD või digitaalmuundurit kasutades, sõltuvalt konnektorist.
- **RGB**: valige arvutiühendust kasutades, sõltuvalt konnektorist.
- **HDMI**: valige see DVD-seadet, arvutit või digitaalmuundurit kasutades, sõltuvalt konnektorist.

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## SISENDI SILT

Valib igale sisendallikale sildi.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



- 1 **SININE** Valige **Sisendi silt**.
- 2 Valige allikas.
- 3 Valige märgend.

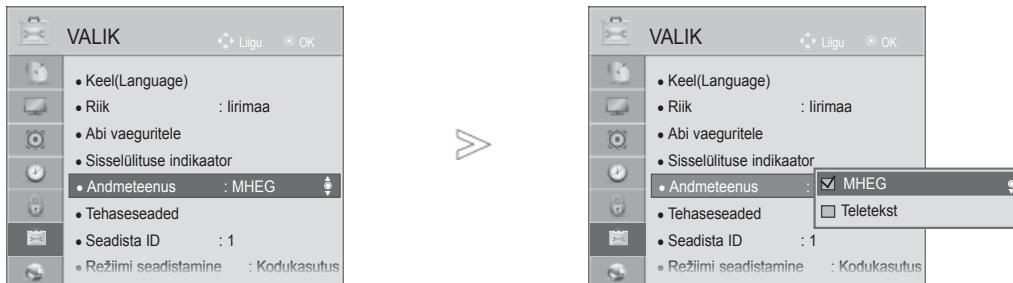
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# ANDMETEENUS

(See menüü on aktiveeritud ainult lirimaal )

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

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



- 1 Valige **VALIK**.
- 2 Valige **Andmeteenus**.
- 3 Valige **MHEG** või **Teletekst**.
- 4 Salvestage.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## MHP-TEENUS

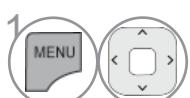
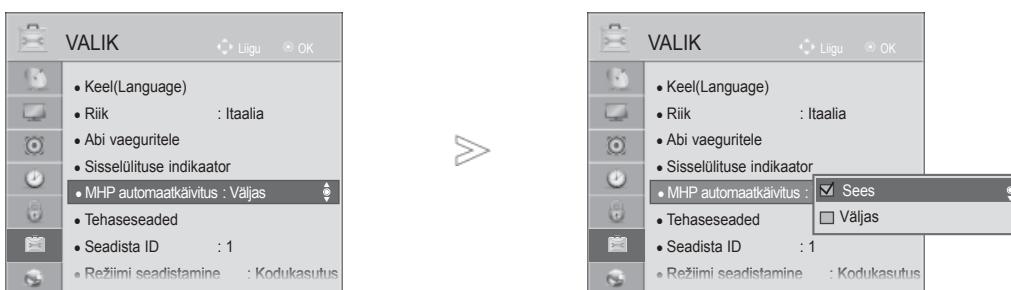
(Ainult 32/37/42/47/55LE58\*\*, 32/37/42/47/55LE78\*\*, 42/47/55LE88\*\*,  
32/37/42/47/55LD68\*\*, 32/42/47LD78\*\*, 32/37/42LD88\*\*, 50/60PK78\*\*,  
50/60PK98\*\*)

(See menüü on aktiveeritud ainult Itaalias. )

See on MHP, Itaalia andmeedastusfunktsiooni, automaatkäivitusfunktsioon.

Kasutage MHP-signaaliga kanalis.

Andmeedastusfunktsioon ei pruugi edastusjaama töttu sujuv olla.



Valige **VALIK**.



Valige **MHP automaatkäivitus**.



Valige **Sees** või **Väljas**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## ■ Kui MHP automaatkäivituse seadeks on Sees



**Kuvage MHP.**

## ■ Kui MHP automaatkäivituse seadeks on Väljas



**Kuvage MHP rakenduste loend.**



Valige soovitud MHP edastus.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## SIMPLINK

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 täiedavate kaabliteta ja seadistusteta.

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



Display the **SIMPLINK**.



Valige **On** or **Off**.



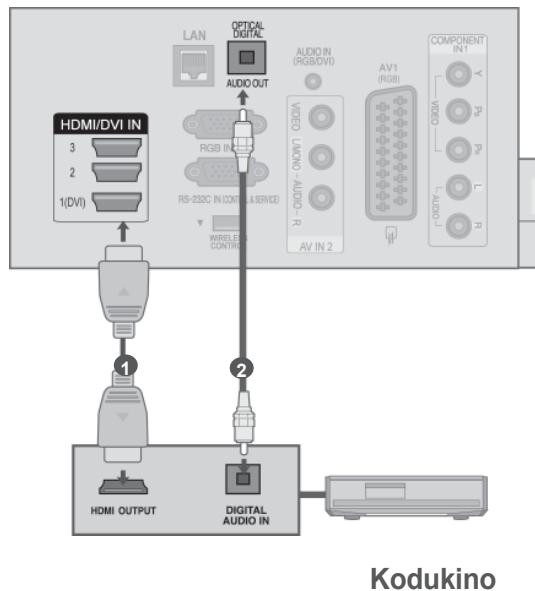
Salvestage.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## SIMPLINK-i logoga kodukinoga ühendamine.

- 1** Ühendage **HDMI/DVI IN 1(DVI), HDMI/DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4** (v.a 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*) terminal teleri taga ja kodukinosüsteemi HDMI-väljundterminal HDMI-kaableid kasutades.
- 2** Ühendage teleri taga olev digitaalse audioväljundi terminal ja kodukino digitaalse audiosendi terminal optiliste kaablitega.
- 3** Vajutage nuppu **SIMPLINK** ja valige kõlari menüüst suvand Kodukino.

- ▶ Kodukino funktsiooniga seadme valimisel või selles oleva kandja käivitamisel lülitub valjuhääldi automaatselt funktsionile 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

Juhlige ühendatud AV-seadmeid nuppudega  $\wedge \vee < >$ , OK,  $\blacktriangleright$ ,  $\blacksquare$ ,  $\text{II}$ ,  $\blacktriangleleft$  ja  $\blacktriangleright\blacktriangleright$ .

### Otse-esitamine

Pärast AV-seadme teleriga ühendamist võite seadmeid otse juhtida ja esitada andmekandjaid ilmatäiendavate 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.

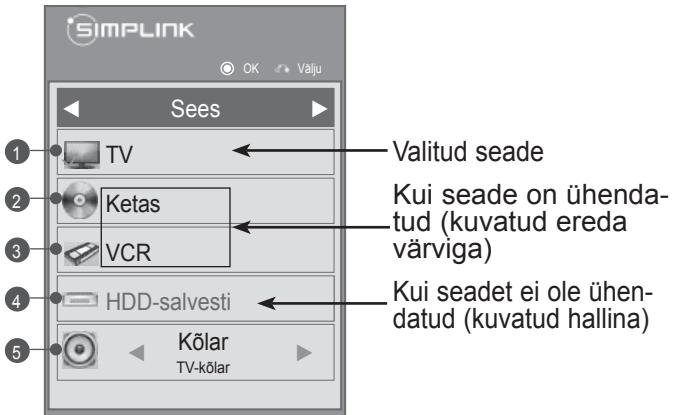
\*Seade, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli kaudu, aga ei toeta Simplinki, ei näe sellist funktsiooni ette.

Märkus: SIMPLINK-i kasutamiseks peab HDMI-kaabel olema üle versiooni 1.3 ning kasutadatuks \*CEC-funktsiooni. (\*CEC: tarbija elektroonika kontroll.)

## Menüü SIMPLINK

Vajutage  $\leftarrow \rightarrow$  ja seejärel nuppu OK, et valida soovitud SIMPLINKi allikas.

- ① **TV-pildile naasmine:** lülitage eelnevale TVkanalile hetkerežiimist hoolimata.
- ② **PLAADI taasesitus:** valige ja taasesitage ühendatud plaate.  
Kui valida on mitme plaudi vahel, kuvatakse ekraani allosas seadme plaatide tüübidi.
- ③ **Videomagnetofoni (VCR) taasesitus:** esitage ja juhtige ühendatud videomagnetofoni.
- ④ **Kõvakettadraivi salvestuste taasesitamine:** esitage ja juhtige kõvakettadraivil olevaid salvestisi.
- ⑤ **Audioväljund kodukinole/audioaväljund telerile:** valige audioaväljundiks kodukino või teleri kõlarid.



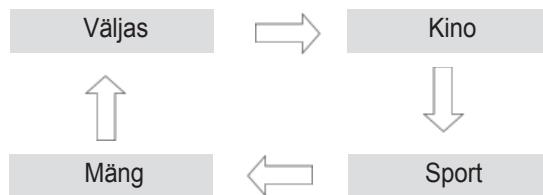
- Kodukino: toetab ainult ühte seadet korraga
- DVD, salvesti: toetab kuni kolme (ainult 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*), nelja (ainult 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LE7\*\*\*, 42/47/55LE8\*\*\*, 50/60PK5\*\*, 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*) seadet korraga.
- Videomakk: toetab ainult ühte seadet korraga

# TELERİ VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

## AV MODE(AV REŽIIM)

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

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



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



- Kui valite AV-režiimis olles valiku **Kino**, valitakse **Kinorežiim** nii **Pildirežiimi** kui ka **Helirežiimi** jaoks vastavalt **Pildimenüüs** ja **Helimenüüs**.
- Kui valite 'Väljas' AV režiimis olles, taastuvad algne pilt ning heli.

# LÄHTESTAMINE(ESIALGSETELE TEHASESÄTETELE)

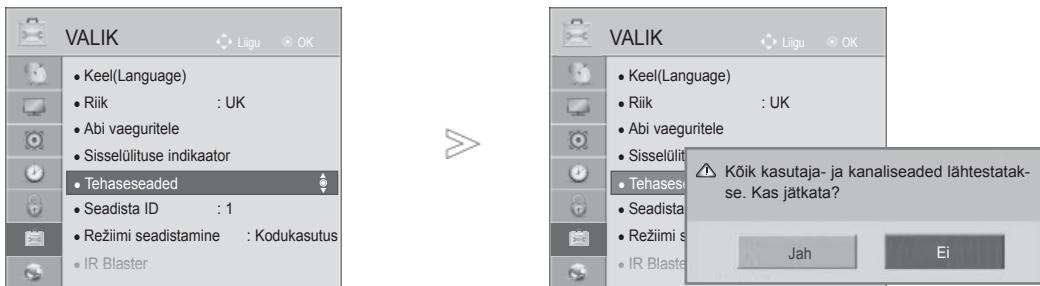
See funktsioon lähtestab kõik seadistused.

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 **Süsteemilukk** on sättel '**Sees**', ilmub salasõna sisestamist paluv teade.



Valige **OPTION**.



Valige **Factory Reset**.



Valige **Jah**.



Alustage tehase seadete lähtestamist.

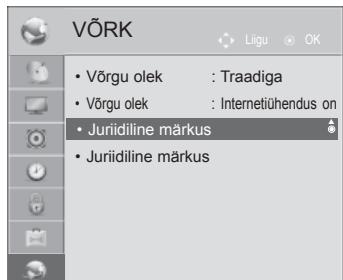
Kui olete parooli unustanud, tuleb sätte **Süsteemilukk 'Sees'** puhul juhtpuldilt sisestada '0', '3', '2', '5'.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# NETCAST

## JURIIDILINE MÄRKUS

NETCAST



Juriidiline märkus

Lk 1/3

VÖRGUTEENUST PUUDUTAV OLULINE TEADE. Kõik selle seadme abil kasutatavad teenused ja sisu kuuluvad kolmandatele osapoolele, millel kehtivad autoriaktuse-, patendi-, kaubamärgi- ja/või intellektuaalse omandi seadused. Kirjeldatud sisu ja teenused pakutakse teile ainult mitteõigiseks isiklikuks kasutamiseks. Te ei või kasutada sisu või teenuseid visil, mida sisu omnik või teenusepakkuja heaks ei kilda. Lisaks eelpool mainitudule, kuid mitte ainult, ei lohi te ilma sisu omniku või teenusepakkuja kirjaliku loata selle seadme kaudu juurdepääsetavat vastavat sisu või teenust kopeerida, üles laadida, positiada, edastada, tõlkida, müüa, modifitseerida, koostada neist tulutatud samaselid tootedid, või mistahes visil või kuiju kolmandatele isikutele levitada.

TE TUNNISTATE JA NÖUSTUTE, ET ANTUD SEADME JA KOLMANDATE OSAPOOLTE SISU JA TEENUSEID PAKUTAKSE KUJUL "NAGU ON" JA NEILE EI LAIENE ÜKSKI OTSENNE EGA

KAUDNE GARANTI KAESOLEVAGA ÜLEB LG ELECTRONICS LAHTI MISTAHES SISU VÕI TEENUSE KOHTA KÄIVAST OTSEST VÕI KAUDSEST GARANTIIST VÕI TAGATISEST, SH. KUID MITTE AINULT GARANTIID TURUSTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI, KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE OSAS.

Sulge



- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).

## OLULINE VÕRGUTEENUSEID PUUDUTAV MÄRKUS

Kõik selle seadme abil kasutatavad teenused ja sisu kuuluvad kolmandatele osapooltele, millele kehtivad autorikaitse-, patendi-, kaubamärgi- ja/või intellektuaalse omandi seadused. Kirjeldatud sisu ja teenuseid pakutakse teile ainult mitteärialiseks isiklikuks kasutamiseks. Te ei või kasutada sisu või teenuseid viisil, mida sisu omanik või teenusepakkuja heaks ei kiida. Lisaks eelpool mainitule, kuid mitte ainult, ei tohi te ilma sisu omaniku või teenusepakkuja kirjaliku loata selle seadme kaudu juurdepääsetavat vastavat sisu või teenust kopeerida, üles laadida, postitada, edastada, tölkida, müüa, modifitseerida, koostada neist tuletatud sarnaseid tooteid või mistahes viisil või kujul kolmandatele isikutele levitada.

TE TUNNISTATE JA NÕUSTUTYE, ET ANTUD SEADME JA KOLMANDATE OSAPOOLTE SISU JA TEENUSEID PAKUTAKSE KUJUL "NAGU ON" JA NEILE EI LAIENE ÜKSKI OTSENE EGA KAUDNE GARANTII. KÄESOLEVAGA ÜTLEB LG ELECTRONICS LAHTI MISTAHES SISU VÕI TEENUSE KOHTA KÄIVAST OTSEST VÕI KAUDSEST GARANTIIST VÕI TAGATISEST SH, KUID MITTEAINULT, GARANTIID TURUSTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI, KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE JA KOLMANDATE OSAPOOLE ÕIGUSTE OSAS. LG EI VASTUTA SELLE SEADME KAUDU JUURDEPÄÄSETAVASISUEGATEENUSTETÄPSUSE, PAIKAPIDAVUSE, AJAKOHASUSE, SEADUSLIKKUSE EGA TÄIELIKKUSE EEST. LG EI GARANTEERI, ET ANTUD SEADE VÕI TEENUSED VASTAVAD TEIE NÕUDMISTELE VÕI ET SEADME TÖÖS VÕI TEENUSTE KASUTAMISES EI ESINE TÖRKEID VÕI VIGU. ÜHELGI JUHUL, SH HOOLETUS, POLE LG VASTUTAV (KA LEPINGUST VÕI ÕIGUSRIKKUMISTEST TULENEVATEL PUHKUDEL) OTSESTE, KAUDSETE, KÖRVALISTE, ERILISTE VÕI TAGAJÄRGEDEST TINGITUD KAHJUDE EEST, VÕI TEIE VÕI KOLMANDATE ISIKUTE POOLT JUURDEPÄÄSETAVA SISU VÕI TEENUSE ANDMETE VÕI NENDEST TULENEVATE KAHJUDE EEST (KA SIIS, KUI SELLISEST VÕIMALUSEST ON TEADA ANTUD).

Igal ajal võidakse ilma ette teatamata kolmandate osapoolte teenuseid muuta, peatada, eemaldada, tühistada, katkestada või muuta kasutamatuks; LG ei vastuta selliste teenuste eest ega garanteeri, et sisu või teenus on mistahes ajaperioodi välitel kasutatav. Kolmandad osapooled edastavad sisu ja teenuseid sidevõrkude ja ülekandekanalite kaudu, mille üle LG-I võib puududa kontroll. LG võib igal ajal eelnevalt ette teatamata ja igasuguse vastutuseta piirata juurdepääsu teatud sisule või teenusele või nende kasutamist. Käesolevaga ütleb LG lahti igasugusest vastutusest ja kohustusest seoses käesoleva seadme kaudu kasutatavate teenuste või sisu muutmise, tõrgete, keelamise, eemaldamise või katkestamisega.

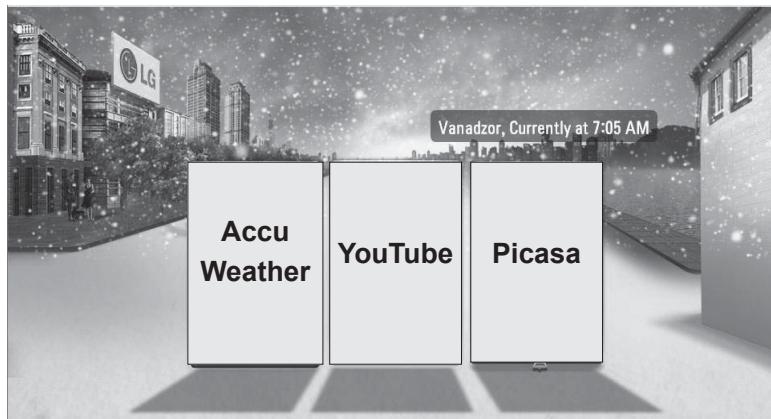
Samuti ei kanna LG vastutust ega kohustusi, mis on seotud sisu või teenuste klienditeenindusega. Kõik sisu või teenuseid puudutavad küsimused ja nõuded tuleks otse edastada vastavale sisu- või teenusepakkujuale.

## MENÜÜ NETCAST

Neid teenuseid pakutakse eraldi.

Üksikasjaliku teabe saamiseks külastage teenusepakkujate veebisaitet. (Ent sisu teenusepakkujast sõltuvalt ei pruugi kogu teave saadaval olla).

**NetCast** menüü allikas võib riigiti erineda.



Valige menüü **NETCAST** suvand.



Nautige teenuseid **AccuWeather**, **Picasa** ja **YouTube**.

### ! MÄRKUS

- Teleri ekraanil olev videote loend võib erineda arvuti veebibrauseri omast.
- Teleri seaded ei mõjuta teenuse YouTube esituskvaliteeti.
- Sõltuvalt lairibaühenduse kiirusest ja puhverdamisest võib videote esitus peatuda või katkeda. Soovitatav on kasutada ühendust, mille kiirus on vähemalt 1,5 Mbps. Parima esituskvaliteedi tagamiseks on nõutav 4,0 Mbps kiirusega Interneti-ühendus. Sõltuvalt Interneti-teenusepakkujast võib ühenduse kiirus aeg-ajalt varieeruda. Kui teie Interneti-ühendus pole piisavalt kiire või usaldusväärne või kui soovite ühenduse kiirust tösta, siis pöörduge oma teenusepakkuja poole. Paljud Interneti-teenusepakkujad võimaldavad paketipõhiselt ühenduse kiirust valida.
- Sisupakkija kasutusjuhendi vaatamiseks külastage veebisaiti aadressil <http://www.lg.com>.
- Orange'i või maxdome'i aktiveerimismeetodi vaatamiseks klõpsake CD-plaadil olevas juhendis Orange või maxdome (ainult prantsuse või saksa keeles).
- Sisselogimist nõudva teenuse kasutamiseks liituge vastava teenusega veebis arvuti vahendusel ja täienda-vate funktsioonide kasutamiseks logige teenusesse sisse teleri vahendusel.
- Kui määrate soovitud linna Seadistuses punase nupu vajutamisega, seatakse teenuse NetCast taustaks valitud linna ilmaolud.

- Piirkonna ilmaennustuse valimiseks vajutage **PUNAST** nuppu.
- Tavapärase telerivaatamise juurde naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

# YOUTUBE

YouTube on videoportaal, kus kasutajad saavad videoklippe üles laadida, vaadata ja teistega jagada.

## Teenuse YouTube ekraanikomponendid

- ① Teenuse YouTube menüü
- ② Videote loend



- |                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <br><b>PUNANE</b> | Valige suvandite menüü.          |
|                   | Naaske teenuse Netcast menüüsse. |
|                   | Naaske teleri vaatamisele.       |

### ! MÄRKUS

- Kui Youtube'i videot esitatakse täisekraanil ja vajutate nuppu Q.menu (K.menüü), saate videosätteid määrama.

# NETCAST

NETCAST

## Teenuse YouTube menüü

- **Home:** Saate populaarset videot reaalajas vaadata.
- **Featured (Eri):** kuvatakse erivideote loend.
- **Popular (Populaarsed):** kuvatakse teenuse YouTube serveris olevate parimate videote loend.
- **Most Viewed (Enim vaadatud):** kuvatakse enim vaadatud videote loend.
- **Search (Otsing):** Kuvatakse klahvistiku/klaviatuuri menüü.
- **History (Ajalugu):** kuvatakse eelnevalt esitatud videote loend. Talletada saab kuni 20 videot.
- **Favorites (Lemmikud):** sisselogitud olekus kuvatakse teie kontoga seotud ja teenuse YouTube serveris olevate videote loend (mõned videod ei pruugi loendis **Lemmikud** ilmuda, isegi siis, kui videot on serveris olemas).
- **Sign in, Sign Out (Sisse ja välja logimine):** Kuvab sisselogimiseks klahvistiku/klaviatuuri menüü või naaseb välja logitud kasutaja olekusse.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

■	Katkestab video esitamise ja kuvab sarnaste videote loendi.
II	Peatab esitatava video.
▶	Esitab valitud video.
	Kerib edasi või tagasi.
	Valige suvandite menüü.
	Naaske teenuse Netcast menüüsse.
	Naaske teleri vaatamisele.

# ACCUWEATHER

**Accuweather** on programm, mis võimaldab kasutaja määratud linna ilmaennustust vaadata.

## Teenuse AccuWeather ekraanikomponendid

- ① Teenuse AccuWeather menüü
- ② Ilmaloend linnade järgi
- ③ Vastavad nupud juhtpuldil



## Teenuse AccuWeather menüü

- **Home** (Kodu): kuvatakse valitud linna ilm.
- **Favorite City (Lemmiklinn)**: lemmiklinnad saab ilma kontrollimiseks registreerida.

### ! MÄRKUS

- Vaikimisi on New York, London ja Pariis registreeritud ning kasutaja saab valiku **Favorite City** (Lemmiklinn) kaudu linnu lisada või kustutada.
- LG ei vastuta ilmaennustuse täpsuse eest.
- Kasutatav ilmastiku teave võib sõltuvalt Accuweather poolt pakutava teabe alusel tegelikest oludest erineda.

# NETCAST

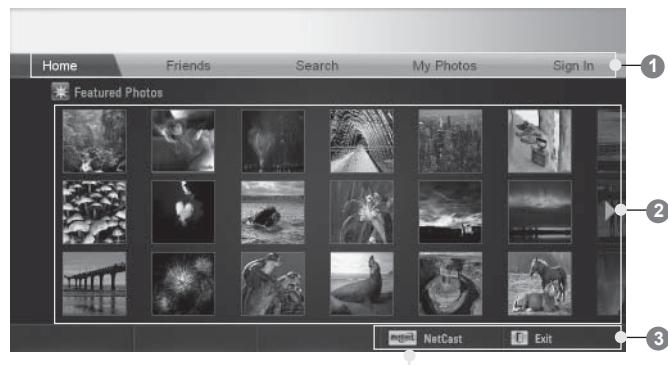
## PICASA

Picasa on Google'i rakendus, mis oskab digikujutiste faile hinnata.

### Teenuse Picasa ekraanikomponendid

NETCAST

- ① Teenuse Picasa menüü
- ② Fotode loend
- ③ Vastavad nupud juhtpuldil



Valige soovitud foto.



Kuvatakse valitud foto.



Naaske teenuse Netcast menüüsse.



Naaske teleri vaatamisele.

## Teenuse Picasa menüü

- **Home (Kodu):** kuvatakse erifotode loend.
- **Friends (Sõbrad):** võite piltidega kasutajad oma sõpradeks registreerida. Võite lisada kuni 10 sõpra.
- **Search (Otsing):** Kuvatakse klahvistiku/klaviatuuri menüü.
- **My Photos (Minu fotod):** võite vaadata üles laaditud pilte. Seda funktsiooni saate kasutada ainult siis, kui olete sisse loginud.
- **Sign in, Sign Out (Sisse ja välja logimine):** Kuvab sisselogimiseks klahvistiku/klaviatuuri menüü või naaseb välja logitud kasutaja olekusse.

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

(V.a 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*, 50/60PK5\*\*)

## BLUETOOTH

Bluetooth on 2,4 Ghz sagedusel töötav võrgutehnoloogia, mida saab juhtmeid vajamata kasutada andmevahetuseks lähestikku paiknevate erinevate seadmete vahel, nagu arvutid, mobiiltelefonid, pihuarvutid ja digiseadmed.

Bluetooth-ühendus võimaldab teil teleriga traadita peakomplekti ühendada, teisest seadmest pilte alla laadida (ainult JPEG) või Bluetooch-valmidusega mobiiltelefoni salvestatud muusikat kuulata.

- Sidespetsifikatsioon: Bluetoothi spetsifikatsioon Version 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate)
- Väljund: Bluetoothi spetsifikatsiooni võimsusklass 2
- Maksimaalne sidekaugus: takistuste puudumisel 10 m (30 ft)
- Sagedusala: 2,4 GHz (2,4 GHz kuni 2,4835 GHz)
- Bluetoothi moodul: RBFS-B921A(Plasma TV), RBFS-B721A(LCD/LED LCD TV) (LG Electronics)
- Ühilduv Bluetoothi profiil : GAVDP(Generic Audio/Video Distribution Profile)  
A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)  
HSP(Headset Profile)  
OPP(Object Push Profile)  
BIP(Basic Imaging Profile)  
FTP(File Transfer Profile)

€ 0700

### Ettevaatusabinõud Bluetoothi kasutamisel

- Kasutage 7 m (-45° to 45°) raadiuses.
- Kui kasutate seadmeid, mis pole selles raadiuses, või koos takistustega, siis võib esineda häireid andmete vahetamisel.
- Sidehäired võivad tekkida ka teiste ümbritsevate seadmete tõttu.
- Muud 2,4 Ghz sagedusel töötavad seadmed (traadita ruuter, mikrolaineahi jne) võivad põhjustada häireid.
- Seadmete otsinguaeg erineb, olenevalt läheduses paiknevatest Bluetooth-seadmetest ja kasutusoludest.
- Seadme tuvastamise töenäosus on suurem, mida vähem on seadmeid.
- Elektromagnetlained võivad häirida traadita seadmeid.
- Kuna traadita seadmed on vastuvõtlikud elektromagnetlainetele, ei pruugi need alati võimaldada vajalike teenuste kasutamist.
- Korraga saab ühendada ühe Bluetooth-seadme.
- Fotode (ainult JPEG) laadimine või muusika kuulamine teistest Bluetooth-seadmetest pole võimalik, kui on ühendatud Bluetooth-peakomplekt.
- Lisateavet Bluetoothi kohta leiate Bluetooth-seadme kasutusjuhendist.
- Seadme töö peab vastama kahele tingimusele: (1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid, (2) seade peab vastu võtma kõik häired, sealhulgas ka häired, mis võivad põhjustada seadme töös törkeid.
- Bluetoothi saab kasutada umbkaudu 30 sekundi pärast peale toite sisse lülitamist.
- Kui kasutate Bluetooth-peakomplekti mängu funktsioonis, võib koostatav taustmuusika heli katkestada. Sõltuvalt andmeedastuse töötlusmeetodist ning kasutatava peakomplekti võimsusest võib heli edastamine katkeda.

QDID(Qualified Design Identity) : B015199

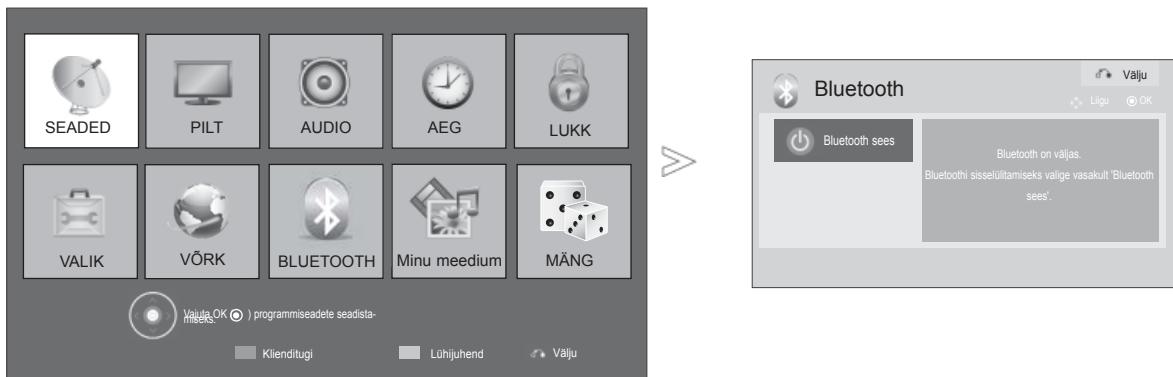
# BLUETOOTHI SEADISTAMINE

Kui soovite televisiooni vahendusel edastatavat heli Bluetooth-peakomplektist kuulata, välisseadmes olevaid jpeg-faile teleekraanilt vaadata või mobiiltelefoni (Bluetooth-seade) salvestatud muusikat kuulata, siis saate seda teha juhtmevabalt, kaableid vajamata.

Menüüd BLUETOOTH saate kasutada, kui valite '**Bluetooth sees**'.

Kui te ei soovi Bluetooth-funktsiooni kasutada, valige '**Bluetooth väljas**'.

Kui teler on ühendatud välise Bluetooth-seadmega, saate suvandi '**Bluetooth väljas**' valida alles pärast seadme eraldamist.



- 1
  - 2
- Valige **BLUETOOTH**.
- Valige **Bluetooth sees**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

## BLUETOOTH-PEAKOMPLEKT

Kui valite Bluetooth-peakomplekti, saate seda kasutada telerist edastatava heli juhtmevabaks kuulamiseks.

Enne esimest kasutamist tuleb seadmed omavahel siduda. Lisateabe saamiseks vt vastava seadme kasutusjuhendit.

Siduda saab maksimaalselt 12 seadet.

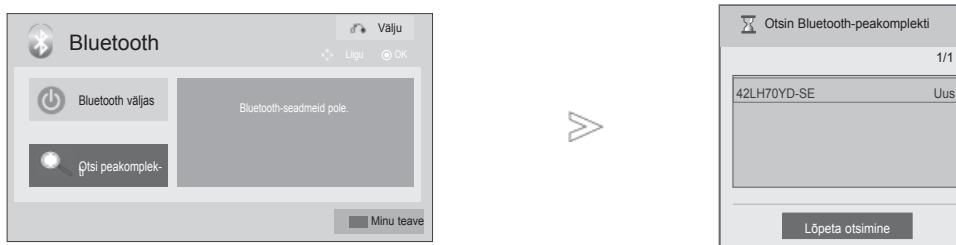
Kui teler otsib Bluetooth-peakomplekti, siis vajutada saab ainult nuppu 'Peata' (OK-nupp).

### Uue Bluetooth-peakomplekti ühendamine

Uut Bluetooth-peakomplekti saab otsida vaid olekus **Lahti ühendatud**.

Pärast otsingu sooritamist kuvatakse vastusteate saatnud Bluetooth-peakomplektide loend.

Pärast uue Bluetooth-seadme otsimist valideeritakse PIN-kood ühenduse loomiseks. Lisateabe saamiseks vt vastava seadme kasutusjuhendit.



- 1 Valige **BLUETOOTH**.
- 2 Valige **Otsi peakomplekti**.
- 3 Valige soovitud Bluetooth-peakomplekt.
- 4 Sisestage soovitud Bluetooth-peakomplekti PIN-kood. PIN-kodi leidmiseks vt vastava seadme kasutusjuhendit.
- 5 Ühendage Bluetooth-peakomplekt.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## Juba registreeritud Bluetooth-peakomplektiga ühendamine

Bluetooth-peakomplektid on loendis esitatud vastavalt nende kasutussagedusele, kusjuures hetkel kasutuses olev peakomplekt on köige ees.

Kui loote ühenduse juba registreeritud Bluetooth-seadmega, saate seda teha ilma PIN-koodi valideerimiseta.



- 1
- 2
- 3

Valige **BLUETOOTH**.

Valige soovitud Bluetooth-peakomplekt.

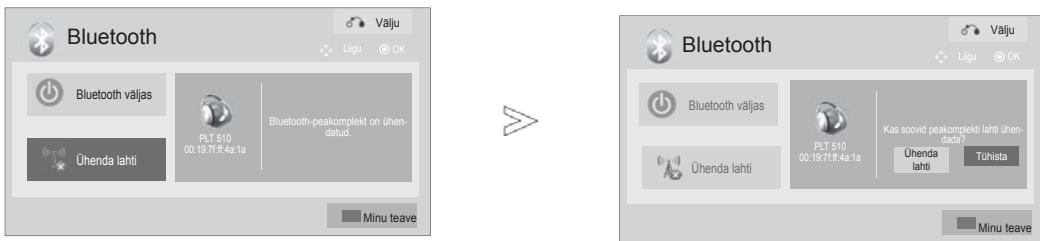
Ühendage Bluetooth-peakomplekt.

- Pärast Bluetooth-peakomplekti ühendamist/kasutamist läheb see automaatselt olekusse **Lahti ühendatud**, kui lülitate teleri välja ja uuesti sisse.
- Pärast Bluetooth-peakomplekti ühendamist vaigistatakse teleri kõlarid ning heli edastatakse vaid peakomplekt.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

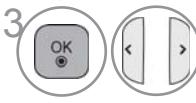
## Bluetooth-peakomplekti lahti ühendamine kasutamise ajal



Valige **BLUETOOTH**.



Valige **Ühenda lahti**.



Valige **Ühenda lahti**.



Eraldage Bluetooth-peakomplekt.

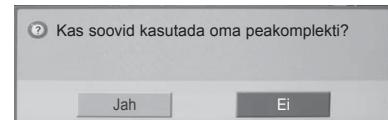
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## Bluetooth-peakomplekti teade teleriga ühenduse loomiseks

Kui Bluetooth on olekus Sees ja peakomplekt esitab päringusoovi, siis kuvatakse teade.

Kõik peakomplektid ei toeta seda võimalust.(Vt vastava Bluetooth-peakomplekti kasutusjuhendit.)

Mõni peakomplekt võib proovida ühendust luua, kui see lülitatakse välja/sisse (isegi siis, kui see pole lisatud registreeritud seadmete loendisse).



Valige **Jah** või **Ei**.

### ! MÄRKUS

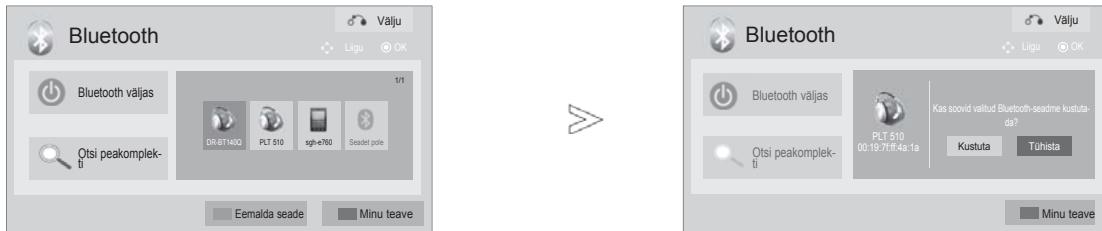
- ▶ LG soovitab kasutada järgmiseid peakomplektimudeleid.  
-Plantronics VOYAGER-855 / SONY HBH-DS970, HBH-DS980 / Motorola S605 / Logitech Freepulse-wireless  
Sõltuvalt peakomplekti puhvermälu suurusest võib esineda viivitus heli esitamisel.
- ▶ Otsida ja ühendada saab Bluetoothiga ühilduvaid stereo-/monopeakomplekte.
- ▶ Ühendada saab stereo-/monopeakomplekti, mis toetab funktsiooni A2DP või HSP.
- ▶ Kui ruumis, kus teler asub, on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest, ei pruugi Bluetooth-seadme otsimine ja leidmine õnnestuda.  
-Esineb tugev elektromagnetväli.  
-Kasutatakse palju erinevaid Bluetooth-seadmeid.  
-Peakomplekt on välja lülitatud, pole tööraadiuses või on katki.  
-Kuna sellised tooted, nagu mikrolaineahi, traadita võrgu ruuter, plasmavalgusti, gaasiplaat kasutavad sama sagedusala, siis võib tekkida törkeid Bluetooth-seadmete töös.
- ▶ Korraga saab ühendada ainult ühe Bluetooth-seadme.
- ▶ Kui teler lülitatakse välja, siis ühendust katkeb ja seda ei taastata automaatselt. Proovige Bluetooth-seadet uuesti ühendada.
- ▶ Mõned toimingud võivad peakomplekti kasutamise ajal olla tavalisest aeglasemad.
- ▶ Kui valite pärast peakomplekti kasutamist Simplink-toimingu ajal menüüst Simplink suvandi Kodukino, ei lülitata automaatselt ümber kodukinosüsteemi kõlaritele.
- ▶ Kui peakomplekti ühendus on probleemne, proovige seadmeid uuesti siduda.
- ▶ Monopeakomplekti helikvaliteet pole nii hea kui stereopeakomplekti oma.
- ▶ Monopeakomplekti helikvaliteet võib halveneda telerist eemaldumisel, sest kasutatakse erinevat ülekandemeetodit, võrreldes stereopeakomplektiga.
- ▶ Kui Bluetooth-peakomplekt on kasutuses, siis heli suurendamise/vähendamise nupud ja vajistusnupp ei tööta ning helimenüü naaseb vaikeväärtsusele ja deaktiveeritakse.
- ▶ Kui Bluetooth on teleris sisse lülitatud ning lülitate sisse mõne registreeritud seadme, siis läheb teler automaatselt Bluetooth-režiimi (ka teleri vaatamisel mõnes muus sisendrežiimis). Sellisel juhul lülitage Bluetooth välja.

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

## BLUETOOTH-PEAKOMPLEKTI EEMALDAMINE

Kui registreeritud on 12 seadet, ei saa rohkem seadmeid lisada; uut välisseadet teleriga enam ei seota. Sellisel juhul kustutage üks seade ära (kui seade on teleriga ühendatud, eraldage see). Seejärel saatte registreerida uue seadme.

Nupp 'Eemalda seade' on kasutatav, kui valite seadme, mis pole teleriga ühendatud.



- 1 Valige **BLUETOOTH**.
- 2 Valige **Eemalda seade**.
- 3 Valige **Kustuta**.
- 4 Eemalda Bluetooth-peakomplekt.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# MINU B/T-INFO

See funktsioon avab kasutajale akna Minu B/T-info.

Nuppu 'Redigeeri' saab kasutada siis, kui teler pole ühendatud ühegi seadmega.

Võite muuta valikuid TV PIN-i seadistamine või TV nime seadistamine.

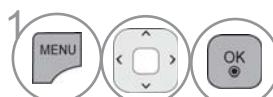
Võite vaadata teleri aadressi.

Välise Bluetooth-seadme ühendussoovi aktsepteerimiseks või ise ühenduse algatamiseks tuleb sises-tada PIN-kood.

Lisateavet välise Bluetooth-seadme PIN-koodi sisestamiseks saate vastava seadme kasutusjuhendist.

Teleri PIN-kood koosneb kuni 16-kohalisest koodist.

Teleri PIN-kood peab sisaldama vähemalt üht numbrit.



Valige **BLUETOOTH**.

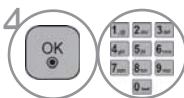
- Numbrite üksshaaval kustutamiseks vajuta-ge nuppu <.



Valige **Minu teave**.



Valige **TV PIN-i seadistamine** või **TV nime seadistamine**.



Võite kasutada tähti **A** kuni **Z**, numb-  
reid **0** kuni **9**, märke **+/ -** ja tühikut.



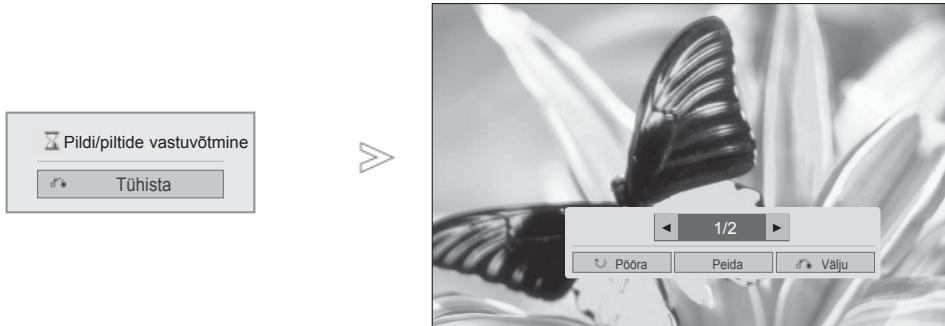
Salvestage.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENÜ/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# BLUETOOTHI KASUTAMINE

## FOTODE VASTUVÕTMINE VÄLISEST BLUETOOTH-SEADMEST

Lisateavet selle kohta, kuidas fotosid (ainult JPEG) välisest Bluetooth-seadmest telerisse saata, leiate vastava seadme juhendist.



- Kui valite nupuga  $\wedge \vee < >$  valiku **Peida**, ei ole ekraanimenüüd enam näha. Nupu **OK** vajutamisel ilmub ekraanimenüü uuesti.



Valige soovitud fotod.

**(Pööra)**: pöörab fotosid.

- Pöörab foto 90SDgr päripäeva, kui vajutate valikul  **(Rotate)** nuppu **OK**.

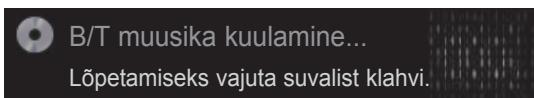
- Vastuvõetud pildifaili(de) maksimaalne kogusuurus saab olla 10 MB.
- Bluetooth-peakomplekti kasutamise ajal ei saa pilte vastu võtta.
- Bluetooth-seadmest muusika kuulamise ajal ei saa pilte vastu võtta.
- Kui väline Bluetooth-seade saadab fotot, siis vajutage vastuvõtu peatamiseks nuppu **BACK** (TAGASI). Selle tagajärjel kustutatakse kõik juba vastu võetud fotod.
- Mõnede Bluetooth-seadmete puhul ei pruugi kujutise (JPEG) edastamine telerisse olla võimalik.

# MUUSIKA KUULAMINE VÄLISEST BLUETOOTH-SEADMEST

Lisateavet selle kohta, kuidas teleri kaudu Bluetooth-seadmes olevat muusikat kuulata, leiate vastava seadme juhendist.

Soovitatav on kasutada A2DP-toega Bluetooth-seadet (välisseade).

- Mõned Bluetooth-seadmed ei võimalda muusika kuulamist teleri kõlaritest.



- Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **△+** või **-**.
- Kui soovite heli välja lülitada, vajutage nuppu **MUTE** (VAIGISTA).
- Tavapärasesse **telerivaatamise** režiimi naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## ! MÄRKUS

- Bluetooth-peakomplekti kasutamisel ei saa muusikat kuulata.
- Pildifaili(de) vastuvõtmisel ei saa muusikat kuulata.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## USB-SEADMEGA ÜHENDADES

Kui ühendate USB-seadme, kuvatakse automaatselt hüpinkmenüü.

'Hüpinkmenüü' ei kuvata, kui aktiveeritud on ekraanimenüü (sh Menüü, EPG või Ajakava loend) või ühendatud on Bluetooth-peakomplekt.

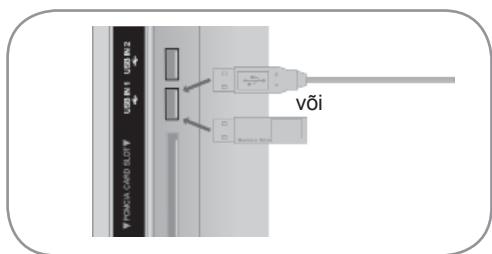
Hüpinkmenüü ilmudes saate MINU MEEDIA menüüst valida muusikaloendi, pildiloendi või filmiloendi.

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

Pärast soovitud meediumitüubi määramist valige seade, kust faile avada. Valikud on: USB-seade, CIFS (Windowsi ühiskasutus) või DLNA.

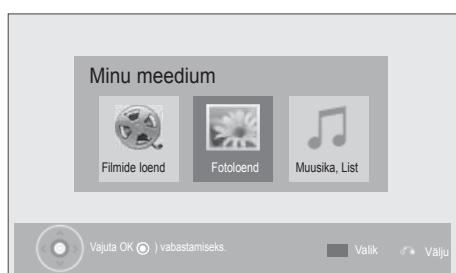
\* CIFS : Teie teler võib erineda pildil olevast.

- 1 Ühendage USB-seade teleri ühenduspessa **USB IN 1** või **USB IN 2**.



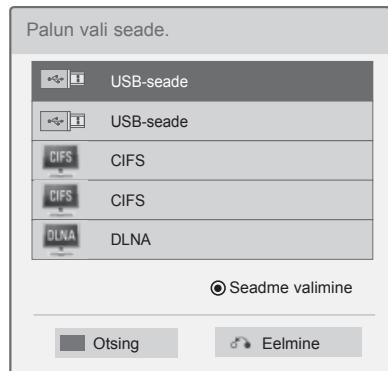
- Toetatakse ainult foto- (JPEG), muusika- (MP3) ja filmifaile (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV).

- 2 Valige **Filmide loend, Fotoloend** või **Muusikaloend**.



- 3 Valige soovitud seade.

- 4 **SININE** Otsige teisi võrguseadmeid.



- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

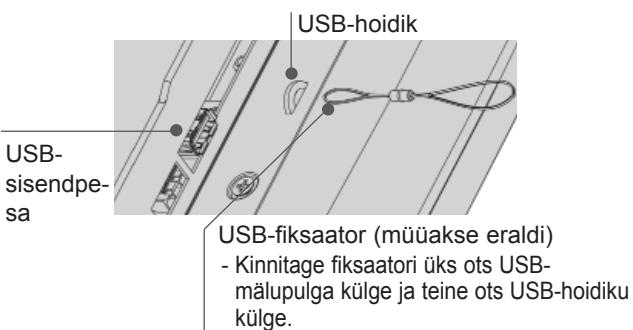
### USB-seadet lahti ühendades

Enne USB-seadme eemaldamist valige menüü **USB-seade**.



### ! MÄRKUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- USB-mälupulga kaotsimineku vältimiseks kasutage USB-fiksaatorit (müükse eraldi) ja kinnitage USB-mälupulk teleri hoidiku külge. (ainult plasmateler)



## 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 draiverit, võidakse mitte tuvastata.
- ▶ USB-mäluseadme tuvastamise kiirus võib sõltuda igast seadmest eraldi.
- ▶ Palun ärge lülitage telerit välja ega tömmake USB-seadet välja ühendatud USB-mäluseadme töötamise ajal. Kui selline seade on äkki eraldatud või välja tömmatud, võib see kahjustada salvestatud faile või USB-mäluseadet.
- ▶ Palun ärge ühendage USB-mäluseadet, mis manööverdati arvutisse kunstlikult. Seade võib põhjustada toote talitlushäireid ja see võib mitte tööl hakata. Ärge kunagi unustage kasutada vaid sellist USB-mäluseadet, millel on normaalsed muusika-, pildi- või filmifailid.
- ▶ 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 failijoondusmeetod 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.
- ▶ Kui teie USB-mäluseadmel on mitu sektsiooni või kui te kasutate USB-ga mitme kaardi lugejat, võite kasutada kuni 4 sektsiooni või USB-mäluseadet.
- ▶ 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.
- ▶ Soovitatav maht USB-ga välisele kõvakettale on 1 TB või vähem ja USB-mälupulgale 32 GB või vähem.
- ▶ Soovitatavast suurema mahuga seade ei pruugi korralikult töötada.
- ▶ Kui USB-ga väline kõvaketas energiasäästmise funktsioniga ei tööta, lülitage kõvaketas välja ning seejärel uuesti sisse, et see korralikult tööl hakkaks.
- ▶ Tugi on ka madalamana kiirusega USB-mäluseadmetele kui USB 2.0. Kuid need ei pruugi filmiloendis korralikult töötada.
- ▶ Ühes kaustas tunnistatakse maksimaalselt 1 000 kausta või faili.
- ▶ USB-salvestusseadme failide korraldussüsteem sarnaneb Windows XP korraldussüsteemile ja toetab kuni 100 alfabeetilise märgi kasutamist.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## CIFS (COMMON INTERNET FILE SYSTEM)

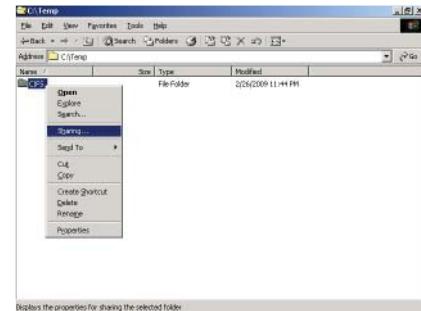
\* CIFS : Teie teler võib erineda pildil olevast.

### Ühiskausta (CIFS: Common Internet File System) seadistamine

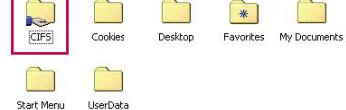
Sõltuvalt opsüsteemi seadistusest võib ühiskausta konfigureerimine olla erinev.

#### 1. meetod (Windows XP)

- 1 Valige jagamiseks kausta ja seejärel **Sharing** (Ühiskasutus).

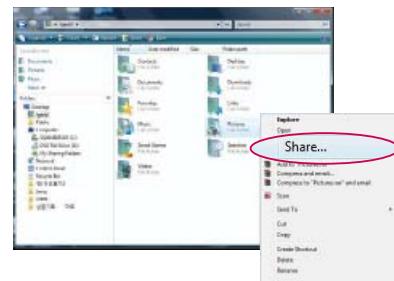


- 2 Täitke märkeruut **Share this folder** (Jaga seda kausta) ja klõpsake valikut **Apply** (Rakenda).



## 2. meetod (Window Vista)

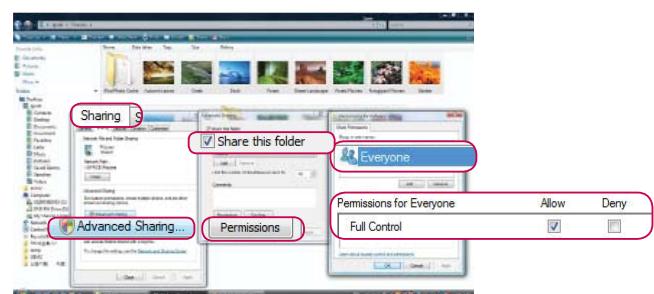
- 1 Valige kaust, mida soovite jagada. Tehke paremklöps ja valige **Share** (Ühiskasutus).



Lisage **Everyone** (Kõik) ja klõpsake **Share** (Ühiskasutus).



- 2 Valige kaust, mida soovite jagada. Tehke paremklöps ja valige **Properties** (Atribuudid). Klõpsake valikut **Advanced Sharing** (Täpsem jagamine) sakil **Sharing** (Ühiskasutus). Täitke märkeruut **Share this folder** (Jaga seda kausta) ja klõpsake valikut **Permission** (Luba). Lisage **Everyone** (Kõik) ja valige **Full Control - Allow** (Täielik kontroll - luba).



- 3 Valige **File sharing-On** (Ühiskasutus-sees), **Public folder sharing-On** (Avaliku kasuta jagamine-sees) ja **Password protected sharing-Off** (Parooliga kaitstud jagamine-väljas).

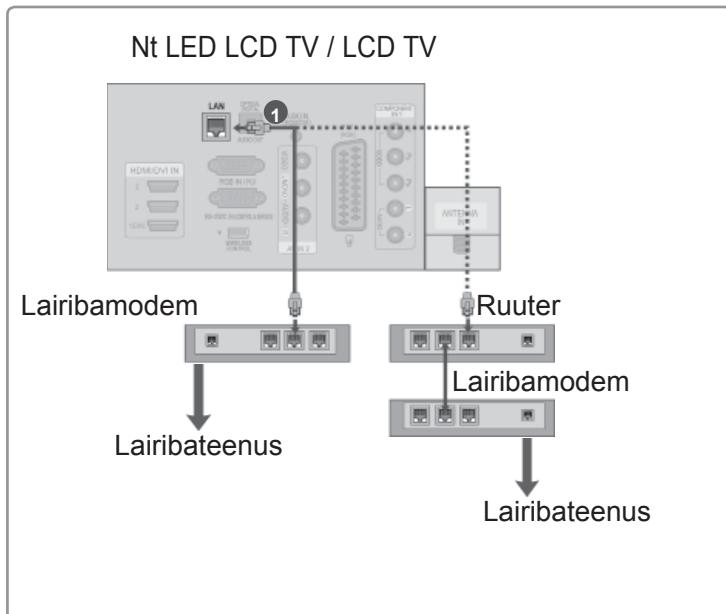


# USB-SEADME KASUTAMINE

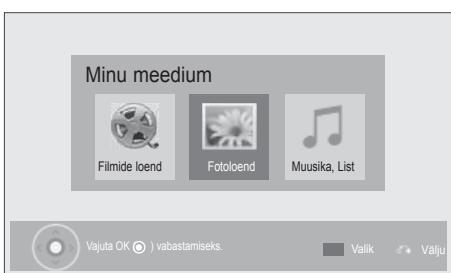
## Võrgufailide vaatamine

Võite võrgu vahendusel ühiskaustades olevaid fotosid vaadata või muusikafaili kuulata.

- 1 Seadistage arvutis ühiskaust (CIFS: Common Internet File System) (vt lk.88 kuni 89).
- 2 Ühendage modemi või ruuteri **LAN**-ühenduspesa teleri LAN-ühenduspesaga.



- 4 Korake lk 86 olevaid samme 2-5.



- ▶ Ühendage arvuti ja teler ühisseadmega, nii saate arvuti ühiskasutusfaile teleris vaadata.
- ▶ Ühiskausta seadistamine sõltub teie arvuti opsüsteemist.
- ▶ Kui püüate kahest telerist üheaegselt sama kausta avada, võib kiirus olla pärssitud või esineda tõrkeid.
- ▶ Kuna faile kustutatakse arvutist, siis seadke kasutajale ainult failide lugemisõigus.
- ▶ Ärge jagage olulisi isiklikke dokumente, kuna need võidakse avada teisest arvutist.
- ▶ Kui nimetate arvutis ühiskausta ümber või keelate selle pärast teleris aktiveerimist, ei saa seda uesti aktiveerida.
- ▶ Kui võrgu olek on muutunud või arvutis olevat ühiskasuta muudetud, käivitatakse otsing uesti kõrgeima kataloogi avamisel.
- ▶ Maksimaalselt saab jagada 32 arvutit.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## DLNA

### DLNA teave

See teler on DLNA sertifikaadiga digitaalne multimeediumseade, millega saab DLNA-võrguseadimest või -serverist filme esitada, pilte vaadata ja muusikat kuulata. Digital Living Network Alliance (DLNA) on erinevaid tööstusharusid hõlmav tarbeelektroonika, arvutitehnoloogia ja mobiilseadmetega seotud ettevõtteid ühendav organisatsioon. DLNA võimaldab kasutajatel traadiga või traadita võrgu vahendusel muretult digifaile jagada.

DLNA sertifikaadi logo järgi on lihtne tuvastada tooteid, mis ühilduvad DLNA koostalitusvõime standardi. See seade ühildub DLNA koostalitusvõime standardiga v1.5. Kui teleriga on ühendatud DLNA-serverarvuti või muu ühilduv seade, tuleb võib-olla tarkvara konfigureerida või seadmeid häälestada. Palun vaadake vastava tarkvara või seadme kasutusjuhendit.

#### ! MÄRKUS

- ▶ Müügikomplekti kuuluv Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM on kohandatud tarkvaraversioon, mis on ete nähtud failide ja kaustade jagamiseks selle teleriga.
- ▶ Müügikomplektis olev tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials ei toeta järgmisi funktsioone: koodimuundus, kaug-UI, TV haldus, Interneti-teenused ja Apple iTunes
- ▶ See kasutusjuhend selgitab tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials ingliskeelse versiooni kasutamist. Jälgige toiminguid selgitavaid kommentaare.

## Tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials installimine

Nero MediaHome 4 Essentials on opsüsteemi Windows jaoks mõeldud lihtsasti kasutatav DLNA-serveritarkvara. Kui kasutate juba mõnda DLNA-serveritarkvara, siis pole Nero MediaHome installimine vajalik. Windows 7 ei vaja tarkvara Nero MediaHome, sest sel on juba sissehitatud DLNA-server.

### Tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials süsteeminõuded

- Windows® XP (Service Pack 2 või uuem), Windows Vista® (Service Pack ole vajalik), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 või uuem), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bitine versioon (rakendus töötab 32-bitises režiimis)
- Kettaruum: 200 MB ainult rakenduse Nero MediaHome tüüpinstalli korral
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III või AMD Sempron™ 2200+ protsessor
- Mälu: 256 MB RAM
- Graafikakaart vähemalt 32 MB videomäluga, minimaalne eraldusvõime 800 x 600 pikslit, 16-bitine värviskeem
- Windows® Internet Explorer® 6.0 või uuem
- DirectX® 9.0c parandatud versioon 30 (august 2006) või uuem
- Võrk: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) (IEEE 802.11 n: v.a Venemaa)

- 1 Käivitage arvuti ja sisestage CD-ROM-draivi keras Nero MediaHome 4 Essentials. Intalliviisard aitab teil rakenduse kiiresti ja muretult arvutisse installida.
- 2 Sulgege kõik opsüsteemi Microsoft Windows programmid ja lülitage välja viirusetörjetarkvara.
- 3 Sisestage CD-ROM-draivi keras Nero MediaHome 4 Essentials.
- 4 Klõpsake valikut **Nero MediaHome 4 Essentials**. Failid valmistatakse installimiseks ette ja kuvatakse intalliviisard.
- 5 Seerianumbri sisestusakna kuvamiseks valige **Next** (Edasi). Järgmise sammu jurde liikumiseks valige **Next** (Edasi).
- 6 Kui olete litsentsi tingimustega nõus, tehke märkeruut lahtrisse **I accept the License Conditions** (Nõustun litsentsi tingimustega) ja klõpsake **Next** (Edasi). Kui te pole lepinguga nõus, siis pole installimine võimalik.
- 7 Valige **Typical** (Tüüpiline) ja **Next** (Edasi). Installimine algab.
- 8 Kui soovite osaleda anonüümsetes andmekogumises, täitke märkeruut ja vajutage nuppu **Next** (Edasi).
- 9 Installimise lõpuleviimiseks vajutage nuppu **Exit** (Välju).

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Failide ja kaustade jagamine

Pärast rakenduse Nero MediaHome installimist tuleb määrata ühiskasutatavad kaustad.

- 1 Topeltklöpsake töölaual olevat ikooni **Nero MediaHome 4 Essentials**.
- 2 Klöpsake vasakul ikooni **Network** (Võrk) ja sisestage lahtisse **Network name** võrgu nimi. Teie teler tuvastab sisestatud võrgu nime.
- 3 Klöpsake vasakul ikooni **Shares** (Ühiskasutus).
- 4 Klöpsake aknas **Shared** (Ühiskasutus) sakki **Local Folders** (Kohalikud kaustad).
- 5 Akna **Browse Folder** (Kausta sirvimine) avamiseks klöpsake ikooni **Add** (Lisa).
- 6 Valige kaust, mis sisaldab faile, mida soovite jagada. Valitud kaust lisatakse ühiskasutatavate kausade loendisse.
- 7 Serveri käivitamiseks klöpsake ikooni **Start Server** (Käivita server).

### ! MÄRKUS

- ▶ Kui teleris ei kuvata ühiskasutatavaid kaustu ega faile, klöpsake kausta sakil **Local Folders** (Kohalikud kaustad) ja seejärel valige nupu **More** (Veel) abil **Rescan Folder** (Skanni kausta uuesti).
- ▶ Lisateavet ja tarkvaratööriisti leiate aadressilt [www.nero.com](http://www.nero.com).

## Ühisisu esitamine

Võite arvutis või muudes DLNA-meediumiserverites olevaid filmi-, foto- ja muusikafaile lihtsalt kuvada ja esitada.

1 Käivitage oma arvutis server või muu koduvõrku ühendatud seade.



Valige **MINU MEEDIUM**.



Valige **Filmide loend**, **Fotoloend** või **Muusikaloend**.



Valige DLNA.

Sõltuvalt meediumserverist võib teleril olla tarvis serveri luba.

Kui soovite kasutatavaid meediumiservereid uuesti skannida, vajutage sinist nuppu.

### ! MÄRKUS

- ▶ Meediumiserveris oleva faili esitamiseks peavad teler ja meediumiserve olema ühendatud sama pääsupunktiaga.
- ▶ Kuna menüü **MY MEDIA** (Minu meedium) ühilduvust ja esitusfunktsoone testitakse kobar-DLNA-serveri keskkonnas (Nero MediaHome 4 Essentials), võivad failinõuded ja menüü **MY MEDIA** (Minu meedium) esitusfunktsoonid olla meediumiserverist sõltuvalt erinevad.
- ▶ Sellel lehel olevad failinõuded ei pruugi alati kehtida. Piirangud võivad olla tingitud faili iseärasus-test ja meediumiserverist.
- ▶ Toetusesta failid kuvatakse foto või muusika pisipiltidena.
- ▶ DLNA serveri filmide puhul filmide pisipilte ei toetata.
- ▶ Kui menüs **MY MEDIA** (Minu meedium) on muusikafail, mida pole võimalik esitada, jäetakse see vahel ja esitatakse järgmist.
- ▶ Ekraani olevad muusika- ja filmifaili andmed ei pruugi alati ühtida menüü **MY MEDIA** (Minu meedium) andmetega.
- ▶ Teler toetab vaid tarkvara Nero MediaHome 4 filmisubtiitri faile.
- ▶ Subtiitrifail ja filmifail peavad asuma samas kaustas ja neil peab olema sama nimi.
- ▶ Kui subtiitrifailid on lisatud pärast kataloogi indekseerimist, tuleb kasutajal ühiskasutatavate failide nägemiseks kaust eemaldada ja uuesti lisada.
- ▶ Sõltuvalt koduvõrgu jõudlusest võib funktsiooni **MY MEDIA** (Minu meedium) esituse ja töö kvaliteet varieeruda.
- ▶ Meediumiserveri irdkandjatel (nt USB-, DVD-draiv) olevate failide ühiskasutuses võib esineda probleeme.
- ▶ DLNA-ühenduse kaudu meediumi esitamisel ei toetata DRM õigustega kaitstud DivX failide esitamist.
- ▶ Ühes kaustas võib olla maksimaalselt 200 kausta.
- ▶ Ühe kausta all tunnistatakse maksimaalselt 1000 kausta või faili.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## FILMIDE LOEND

USB-mäluseadmel 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 köikide kaustas olevate filmide ja kasutaja soovitud failide taasesitust.

Filmiloend kuvab kausta teabe ja filmifaili.

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

Toetatud filmifailid (\*.mpg/\*.mpeg/\*.dat/\*.ts/\*.trp/\*.tp/\*.vob/\*.mp4/\*.mov/\*.mkv/\*.dvix/\*.avi/\*.ASF/\*.wmv/\*.avi(motion-jpeg)/\*.  
mp4(motion-jpeg)/\*.mkv(motion-jpeg))

Videovorming : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2,  
Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263

Audiovorming : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA

Bitikiirus : 32 kbps kuni 320 kbps(MP3)

Väliste subtiitrite vorming : \*.smi/\*.srt/\*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/\*.\*.ass/\*.\*.ssa/\*.\*.txt(TMPlayer)/\*.\*.psb(PowerDivX)

Sisemiste subtiitrite vorming: ainult XSUB (see on DivX6 failides kasutatav vorming)

- 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.
- 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 audiostruktur 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 tasemele 4.1 või kõrgemal.
- DTS-audiokodek ei ole toetatud.
- Suurema kui 30 GB filmifaili taasesitust ei toetata.
- DivX-i filmifail ja selle subtiitrfail 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 Filmiloend filmi vaatamise ajal saate pilti reguleerida kaugjuhtimispuldi nuppe **Energy Saving** (Energiasäästurežiim) ja **AV Mode** (AV-režiim) kasutades. Iga pildirežiimi kasutajapoolne häällestamine ei toimi.

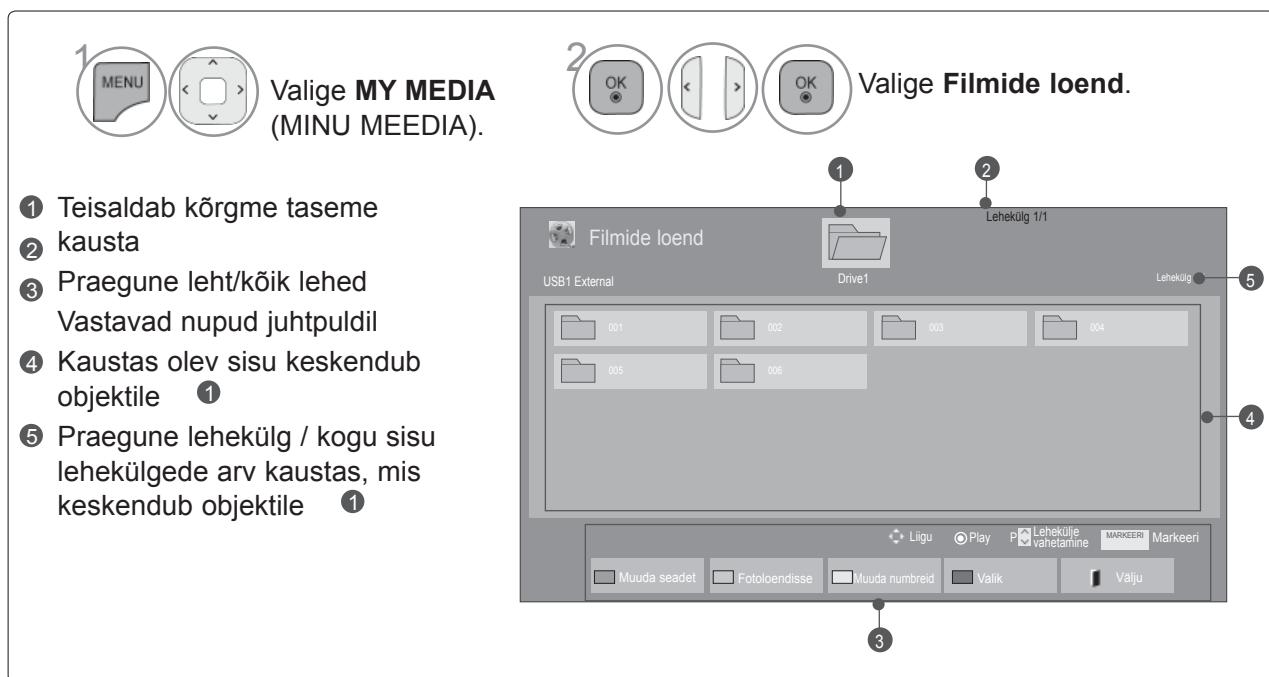
## Toetusega DivX-fail

Faililaiendid	A/V	Kodek	Profiili/taseme tugi	Selgitus
.ASF .WMV	Video	VC-1 täiustatud profiil	Täiustatud profiil taseme 3 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	Ainult standardile SMPTE 421M VC-1 vastavad andmevood on toetusega.
		VC-1 liht- ja põhiprofilid	Põhiprofil keskmise taseme juures (nt CIF, QVGA) Põhiprofil kõrge taseme juures (nt 1080p30)	
	Audio	WMA-standard		
		WMA 9 Professional		
.DIVX .AVI	Video	DivX3.11		GMC-d või QPEL ME-d ei toetata. Seda süntaksi kasutavad andmevood pole toetatud.
		DivX4		
		DivX5		
		DivX6	Täiustatud lihtprofiil (nt 720p/1080i)	
	Audio	XViD		
		H.264 / AVC	Põhiprofil taseme 4.1 juures Kõrgprofiil taseme 4.1 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	
.MP4 .M4V	Video	MPEG-1 kiht I, II		GMC-d või QPEL ME-d ei toetata. Seda süntaksi kasutavad andmevood pole toetatud.
		MPEG-1 kiht III(MP3)		
	Audio	Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC ja HE-AAC	
.MKV	Video	H.264 / AVC	Põhiprofil taseme 4.1 juures Kõrgprofiil taseme 4.1 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	Enamikku saadaolevast MKV-sisust kodeeritakse x264-kodekiga.
		MPEG-4 osa 2	Täiustatud lihtprofiil (nt 720p/1080i)	
	Audio	AAC	AAC-LC ja HE-AAC	
		Dolby Digital		
.TS .TRP .TP	Video	H.264 / AVC	Põhiprofil taseme 4.1 juures Kõrgprofiil taseme 4.1 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	Ainult standardile SMPTE 421M VC-1 vastavad andmevood on toetusega.
		MPEG-2	Põhiprofil kõrge taseme juures (nt 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Lihtprofiil keskmise taseme juures (nt CIF, QVGA) Põhiprofil kõrgtaseme juures (nt 1080p30) Täiustatud profiil taseme 3 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-1 kiht I, II		
	Audio	MPEG-1 kiht III(MP3)		
		Dolby Digital		
	Audio	AAC	AAC-LC ja HE-AAC	
.VOB	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Põhiprofil kõrge taseme juures (nt 720p60, 1080i60)	
	Audio	Dolby Digital		
	Audio	MPEG-1 kiht I, II		
		DVD-LPCM		
.MPG	Video	MPEG-1	Põhiprofil kõrgtaseme juures (nt 720p60, 1080i60)	Toetatud on ainult TS, PS või ES abil konfigureeritud andmevood
	Audio	MPEG-1 kiht I, II		

# USB-SEADME KASUTAMINE

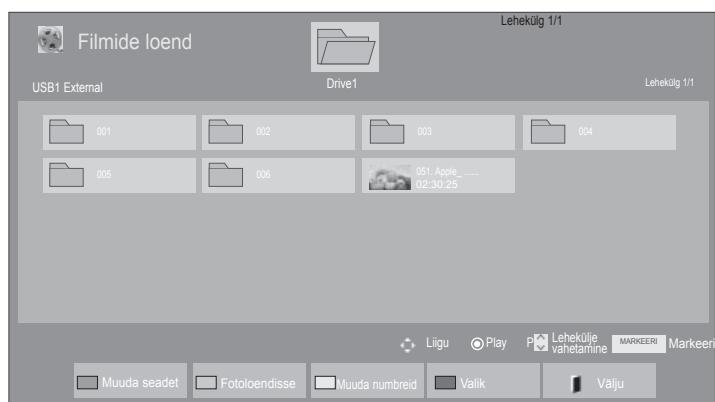
## Ekraani komponendid

Te saate suvandit **USB** reguleerida ka menüüs **SISEND**.



## Filmi valimine

### ■ Filmifailide esitamine



- 1
  - 2
  - 3
- Valige sihtkaust või drive.
- Valige soovitud filmipealkiri.
- Filmifaile esitatakse.

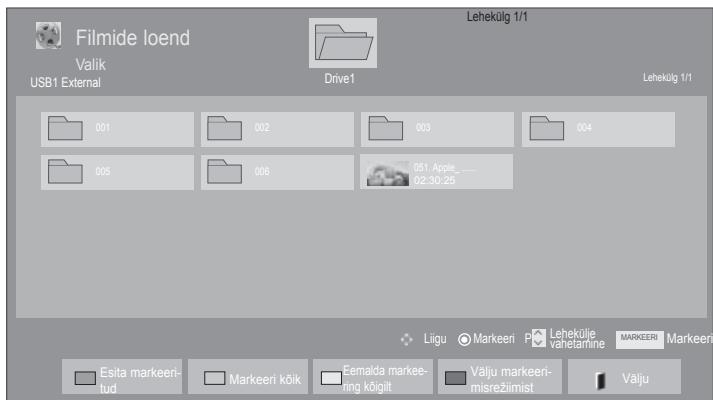
• Filmilehel miseks kasutage nuppu **P**.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

	Muutke seadet.
	Vajutage korduvalt <b>ROHELIST</b> nuppu, et liikuda <b>Fotooendist Muusikaloendisse</b> .
	Moodus 5 suure foto kaupa või tavalise loendina kuvamiseks.
	Liikuge <b>Markeerimisrežiimi</b> .
	Naaske tavapärase telerivaatamise juurde
	Normaalsele taasesitusel naasmiseks vajutage nuppu <b>PLAY(▶)</b> (Esita).

# USB-SEADME KASUTAMINE

## ■ Kui esitatakse valitud filmifaile



- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- Valige sihtkaust või drive.
- Valige soovitud filmipealkiri.
- Liikuge **Markeerimisrežiimi**.
- Märkige soovitud filmifail.
- Märgitud filmifaili esitatakse.

• Kui märgistatud on üks või enam filmifaili, mängitakse märgistatud filme järist.

### ! MÄRKUS

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

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

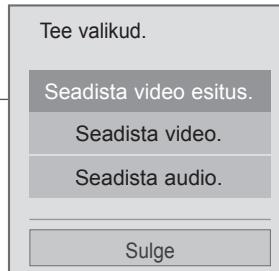
	Esitage valitud filmifail. Kui filmifaili esitus on lõppenud, alustatakse automaatselt järgmise valitud faili esitamist.
	Märkige kõik ekraanil nähtavad filmifailid.
	Tühistage kõikide märgitud filmifailide valimine.
	Väljuge markeerimisrežiimist.
	Naaske tavapärase telerivaatamise juurde

### ! MÄRKUS

- Kui olete filmifaili peatanud ja valite sama faili esitamise ajal ekraanikuvas (OSD) suvandi 'Jah', alustatakse filmi kuvamist pooleli jäänud kohast.
- Kui ühe filmifaili esitus lõpeb, hakatakse automaatselt esitama järgmist valitud filmifaili. Seda ei juhu, kui filmiloendi suvandites on funktsiooni **Kordus** olek '**Sees**' või kui seadeks on Esita märgituid (vaata lk 104).

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Filmiloendi funktsiooni kasutamine, esitus



1 või Kuvage menüü **Valik**.

2 Valige **Seadista video esitus**, **Seadista video** või **Seadista audio**.

### ! MÄRKUS

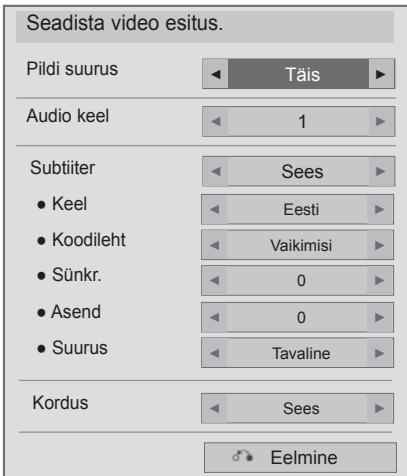
- **Filmiloendis** muudetud suvandiväärtused ei mõjuta **fotoloendit** ega **muusikaloendit**.
- **Fotoloendis ja muusikaloendis** muudetud suvandiväärtused muudetakse ühtviisi nii **pildiloendis** kui ka **muusikaloendis**, kuid mitte **filmiloendis**.
- Pärast videotaili esitamise peatamist saate selle esitamist jätkata sealt, kus pooleli jäi.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

	Peatage filmifaili esitamine.
	Normaalsele taasesitusel naasmiseks vajutage nuppu <b>PLAY(►)</b> (Esita).
	Vajutage taasesitusel ajal nuppu <b>Pause(II)</b> (Paus). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kuvatakse paigalekraan.</li> <li>■ Kui 10 minuti jooksul pärast pausile vajutamist ei vajutata kaugjuhtimispuldil</li> <li>■ Vajutage nuppu <b>Pause(II)</b> (Paus) ja kasutage seejärel aeglaseks liikumiseks nuppu <b>FF(►►)</b>.</li> </ul>
	Esituse ajal vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu <b>REW(◀◀)</b> , <b>◀◀(x2)</b> -> <b>◀◀◀◀(x4)</b> -> <b>◀◀◀◀(x8)</b> -> <b>◀◀◀◀◀◀(x16)</b> -> <b>◀◀◀◀◀◀(x32)</b> . vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu <b>FF(►►)</b> , <b>►►(x2)</b> -> <b>►►►(x4)</b> -> <b>►►►►(x8)</b> -> <b>►►►►►(x16)</b> -> <b>►►►►►►(x32)</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nende nuppu korduv vajutamine suurendab edasi-/tagasikerimise kiirust.</li> </ul>
	Kuvage menüü <b>Valik</b> .
	Peitke menüü täisekraankuval. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Menüü taaskuvamiseks täisekraanil vajutage klahvi <b>OK</b>.</li> </ul>
	Naaske tavapärase telerivaatamise juurde
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kasutades taasesitusel ajal nuppu &lt; või &gt;, on asendile viitav kursoor ekraanil näha.</li> </ul>
	Vajutage korduvalt nuppu <b>ENERGY SAVING</b> (Energiasääst), et suurendada heledust (vt lk 138)
	Vajutage korduvalt nuppu <b>AV MODE</b> (AV-režiim), et valida soovitud allikas (Vt lk 66)

# USB-SEADME KASUTAMINE

## ■ Kui valisite Seadista video esitus, toimige järgmiselt.



- 1
- 2

Valige **Pildi suurus**, **Audio keel**,  
**Subtiiter** või **Kordus**.

Tehke vajalikud seadistused.

Subtiitrite keel	Toetatud keel
Ladina 1	Inglise, hispaania, prantsuse, saksa, itaalia, rootsi, soome, hollandi, portugali, taani, rumeenia, norra, albaania keel, keldi keel, kömri keel, iiri keel, kata-laani keel, valentsia keel
Ladina 2	bosnia keel, poola, horvaati, Tšehhi, slovaki, sloveeni, serbia, ungari
Ladina 4	Eesti, läti, leedu keel
Kirillitsa	Bulgaria, makedoonia keel, vene, ukraina, kasahhi
Kreeka	Kreeka
Türgi keel	Türgi keel

- **Pildi suurus** : valib filmi esituse ajal teie soovitud pildivormingu.
- **Audio keel** : Muudab filmiesituse ajal audio keelegruppi.
- **Subtiiter**: lülitage välised subtiitrid sisse/välja.
- **keel** : SMI-subtiitrite jaoks aktiivne ja võimalik subtiitrite siseselt keelt valida.
- **Keelekoodi lehekülg** : Saate valida subtiitrite fondi. Vaikeseadete korral kasutatakse üldmenüüga sama fonti.
- **Sünkr** : 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.
- **Suurus**: valib soovitud subtiitrite suuruse filmi esitamise ajal.
- **Korda** : Lülitage filmiesituse kordamis-funktsioon sisse/välja. Sisselülitatuna esitatakse kaustas olevat faili korduvalt. Kui faili nimi on sarnane eelnevalt esitatud faili nimele, võidakse faili esitada isegi siis, kui korduv esitus on välja lülitatud.

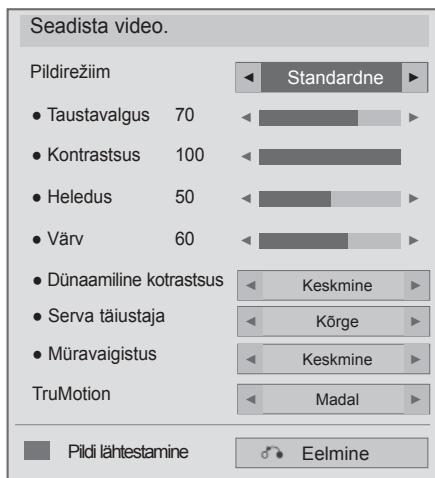
## ! MÄRKUS

- Ainult 500 tähte ja 500 numbrit toetatakse subtiitri igal real.
- Ühes subtiitrifailis toetatakse ainult 10 000 sünkroonimisplokki.

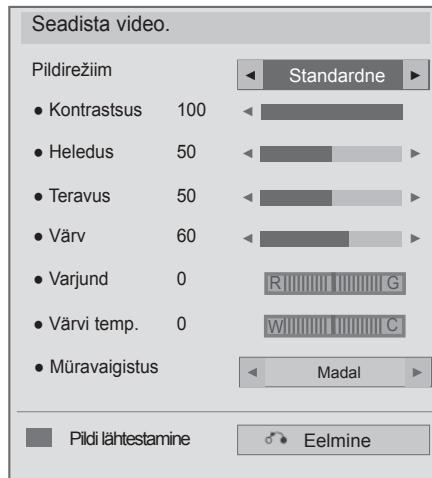
## ■ Kui valisite Seadista video, toimige järgmiselt.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

(ainult LED LCD TV/LCD TV)



(ainult plasmateler)

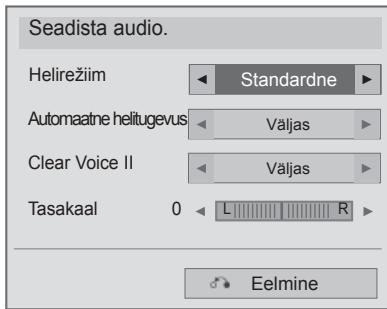


Valige Pildirežiim või TruMotion.

Tehke vajalikud seadistused. (Vt lk 139 kuni148)

# USB-SEADME KASUTAMINE

- Kui valisite Seadista audio, toimige järgmiselt.



Valige Sound Mode  
**(Helirežiim)**, Auto Volume  
**(Automaatne helitugevus)**,  
**Clear Voice II (Puhas hääl II)**  
või Balance (Tasakaalus).



Tehke vajalikud seadistused. (Vt lk 154  
kuni 158)

# FOTOLOEND

USB-mäluseadmelt saate vaadata fotofaile.

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

Funktsooniga Fotoloend (Fotoloend) fotode vaatamise ajal ei saa pildirežiimi muuta.

**FOTOT (\*.JPEG) toetav fail**

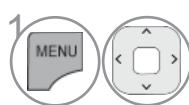
Äärejoon: 64 x 64 ~ 15360 x 8640

Progressiivne : 64 x 64 ~ 1920 x 1440

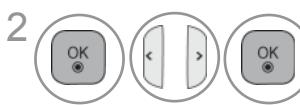
- Te saate esitada vaid JPEG-faile.
- Mittetoetatavad failid on kuvatud eelmääratud ikoonina.

## Ekraani komponendid

Te saate suvandit **USB** reguleerida ka menüüs **SISEND**.

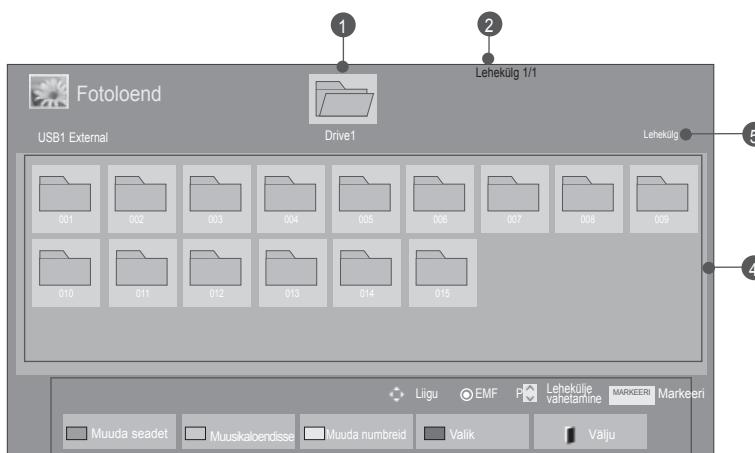


Valige **MY MEDIA** (MINU MEEDIA).



Valige **Fotoloend**.

- ① Teisaldab kõrgme taseme kausta
- ② Praegune leht/kõik lehed Vastavad nupud juhtpuldil
- ③ Kaustas olev sisu keskendub objektile ①
- ④ Praegune lehekülg / kogu sisu lehekülgede arv kaustas, mis keskendub objektile ①



# USB-SEADME KASUTAMINE

## Pildi valimine

### ■ Pildifailide esitamine



- 1 Valige sihtkaust või drive.
- 2 Valige soovitud fotod.
- 3 Pildifaile kuvatakse.

• Kasutage nuppu fotolehekülgedel navigeerimiseks.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

	Muutke seadet.
	Vajutage korduvalt <b>ROHELIST</b> nuppu, et minna <b>Muusikaloendist Filmiloendisse</b> .
	Moodus 5 suure foto kaupa või tavalise loendina kuvamiseks.
	Liikuge <b>Markeerimisrežiimi</b> .
	Naaske tavapärase telerivaatamise juurde

## ■ Kui valitud pildifaile kuvatakse



- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- Valige sihtkaust või drive.
- Valige soovitud fotod.
- Liikuge Markeerimisrežiimi.
- Märkige soovitud pildifail.
- Kuvatakse märgitud pildifail.

- 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 kaotas või kõigi kaustasolevate fotode slaidiesitlust.

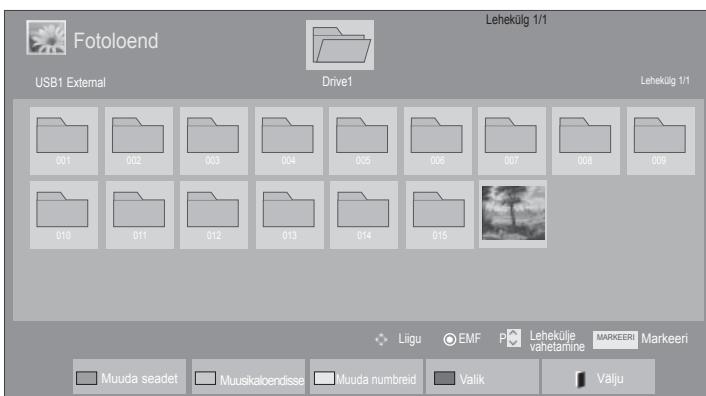
# USB-SEADME KASUTAMINE

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

	PUNANE Kuvage valitud fotofail.
	ROHELINE Märkige kõik ekraanil nähtavad fotofailid.
	KOLLANE Tühistage kõikide märgitud fotofailide valimine.
	SININE Väljuge <b>markeerimisrežiimist</b> .
	Naaske tavapärase telerivaatamise juurde

## Kuidas fotot vaadata

Üksikasjalikud tegevused on võimalikud täissuurusega foto vaateekraanil.



V



Foto kuvasuhe võib muuta ekraanil kuvatava fototäissuurusele.  
Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

- 1
  - 2
  - 3
- Valige sihtkaust või drive.
- Valige soovitud fotod.
- Valitud foto kuvatakse täissuurusega.

- Kasutage P ^ v nuppu fotolehekülgedel navegeerimiseks.

- Pildiloendisse naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).
- Abitekstide kuvamise lõpetamiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# USB-SEADME KASUTAMINE



Valige  
**Slaidiseanss**,  
BGM, **↻ (Pööra)**,  
**↔/↔**, **eo**, **Valik**,  
**Peida** või **Välju**.

- Eelmise või järgmiste foto valimiseks vajutage nuppu < >.
- Menüü valimiseks ja haldamiseks täisekraanil kasutage nuppu < >.

- ▶ **Slaidiseanss** : kui ühtegi pilti ei ole valitud, kuvatakse slaidišõu käigus kõik käesoleva kausta fotod. Kui valitud on mõned fotod, kuvatakse need fotod slaidiesitlusena.
  - Seadistage menüüs **Valik** slaidiseansi ajaintervall.
- ▶ **BGM** (Taustamuusika) : kuulake muusikat, vaadates täissuurusega fotosid.
  - Seadistage valikutest taustamuusika jaoks muusika kaust, kasutades seda funktsiooni.
  - **Suvandite** reguleerimiseks kasutage puldil nuppu **Q.MENU** (K. MENÜÜ) või **MENU** (MENÜÜ).
- ▶ **↻ (Pööra)** : pöörab fotosid.
  - Pöörab foto 90°, 180°, 270°, 360° päripäeva.
  - Seda ei saa pöörata, kui pildi laius on suurem kui toetatud kõrgus.
- ▶ **↔/↔** : võite fotot vaadata täisekraanirežiimil või originaalsuurused.
- ▶ **eo** : vajutage korduvalt nuppu **ENERGY SAVING** (Energiasääst), et suurendada ekraani heledust. (Vt lk 138)
- ▶ **Valik** : seadistage **slaidide kiirus ja muusika kaust taustamuusika** jaoks.
  - Väärtuste määramiseks kasutage nuppe **^ v < >** ja **OK**. Seadistuste salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
  - Te ei saa muuta **muusikakausta** taustamuusika mängimise ajal.
  - Saate valida vaid MP3-kausta, mis on salvestatud samasse seadmesse, milles fotot kuvatakse.
- ▶ **Peida** : peidab menüü täisekraanikuval.
  - Menüü uuesti nägemiseks täisekraanil vajutage kuvamiseks nuppu **OK**.

**Pildiloendisse** naasmiseks vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

## Pildiloendi funktsiooni kasutamine



1 või Kuvage menüü **Valik**.

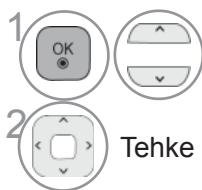
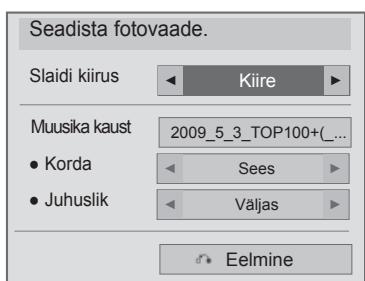
2 Valige **Seadista fotovaade**, **Seadista video** või **Seadista audio**.

### ! MÄRKUS

- **Filmiloendis** muudetud suvandiväärtused ei mõjuta **fotoloendit** ega **muusikaloendit**.
- **Fotoloendis** ja **muusikaloendis** muudetud suvandiväärtused muudetakse ühtviisi nii **pildiloendis** kui ka **muusikaloendis**, kuid mitte **filmiloendis**.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## ■ Valides suvandi Seadista fotovaade, toimige järgmiselt



1 Valige **Slaidi kiirus** või  
**Muusika kaust**.

2 Tehke vajalikud seadistused.

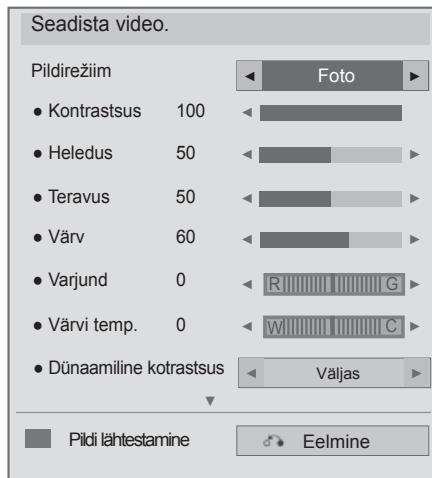
## ■ Kui valisite Seadista video, toimige järgmiselt.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

### (ainult LED LCD TV/LCD TV)



### (ainult plasmateler)

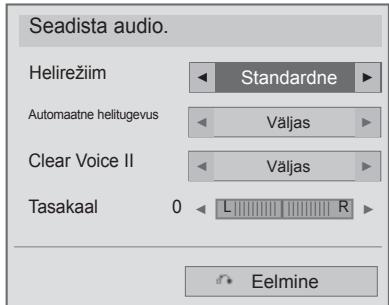


Valige Pildirežiim või TruMotion.

Tehke vajalikud seadistused. (Vt lk 139 kuni148)

# USB-SEADME KASUTAMINE

- Kui valisite Seadista audio, toimige järgmiselt.



- 1   Valige **Sound Mode** (Helirežiim), **Auto Volume** (Automaatne helitugevus), **Clear Voice II** (Puhas hääl II) või **Balance** (Tasakaalus).
- 2  Tehke vajalikud seadistused. (Vt lk 154 kuni 158)

# 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-seadmel olevaid muusikafaile.

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

Muusika, (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

## Ekraani komponendid

Te saate suvandit **USB** reguleerida ka menüüs **SISEND**.

1 Valige **MY MEDIA** (MINU MEEDIA).

2 Valige **Muusikaloend**.

1 Eelvaade: kui failil on albumi-tömmis, siis see kuvatakse. Teisaldab kõrgme taseme kausta

2 Praegune leht/kõik lehed

3 Vastavad nupud juhtpuldil. Kaustas olev sisu keskendub objektile ②

4 Praegune lehekülg / kogu sisu

5 Lehekülgdede arv kaustas, mis keskendub objektile ②

6 Lehekülg

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Muusika valimine



### ■ Muusikafailide esitamine



1 Valige sihtkaust või drive.



2 Valige soovitud muusika.



3 Muusikafaile esitatakse.

- Muusikalehel üles või alla liikumiseks vajutage nuppu **P** ^ v.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine



Muutke seadet.



Vajutage korduvalt **ROHELIST** nuppu, et minna **Filmiloendist Fotoloendisse**.



Moodus 5 suure foto kaupa või tavalise loendina kuvamiseks.



Liikuge **Markeerimisrežiimi**.



Naaske tavapärase telerivaatamise juurde

## ■ Kui esitatakse valitud muusikafaile



- 1 Valige sihtkaust või drive.
- 2 Valige soovitud muusika.
- 3 Liikuge **Markeerimisrežiimi**.
- 4 Märkige soovitud muusikafail.
- 5 Märgitud muusikafaili esitatakse.

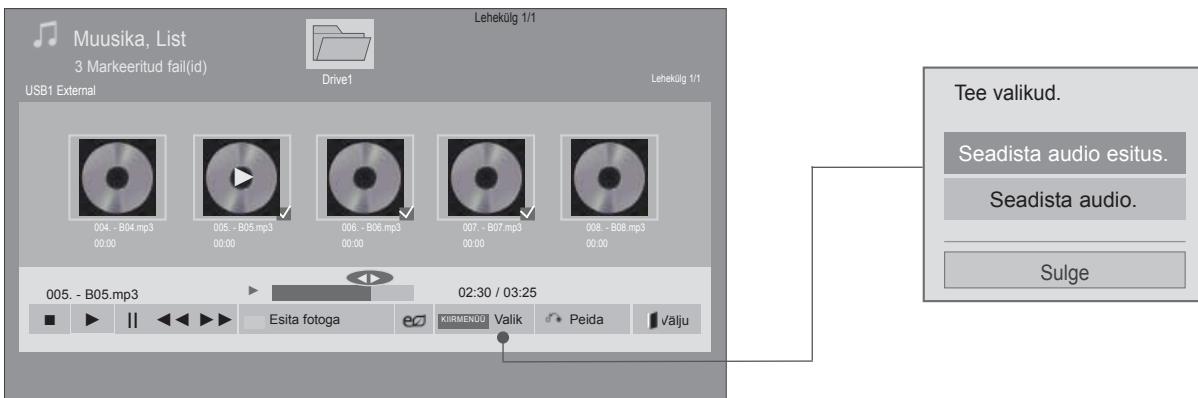
- Kui üks või enam muusikafaili on märgistatud, esitatakse neid tsükliksiliselt. Näiteks kui te tahate kuulata korduvalt vaid ühte muusikapala, märgistage pala ja esitage seda. Kui ühtegi muusikapala pole märgistatud, esitatakse tsükliksiliselt kogu kaistas olev muusika.
- Juhuesituse aktiveerimiseks peate avama **Valik -> Seadista audio esitus -> Juhuslik** ja valima olekuks **Sees**.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

	Kuvage valitud muusikafail.
	Märkige kõik ekraanil nähtavad muusikafailid.
	Tühistage kõikide märgitud muusikafailide valimine.
	Väljuge <b>markeerimisrežiimist</b> .
	Naaske tavapärase telerivaatamise juurde

## Muusikaloendi funktsiooni kasutamine, esitamine



1 või Kuvage menüü **Valik**.

2 Valige **Seadista audio esitus** või **Seadista audio**.

### **! MÄRKUS**

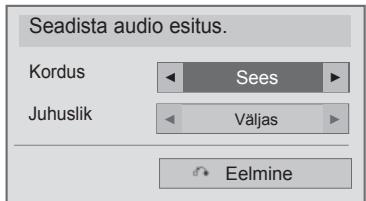
- Filmiloendis muudetud suvandiväärtused ei mõjuta fotoaloendit ega muusikaloendit.
- Fotoloendis ja muusikaloendis muudetud suvandiväärtused muudetakse ühtviisi nii pildiloendis kui ka muusikaloendis, kuid mitte filmiloendis.
- Te saate muusikat kuulata ainult parajasti esitavast seadmest.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

	Peatage muusikafaili esitus.
	Normaalsele taasesitusel naasmiseks vajutage nuppu <b>PLAY(►)</b> (Esita).
	Kui vajutate faili esitamise ajal pausinuppu <b>Pause (II)</b> , peatatakse esitamine. Kui vajutate peatitud esitamise ajal uuesti pausinuppu <b>Pause (II)</b> , jätkatakse esitust.
	Esituse ajal Kui vajutate tagasikerimisnuppu <b>REW (◀◀)</b> , esitatakse eelmist muusikafaili. Kui vajutate edasikerimisnuppu <b>FF (▶▶)</b> , esitatakse järgmist muusikafaili.
	Alustage valitud muusikafailide esitamist ja seejärel liikuge menüüsse <b>Fotoloend</b> .
	Vajutage korduvalt nuppu <b>ENERGY SAVING</b> (Energiasääst), et suurendada ekraani heledust (vt lk 138) Filmi-, pildi- ja muusikaloendis töötab ainult režiim Väljas/Ekraan väljas) (ainult LCD TV/LED LCD TV).
	Kuvage menüü <b>Valik</b> .
	■ Kui vajutate muusika esitamise ajal nuppu <b>Back</b> (Tagasi), peidetakse hetkel töötav mängija ja kuvatakse ainult muusikaloend.
	■ Kui vajutate muusikamängija kuvamise ajal nuppu <b>Exit</b> (Välju), peatatakse ainult muusika esitamine, kuid mängijalt ei liiguta tavapärase telerivaatamise juurde. ■ Kui vajutate nuppu <b>Exit</b> (Välju) samal ajal, kui muusika on peatatud või kui muusikamängija on peidetud, liigutakse mängijalt tavapärasesse telerivaatamise režiimi.
	■ Kasutades esituse ajal nuppu < või >, ilmub kurSOR, mis näitab esitusjärge.

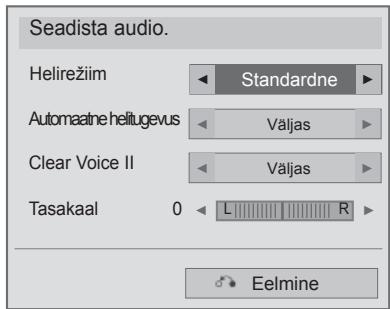
■ **Kui valisite Seadista audio esitus, toimige järgmiselt.**



- 
- 1 Valige **Korda** või **Juhuslik**.
  - 2 Tehke vajalikud seadistused.

# USB-SEADME KASUTAMINE

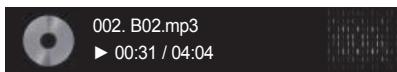
- Kui valisite Seadista audio, toimige järgmiselt.



Valige **Sound Mode**  
**(Helirežiim)**, **Auto Volume**  
**(Automaatne helitugevus)**,  
**Clear Voice II** (**Puhas hääl II**)  
või **Balance** (**Tasakaalus**).

2 Tehke vajalikud seadistused. (Vt lk 154  
kuni 158)

- 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 jäädvustel.



## ! MÄRKUS

- Kahjustatud või rikutud muusikat ei esitata, vaid see näitab esitusaja 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.

# USB-SEADME KASUTAMINE

## DIVX-I REGISTREERIMISKOOD

Kinnitage teleri DivX-i registreerimiskoodi number. Registreerimisnumbrit kasutades võib filmelaenutada või ostaa 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 DivX-failid, mis sobivad ostetud teleri registreerimiskoodiga.)



- 1 Valige **MY MEDIA** (MINU MEEDIA).
- 2 Valige DivX-i **registreerimis-** kood.
- 3 Kuvage DivX-i registreerimis- kood.

• Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).



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

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

"DivX Certified – esitab DivX-videot kuni HD 1080p, sealhulgas tipptaseme sisu."

"Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

### ! MÄRKUS

- Filmifaile toetatakse järgnevalt  
Eralduvõime: alla 1920 x 1080 (laius x kõrgus) pikslit  
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-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264

# 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 kontoga, kuid nende seadmete asendamiseks võide deaktiveerimiseks pidi tarbija võtma ühendust DivX-i toega ning taotlema kustutamist. Nüüd on selles funktsiooniga võimalik tarbijatel seadmed ise deaktiveerida ja seega oma DivX VOD seadmeid paremini hallata.



- 1 Valige **MY MEDIA** (MINU MEEDIA).
- 2 Valige **Deaktiveerimine**.
- 3 Valige **Jah**.
- 4 Kuvage **Deaktiveerimine**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# MÄNG

## MÄNG

Võimaldab teil telerisse installitud mänge nautida.

MÄNG



- 1
- 2
- 3

Valige MÄNG.

Valige meelepärane mäng.

Sisenerge valitud mängurežiimi.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu EXIT (VÄLJU).

# EPG (ELEKTRONILINE PROGRAMMIJUHT) (DIGITAALREŽIMIS)

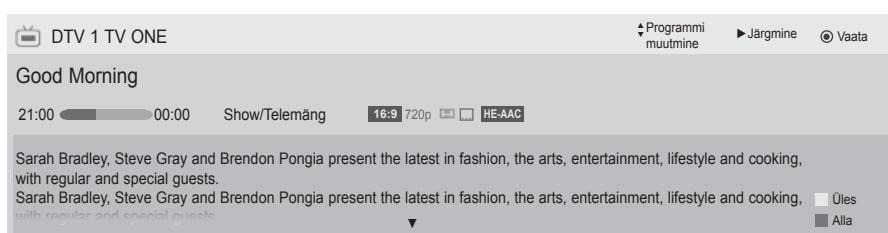
Sellel süsteemil on elektrooniline programmijuht (EPG), mis aitab teil liikuda läbi kõikide võimalike vaatamisvalikute.

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 telekanalid EPG-teavet edastavad.

Enne EPG-funktsiooni kasutamist peate määrama **ajamenüüs** kellaaja.

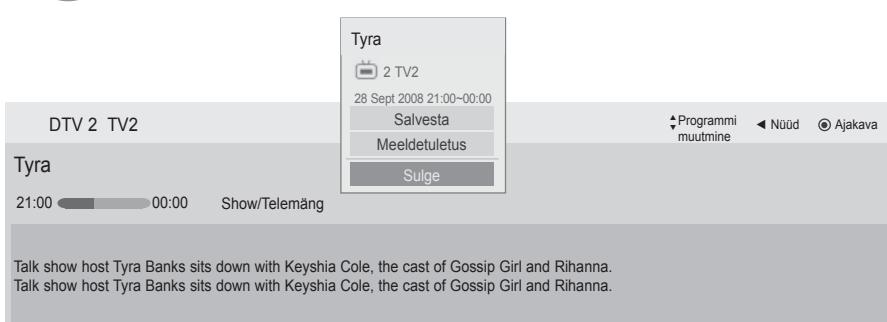
EPG kuvab kanaliteavet 8 päeva kohta.



## Näitab teavet antud programmi kohta

- |   |   |
|---|---|
| Kuvatakse koos tele- või digitaalteleprogrammiga.   | Kuvatakse Teletext (Teletext) programmis.                 |
| Kuvatakse Radio (Raadio) programmis.  | Kuvatakse Subtitle (Subtiiter) programmis.                |
| Kuvatakse MHEG programmis.  | Kuvatakse Scramble (Šifreeritud) programmis.              |
| Kuvatakse HE-AAC programmis.  | Kuvatakse Dolby Digital kanaliga.                         |
| Ringhäälinguprogrammi kuvasuhe  | Kuvatud Dolby Digital PLUS-programmiga.                   |
| Ringhäälinguprogrammi kuvasuhe  | 576i/p, 720p, 1080i/p : ringhäälinguprogrammi eralduvõime |
| Sõltuvalt programmiteabest ei pruugita ikooniga edastatud programmi režiimis Monitor Out (Monitor väljas) kuvada. | me  |
| Kuvatakse MHP programmis.   |   |

## Näitab teavet järgmise programmi kohta.



Ilmub hüükaken salvestamise/meeldetuletuse seadetega.

Valige suvandi Timer Record/Remind (Ajastatud salvestamine/meeldetuletus) seadistusrežiim.

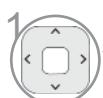
# EPG (ELEKTROONILINE PROGRAMMIJUHT)

## EPG sisse-/väljalülitamine



EPG sisse-väljalülitamine

## Programmi valimine



või



Valige sobiv programm.

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

Saate vaadata eetrisolevat ja sellele järgnevat saadet.



EPG režiimi muutmine.



Sisenerge režiimi Manual Timer (Käsitsi ajastamine).



Sisenerge režiimi Schedule List (Ajakava loend).



Valides Nüüd, liigutakse valitud programmi peale ja EPG suletakse

Valides Järgmine, ilmub reserveerimise hüükaken.



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



edastatava programmi valimine.



lehekülg üles/alla.

### Programmijuht

That '70s show			25 Nov 2008 10:05
KÖIK	NÜÜD	JÄRGMINE	
DTV 1 YLE TV1	That '70s show	Keno	
DTV 2 YLE TV2	Your World Today	World Business	
DTV 4 TV...	Legenen om Den....	Fantomen	
DTV 5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt	
DTV 6 CNN	Lyssna	ABC	
DTV 8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa	

FAV Lemmik

Režiim

INFO ⓘ Info

Manualne tai-

Vaata/Ajasta

timer

TV/RAD RAADIO

Ajakava loend



või



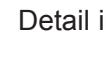
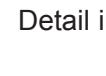
või



Switch off EPG.



Valige DTV or RADIO Programme.



Detail information on or off.

## Nupufunktsoonid 8 päeva juhtrežiimis



**PUNANE** EPG režiimi muutmine.



**ROHELIINE** Sisenemine kuupäevasätte režiimi



**KOLLANE** Sisenege režiimi Manual Timer (Käsitsi ajastamine).



**SININE** Sisenege režiimi Schedule List (Ajakava loend).



Valides 'Hetkel edastatav saade', liigutakse valitud programmi peale ja EPG suletakse.

Valides 'Hiljem edastatav saade', ilmub reserveerimise hüvikaken.



Valige programm.



edastatava programmi valimine.

### Programmijuht



lehekülg üles/alla.

või või EPG väljalülitamine.

Valige DTV või RAADIO programm.

Üksikasjalik teave sisse või välja.

# EPG (ELEKTOONILINE PROGRAMMIJUHT)

## Nupufunktsioonid Date Change (Kuupäeva muutmine) režiimis



Kuupäeva seade režiimi väljalülitamine.



Muutke valitud kuupäevaks.



Vali kuupäev.



Kuupäeva seade režiimi väljalülitamine.



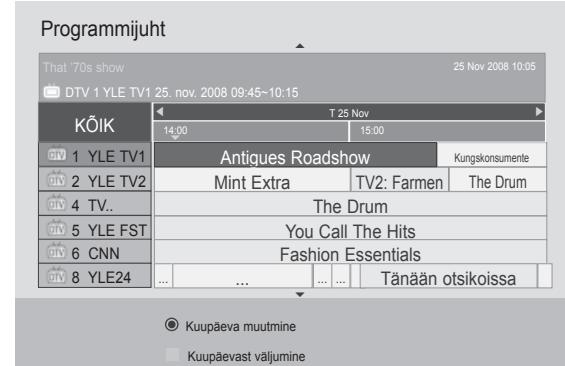
või



või



Switch off EPG.



## Nupufunktsioonid suvandis Extended Description Box (Laiendatud kirjelduskast)



Üksikasjalik info sisse või välja.



Tekst üles/alla.



Valige suvandi Timer Record/Remind (Ajastatud salvestamine/meeldetuletus) seadistusrežiim.



või



EPG väljalülitamine.



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

Seadistab salvestamise algus- või lõpuaja ning meeldetuletuse ainult algusajale, lõpuae on hallis kirjas.

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui SCART-kaabli abil on TV-väljundpesaga (AV1) ühendatud salvestusseadmed, mis edastavad salvestussignaali 8. jala kaudu.

Salvestamise funktsioon töötab ainult digitaalrežiimis ja mitte analoogrežiimis.



Lülitage režiim Manual Timer (Käitsi ajastamine) välja.



Valige funktsiooni Remind (Meeldetuletus) või Record (Salvestamine) seaded.



Valige Type (Tüüp), Käivita Time (Algusaeg), End time (Löppaeg) või Programme (Programm).



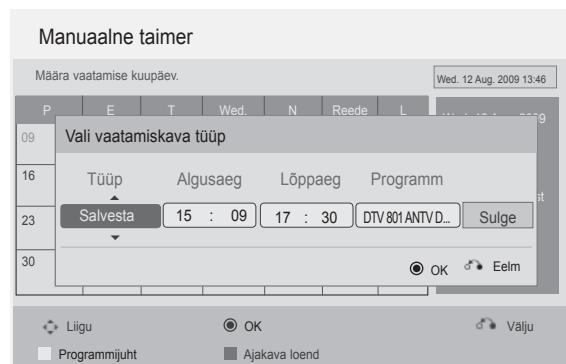
**KOLLANE** juhtrežiimi muutmine.



**SININE** Valige režiim Schedule List (Ajakava loend).



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



# EPG (ELEKTROONILINE PROGRAMMIJUHT)

## 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.

Hetkel salvestatavat objekti ei saa muuta ega kustutada.



Valige režiim Manual Timer (Käsitsi ajastamine).



või juhtrežiimi muutmine.



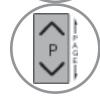
Lülitage **Ajakava loend** välja.



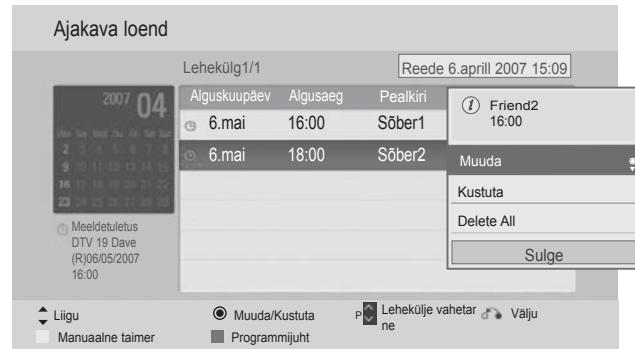
Valige oma soovitud suvand (Modify / Delete / Delete All (Muuda / Kustuta / Kustuta kõik)).



Valige **Kava loend**.



Lehekülg üles/alla.



# PILDI JUHTIMINE

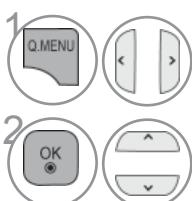
## PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE

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 sellisestpüsipildist ekraanile jäädva nähtav jäljend.

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

Funktsioon töötab järgmisel viisil.



Valige **Kuvasuhe**.

Valige soovitud pildiformaat.

- **Kuvasuhet** saate reguleerida ka menüüs **PILT**.
- Pildi suuruse seadistamiseks valige **14:9, Suum ja Kino suum**. 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).



### • Algne

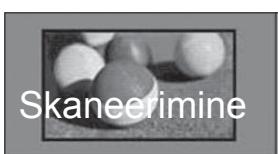
Kui teler võtab vastu laiekraansignaali, muudetakse see automaatselt saadetavasse pildivormingusse.



### • Skaneerimine

Järgnev peatükk aitab teil kuvada parimakvaliteediga pilti, ilma et körgel resoluutsioonilesineks 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, ettäita kogu ekraan. Suuruses 4:3 ja 14:9 video täisekraanil esitamist toetatakse DTV-sisendi vahendusel videot moonutamata.



# PILDI JUHTIMINE

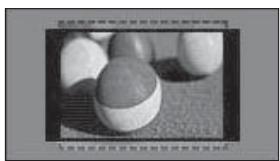
## • 4:3

Järgmine valik viib teid kujutisele esialgsesuhtega 4:3, kusjuures vasakul ja paremküljel kuvatakse hallid ribad.



## • 14:9

Sate vaadata pildivormingut 14:9 võitavalist TV-kava režiimis 14:9. 14:9 ekraan kuvatakse sama moodi nagu 4:3, kuid seda nihutatakse nii üles kui ka alla.



## • Suum

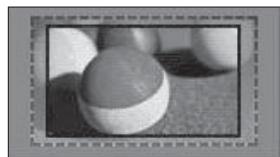
Järgmine valik viib teid muutusteta pildile, millega täidetakse kogu ekraan. Pildi üla- jaalaosa lõigatakse siiski ära.



## • Kino suum

Valige kinosuum, kui soovite suurendadapilti õiges proporsioonis.

Märkus: pilti suurendades või vähendadesvõib pilt moonduda.



Nupp ▲ või ▼ : reguleerige kinosumisuurendamise proporsiooni. Reguleerimise ulatus on 1–16.

Nupp ▶ või ▷ : liigutage ekraani.

## ! MÄRKUS

- Komponentrežiimis valida vaid väärtsused **4:3, 16:9** (lai), **14:9, Suum ja Kino suum**.
- HDMI-režiimis valida vaid väärtsused **4:3, Originaal, 16:9** (lai), **14:9, Suum ja 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**.
- Režiimides Analogue/DTV/AV/Scart (Analoog/DTVAV/Scart) on täisekraan võimalik.

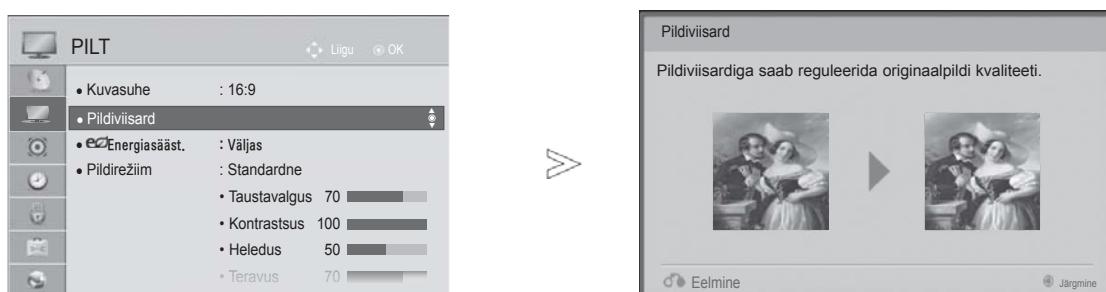
# PILDIVIISARD

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 väärtsusele 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.



1 Valige **PILT**.

2 Valige **Pildiviisard**.

Reguleerige suvandit **Standardne (must tase, valge rase, varjund, värv, horisontaalne teravus, vertikaalne teravus, taustavalgus)** (ainult LCD TV/LED LCD TV) või Eelistatud(**must tase, valge tase, varjund, värv, teravus, dünaamiline kontrastsus, värví temperatuur, taustavalgus** (ainult LCD TV/LED LCD TV)).

3 Valige sätete rakendamiseks sisendallikas.

4 Valige sätete rakendamiseks sisendallikas.

• Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).

• Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

- Kui peatate seadistamise enne viimast etappi, siis muudatusi ei rakenda
- Reguleeritud väärtsused salvestatakse profiili **Ekspert1**.
- Kui pildiviisard seadistab pildikvaliteedi, lülitatakse energia säastmine välja.
- Kui seadistuse **Ekspert1** pildikvaliteedi sätted muudetakse, kasutage enne menüüsse **Pildiviisard** sisennemist pildikvaliteedi sätete muutmiseks funktsiooni **Pildi lähestamine**.
- **Standardne** : režiim standardse pildikvaliteedi seadistamiseks.
- **Eelistatud** : režiim eelistatud pildikvaliteedi seadistamiseks standardse asemel.

# PILDI JUHTIMINE

## e<sup>2</sup>ENERGIASÄÄST

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-režiimipeatamist.

Kui teler on raadiokanalil, siis vähendab valiku „**Ekraan väljas**“ valimine energiatarbimist.

### (ainult LCD TV/LED LCD TV)



### (ainult plasmateler)



1 Valige **PILT**.

2 Valige **e<sup>2</sup> Energiasäest..**

3 Valige **Automaatne, Väljas, Minimaalne , Keskmiline, Maksimaalne** või **Ekraan väljas**.

1 Valige **PILT**.

2 Valige **e<sup>2</sup> Energiasäest..**

3 Valige **Arukas andur, Väljas, Minimaalne , Keskmiline, Maksimaalne** või **Ekraan väljas**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

- Kui valite Ekraan väljas, lülitatakse ekraan 3 sekundi pärast välja.
- Kui reguleerite valikut '**Energiasäest-Auto, Maksimaalne**', siis **taustavalguse** funktsioon ei tööta. (ainult LCD-/LED LCD-telerid)
- Kui reguleerite valikut '**Energiasäest-arukas andur**', siis **Teravus, Värv, Värvi temperatuur** ei tööta. (ainult plasmateler)

Saate seda funktsiooni reguleerida ka kaugjuhtimispuldilt nupu **Energia säästmine** valimisega.

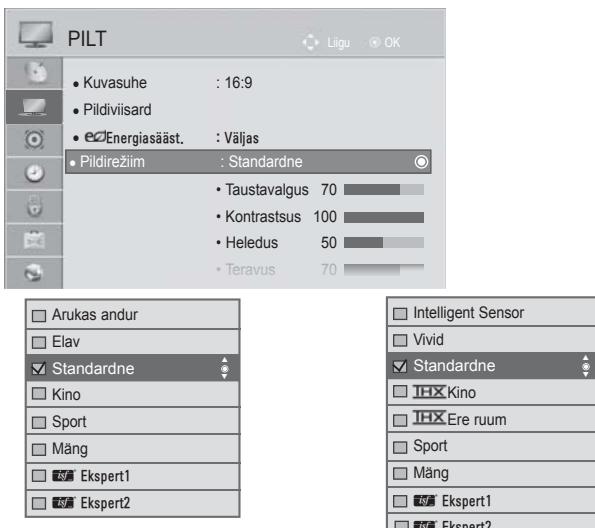
Kui teleris on intelligentne andur ja valite suvandi Automaatne, reguleeritakse taustavalgust vastavalt ümbrissevale keskkonnale automaatselt läbi teleri intelligentse anduri.

# PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE

## Pildirežiimi eelhäälestus

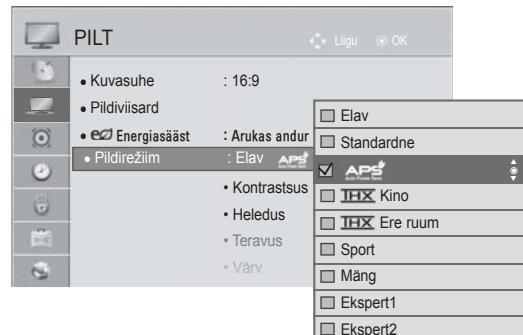
<b>Elav</b>	Tugevdage kontrasti, heledust, värv ja teravust, et näha erksamat pilti.
<b>Standardne</b>	Kõige üldisem ekraani kuvamise olek.
<b>APS</b>	Optimeerib elektri tarbimist. (ainult plasmateler)
<b>Kini või THX kino</b>	Optimeerib teleri filmide vaatamiseks.
<b>THX Ere ruum</b>	See optimeerib telepildi eredas keskkonnas vaatamiseks. (ainult 42/47/55LE8***, plasmateler)
<b>Sport</b>	Optimeerib video spordisündmuste vaatamiseks.
<b>Mäng</b>	Optimeerib video mängude mängimiseks.

(ainult LCD TV/LED LCD TV)



(V.a 42/47/55LE8\*\*\*)

(ainult plasmateler)



(Ainult 42/47/55LE8\*\*\*)



Valige PILOT.



Valige Pildirežiim.



Valige Arukas Andur, Elav, Standardne, Kino(V.a 42/47/55LE8\*\*\*), THX Kino(Ainult 42/47/55LE8\*\*\*), THX Ere ruum(Ainult 42/47/55LE8\*\*\*), Sport või Mäng.



Valige PILOT.



Valige Pildirežiim.



Valige Elav, Standardne, APS, THX Kino, THX Ere ruum, Sport või Mäng.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu MENU/EXIT (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüütekraanile liikumiseks vajutage nuppu BACK (TAGASI).

# PILDI JUHTIMINE

- **Pildirežiim** häällestab teleri pildi parimale võimalikule tasemele. Valige **Pildirežiim**-menüü eelsäte programmi klassi järgi.
- Kui programmeeritava anduri funktsioon on sisse lülitud, kohandatakse kõige sobivam pilt automaatselt vastavalt ümbritsevatele tingimustele.
- **Pildirežiimi** sätteid saate reguleerida ka **K. menüüs**.
- **Arukas andur** : kohandab pildi vastavalt ümbritsevatele tingimustele.
- **APS** (Automaatne energiasääst) : vähendage energiatarbimist pildikvaliteedi osas järeleandmisi tegemata. (ainult plasmateler)
- Kui valite “**Pildirežiim-THX Kino, THX Ere ruum**”, siis “**Energiasääst-arukas andur, Minimaalne, Keskmine, Maksimaalne**” ei tööta.. (ainult plasmateler)
- Kui valite “**Pildirežiim-THX Kino, THX Ere ruum**”, siis “**Energiasääst-Automaatne, Minimaalne, Keskmine, Maksimaalne**” ei tööta.. (ainult 42/47/55LE8\*\*\*)
- Kui valite “Pildirežiim- **APS** Kino”, siis “**Energiasääst-väljas, Minimaalne, Keskmine, Maksimaalne**” ei tööta. (ainult plasmateler)

- **THX kino** (ainult 42/47/55LE8\*\*\*, plasmatelerid) : see on kinokvalitedirežiim, mis jätab mulje, nagu viibiksite kinos. Kasutaja saab täiendavaid seadistusi tegemata vaadata igat filmi parima võimaliku kvaliteediga. Hämaras keskkonnas on pildikvaliteet optimaalseim.  
Kui valite **THX Kino, THX Ere ruum** on kuvasuhte väärthus Skaneerimine.
- **THX kino** (Thomlinson Holmani eksperiment) on filmidega Star Wars ja Thomlinson tuntuks saanud George Lucase loodud ettevõtte THX audio- ja videosertimise standard.  
THX standard tagab seadme kvaliteetse pildi- ja heliesituse nii riistvara kui tarkvara osas.

# PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE

## Pildirežiim – kasutaja suvand

### Taustavalgus (ainult LCD-/LED LCD-telerid)

Ekraani heleduse muutmiseks reguleerige LCD-paneeli heledust.

Heleduse seadistamisel on soovitatav reguleerida taustvalgust.

### Kontrast

Muudab musta ja valge tooni signaalitaset. Võite reguleerida kontrasti, kui hele koht on liialt ere.

### Heledus

Seadistab pildisignaali põhitaset.

### Teravus

Seadistab äärte teravust, mida ümbritsevad heledad ja tumedad toonid.

Mida madala tase, seda pehmem pilt.

### Värv

Seadistab kõigi värvide intensiivsust.

### Värvitoon

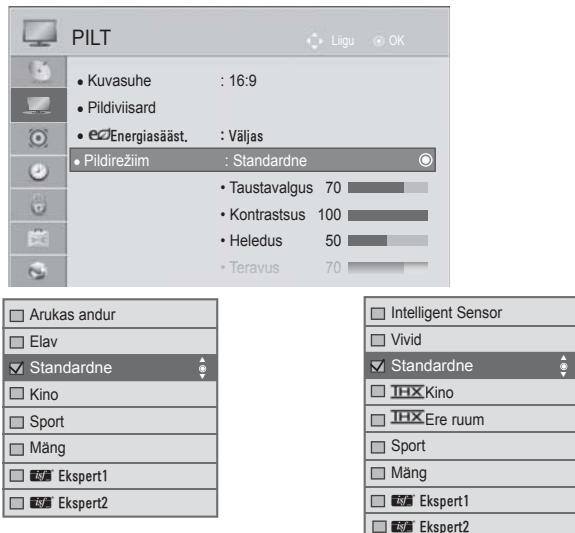
Reguleerib tasakaalu punase ja rohelise taseme vahel.

### Värvitemperatuur

Pildi punasemaks muutmiseks reguleerige vasakule poole, pildi sinisemaks muutmiseks reguleerige paremale poole.

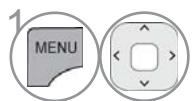
Valiku "Arukas andur" korral pole seda funktsiooni võimalik kasutada.

### (ainult LCD TV/LED LCD TV)



(V.a 42/47/55LE8\*\*\*)

(Ainult 42/47/55LE8\*\*\*)



Valige **PILT**.



Valige **Pildirežiim**.



Valige **Elav, Standardne, Kino(V.a 42/47/55LE8\*\*\*), Sport** või **Mäng**.



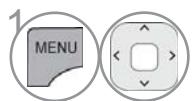
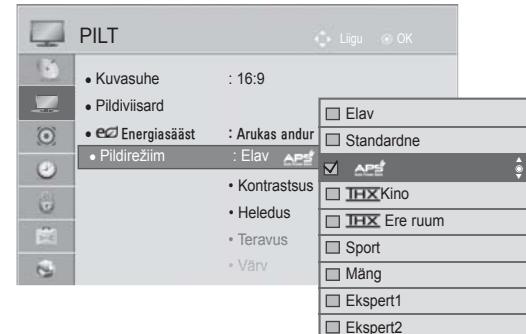
Valige **Taustavalgus, Kontrast, Heledus, Teravus, Värv, Varjund** või **Värvitemperatuur**.



Tehke vajalikud seadistused.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

### (ainult plasmatele)



Valige **PILT**.



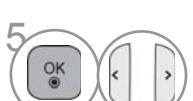
Valige **Pildirežiim**.



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



Valige **Kontrastsus, Heledus, Teravus, Värv, Varjund** või **Värvitemperatuur**.



Tehke vajalikud seadistused.

# PILDI JUHTIMINE

- **Taustavalguse kasutamise hüved**

(ainult LCD-/LED LCD-telerid)

- Elektritarbimine väheneb kuni 60 %.
- Musta heledust vähendatakse. (Kuna musta sügavus on suurem, on pildi kvaliteet parem.)
- Saate reguleerida heledust nii, et algne signaali eraldusorme jäääb samaks.

## ! MÄRKUS

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

# PILDI PARANDAMISE TEHNOLOGIA

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

Saate iga sisendi jaoks video väärtsuse eraldi seadistada.

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

Teie teler võib erineda pildil olevast.



(ainult LCD TV/LED LCD TV)

(ainult plasmatel-ler)

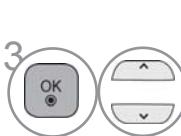


Valige **PILT**.



Valige **Erijuhnnupp**.

Valige oma soovitud allikas:



**Dünaamiline kotrastsus**, **Dünaamiline värv**, **Puhas valge**(ainult LCD TV/LED LCD TV), **Ekraani värv** (ainult LCD TV/LED LCD TV), **Müravaigistus**, **Digitaalse müra vähendamine** (ainult LCD TV/LED LCD TV), **Gamma**, **Musta tase**, **Silmasõbralik** (ainult LCD TV/LED LCD TV), **Töeline kino** (ainult LCD TV/LED LCD TV), **Filmirežiim (ainult plasmateler)**, **Värvigamma**, **Serva täiustaja (ainult plasmatelereid)** või **xvYCC**. (Vt lk 145~146)



Tehke vajalikud seadistused.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

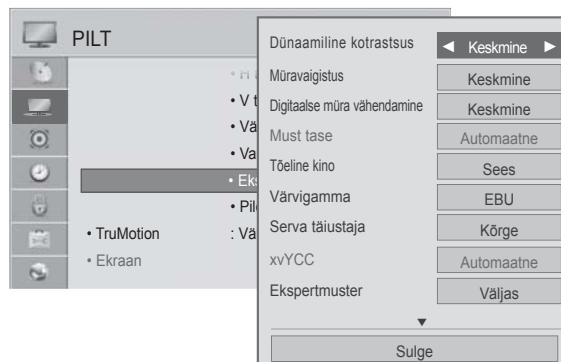
# PILDI JUHTIMINE

## PILDI EKSPERTJUHTIMINE

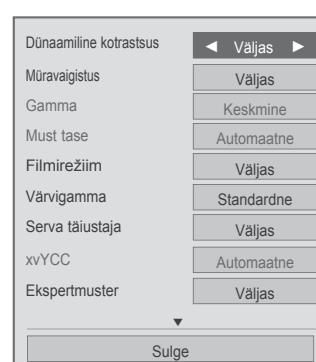
Jaotades kategooriateks **Ekspert 1** ja **Ekspert 2**, saab kasutaja seadistada rohkem suvandeid, et valida optimaalseim pildikvaliteet.

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

Teie teler võib erineda pildil olevast.



(ainult LCD TV/LED LCD TV)



(ainult plasmatelefonidel)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6
- Valige **PILT**.  
Valige **Pildirežiim**.  
Valige **Ekspert1** või **Ekspert2**.  
Valige **Ekspertjuhtnupp**.  
Valige soovitud allikas.  
Tehke vajalikud seadistused.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

\*Teie teler võib erineda pildil olevast.

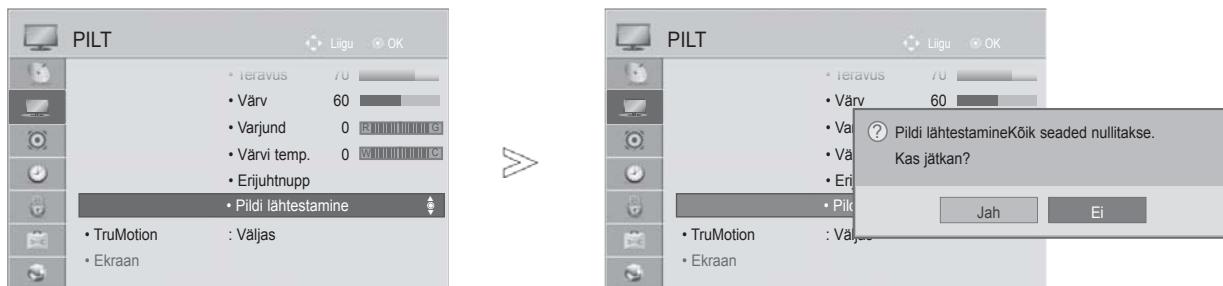
Dünaamiline kotrastsus (Väljas/Madal/ Keskmine(ainult LCD TV/LED LCD TV)/ Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Pilti parandatakse, muutes heledamat osad heledamaks ja tumedamat tumedamaks.</li> </ul>
Dünaamiline värv (Väljas/Madal/Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Pilti parandatakse, muutes heledamat osad heledamaks ja tumedamat tumedamaks.</li> </ul>
Ekraani värv (-5 kuni 5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kasutaja saab seadistamise käudu valida meelepärase ekraani värti.</li> </ul>
Müravaigistus (Väljas/Madal/ Keskmine/Kõrge/ Automaatne; ainult analoogrežiimis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vähendab ekraani müra, ilma et video kvaliteet selle all kannataks.</li> </ul>
Digitaalse müra vähendamine (Madal/Keskmine/ Kõrge/Väljas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vähendab müra MPEG-tihendusega video puhul.</li> </ul>
Gamma (Erijuhtnupp: Madal/ Keskmine/Kõrge Ekspertjuhtnupp: 1.9/2.2/2.4)	<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/1.9</b> : muudab pildi tumeda ja keskmise halli piirkonna heledamaks.</li> <li>• <b>Keskmine/2.2</b> : näitab algse pildi tasemeid.</li> <li>• <b>Kõrge/2.4</b>: muudab pildi tumeda ja keskmise halli piirkonna heledamaks.</li> </ul> </li> <li>■ Kui sisendsignaal on seadistatud valikule <b>Antenn</b>, on väärthus <b>Keskmine</b> ja deaktiveeritud.(ainult plasmatelerid)</li> </ul>
Must tase (Madal/Kõrge/ Automaatne)	<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> : seadistab vastavalt sisendsignaali tasemele ekraani musta tase- me kõrgeks või madalaks.</li> <li>■ See funktsioon võimaldab valida 'Madala' või 'Kõrge' järgnevates režiimides: AV(NTSC-M), HDMI või Komponent. Muidu on „Musta tase“ seadistatud väärthusel „Automaatne“.</li> </ul>
Puhas valge (Väljas/Madal/Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muudab ekraani valge piirkonna heledaks ja puhtaks.</li> </ul>
Silmasõbralik (Madal/Kõrge/Väljas)	<p>*Teie teler võib erineda pildil olevast.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kui ekraan on liiga hele, muudab ekraani heledust automaatselt silmadele sobivaks.</li> <li>■ See funktsioon on välja lülitatud järgmiste valikute korral: '<b>Pildirežiim-Elav, Kino, Ekspert1, Ekspert2, Arukas andur</b>'.</li> </ul>
Töeline kino(ainult LCD TV/LED LCD TV)/ Filmirežiim (ainult plasmateler) (Sees/Väljas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Välistades virvenduse, saate vaadata videoid kino meenutava kvaliteedi- ga.</li> <li>■ Seda funktsiooni kasutatakse, kui vaatate filmist pärinevat videosisu.</li> <li>■ See funktsioon töötab, kui režiim TruMotion on välja lülitatud.</li> </ul>

# PILDI JUHTIMINE

Värvigamma (LCD TV/LED LCD TV : erijuhtnupp & plasmateleerid : erijuhtnupp/ekspertjuhtnupp) (lai/standardne)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Standardne</b> : režiim originaalse värvipiirkonna kasutamiseks, sõltumata kuva omadustest.</li> <li><b>Lai</b>: režiim, millega kasutada ja seadistada kuva rikkaliku värvipiirkonda.</li> </ul>
Värvigamma (LCD TV/LED LCD TV : ekspertjuhtnupp) (EBU/SMPTE/BT709/ lai/Standardne)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Standardne</b> : režiim originaalse värvipiirkonna kasutamiseks, sõltumata kuva omadustest.</li> <li><b>Lai</b>: režiim, millega kasutada ja seadistada kuva rikkaliku värvipiirkonda.</li> <li><b>EBU</b> : režiim EBU värvipiirkonna kuvamiseks.</li> <li><b>SMPTE</b> : režiim SMPTE värvipiirkonna kuvamiseks.</li> <li><b>BT709</b> : režiim BT709 värvipiirkonna kuvamiseks.</li> </ul>
Serva täiustaja (LCD TV/LED LCD TV : Väljas/Madal/Kõrge Plasmateleer/Sees/ Väljas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muudab pildi serva selgeks ja eristatavaks.</li> <li>Seda funktsiooni saab kasutada valikuga "Pildirežiim-Ekspert." (ainult LCD TV/LED LCD TV)</li> </ul>
xvYCC (Automaatne/Väljas/ Sees)	<p>*Teie teler võib erineda pildil olevast.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>See on funktsioon, millega väljendada rikkalikumaid värv'e.</li> <li>See funktsioon on lubatud režiimis „Pildirežiim — Kino, Expert“ (Pildirežiim — kino, ekspert", kui xvYCC-signaali sisestatakse läbi HDMI).</li> </ul>
Ekspertmuster (Väljas/muster1/muster2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>See muster on vajalik digitelevisiooni pildi kontrollimiseks.</li> <li>A See funktsioon on lubatud režiimis „Picture Mode — Expert“ (Pildirežiim — ekspert), kui vaatate DTV-d.</li> </ul>
värvifilter (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 värv'i küllastumine ja värvitoon õigesti.</li> </ul>
Värvitemperatuur (Keskmine/Soe/Jahe)	<p>See on funktsioon, millega reguleerida ekraani üldist värv'i, et saavutada soovitud tulemus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. • Meetod :2 punkti <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meetod: 2 punkti</li> <li>• Muster: sisemine, väline</li> </ul> Reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> <li>b. • Meetod : 10 punkti IRE(LCD TV/LED LCD TV), 20 punkti IRE(plasmateeler) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muster: sisemine/väline</li> <li>• IRE (Institute of Radio Engineers — raadioinseneride instituut) on ühik, millega kuvada videosignaali suurus ning selle saab seadistada väärustusele 10, 20, 30 - 100 (LCD-/LED LCD-telerid), 5, 10, 15 - 100 (plasmateleerid). Saate reguleerida punast, rohelist või sinist vastavalt igale seadistusele.</li> <li>• Valgustus: See funktsioon kuvab valgustiheduse arvutatud väärtsuse 2.2 gamma kohta. Saate sisestada soovitud valgustiheduse väärtsuse 100 IRE juures: 2.2 gamma valgustiheduse sihtväärtsus kuvatakse kümne sammuna 10IREst kuni 90IREni. (LCD-/LED LCD-telerid)</li> <li>• Punane/roheline/sinine: reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> </li> </ul>
Värti haldamise süsteem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tööriistana, mida kasutavad eksperdid reguleerimiseks, kasutades testimustreid, ei mõjuta see teisi värv'e, 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.</li> <li>Reguleerib punast/rohelist/sinist/kollast/tsüaansinist/magentat. <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> </li> <li>See funktsioon on režiimides RGB-PC ja HDMI (PC) blokeeritud.</li> </ul>

# PILDI LÄHTESTAMINE

Valitud pildirežiimi sätted lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteeks.



- 1 Valige **PILT**.
- 2 Valige **Pildi lähtestamine**.
- 3 Valige **Jah** või **Ei**.
- 4 Lähtestage häältestatud väärthus.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# PILDI JUHTIMINE

## TRUMOTION (AINULT LCD-/LED LCD-TELERID)

kasutatakse parima pildikvaliteedi saamiseks (hägu ja väreluse kõrvaldamiseks) kiirpildi või filmiallikaga sisestamisel.

**Kõrge** : Tagab sujuvama pildiliikumise.

**Madal** : Tagab sujuva pildiliikumise. Kasutage seda sätet tavakasutuse puhul.

**Väljas** : lülitage TruMotion välja.

**Kasutaja**: kasutaja saab reguleerida TruMotion'is eraldi **võbelemise** (Judder) ja **hägususe** (Blur) taset.

**Võbelemine** : reguleerib ekraani müra.

**Blur** : Reguleerib ekraani järelhelendust.

See funktsioon on RGB-PC, HDMI-PC režiimides välja lülitatud.

Kui võimaldate sätte TruMotion, võib müra ekraanile ilmuda.

Kui see juhtub, lülitage TruMotion sättele Väljas.

Kui valite „**Pildirežiim-Mäng**”, määrase suvandi **TruMotion** olekuks **Väljas**.



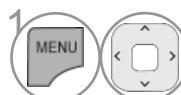
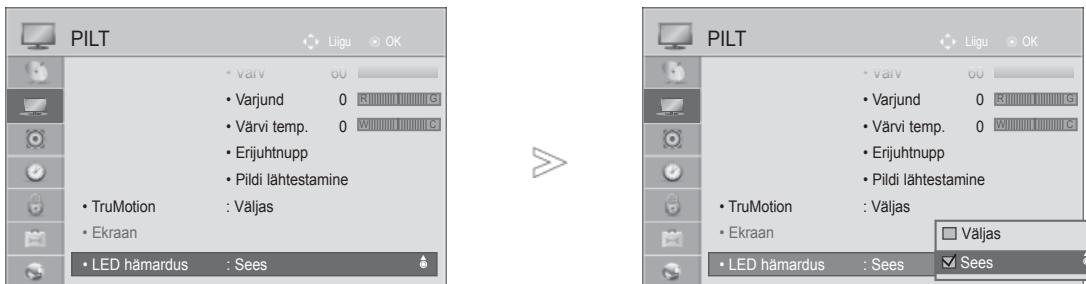
- 1 Valige **PILT**.
- 2 Valige **TruMotion**.
- 3 Valige **Madal**, **Kõrge**, **Kasutaja** või **Väljas**.
- 4 Tehke vajalikud seadistused.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# LED LOKAALNE HÄMARDUS

(ainult mudelid 42/47/55LE5\*\*\*, 42/47/55LE7\*\*\*, 42/47/55LE8\*\*\*)

Pärast sisendvideo signaali ja ekraanipiirkondade analüüsimest reguleeritakse kontrastsuhte parandamiseks taustavalgust.



Valige **PILT**.



Valige **LED lokaalne hämardus**.



Valige **Sees** või **Väljas**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# PILDI JUHTIMINE

## SISSELÜLITUSE INDIKAATOR (AINULT LCD-/LED LCD-TELERID)

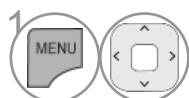
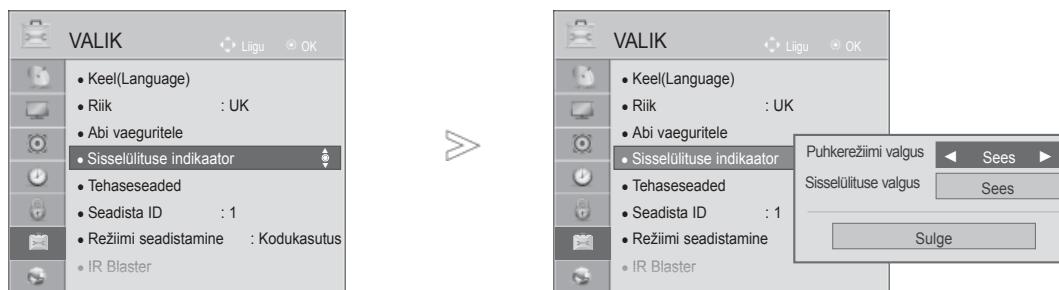
Reguleerige toite/ooterežiimi indikaatortuld teleri esipaneelil.

### Puhkerežiimi valgus

Määrab, kas seadistada ooterežiimis teleri ees asuv indikaatortuli väärtsusele **Sees** või **Väljas**.

### Sisselülituse valgus

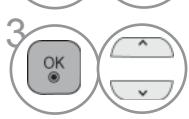
Määrab, kas seadistada teleri ees asuv indikaatortuli teleri sisselülitamisel väärtsusele **Sees** või **Väljas**.



Valige **VALIK**.



Valige **Sisselülituse indikaator**.



Valige **Käivitusheli**, **Puhkerežiimi valgus** või **Sisselülituse valgus**.



Valige soovitud allikas.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# JÄLGKUJUTISE MINIMEERIMISE (IMAGE STICKING MINIMIZATION; ISM) MEETOD (AINULT PLASMATELERID)

Kui ekraanil on pikka aega fikseeritud või liikumatu kujutis, siis kujutise vahetamisel võib see põhjustada varipildi. Ärge lubage teleri ekraanil pikka aega liikumatu pildi kuvamist.

## Täiesti valge

Funktsioon Täiesti valge eemaldab ekraanil püsikujutised.

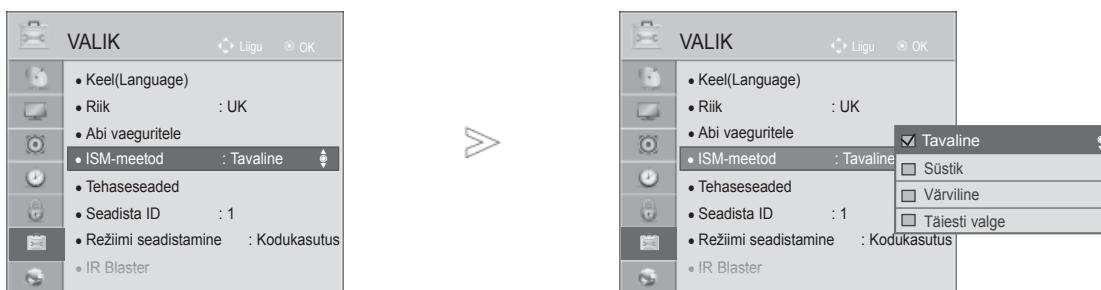
Märkus: intensiivset püsikujutist võib olla raske ainult funktsiooni Täiesti valge abil eemaldada.

## Süstik

Funktsioon Süstik võib aidata varipiltide vältimist. Siiski on parem, kui teleri ekraanipilt ei ole pikka aega üks ja sama. Püsikujutise vältimiseks liigub ekraanikuva iga kahe minuti järel.

## Värviline

Värviplokk koos ekraanikuvaga liigub vähehaaval ja valgeid mustreid muudetakse. Järelkujutist on raske märgata, kui ajutine järelkujutis eemaldatakse ja värvimuster on aktiveeritud.



Valige **VALIK**.



Valige **ISM-meetod**.



Valige **Tavaline, Süstik, Värviline**  
või **Täiesti valge**.



Salvestage.

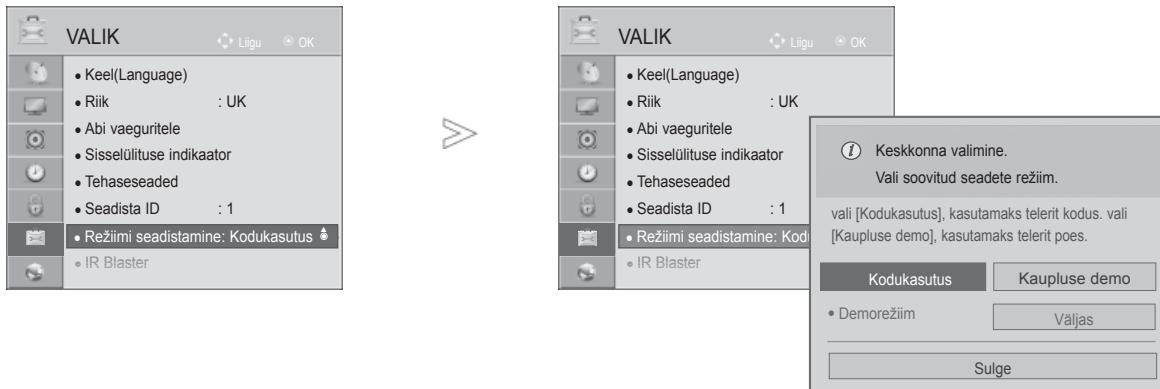
- Kui ei ei vaja seda funktsiooni, valige **Tavaline**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# PILDI JUHTIMINE

## REŽIIMI SEADE

Soovitame teleri seadistada režiimi **Kodukasutus**, mis annab parima pildi teie koduses keskkonnas. Režiim **Kaupluse demo** on optimaalne häälestus kauplustes esitamiseks.



- 1
  - 2
  - 3
  - 4
- Valige **VALIK**.  
Valige **Režiimi seade**.  
Valige **Kaupluse demo** või **Kodukasutus**.  
Salvestage.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# DEMOREŽIIM

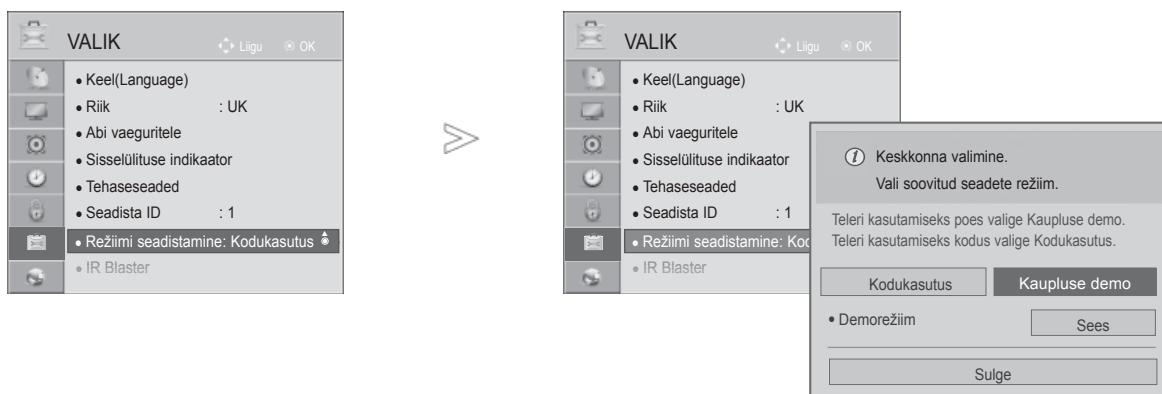
Kuvage slaidiseanss, et seletada selle teleri mitmeid logosid.

Režiimis **Kodukasutus** ei ole võimalik **dmorežiimi** kasutada.

Režiimis **Kaopluse demo** on **dmorežiim** automaatselt **sisse** lülitatud.

Kui režiimis **Kaopluse demo demorežiim välja** lülitatakse, siis **dmorežiim** ei käivitu ja lähtestatakse ainult ekraan.

Pärast viit minutit **dmorežiimis** lähtestatakse ekraan automaatselt.



- 1 Valige **VALIK**.
- 2 Valige **Režiimi seade**.
- 3 Valige **Poe demo**.
- 4 Teleri mitmete logode vaatamiseks valige suvand **Sees**.
- 5 Liikuge eelmisele menüükraanile.  
Kui soovite demo peatada, vajutage mis tahes nuppu.  
(V.a nuppe MUTE (VAIGISTA), □ +, -)

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

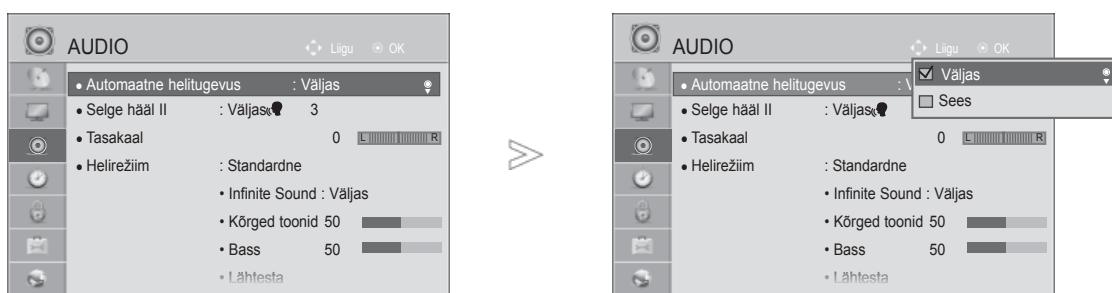
# HELI & KEELE JUHTIMINE

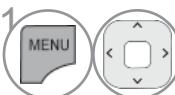
## AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA

Automaatne helitugevus säilitab automaatselt 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 helitugevuseta-semeid, reguleerides iga programmi automaatselt.

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



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

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# CLEAR VOICE II

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



- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- Valige **AUDIO**.  
Valige **Selge hääl II**.  
Valige **Sees** või **Väljas**.  
Valige **Tase**.  
Tehke soovitud seadistused.

- Kui valite režiimi **Selge hääl II** jaoks suvandi **Sees**, funktsioon **Infinite Sound** ei tööta.
- Valige tase vahemikus „-6“ kuni „+6“.

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

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## HELIHÄÄLESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM

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

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

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

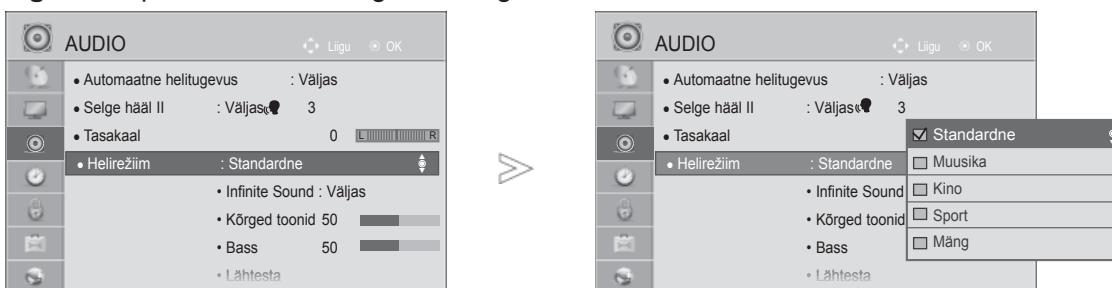
**Standardne** pakub standardse kvaliteediga heli.

**Muusika** Optimeerib heli muusika kuulamiseks.

**Kino** Optimeerib heli filmide vaatamiseks.

**Sport** Optimeerib heli spordisündmuste vaatamiseks.

**Mäng** Optimeerib heli mängude mängimiseks.



Valige **AUDIO**.



Valige **Helirežiim**.

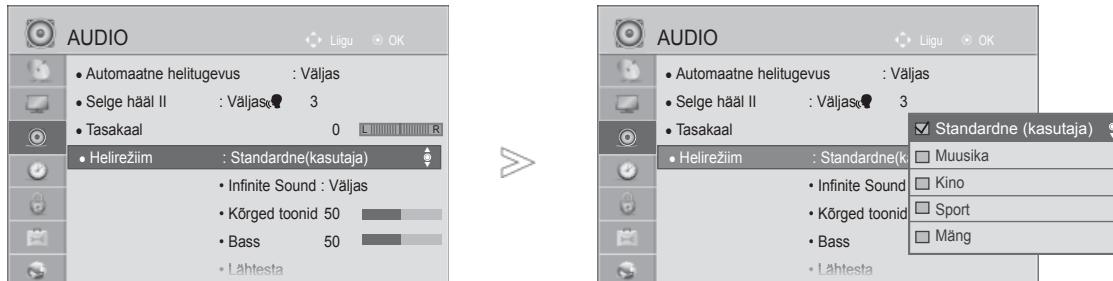


Valige **Standardne, Muusika,, Kino, Sport**  
või **Mäng**.

• Helirežiimi saate seadistada **K. menüs**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# 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.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## LÕPMATU HELI

Valige see suvand loomutruu heli saamiseks.

- 1 Valige **AUDIO**.
- 2 Valige **Infinite Sound**.
- 3 Valige **Sees** või **Väljas**.

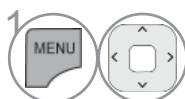
**Infinite Sound (Lõpmatu heli):** Infinite Sound on LG patenteeritud helitöötlemise tehnoloogia, mille eesmärgiks on kahe esikõlariga tagada muljetavalだ 5.1 ruumilise heli mulje.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## TASAKAAL

Saate reguleerida kõlarite helitasakaalu soovitud tasemele.



Valige **AUDIO**.



Valige **Tasakaal**.



Tehke soovitud seadistused.

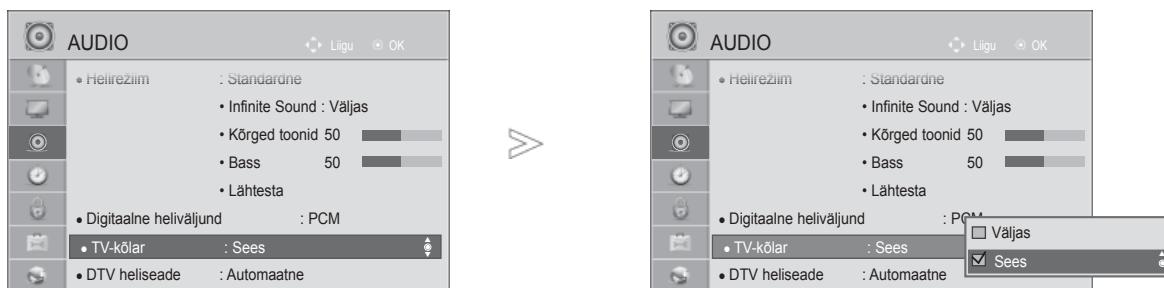
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# TELERI KÖLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS

Saate reguleerida sisekõlarite olekut.

HDMI- ja DVI-kaabli ühendusega **AV**, **KOMPONENT**, **RGB** ja **HDMI1** režiimides on teleri kõlar töös isegi siis, kui videosignaali pole.

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



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

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

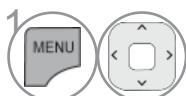
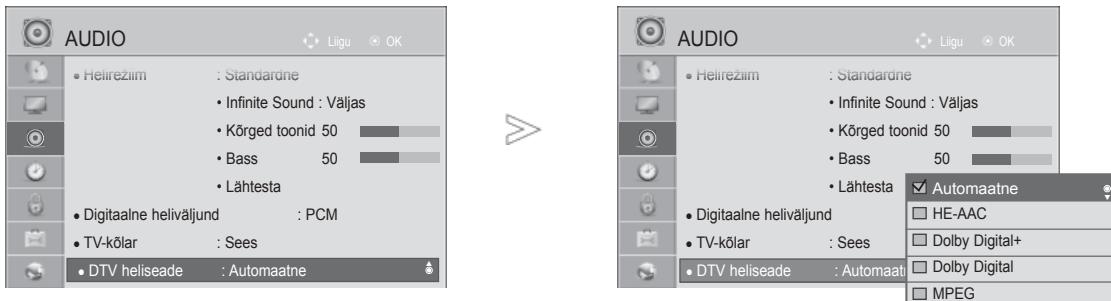
## ! MÄRKUS

- Kui teleri kõlad on Simplinki kodukino töötamise ajal välja lülitatud, lülitub heliväljund automaatselt kodukino kõlaritele, ent kui teleri kõlarid on sees, tuleb heli teleri kõlaritest.
- Mõned menüüd valikus **AUDIO** ei tööta, kui teleri kõlarid on olekus Väljas.

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## DVT (DIGITELEVISIOONI) HELISEADED (DIGITAALREŽIIMIS)

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



Valige **AUDIO**.



Valige **DTV audioseaded**.



Valige **Automaatne, HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital** või **MPEG**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

- **Automaatne**: automaatne audioväljund järjestuses **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **Dolby Digital** > **MPEG**.
- **HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG**: laseb kasutajal valida talle sobiva helitüübi.  
Kui valitud on **MPEG**, siis on heliväljund alati **MPEG**-vormingus.  
Kui MPEG-d ei toetata, valitakse teine järjekorras olev helitüüp.
- Vt lk 167-168 (Heli keele valik)

# DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI VALIMINE

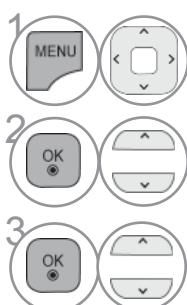
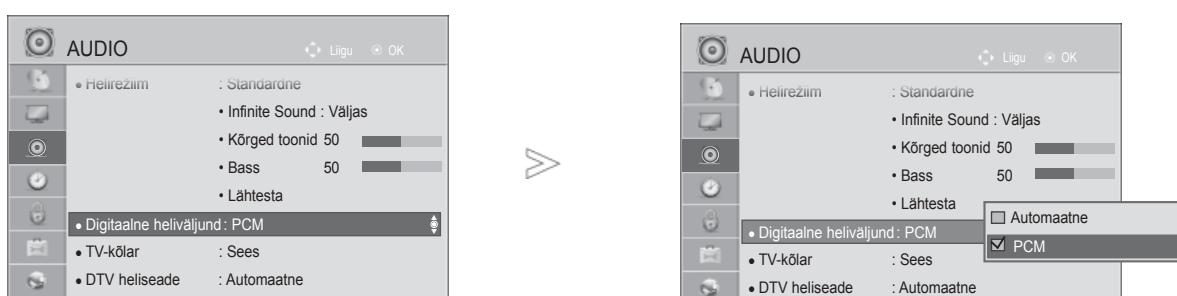
See funktsioon võimaldab teil valida eelistatud digitaalse audioväljundi.

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

Kui funktsioon Dolby Digital on saadaval, siis valides menüüst suvandi Digital Audio Out (Digitaalneaudioväljund) väärtsuse Auto (Automaatne), seadistate SPDIF-väljundi (Sony Philips Digital Interface— Sony Philipsi digitaalne liides) funktsioonile Dolby Digital.

Kui digitaalse heliväljundi menüüs on valitud väärtsus 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.



Valige **AUDIO**.

Valige **Digitaalne heli väljund**.

Valige **Automaatne** või **PCM**.



Toodetud Dolby Laboratorieslitsentsi alusel.  
'Dolby' ja topelt-D tähis on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

- Mõnedele DVD-mängijatele ei ole HDMIrežiimis SPDIF-heli. Sel ajal seadistage DVD-mängija digitaalse heli väljund PCMile. (Funktsioonis HDMI Dolby Digital Plus ei toetata).

Üksus	Helisisend	Digitaalne heliväljund
Automaatne (kõlarid sees)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Automaatne (kõlarid väljas)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	PCM	PCM

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu  **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu  **BACK** (TAGASI).

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## AUDIO RESET (AUDIO LÄHTESTAMINE)

Valitud helirežiimi sätted lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteeks.



- 1  Valige **AUDIO**.
- 2  Valige **Lähtesta**.
- 3  Valige **Jah** või **Ei**.
- 4  Lähtestage häältestatud väärthus.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# AUDIO DESCRIPTION(HELI KIRJELDUS) (DIGITAALREŽIIMIS)

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

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



- 1 Valige **VALIK**.
- 2 Valige **Abi vaeguritele**.
- 3 Valige **Audio kirjeldus**.

## Helikirjelduse helitugevuse reguleerimine, valides väärtsuse On (Sees)

- 4 Valige **Helitugevus** või **Piiks**.
- 5 Tehke soovitud seadistused.

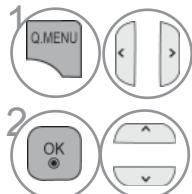
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# HELI & KEELE JUHTIMINE

I/II

## STEREO- JA KAKSIKVASTUVÕTT (AINULT ANALOOGREŽIIMIS)

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



Valige **Audio keel**.

Valige heliväljund.

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

### ■ Monoheli valik

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

### ■ Keele valik kakskeelse saate jaoks

Kui programmi saab vastu võtta kaheks kõnele (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-VASTUVÖTT (AINULT ANALOOGREŽIIMIS)

Kui teler on varustatud NICAM-vastuvõtjaga, on võimalik kvaliteetset digitaalhelit NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) vastu võtta.

Heliväljundit 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 stereosignaal on nõrk, lülituge 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.

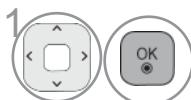
Valige heliväljund.

- L+R** (VASAK+PAREM): vasakpoolse audiosisendi (L) helisignaal saadetakse vasakpoolsele kõlarile ja parempoolse audiosisendi (R) helisignaal parempoolsele kõlarile.
- L+L** (VASAK+VASAK): vasakpoolse audiosisendi (L) helisignaal saadetakse vasak- ja parempoolsele kõlarile.
- R+R** (PAREM+PAREM): parempoolse audiosisendi (R) helisignaal saadetakse vasak- ja parempoolsele kõlarile.

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## EKRAANIMENÜÜ KEELE / MAA VALIK

Esimest korda sisse lülitades ilmub TV-ekraanile installeerimise juhtmenüü.



Valige soovitud keel.



Valige oma riik.(v.a  
32/37/42/47/55LE59\*\*,  
32/37/42/47/55LE79\*\*, 42/47/55LE89\*\*,  
32/37/42/47/55LD69\*\*, 32/42/47LD79\*\*,  
32/37/42LD89\*\*, 50/60PK59\*, 50/60PK79\*\*,  
50/60PK99\*\*)

\* Kui te tahate muuta keele/maa valikut



Valige **VALIK**.



Valige **Language (Keel)**.



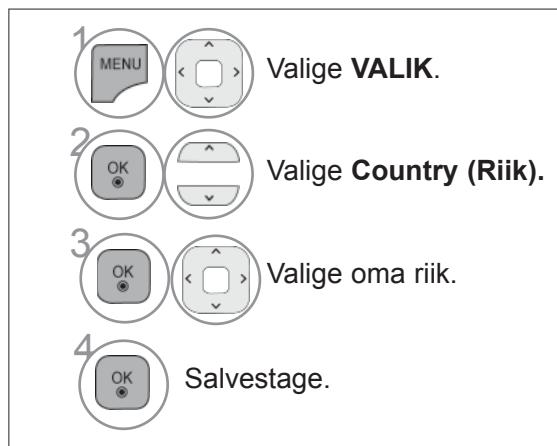
Valige **Menu Language (Menüü keel)**.



Valige soovitud keel.



Salvestage.



Valige **VALIK**.



Valige **Country (Riik)**.



Valige oma riik.



Salvestage.

(v.a 32/37/42/47/55LE59\*\*, 32/37/42/47/55LE79\*\*,  
42/47/55LE89\*\*, 32/37/42/47/55LD69\*\*, 32/42/47LD79\*\*,  
32/37/42LD89\*\*, 50/60PK59\*, 50/60PK79\*\*, 50/60PK99\*\*)

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

### ! MÄRKUS

- Kui te jäätate pooleli **installijuhendi** (Installation Guide) seadistamise, vajutades **BACK** (TAGASI) või kui ekraanikuva (OSD) on passiivne liiga kaua, ilmub installimenüü pidevalt ekraanile, kuni seadistuste lõpetamiseni, kui teler on sisselülitatud.
- 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 kaabeltelevisiooni kanaleid, kuid mõned digitaaltelevisioni funktsioonid ei pruugi korralikult töötada.

## KEELE VALIK(VAID DIGITAALREŽIIMIS )

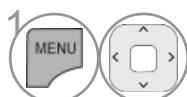
Audio funktsioon võimaldab teil valida heliks eelistatud keele.

Kui heliandmeid pole valitud keeles saadaval, siis mängib heli vaikimisi valitud keeles.

Kasutage funktsiooni Subtiitrid, kui subtiitred edastatakse kahes või enamas keeles. Kui valitud keeles edastatavad subtiitrite andmed puuduvad, kuvatakse subtiitrid vaikimisi keeles.

Kui esimeseks eelistuseks valitud keel heli, subtiitrite ja teleteksti jaoks pole saadaval, saate valida teise eelistuskeelee.

Kasutage digirežiimis teleteksti keele funktsiooni, kui teleteksti edastatakse kahes või enamas keeles. Kui valitud keeles edastatava teleteksti andmed puuduvad, kuvatakse teletekst vaikimisi keeles.



Valige **VALIK**.



Valige **Language (Keel)**.



Valige **Audio keel, Subtiitrite keel**  
või **Teleteksti keel** (v.a UK).



Valige soovitud keel.



Salvestage.



Valige **VALIK**.



Valige **Abi vaeguritele**.



Valige **Kuulmispuuue(□)**.



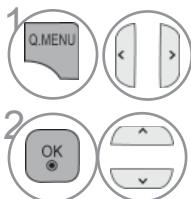
Valige **Sees** või **Väljas**.

- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# HELI & KEELE JUHTIMINE

## < Heli keele valik >

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



Valige Audio keel.

Valige Audio keel.

Heli keele OSD informatsioon

Kuva	Olek
N.A	Ei ole kättesaadav
MPEG	MPEG heli
D	Dolby Digital heli
	Heli "vaagnägijate" jaoks
ABC	Heli "vaegkuuljate" jaoks
D+	Dolby Digital Plus Audio
HE-AAC	HE-AAC heli

## < Subtiitrite keele valik >

- Kui eetrisse saadetakse subtiitrid kahes või enamas keeles, siis võite valida subtiitrite keele kaugjuhtimispuldil asuva nupu **SUBTITLE** (Subtiiter) abil.
- Vajutage nupu , et valida subtiitrite keelt.

Subtiitrite keele OSD informatsioon

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

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

# AJA SEADISTUS

## KELLA SEADISTAMINE

Digitaalse signaali vastuvõtmisel režiimis **Automaatne** seadistatakse kellaeg automaatselt. Käsitsi saab kellaega määräda režiimis **Manuaalne**.

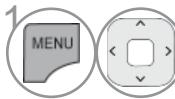
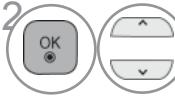
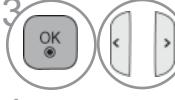
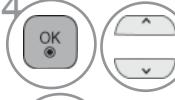
Enne sisse- või väljalülitamise aja funktsiooni kasutamist peate kellaaja õigeks seadma.

Kellaeg määräatakse ajanihke teabe järgi, mille aluseks on ajavöönd ja GMT (Greenwichi aeg), mida võetakse vastu ringhäälitusignaaliga ning kellaeg seadistatakse automaatselt digitaalse signaali järgi.

Kui linna nimi menüs Ajatsoon muudetakse vastavalt nihkele, saate kellaega 1 tunni võrra muuta.

Ajatsooni menüüd saab muuta Automaatrežiimis.



- 1  Valige **AEG**.
- 2  Valige **Kell**.
- 3  Valige **Automaatne** või **Manuaalne**.
- 4  Valige kas aasta, kuu, kuupäev, kellaeg või suvand Time Zone (ajavöönd).
- 5  Seadistage aasta, kuu, kuupäev, kellaeg või suvand Time Zone (ajavöönd).

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# AJA SEADISTUS

## AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS

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

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

Väljalülitamisfunktsioon (Off time) alistaab sisselülitamisfunktsiooni (On time), kui need on seatud samale kellaajale.

Sisselülitamistaimeri rakendumiseks 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 **Input**.
  - 2 Valige the input source.
  - 3 Set the programme.
  - 4 Adjust volume level at switch-on.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# UNETAIMERI SEADISTUS

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



Valige **Unetaimer**.



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

- Kui lülitate teleri välja, kustutatakse eelhäälestatud uneaeg.
- **Unetaimeri** saab seadistada ka menüs **AEG**.

# VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

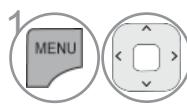
## SALASÖNA JA LUKUSTUSSÜSTEEMI SEADMINE

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

Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole parool '0', '0', '0', '0', vaid '1', '2', '3', '4'.

Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei saa määratud parool olla '0', '0', '0', '0'.

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



1 Valige **LUKK**.



2 Valige **Süsteemi lukk**.



3 Valige **Sees**.



4 Valige salasõna.



5 Sisestage neljamärgiline salasõna.

Jätke see number kindlasti meelete!

Taassisestage uus salasõnakinnitamiseks.

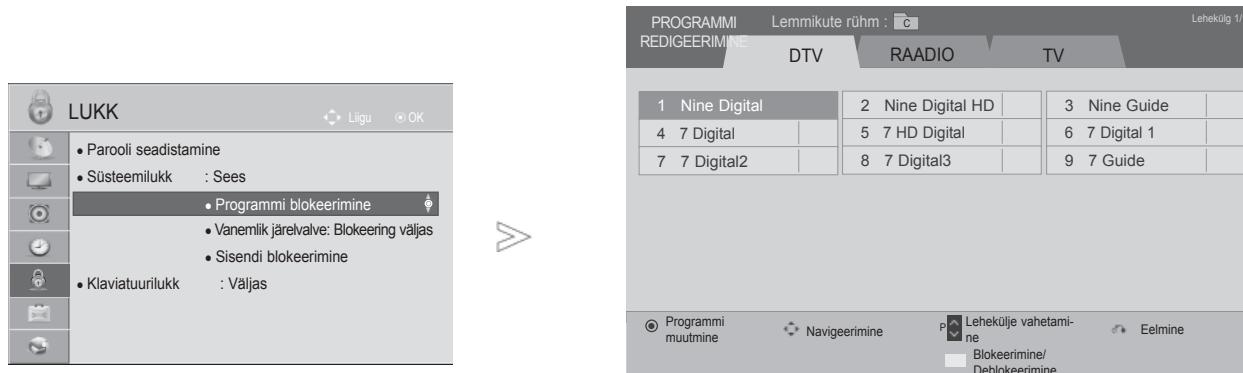
• Kui olete oma salasõna unustanud, vajutage kaugjuhtimispuldil '0', '3', '2', '5'.

# BLOCK PROGRAMME (PROGRAMMI BLOKKIMINE)

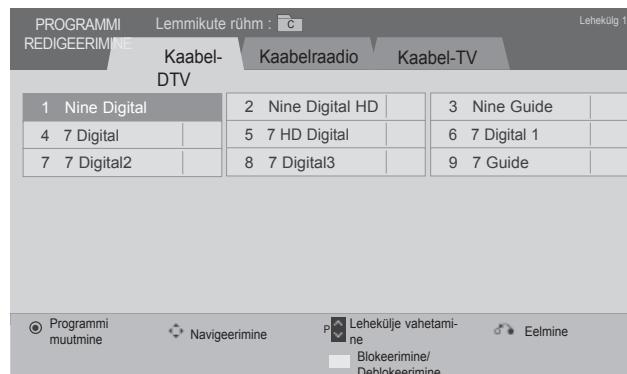
Blokeerib mis tahes programmi, mida te ei soovi vaadata või mida te ei soovi, et teie lapsed vaataksid.

See funktsioon on kasutatav, kui funktsiooni **Süsteemilukk** säte on '**Sees**'.

Sisestage piiranguga programmi vaatamiseks parool.



või



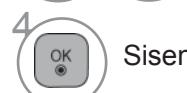
1 Valige **LUKK**.



2 Valige **Süsteemi lukk**.



3 Valige **Programmi blokkimine**.



4 Sisenege **Programmi blokkimine**.



5 Valige programm, mida soovite lukustada.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

## VANEMAKONTROLL(VAID DIGITAALREŽIIMIS )

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

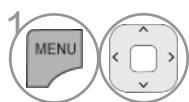
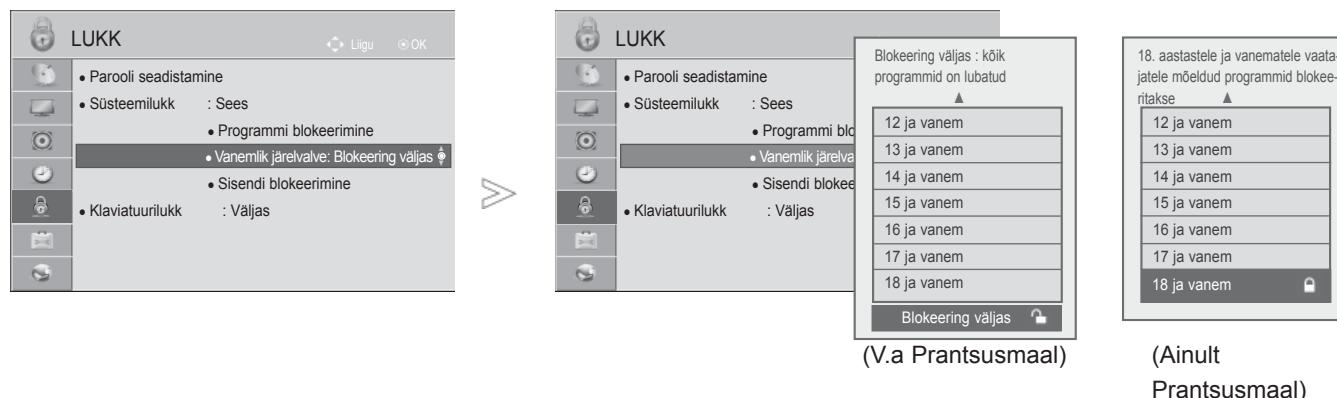
Sellesse menüüsse pääsemiseks on nõutav salasõna.

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

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

Sisestage piiranguga programmi vaatamiseks parool.

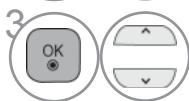
Kasutus erineb riigiti.



Valige **LUKK**.



Valige **Süsteemi lukk**.



Valige **Vanemlik järelvalve**.



Tehke vajalikud seadistused.

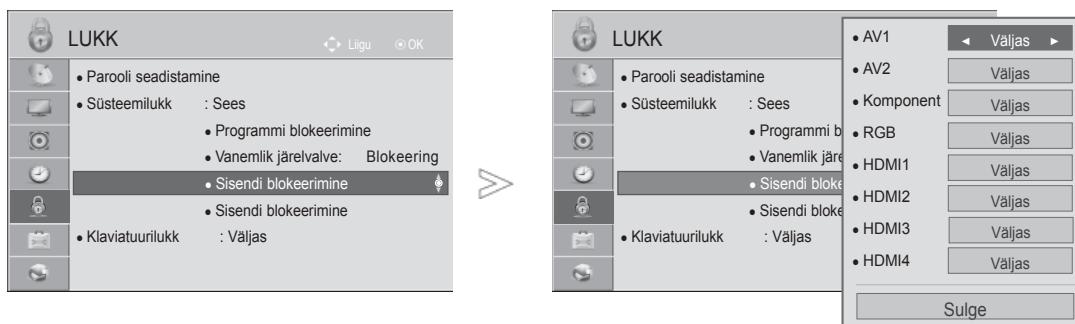
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# VÄLISE SISENDI BLOKEERIMINE

Võimaldab teil sisendi blokeerida.

See funktsioon on kasutatav, kui funktsiooni **Süsteemilukk** säte on ‘**Sees**’.

■ Teie teler võib erineda pildil olevast.



- 1 Valige **LUKK**.
- 2 Valige **Süsteemi lukk**.
- 3 Valige **Sisendi blokkimine**.
- 4 Valige allikas.
- 5 Valige **Sees** või **Väljas**.

- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

# VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

## KLAHVILUKK

Seda funktsiooni saab kasutada volitamata vaatamise takistamiseks esipaneeli juhtnuppude lukustamise abil, seega saab seda kasutada vaid kaugjuhtimispuldiga.

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



Valige **LUKK**.



Valige **Klaviatuurilukk**.



Valige **Sees** või **Väljas**.

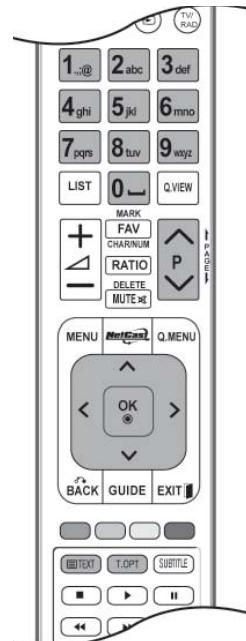
- Kui funktsiooni **Klaviatuurilukk** säte on 'Sees', vajutage väljalülitatud teleri sisselülitamiseks teleri nuppu / , INPUT (Sisend), P ^ v või kaugjuhtimispuldi nuppu POWER (Toide), INPUT (Sisend), P ^ v või mõnda NUMBRINUPPU.
- Kui funktsioon **Klaviatuurilukk** on olekus **Sees**, ilmub mõne esipaneeli nupu vajutamisel ekraanile kuva ' **Klahvilukk sees**'.
- Kui kuvatakse teine ekraanikuva (OSD), siis ' **Klahvilukk sees**' ei tööta.

# TELETEKST

## See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

Teletekst on paljude TV-jaamade tasuta edastus, mis annabreaalajas teavet uudiste, ilma, telekava, aktsiahindade ja paljudemuude teemade kohta.

Selle teleri teletekstidekooder toetab süsteeme SIMPLE, TOP jaFASTEXT. SIMPLE (tavateletekst) koosneb arvukatestlehekülggedest, mida valitakse vastava leheküljenumbri vahetusisestamise teel. TOP ja FASTEXT on kaasaegsemad meetodid, mis võimaldavadteletekstiteabe 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 kella-aeg. Esimene lehenumber näitab teie valikut,teine aga parajasti kuvatud lehekülge.

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

## REŽIIM SIMPLE TEXT

### ■ Lehekülje valik

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

# TELETEKST

## REŽIIM TOP TEXT

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

### ■ Ploki, gruopi ja lehekülje valik

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

### ■ Lehekülje otsene valik

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

## FASTEXT

Teleteksti leheküljed on piki ekraani allserva värvidega kodeeritud ning neid saab valida vastavatväri nuppu vajutades.

### ■ Lehekülje valik

- ① Menüü  valimiseks vajutage nuppu T.OPT, seejärel ^ √ . Indekslehekülje kuvamine.
- ② Saate valida allrea värvikoodiga varustatud lehekülgi sama värviga nuppude abil.
- ③ Vastavalt teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis FASTEXT lehekülje valida kolmekohalise numbri sisestamise teel numbrinuppude abil.
- ④ Eelmise või järgmise lehekülje valimiseks vajutada nuppu F^ √ .

# TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID

- Vajutage **T. OPT** -nuppu ja kasutage seejärel nuppu  $\wedge \vee$  menüü **Teksti valik** valimiseks.
- Ühendkuningriigis (digitaalrežiim) ei tööta nupp T.OPT.



## ■ Register

Valige iga indeksi lehekülg.



## ■ Aeg

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

Teletektirežiimis saate selle nupuga valida alamlehekülje numbrti. Alamlehekülje number kuvatakse ekraani allosas. Alamlehekülje hoidmiseks või vahetamiseks vajutage nuppu PUNANE/ROHELINE,  $\leftrightarrow$  või mõnda numbrinuppu.



## ■ Hoia

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



## ■ Näita

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



## ■ Uuenda

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



# 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 teleteksi teenustega ja eriliste teenustega, mis kannavad üle digitaalset teleteksti.

## TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA

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



## TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA

- 1 Vajutage numbreid või **^ v** 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, ^ v < >**, **PUNANE, ROHELINKE, KOLLANE, SININE** või **NUMBRInuppe** jne.
  - 4 Digitaalse teleteksti väljalülitamiseks ja TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **TEXT** või värvilisi nuppe.
- Mõned teenused võivad lubada juurdepääsu tekstiteenustele **PUNASELE** nupule vajutamisega.



## TÖRKEOTSING

### Seade ei tööta korralikult.

Juhtpult ei tööta	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontrollige, kas seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust. Suunake juhtpult otse teleri poole.</li><li>■ Kas patareid on paigaldatud õige polaarsusega (+ ja +, - ja -)?</li><li>■ Paigaldage uued patareid.</li></ul>
Toide katkeb ootamatult	<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.

Pilt ja heli puuduvald	<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 võrgupesa, pistes sinna mõne teise seadme toitejuhtme.</li></ul>
Pilt tuleb pärast sisselülitamistekraanile aeglaselt	<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>
Pilt puudub, halb värv, halb kvaliteet	<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>
Rõht- või püstribad, pilt väreleb	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontrollige kohalike häiringute olemasolu, nagu näiteks elektriseadmed ja -tööriistad.</li></ul>
Mõne kanali halb vastuvõtt	<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>
Pildil ribad või vöödid	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontrollige antenni (muutke antenni suunda).</li></ul>
Pole pilti, kui ühendada HDMI-ga.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Veenduge, et teie HDMI-kaabli versioon on 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, helipuudub	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vajutage nuppu  + või -.</li> <li>■ Heli vaigistatud? Vajutage nuppu MUTE (VAIGISTA).</li> <li>■ Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates.</li> <li>■ Kas videokaablid on õigesti paigaldatud?</li> </ul>
Ühest kõlarist ei kosta heli	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reguleerige menüüsuvandiga <b>Tasakaal</b>.</li> </ul>
Ebanormaalne heliseadme sees.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ümbruse niiskuse või temperatuuri muutumisel võib seadme sisse-väljalülitamisel esineda ebatavalisi helisid, mis ei pruugi tähendada toote riket.</li> </ul>
Pole heli, kuiühendada HDMI võiUSB-ga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige HDMI juhet üle versiooni 1.3.</li> <li>■ Kontrollige USB juhet üle versiooni 2.0.</li> </ul>

\*Teie teler võib erineda pildil olevast.

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

Signaal vahemikust väljas. (Vigane formaat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reguleerige eraldusvõimet, horisontaal- või vertikaalsagedust.</li> <li>■ Kontrollige sisendallikat.</li> </ul>
Vertikaalriba või -vööt tagapõhjal, horisontaalmüra, ebaõige asukoht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Käivitage automaatkonfigureerimine või reguleerige taktsagedust, faasi või horisontaal-vertikaalasukohta. (Suvand)</li> </ul>
Ekraani värvid võimõni värv onebastabilne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige signaalikaablit.</li> <li>■ Installige uuesti personaalarvuti videokaart.</li> </ul>

## Pildi seadetega on probleem.

Kui kasutaja vahetas pildiseadeid, vahetas teler peale teatudaega tagasiorignaalseade-tepeale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ See tähendab, et teler on hetkel seadistatud režiimi <b>Kaupluse demo</b>. Režiimi <b>Kodukasutus</b> lülitamiseks peate tegema järgmist: valige teleri menüüst <b>VALIK</b> -&gt; <b>Režiimi seadistamine</b> -&gt; <b>Kodukasutus</b>. Nüüd olete teleri lülitanud režiimi <b>Kodukasutus</b>.</li> </ul>
--	--

# HOOLDUS

Enneaegsetest riketest on võimalik hoiduda. Hoolikas ja korrapärane puastamine võib teie uue teleritööga pikendada.

Enne puastamist lülitage kindlasti toide välja ning tömmake juhe võrgupesast.

## **Ekraani puastamine**

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

## **Korpuse puastamine**

- ■ Saasta ja tolmu körvaldamiseks pühkige korput 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 tömmata kaitseks äikese või toitekatkestuste eest.

## TOOTE TEHNILISED ANDMED

MODELS		32LE5***	
		32LE5500-ZA / 32LE550N-ZA 32LE5800-ZA / 32LE5900-ZA	32LE5510-ZB / 32LE551N-ZB 32LE5810-ZB / 32LE5910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm
	ilma aluseta	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm
Kaal	koos alusega	12,7 kg	12,7 kg
	ilma aluseta	10,5 kg	10,5 kg
Elektrisüsteemi nõuded Elektritarbimine		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W
MODELS		37LE5****	
		37LE5500-ZA / 37LE550N-ZA 37LE5800-ZA / 37LE5900-ZA	37LE5510-ZB / 37LE551N-ZB 37LE5810-ZB / 37LE5910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm
	ilma aluseta	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm
Kaal	koos alusega	15,6 kg	15,6 kg
	ilma aluseta	12,8 kg	12,8 kg
Elektrisüsteemi nõuded Elektritarbimine		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		42LE5***	
		42LE5500-ZA / 42LE550N-ZA 42LE5800-ZA / 42LE5900-ZA	42LE5510-ZB / 42LE551N-ZB 42LE5810-ZB / 42LE5910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm
	ilmal aluseta	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm
Kaal	koos alusega	19,5 kg	19,5 kg
	ilmal aluseta	16,7 kg	16,7 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		150 W	150 W
MODELS		47LE5***	
		47LE5500-ZA / 47LE550N-ZA 47LE5800-ZA / 47LE5900-ZA	47LE5510-ZB / 47LE551N-ZB 47LE5810-ZB / 47LE5910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm
	ilmal aluseta	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm
Kaal	koos alusega	22,9 kg	22,9 kg
	ilmal aluseta	19,6 kg	19,6 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		170 W	170 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		55LE5***	
		55LE5500-ZA / 55LE550N-ZA 55LE5800-ZA / 55LE5900-ZA	55LE5510-ZB / 55LE551N-ZB 55LE5810-ZB / 55LE5910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1306,0 mm x 867,0 mm x 345,0 mm	1306,0 mm x 867,0 mm x 345,0 mm
	ilmal aluseta	1306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm	1306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm
Kaal	koos alusega	34,5 kg	34,5 kg
	ilmal aluseta	28,8 kg	28,8 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		200 W	200 W
CI-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		32LE7***	
		32LE7500-ZA / 32LE750N-ZA 32LE7800-ZA / 32LE7900-ZA	32LE7510-ZB / 32LE751N-ZB 32LE7810-ZB / 32LE7910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	786,4 mm x 556,2 mm x 221,0 mm	786,4 mm x 556,2 mm x 221,0 mm
	ilmal aluseta	786,4 mm x 500,4 mm x 39,9 mm	786,4 mm x 500,4 mm x 39,9 mm
Kaal	koos alusega	14,8 kg	14,8 kg
	ilmal aluseta	11,7 kg	11,7 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		130 W	130 W
MODELS		37LE7***	
		37LE7500-ZA / 37LE750N-ZA 37LE7800-ZA / 37LE7900-ZA	37LE7510-ZB / 37LE751N-ZB 37LE7810-ZB / 37LE7910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	907,4 mm x 628,3 mm x 269,8 mm	907,4 mm x 628,3 mm x 269,8 mm
	ilmal aluseta	907,4 mm x 569,0 mm x 39,9 mm	907,4 mm x 569,0 mm x 39,9 mm
Kaal	koos alusega	18,8 kg	18,8 kg
	ilmal aluseta	14,7 kg	14,7 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		140 W	140 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamatult muuta.

MODELS		42LE7***	
		42LE7500-ZA / 42LE750N-ZA 42LE7800-ZA / 42LE7900-ZA	42LE7510-ZB / 42LE751N-ZB 42LE7810-ZB / 42LE7910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1018,2 mm x 692,5 mm x 269,8 mm	1018,2 mm x 692,5 mm x 269,8 mm
	ilmal aluseta	1018,2 mm x 630,7 mm x 29,3 mm	1018,2 mm x 630,7 mm x 29,3 mm
Kaal	koos alusega	23,2 kg	23,2 kg
	ilmal aluseta	19,1 kg	19,1 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		150 W	150 W
MODELS		47LE7***	
		47LE7500-ZA / 47LE750N-ZA 47LE7800-ZA / 47LE7900-ZA	47LE7510-ZB / 47LE751N-ZB 47LE7810-ZB / 47LE7910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1128,6 mm x 758,5 mm x 284,4 mm	1128,6 mm x 758,5 mm x 284,4 mm
	ilmal aluseta	1128,6 mm x 693,3 mm x 29,8 mm	1128,6 mm x 693,3 mm x 29,8 mm
Kaal	koos alusega	27,5 kg	27,5 kg
	ilmal aluseta	23,0 kg	23,0 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		170 W	170 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamatult muuta.

MODELS		55LE7***	
		55LE7500-ZA / 55LE750N-ZA 55LE7800-ZA / 55LE7900-ZA	55LE7510-ZB / 55LE751N-ZB 55LE7810-ZB / 55LE7910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1306,0 mm x 868,1 mm x 328,0 mm	1306,0 mm x 868,1 mm x 328,0 mm
	ilmal aluseta	1306,0 mm x 797,4 mm x 31,2 mm	1306,0 mm x 797,4 mm x 31,2 mm
Kaal	koos alusega	39,6 kg	39,6 kg
	ilmal aluseta	33,5 kg	33,5 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		200 W	200 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		42LE8***	
		42LE8500-ZA / 42LE850N-ZA 42LE8800-ZA / 42LE8900-ZA	42LE8510-ZB / 42LE851N-ZB 42LE8810-ZB / 42LE8910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1013,3 mm x 705,8 mm x 235,5 mm	1013,3 mm x 705,8 mm x 235,5 mm
	ilmal aluseta	1013,3 mm x 645,8 mm x 34,5 mm	1013,3 mm x 645,8 mm x 34,5 mm
Kaal	koos alusega	27,2 kg	27,2 kg
	ilmal aluseta	23,1 kg	23,1 kg
Elektrisüsteemi nõuded Elektritarbimine		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 160 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 160 W
MODELS		47LE8***	
		47LE8500-ZA / 47LE850N-ZA 47LE8800-ZA / 47LE8900-ZA	47LE8510-ZB / 47LE851N-ZB 47LE8810-ZB / 47LE8910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1122,6 mm x 769,3 mm x 275,0 mm	1122,6 mm x 769,3 mm x 275,0 mm
	ilmal aluseta	1122,6 mm x 707,3 mm x 34,5 mm	1122,6 mm x 707,3 mm x 34,5 mm
Kaal	koos alusega	31,6 kg	31,6 kg
	ilmal aluseta	27,0 kg	27,0 kg
Elektrisüsteemi nõuded Elektritarbimine		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
Niiskus hoidmisel		Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamatult muuta.

MODELS		55LE8***	
		55LE8500-ZA / 55LE850N-ZA 55LE8800-ZA / 55LE8900-ZA	55LE8510-ZB / 55LE851N-ZB 55LE8810-ZB / 55LE8910-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1292,6 mm x 875,4 mm x 311,9 mm	1292,6 mm x 875,4 mm x 311,9 mm
	ilma aluseta	1292,6 mm x 802,9 mm x 34,5 mm	1292,6 mm x 802,9 mm x 34,5 mm
Kaal	koos alusega	43,8 kg	43,8 kg
	ilma aluseta	35,8 kg	35,8 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		230 W	230 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		32LD6***	
		32LD650-ZC / 32LD650N-ZC 32LD680-ZC / 32LD690-ZB	32LD651-ZB / 32LD651N-ZB 32LD681-ZB / 32LD691-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	797,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm	797,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm
	ilmal aluseta	797,0 mm x 495,0 mm x 73,8 mm	797,0 mm x 495,0 mm x 73,8 mm
Kaal	koos alusega	9,8 kg	9,8 kg
	ilmal aluseta	8,7 kg	8,7 kg
Elektrisüsteemi nõuded Elektritarbimine		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W
MODELS		37LD6***	
		37LD650-ZC / 37LD650N-ZC 37LD680-ZC / 37LD690-ZB	37LD651-ZB / 37LD651N-ZB 37LD681-ZB / 37LD691-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm
	ilmal aluseta	916,0 mm x 560,0 mm x 77,7 mm	916,0 mm x 560,0 mm x 77,7 mm
Kaal	koos alusega	12,8 kg	12,8 kg
	ilmal aluseta	11,2 kg	11,2 kg
Elektrisüsteemi nõuded Elektritarbimine		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
Niiskus hoidmisel		Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		42LD6***	
		42LD650-ZC / 42LD650N-ZC 42LD680-ZC / 42LD690-ZB	42LD651-ZB / 42LD651N-ZB 42LD681-ZB / 42LD691-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1024,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm	1024,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm
	ilmal aluseta	1024,0 mm x 621,0 mm x 76,8 mm	1024,0 mm x 621,0 mm x 76,8 mm
Kaal	koos alusega	15,5 kg	15,5 kg
	ilmal aluseta	13,9 kg	13,9 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		210 W	210 W
MODELS		47LD6***	
		47LD650-ZC / 47LD650N-ZC 47LD680-ZC / 47LD690-ZB	47LD651-ZB / 47LD651N-ZB 47LD681-ZB / 47LD691-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1137,0 mm x 758,0 mm x 270,0 mm	1137,0 mm x 758,0 mm x 270,0 mm
	ilmal aluseta	1137,0 mm x 685,0 mm x 76,8 mm	1137,0 mm x 685,0 mm x 76,8 mm
Kaal	koos alusega	20,3 kg	20,3 kg
	ilmal aluseta	18,3 kg	18,3 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		250 W	250 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamatult muuta.

MODELS		55LD6***	
		55LD650-ZC / 55LD650N-ZC 55LD680-ZC / 55LD690-ZB	55LD651-ZB / 55LD651N-ZB 55LD681-ZB / 55LD691-ZB
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1329,0 mm x 872,0 mm x 330,0 mm	1329,0 mm x 872,0 mm x 330,0 mm
	ilmal aluseta	1329,0 mm x 796,0 mm x 96,5 mm	1329,0 mm x 796,0 mm x 96,5 mm
Kaal	koos alusega	33,0 kg	33,0 kg
	ilmal aluseta	29,8 kg	29,8 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		340 W	340 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		32LD7***	
		32LD750-ZA / 32LD750N-ZA 32LD780-ZA / 32LD790-ZA	32LD751-ZB / 32LD751N-ZB 32LD781-ZB / 32LD791-ZB / 32LD752-ZD
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	804,0 mm x 567,0 mm x 212,0 mm	804,0 mm x 567,0 mm x 212,0 mm
	ilmal aluseta	804,0 mm x 510,0 mm x 73,8 mm	804,0 mm x 510,0 mm x 73,8 mm
Kaal	koos alusega	10,2 kg	10,2 kg
	ilmal aluseta	8,8 kg	8,8 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		150 W	150 W
MODELS		42LD7***	
		42LD750-ZA / 42LD750N-ZA 42LD780-ZA / 42LD790-ZA	42LD751-ZB / 42LD751N-ZB 42LD781-ZB / 42LD791-ZB / 42LD752-ZD
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1032,0 mm x 700,0 mm x 260,0 mm	1032,0 mm x 700,0 mm x 260,0 mm
	ilmal aluseta	1032,0 mm x 639,0 mm x 76,8 mm	1032,0 mm x 639,0 mm x 76,8 mm
Kaal	koos alusega	16,5 kg	16,5 kg
	ilmal aluseta	13,8 kg	13,8 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		210 W	210 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamatult muuta.

MODELS		47LD7***	
		47LD750-ZA / 47LD750N-ZA 47LD780-ZA / 47LD790-ZA	47LD751-ZB / 47LD751N-ZB 47LD781-ZB / 47LD791-ZB / 47LD752-ZD
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1144,0 mm x 764,0 mm x 260,0 mm	1144,0 mm x 764,0 mm x 260,0 mm
	ilmal aluseta	1144,0 mm x 704,0 mm x 76,8 mm	1144,0 mm x 704,0 mm x 76,8 mm
Kaal	koos alusega	20,9 kg	20,9 kg
	ilmal aluseta	18,2 kg	18,2 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		250 W	250 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuuri hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		<b>32LD8***</b> <b>32LD840-ZA / 32LD840N-ZA</b> <b>32LD880-ZA / 32LD890-ZA</b>
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1007,7 mm x 688,1 mm x 260,0 mm
	ilma alusetat	1007,7 mm x 620,7 mm x 69,9 mm
Kaal	koos alusega	17,7 kg
	ilma alusetat	15,1 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		140 W
MODELS		<b>37LD8***</b> <b>37LD840-ZA / 37LD840N-ZA</b> <b>37LD880-ZA / 37LD890-ZA</b>
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1118,0 mm x 749,0 mm x 260,0 mm
	ilma alusetat	1118,0 mm x 683,0 mm x 69,9 mm
Kaal	koos alusega	20,3 kg
	ilma alusetat	17,7 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		170 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C
	Tööniiskus	Alla 80 %
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		<b>42LD8***</b>
		<b>42LD840-ZA / 42LD840N-ZA</b>
		<b>42LD880-ZA / 42LD890-ZA</b>
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1007,7 mm x 688,1 mm x 260,0 mm
	ilma aluseta	1007,7 mm x 620,7 mm x 69,9 mm
Kaal	koos alusega	17,7 kg
	ilma aluseta	15,1 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		210 W
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C
	Tööniiskus	Alla 80 %
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C
Niiskus hoidmisel		Alla 85 %
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MODELS		50PK5**	60PK5**
		50PK590-ZE	60PK590-ZE
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1171,4 mm x 786,2 mm x 309,7 mm	1392,0 mm x 915,0 mm x 384,0 mm
	ilma aluseta	1171,4 mm x 724,4 mm x 55,3 mm	1392,0 mm x 852,0 mm x 55,3 mm
Kaal	koos alusega	31,0 kg	45,9 kg
	ilma aluseta	28,6 kg	41,4 kg
MODELS		50PK7***	60PK7***
		50PK760-ZC / 50PK760N-ZC 50PK780-ZC / 50PK790-ZC	60PK760-ZC / 60PK760N-ZC 60PK780-ZC / 60PK790-ZC
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1184,0 mm x 801,0 mm x 294,5 mm	1402,8 mm x 934,3 mm x 384,0 mm
	ilma aluseta	1184,0 mm x 738,5 mm x 52,4 mm	1402,8 mm x 866,8 mm x 52,4 mm
Kaal	koos alusega	34,5 kg	50,3 kg
	ilma aluseta	29,9 kg	42,7 kg
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamatult muuta.
- Toiteallika ja voolutarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

MODELS		50PK9*** 50PK950-ZA / 50PK960-ZA 50PK950N-ZA / 50PK980-ZA 50PK990-ZA	60PK9*** 60PK950-ZA / 60PK960-ZA 60PK950N-ZA / 60PK980-ZA 60PK990-ZA
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1190,0 mm x 804,5 mm x 294,5 mm	1408,8 mm x 937,9 mm x 384,0 mm
	ilmal aluseta	1190,0 mm x 737,0 mm x 52,4 mm	1408,8 mm x 860,7 mm x 52,4 mm
Kaal	koos alusega ilmal aluseta	34,8 kg 30,2 kg	50,9 kg 43,3 kg
Cl-mooduli suurus (laius x kõrgus x sügavus)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C	
	Tööniiskus	Alla 80 %	
	Temperatuur hoidmisel	-20 °C kuni 60 °C	
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %	
Toetatud filmifailid		Vt lk 96 kuni 97	

- Toiteallika ja voolutarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

Televisioonisüsteem	Digi-TV DVB-T DVB-C	Analooq-TV 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 nävitakistus	75 Ω	75 Ω

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

# INFRAPUNAKOODID

\*Teie teler võib erineda pildil olevast.

Kood	Funktsioon	Märkus
95	ENERGIASÄÄST	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	TOIDE	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)
0B	SISEND	Kaugjuhtimispuldi nupp
79	SUHE	Kaugjuhtimispuldi nupp
F0	TV/RAD	Kaugjuhtimispuldi nupp
45	KIIRMENÜÜ	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENÜÜ	Kaugjuhtimispuldi nupp
AB	PROGRAMMIJUHT	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	Üles( ^ )	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	Alla ( v )	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	Vasakule( < )	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	Paremale( > )	Kaugjuhtimispuldi nupp
44	OK(○)	Kaugjuhtimispuldi nupp
28	TAGASI	Kaugjuhtimispuldi nupp
5B	VÄLJA	Kaugjuhtimispuldi nupp
AA	INFO ⓘ	Kaugjuhtimispuldi nupp
30	AV-REŽIIM	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	△ +	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	△ -	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	LEMMIK (MÄRK.) (TÄHT/NUMBER)	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	VAIGISTA (KUSTUTA)	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	P ^	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	P v	Kaugjuhtimispuldi nupp
10~19	Numbrinupud 0~9	Kaugjuhtimispuldi nupp
53	LOEND	Kaugjuhtimispuldi nupp
1A	KIIRVAADE	Kaugjuhtimispuldi nupp
72	PUNANE nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
71	ROHELINE nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
63	KOLLANE nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
61	SININE nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
20	TELETEKST	Kaugjuhtimispuldi nupp
21	T.OPT(T.Option)	Kaugjuhtimispuldi nupp
39	SUBTIITER	Kaugjuhtimispuldi nupp
7E	SIMPLINK	Kaugjuhtimispuldi nupp
91	AD	Kaugjuhtimispuldi nupp
B1	■	Kaugjuhtimispuldi nupp
B0	▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
BA	II (STOPPKAADER: ainult plasma-telerid)	Kaugjuhtimispuldi nupp
8F	◀◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
8E	▶▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
59	NetCast	Kaugjuhtimispuldi nupp
58	@	Kaugjuhtimispuldi nupp
9F	Rak./*	Kaugjuhtimispuldi nupp

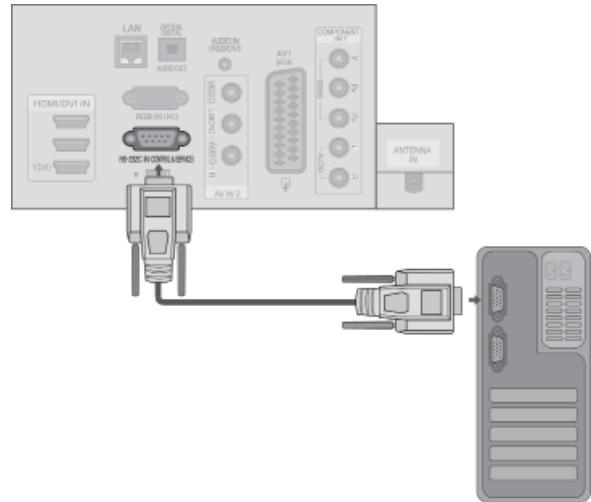
## VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

### Pistikupesa RS-232C häälestus

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

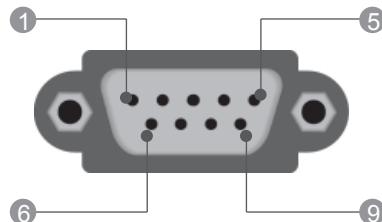
Ühendage juhtseadme järjestikport teleritaga papanelil oleva pistikupesaga RS-232C.

RS-232C ühenduskaableid teleriga kaasas ei ole.



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

nr	Viiugu 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

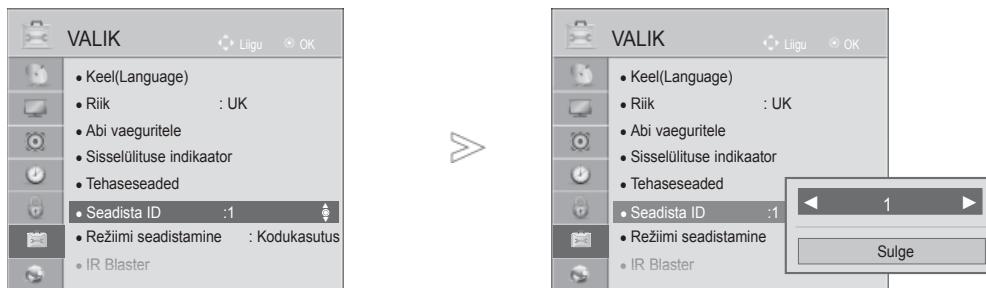
7-juhtmeline konfiguratsioon (standardne RS-232C-kaabel)		3-juhtmeline konfiguratsioon (mittestandardne)	
PC	TV	PC	TV
RXD	2 •————• 3	TXD	
TXD	3 •————• 2	RXD	
GND	5 •————• 5	GND	
DTR	4 •————• 6	DSR	
DSR	6 •————• 4	DTR	
RTS	7 •————• 8	CTS	
CTS	8 •————• 7	RTS	

D-Sub 9                    D-Sub 9                    D-Sub 9                    D-Sub 9

## Sedista ID

Kasutage seda funktsiooni teleri ID-numbri määramiseks.

Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine 1". ► lk 207



Valige **VALIK**.



Valige **Seadista ID**.



Seadistage funktsioon **Seadista ID**, et valida soovitud TV ID-number.

Seadista ID seadistuse vahemik on 1 kuni 99.

- Eelmisele menüükraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (**TAGASI**).

## Sideparametrid

- 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 kuni 01
02. Kuvasuhe	k	c	Vt lk 205
03. Ekraanisummutus	k	d	Vt lk 205
04. Helitugevuse vaigistamine	k	e	00 kuni 01
05. Helitugevuse reguleerimine	k	f	00 kuni 64
06. Kontrast	k	g	00 kuni 64
07. Heledus	k	h	00 kuni 64
08. Värv	k	i	00 kuni 64
09. Värvitoon	k	j	00 kuni 64
10. Teravus	k	k	00 kuni 64
11. OSD-režiimi valik	k	l	00 kuni 01
12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim	k	m	00 kuni 01
13. Kõrged toonid	k	r	00 kuni 64
14. Bass	k	s	00 kuni 64
15. Tasakaal	k	t	00 kuni 64
16. Värvtemperatuur	x	u	00 kuni 64
17. ISM-meetod	j	p	Vt lk 207
18. ENERGIASÄÄST	j	q	00 kuni 04
19. Automaatne konfiguratsioon	j	u	01
20. Häällestuskäsk	m	a	Vt lk 207
21. Lisa kanal/jäta vahel	m	b	00 kuni 01
22. Nupp	m	c	nupu kood
23. Juhi tagavalgust	m	g	00 kuni 64
24. Põhipildi sisendi valik(Main)	x	b	Vt lk 208

\* Märkus: USB-toimingute, nagu DivX või EMF, jooksul ei täideta ühtege käsku, välja arvatud Power (ka) (Toide) ja Key (mc) (Klahv), ning neid käsitletakse kui mittekasutavaid.

### Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

#### Edastus

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

\* [Command 1] : esimene käsk teleri juhtimiseks (j, k, m või x).

\* [Command 2] : teine käsk teleri juhtimiseks.

\* [Seadista ID] : Saate häällestada Seadista ID teleri soovitud ID-numbri valimiseks menüs Suvand. Häällestusvahemik 1–99.

Kui valite Seadista ID väärtsuseks 0, juhitakse iga ühendatud telerit. Seadista ID väärtsus esitatakse menüs kümnendarvuna (1–99) ning edastusvastuvõtu protokolis kuue-teistkümnendarvuna (0x0–0x63).

\* [ANDMED] : käsuandmete edastamiseks. Käsu oleku lugemiseks edastatakse FFandmed.

\* [Cr] : tagasijooks ASCII kood '0x0D'

\* [ ] : ASCII-kood 'tühik (0x20)'

#### OK, jaatav vastus

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

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

#### Vea kviteering

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

\* Ebanormaalsete andmete vastuvõtu korral mittetöötava funktsiooni või sidevea töltu edastab teler selle vormingu alusel Kviteering-märgi (jaatusmärgi).

Andmed 00: lubamatu kood

**01. Toide (käsklus: k a)**

- Teleri toide 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][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

**Kviteering**

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

- \* Samamoodi, kui mõni teine funktsioon edastab FF-andmeid selle vormingu alusel, esitab kviteeringuandmete tagasiside vastava 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 valikut **Kuvasuhe** kiirmenüüs või pildimenüüs.

**Edastus**

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

Andmed 01 : normaaleakraan (4:3) 07 : 14:9  
 02 : laiekraan (16:9) 0B : Skännimine  
 04 : Suum 0B : Täis ekraan  
 06 : Originaal 10 kuni 1F : Kino suum 1 kuni 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 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponent(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) on saadaval ainult skaneerimine.
- \* Režiim **Full Wide** (Täiseakraan) töötab ainult DTV, analoogi ja AV korral.

**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 nupuMUTE (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 kuni Max : 64  
 \* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

**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 kuni Max : 64  
 \* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

**Kviteering**

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

**07. Heledus (käsklus : k h)**

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

**Edastus**

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

Andmed Min : 00 kuni Max : 64  
 \* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

**Kviteering**

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

**08. Värv (käsklus: k i)**

- Ekraani värvide reguleerimiseks. Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

**Edastus**

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

Andmed Min : 00 kuni Max : 64  
 \* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

**Kviteering**

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

## 09. Varjund (käsklus : k j)

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

Edastus

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

Andmed punane : 00 kuni roheline : 64  
\* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

Kviteering

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

## 10. Teravus (käsklus : k k)

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

Edastus

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

Andmed Min : 00 kuni Max : 64  
\* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

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]

- \* Kasutage seda režiimi, kui te ei kasuta kaugjuhtimispulti.  
Toite sisse-väljalülitamisel kaugjuhtimispuldi lukustus vabastatakse.
- \* kui klahvilukk on ooterežiimis sees, ei lülitu teler sisste toiteklahvi ega klahvi IR & Local (IR & kohalik) vajutamisel.

## 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 kuni Max : 64  
\* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

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 kuni Max : 64  
\* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

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 kuni Max : 64  
\* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

Kviteering

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

## 16. Värvitemperatuur (käsklus : x u)

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

Edastus

[x][u][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min : 00 kuni Max : 64  
\* Vt jaotist 'Reaalandmete teisendamine 1'. Vt lk 207.

Kviteering

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

## 17. ISM-meetod (AINULT PLASMA TELERIL)

(käsklus : j p)

- ISM-meetodi juhtimiseks. ISM-meetodit saate reguleerida ka menüs SUVAND.

Edastus

[j][p][ ][Seadista ID][ ][Data][Cr]

Andmed	02: Süistik
	04: Täiesti valge
	08: Tavaline
	20: Värviline

Kviteering

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

## 18. Energiasääst(käsklus: j q)

- Teleri energiakulu vähendamiseks. Energiasäästmist saate reguleerida ka menüs PILT.

Edastus

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

Energiasäästu funktsioon				Tase				Kirjeldus
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Madal vool	0	0	0	Väljas
0	0	0	0	Madal vool	0	0	0	Minimaalne
0	0	0	0	Madal vool	0	0	1	Keskmine
0	0	0	0	Madal vool	0	0	1	Maksimaalne
0	0	0	0	Madal vool	0	1	0	Automaatne (ainult LCD-/LED LCD-telerid)
0	0	0	0	Madal vool	0	1	0	Ekraan Väljas
0	0	0	0	Madal vool	0	1	0	Arukas andur (ainult plasmatele)

Kviteering

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

## 19. Automaatkonfigureerimine (käsklus : j u)

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

Edastus

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

Andmed01: seada

Kviteering

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

## 20. Häälestuskäsk (käsklus : m a)

- Valige kanal järgnevale reaalarvule.

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: analoog, põhi

0x10: DTV Põhi

0x20 : raadio

Kanali andmete vahemik

Analoog – min: 00 kuni max: 63 (0~99)

Digitaal – min: 00 kuni max: 3E7 (0~999)

(v.a Rootsis, Soomes, Norras, Taanis ja Iirimaa)

Digitaal – min: 00 kuni max: 270F (0 kuni 9999)

(ainult Rootsis, Soomes, Norras, Taanis ja Iirimaa)

Kviteering

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

Andmed Min: 00 kuni Max: 7DH

## 21. Programme Add/Skip (Lisa programm/jätä vahele) (käsklus : m b)

- Sätestab praeguse programmi vahelejätmise oleku.

Edastus

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

Data 00 : Jätä vahele 01 : Add

Kviteering

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

* Reaalandmete teisendamine 1	
00 :	Samm 0
:	
A :	Samm 10 (Seadista ID 10)
:	
F :	Samm 15 (Seadista ID 15)
10 :	Samm 16 (Seadista ID 16)
:	
64 :	Samm 100
:	
6E :	Samm 110
:	
73 :	Samm 115
74 :	Samm 116
:	
CF :	Samm 199
:	
FE :	Samm 254
FF :	Samm 255

## 22. Nupp (käsklus : m c)

- Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmiseks.

Edastus

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

Andmed : nupu kood – vt lk 201.

Kviteering

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

## 23. Juhi tagavalgust (käsklus : m g) (ainult LCD-/LED LCD-telerid)

- Et juhtida tagavalgust.

Edastus

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

Andmed: andmete min: 00 ~ max: 64

Kviteering

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

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

- Sisendallika valik teleri jaoks.

Edastus

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

Andmed: struktuur

MSB   LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
Väline sisend				Sisendi number			

Väline sisend	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 0	HDMI
0 1 1 1	
1 0 0 0	
1 0 0 1	
1 0 1 0	

Sisendi number	Andmed
0 0 0 0	Sisend 1
0 0 0 1	Sisend 2
0 0 1 0	Sisend 3
0 0 1 1	Sisend 4

Kviteering

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

# MÄRKUS AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA KOHTA

Järgmistele GPL-failidele ning LGPL- ja MPL-teekidele, mida selle toote puhul kasutatud on, laienevad GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 litsentsilepingud.

## **GPL EXECUTABLES (GPL-FAILID):**

Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, mtd-utils, ntpclient, pkgconfig, procps, udhcpc, vlc

## **LGPL LIBRARIES (LGPL-TEEGID):**

Atk, cairo, directFB, ffmpeg, gettext, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libidl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, pixman, SDL, uClibc, webkit

## **MPL LIBRARIES (LGPL-TEEGID):**

Nanox

LG Electronics pakub teile lähtekoodi CD-plaadil hinnaga, mis katab selle levitamisega seotud kulud, nagu andmekandja kulud, tarnimise ja käsitsemise kulud, ning mille saate tellida e-kirja teel LG Electronics'ist aadressilt [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

See pakkumine kehtib kolme (3) aasta jooksul alates kuupäevast, mil LG Electronics antud toote turustas.

GPL, LGPL ja MPL litsentside koopiad on selle tootega komplektis oleval CD-plaadil.

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>.

See toode sialdab muud avatud lähtekoodiga tarkvara.

- boost C++: <http://www.boost.org> arendatud tarkvara, mille levitamist käitleb Boost-i tarkvaralitsents, versioon 1,0
- expat:
  - - autoriõigus © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd ja Clark Cooper
  - - autoriõigus © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat'i hooldajad.
- fontconfig: copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: autoriõigus © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- ICU: autoriõigus © 1995–2008 International Business Machines Corporation ja teised.
- libcurl: autoriõigus © 1996–2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: see tarkvara põhineb osaliselt ettevõtte Independent JPEG Group tööl, autoriõigus © 1991–1998, Thomas G. Lane.
- libmng: autoriõigus © 2000–2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: autoriõigus © 1998–2008 Glenn Randers-Pehrson
- lua interpreter: autoriõigus © 1994–2008 Lua.org, PUC-Rio
- md5: autoriõigus © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- openSSL:
  - Eric Youngi kirjutatud krüptograafiline tarkvara.
  - Tim Hudsoni kirjutatud tarkvara.
  - OpenSSL Project'i arendatud tarkvara kasutamiseks OpenSSL Toolkit'is. (<http://www.openssl.org>)
- portmap: autoriõigus © 1983,1991, Califronia Ülikool.
- tiff: autoriõigus © 1987, 1993, 1994 Califronia Ülikool.
- tinyxml: autoriõigus © 2000-2006 Lee Thomason
- libxml2 : autoriõigus © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: copyright © 2001-2002 Daniel Veillard
- xyssl: autoriõigus (C) 2009 Paul Bakker
- zlib: autoriõigus © 1995-2005 Jean-loup Gailly ja Mark Adler

Kõik õigused kaitstud.

Käesolevaga antakse tarkvara koopia või sellega seotud dokumendifailid (edaspidi "Tarkvara") omandanud isikule, ilma mistahes maksukohustusi esitamata, õigus Tarkvaraga toiminguid teha, sh piiramatu õigus seda kasutada, kopeerida, modifitseerida, liita, avaldada, levitada, all-litsentsida ja/või müüa ning lubada kõike eelnimetatut Tarkvara sihtgrupil teha, kui nõustutakse järgmiste tingimustega.

TARKVARA ON KUJUL "NAGU ON" JA ILMA IGASUGUSTE OTSESTE JA KAUDSETE GARANTIIDEA, SH, KUID MITTE AINULT GARANTIID TURUSTATAVUSE, KONKREETSEKS OTSTARBEKS SOBIVUSE JA KÕIGILE SÄTELE VASTAMISE KOHTA. ÜHELGI JUHUL EI LAIENE TARKVARA AUTORITELE VÕI AUTORIÕIGUSE OMANIKELE NÕUETEST, KAHJUDEST VÕI MISTAHES KOHUSTUSTEST TINGITUD VASTUTUS, OLENEMATA SELLEST, KAS SEE ON SEOTUD LEPINGU SÄTETE VÕI ÕIGUSRIKKUMISTEGA VÕI TULENEB TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI SELLEGA SOORITATUD TEHINGUTEST.



Kirjutage üles teleri mudeli number ja seerianumber.

Vaadake tagakattel olevat silti ja esitage sellel toodud teave teenindusvajaduse korral edasi-müüjale.

Mudel: \_\_\_\_\_

Seerianumber: \_\_\_\_\_