

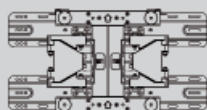
Kasutusjuhend LED LCD-teler

Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke alles, sest tulevikus võib seda tarvis minna.

Müüakse eraldi

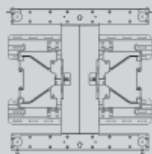
Seinapaigalduskonsool

LSW200B või
LSW200BG



(47LX9***)

LSW400B või
LSW400BG

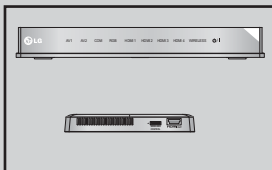


(55LX9***)

Valikulisi lisatarvikuid võidakse kvaliteedi parandamiseks ilma etteteatamata vahetada või muuta. Esemete ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

See seade on ettenähtud kasutamiseks vaid LG LED LCD-teleriga.

Traadita
meediumiboks



Traadita kohtvõrgu/
DLNA adapter



HDMI

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

SISUKORD

ETTEVALMISTUS

LED LCD-teleri mudelid : 47/55LX9*** A-1

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

ANTENNI ÜHENDAMINE	1
Ühendamine komponentkaabliga	2
Ühendamine HDMI kaabliga	3
Ühendamine HDMI-DVI kaabliga	4
Ühendamine Euro Scart kaabliga	5
USB seadistus	6
RF-kaabliga ühendamine	6
Ühendamine RCA-kaabliga	7
Ühendamine 15-viigulise D-sub-kaabliga	8
CI-MOODULI SISESTAMINE	9
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI SEADISTUS ..	10
Välise liseseadmete traadita ühendus	11
Toetatud kuvaresolutsioon	12
Ekraani seadistus personaalarvuti režiimi	13
Võrgu seadistamine	17

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi raadiosagedusspetsifikatsioonid	27
Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine ..	27
Kuidas liikumistundlikku kaugjuhtimispuldi kasutada?	28
Ettevaatusabinõud liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamisel	28
Kursori menüüvalikud	29
TELERI SISSELÜLITAMINE	30
Lähtestamise seadmine	30
PROGRAMMI VALIK	30
HELITUGEVUSE REGULEERIMINE	30
Kiirmenüü	31
Avamenüü	32
EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE	33
PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS ..	35
KAABEL-DIGITAALTELEVISIOONI SEADED ..	40
Programmide käsihäälestus	41
Programmi redigeerimine	45

Võimendi	49
CI [COMMON INTERFACE (TAVALIIDES)] INFORMATSIOON	50
Tarkvara uuendus	51
PILDI/HELI TEST	53
Signaali testimine	54
Toode/Teenusinfo	55
Võrgu test	56
Lühijuhend	56
Programmitabeli kuvamine	57
Lemmikprogrammide loendi kuvamine	58
Sisendite loend	59
Sisendi silt	60
Andmeteenus	61
MHP-teenus	62
SIMPLINK	64
AV režiim	68
Lähtestamine(Esialgsetele tehasesätetele)	69

NETCAST

Juriidiline märkus	70
Menüü Netcast	72
YOUTUBE	73
AccuWeather	75
Picasa	76

3D-VIDEOREŽIIMI KASUTAMINE

3D-video	78
Ettevaatusabinõud 3D-prillide kasutamisel	79
3D-video vaatamiskaugus	79
3D-video vaatamine	80

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

ENTRY MODE (AV-REŽIIM)	82
Ühendusviis	83
DLNA	85
Filmide loend	89
FOTOLOEND	98
MUUSIKALOEND	106
DivX-i registreerimiskood	112
Deaktiveerimine	113

SISUKORD

MÄNG/AJAKAVA

Mäng/ajakava	114
--------------------	-----

EPG (ELEKTROONILINE PROGRAMMIJUHT) (DIGITAALREŽIIMIS)

EPG (ELEKTROONILINE PROGRAMMIJUHT) .	119
Pikem kirjeldus	120
Manuaalne taimer	121
Ajakava loend.....	122

PILDI JUHTIMINE

PILDI SUURUSE (KUVASUHTE) JUHTIMINE	123
Pildiviisard	125
e/ Energiasääst	126
PILDI SÄTETE EELHÄALESTAMINE	127
PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE	128
PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA.....	130
Pildi ekspertjuhtimine	131
Pildi lähtestamine	134
Trumotion	135
LED lokaalne hämardus.....	136
Sisselülituse indikaator.....	137
Režiimi seade.....	138
Demorežiim	139

HELI & KEELE JUHTIMINE

AUTOMAATNE HELITUGEVUSE TASANDAJA	140
Clear Voice II.....	141
HELIHÄALESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM .	142
HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM	143
LÕPMATU HELI	143
Helitasakaal.....	144
TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS	145
DVT (digiteleviiooni) heliseaded (digitaalrežiimis) .	146
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI VALIMINE....	147
AUDIO RESET (AUDIO LÄHTESTAMINE)	148
AUDIO DESCRIPTION(HELI KIRJELDUS) (digitaalrežiimis)	149

I/II

Stereo- ja kaksikvastuvõtt (ainult analoogrežiimis)	150
NICAM-vastuvõtt (ainult analoogrežiimis).....	151
Kõlarite heliväljundi valik	151
EKRAANIMENÜÜ KEELE / MAA VALIK	152
Keele valik	153

AJA SEADED

Kella seadistamine	155
AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS	156
UNETAIMERI SEADISTUS.....	157

VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

SALASÕNA ja LUKUSTUSSÜSTEEMI SEADMINE.....	158
BLOCK PROGRAMME (Programmi blokkimine)	159
VANEMAKONTROLL(vaid digitaalrežiimis)...160	
VÄLISE SISENDI BLOKEERIMINE.....	161
KLAHVILUKK	162

TELETEKST

SISSE-VÄLJALÜLITAMINE	163
REŽIIM SIMPLE TEXT	163
REŽIIM TOP TEXT	164
FASTEXT	164
TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID	165

DIGITAALNE TELETEKST

TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA	166
TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA	166

LISA

Tõrkeotsing.....	167
HOOLDUS.....	169
Toote tehnilised andmed	170
INFRAPUNAKOODID	172
VÄLISJUHTSEADME HÄALESTAMINE.....	173
Märkus avatud lähtekoodiga tarkvara kohta...180	

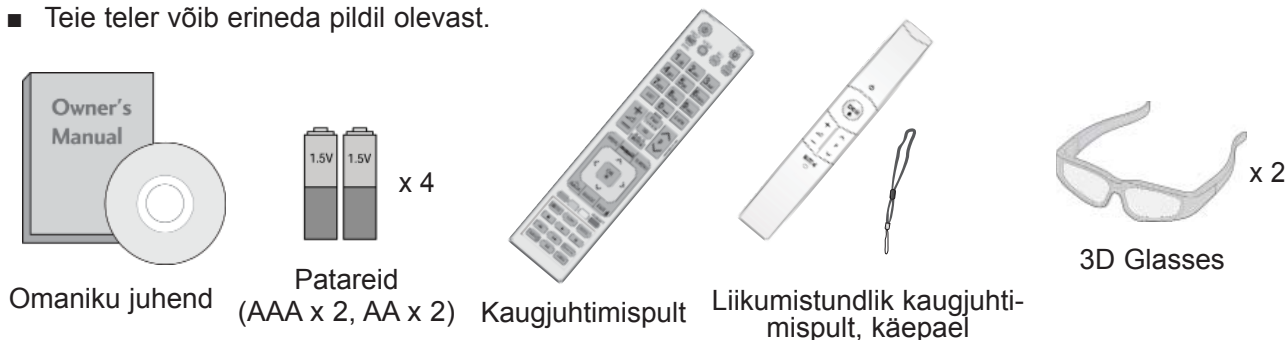
ETTEVALMISTUS

LED LCD-TELERI MUDELID : 47/55LX9***

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

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

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.



Puhastuslapp
Puhastageekraani
lapiga.

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

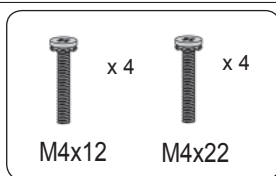
Plekki eemaldades ärge pühkige jõuga. Palun olge ettevaatlik, sest liigne jõud võib põhjustada kriimustusi või värvimuutusi.



Nero MediaHome
4 Essentials
CD-plaat



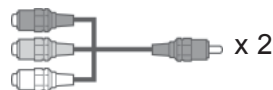
Ferriitsüdamik
(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)



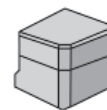
Poldid aluse montaaži jaoks



Kaablihoidik



Komponentkaabel,
AV-kaabel



Aluse tagakaas

Ferriitsüdamiku kasutamine (seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.)

Ferriitsüdamikku kasutatakse elektromagnetiliste lainete vähendamiseks ühendamisel toitekaabliga.

Mida lähemal ferriitsüdamik toitepistikule on, seda tõhusam see on.



Paigaldage toitepistik täpselt.

ETTEVALMISTUS

ESIPANEELI JUHTSEADISED

! MÄRKUS

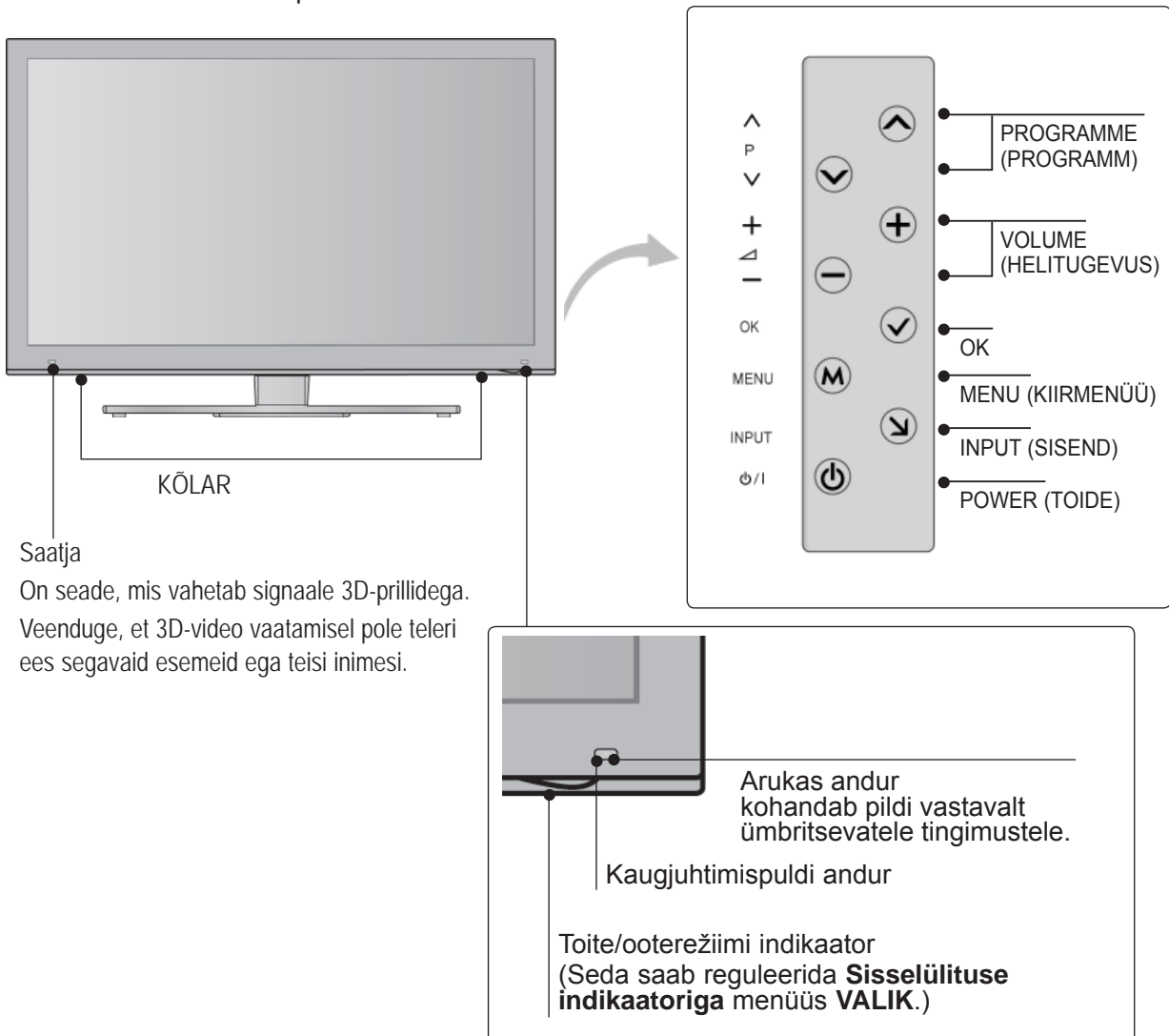
- ▶ Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri panna ooterežiimile. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, siis tuleks see energiatarbimise vähendamiseks lülitada välja teleril asuvast toitenupust.

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

▲ ETTEVAATUST

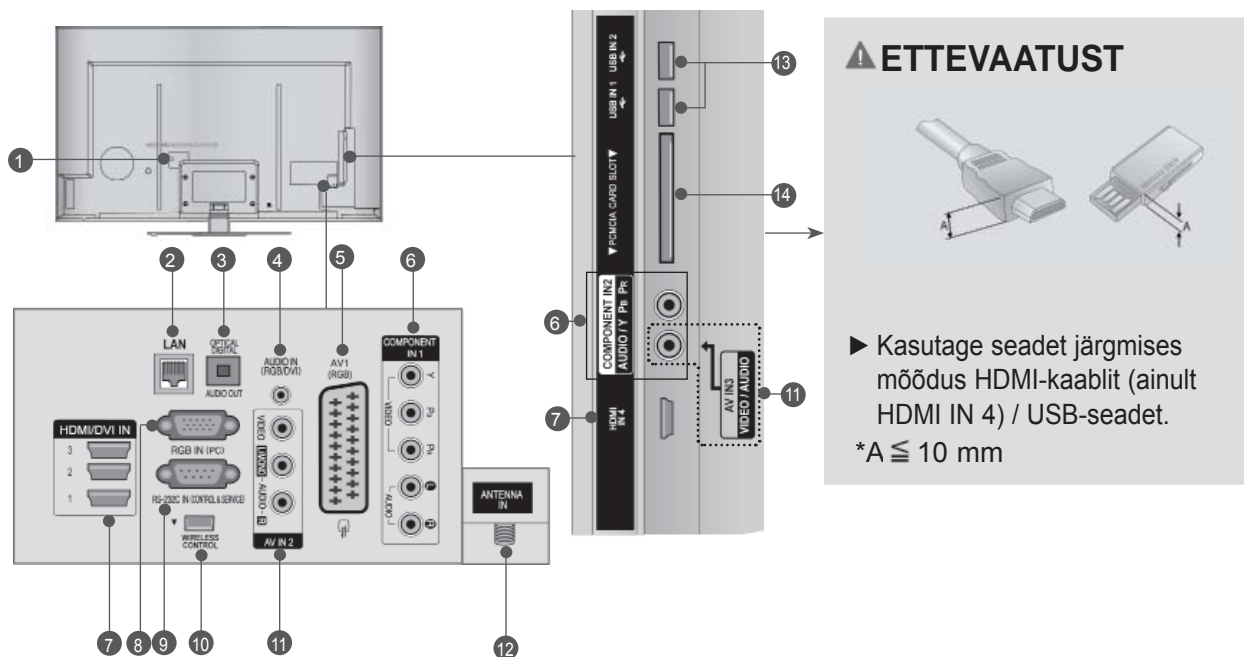
- ▶ Ärge astuge klaasalusele ega asetage sellele liigset raskust. Alus võib puruneda või teler kukkuda ning purunemisel tekkivad klaasikillud võivad põhjustada vigastusi.
- ▶ Ärge lohistage telerit. Võite vigastada toote aluspinda.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



TAGAPANEELI TEAVE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



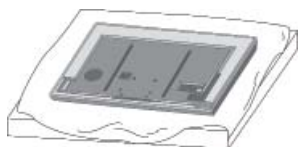
- Toitejuhtme pesa**
See teler töötab vahelduvvoolutoitega. Pinge on toodud tehniliste andmete leheküljel. (▶ lk 170~171) Arge mingil juhul proovige telerit kasutada alalisvoolutoitega.
- Kohtvõrk**
Võrguühendus teenuse AccuWeather, Picasa, YouTube jne kasutamiseks. Kasutatakse ka kohtvõrgus olevate video-, foto- ja muusikafailidele juurdepääsemiseks.
- DIGITAALOPTILINE AUDIOVÄLJUND**
Ühendage digitaalne audio mitmesuguste seadmetega.
Ühendage digitaalse audioseadmega. Kasutage optilist audiokaablit.
- RGB/DVI Audiosisend**
Ühendage heli arvutist või digitaaltelerist.
- Pesa Euro Scart (AV1)**
Ühendage sellesse pistikupessa välisseadme SCART-sisend või -väljund.
- Komponentsisend**
Ühendage sellesse pistikupessa komponent-video- audioseade.
- HDMI/DVI IN sisend**
Ühendage HDMI-signaali sisendisse HDMI IN. Või ühendage DVI(VIDEO)-signaali DVI ja HDMI vahelise kaabliga porti HDMI/DVI.
- RRGB IN sisend**
Ühendage arvuti väljundiga.
- RS-232C-sisendport (JUHTIMINE & TEENINDUS)**
Ühendage pistikupessa RS-232 juhtseadme-järjestikport.
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 välisseadme audio-videoväljund.
- Antenni sisend**
Ühendage sellesse pistikupessa antenn või kaabel.
- USB sisend**
Ühendage USB-mäluseade sellesse pistikusse.
- PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) Card Slot**
Sisestage CI-moodul **PCMCIA-KAARDIPESSA**.
(See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.)

ETTEVALMISTUS

ALUSE PAIGALDAMINE

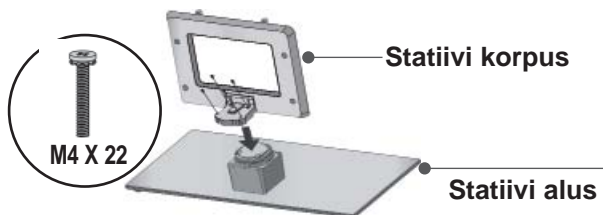
■ Teie teler võib erineda pildil olevast. Pannes kokku laud-tüüpi statiivi, kontrollige, kas polt on lõpuni keeratud. (Kui ei ole lõpuni keeratud, võib toode peale paigaldamist kalduda ettepoole.) Kui keerate polti liiga tugevasti, võib polt keermetele avaldatud surve tõttu üle keerduda.

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



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

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



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



- 4 Ühendage **aluse tagakaas** teleriga.



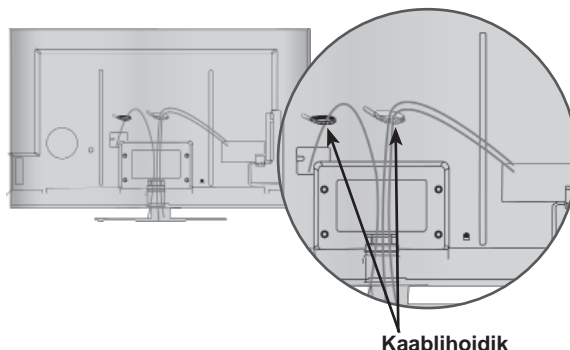
TAGAKATE JUHTME-TE SEADMISEKS

■ Teie teler võib erineda pildil olevast.

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



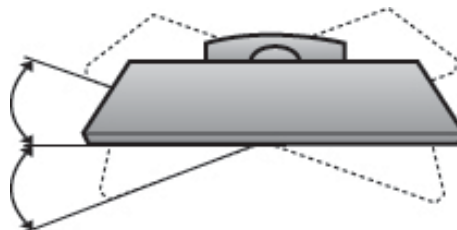
- 2 Pärast kaablite ühendamist paigaldage **kaablihoidik** näidatud viisil ja siduge kaablid kokku.



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.



KENSINGTONI TURVASÜSTEEM

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

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

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

Lisateabe saamiseks vaadake Kensingtoni veebilehte aadressil

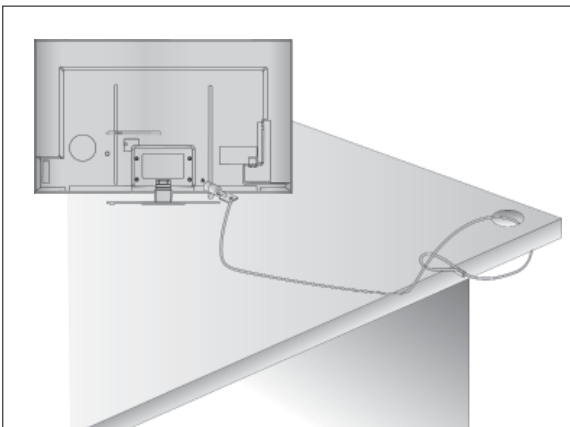
<http://www.kensington.com>. Kensington müüb turvasüsteeme hinnaliste elektroonikaseadmete jaoks, nagu sülearvutid ja vedelkristallprojektorid.

! MÄRKUS

- ▶ Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade.
- ▶ Kui teler tundub puudutamisel külm, siis võib sisselülitamisel tegemist olla mõningase "värelusega".

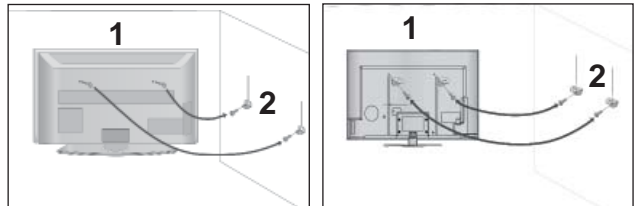
See on normaalne, teleril ei ole midagi viga.

- ▶ Mõne minuti jooksul võib ekraan muutuda täpiliseks, kuhu ilmuvad pisikesed punased, rohelised või sinised täpid. Siiski ei mõjuta nadmonitori talitlust kahjulikult.
- ▶ Vältige vedelkristallekraani puudutamist või sõrme(de) hoidmist ekraani peal pikemat aega. See võib põhjustada ajutisi moonutusi ekraanil.



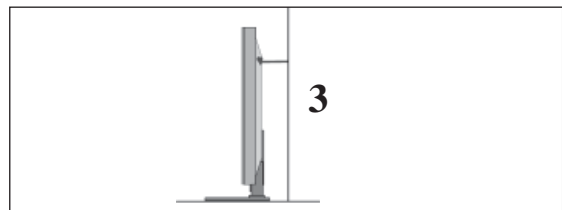
PAIGALDAMISNÕUANDED

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



- 1 Kasutage toote seinale kinnitamiseks rõngaspolte või teleri konsooli ja polte, nagu joonisel näha.
(Kui teie teleril on poldid aaskruvides, lõdvendage need.)
* Paigaldage rõngaspoldid või teleri konsooli poldid ja pingutage need ülemistes avades tugevasti kinni.
- 2

Kinnitage seinakonsool poltidega 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 kaitselüliti.

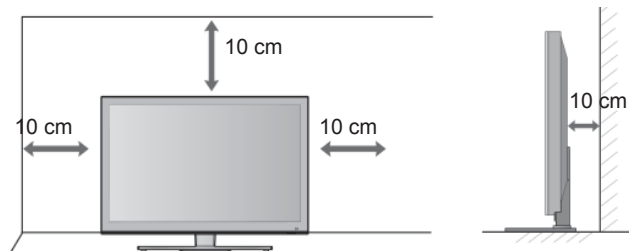
Ärge proovige seadet maandada telefonijuhtmete, piksevarraste või gaasitorudega ühendamise teel.



PAIGALDAMINE LAUALE VÕI TELERIKAPILE

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

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

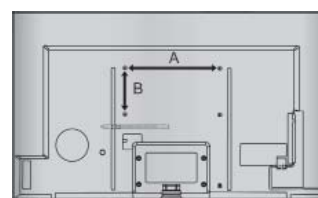
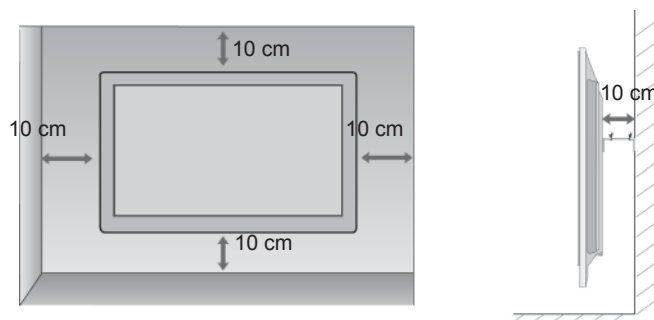


SEINAPAIGALDUS HORISONTAALPAIGALDUS

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

! MÄRKUS

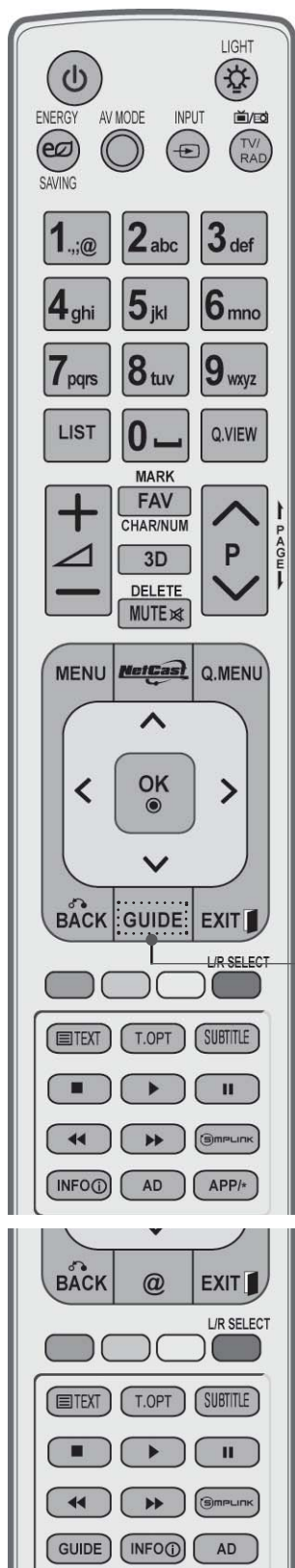
- ▶ Paigaldamiseks sobib põranda suhtes püstloodis tugevsein.
- ▶ Kui soovite teleri paigaldada lakke või kaldseinale, tuleks kasutada spetsiaalset seinapaigaldusalust.
- ▶ Seina pind, millele teler paigaldatakse, peaks olema teleri raskuse kandmiseks piisava tugevusega — nt betoon, naturaalne kivi,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



Mudel	VESA (A * B)	Standardne kruvi	Kogus
47LX9***	200 * 200	M6	4
55LX9***	400 * 400	M6	4

KAUGJUHTIMISPULDI NUPPUDE FUNKTSIOONID

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 SÄÄSTMINE) Reguleerib teleri energiasäästmise režiimi. (► **lk 126**)

AV MODE (AV-REŽIIM) Aitab valida ja seadistada pilti ning heli AV-seadmega ühendamisel. (► **lk 68**)

INPUT (SISEND) Välissisendirežiimi pööratakse kindlas järjekorras. (► **lk 59**)

TV/RAD Valib raadio, teleri ja digiteleviseiooni kanali.

MENÜÜ Valib menüü. Kustutab kõik ekraanil olevad kuvad ja naaseb mis tahes menüüst teleri vaatamisele. (► **lk 33**)

NetCast Valige teenuse NetCast menüüallikas. (► **lk 70**) (AccuWeather, Picasa, YouTube jne) NetCast menüü allikas võib riigiti erineda.

Q. MENU (KIIRMENÜÜ) Valige soovitud kiirmenüü allikas. (Kvasuhte, Selge hääl II, Pildirežiim, Helirežiim, Audio (või Audio keel), Unetaimer, Jäta vahele (Sees/väljas), USB-seade). (► **lk 31**)

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

OK Aktsepteerib valiku või kuvab praeguse režiimi.

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

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

GUIDE (JUHEND) Kuvab programmijuhi. (► **lk 118**)

INFO ⓘ Näitab käesolevat ekraaniinfot.

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

APP/* (MHP-MENÜÜ) Valige teenuse MHP menüüallikas. (Ainult Itaalia) (ainult 47/55LX98**)

ETTEVALMISTUS



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

— (Tühik) Valib ekraaniklahvistikul tühiku.

LIST (LOEND) Kuvab programmitabeli. (► lk 57)

Q.VIEW (KIIRVAADE) Naaseb eelmise vaadatud programmi juurde.

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

L/R SELECT (Vasak/parem) Kasutage seda 3D-video vaatamisel. (► lk81)

SIMPLINK Vaadake teleriga ühendatud AV-seadmete loendit.
Kui vajutate seda nuppu, ilmub ekraanile menüü
Simplink (► lk 64).

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

1 **ELETEKSTI** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.
NUPUD Lisateavet leiate jaotisest 'Teletekst'.
(► lk163)

SUBTIITER Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitri.



VOLUME UP Reguleerib helitugevust.
/DOWN (HELITUGEVUS ÜLES/ALLA)

MARKEERI Valige Pildiviisardi sätete rakendamiseks sisend. Märgistage ja eemaldage märgistus salvestatudprogrammidele USB menüüs.

FAV Kuvab valitud lemmikprogrammi.

CHAR/NUM (TÄHT/NUMBER) Seadistab menüüs NetCast tähe- või numbrireežiimi.

3D Kasutage seda 3D-video vaatamisel. (▶ Ik80)

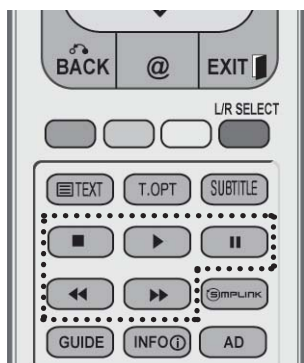
DELETE (KUSTUTA) Kustutab ekraaniklahvistiku abil sisestatud sümboli.

MUTE (VAIGISTA) Lülitab heli sisse või välja.

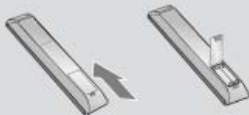
Programm UP/DOWN (PROGRAMM ÜLES/ALLA) Valib programmi.

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

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



Patareide paigaldamine

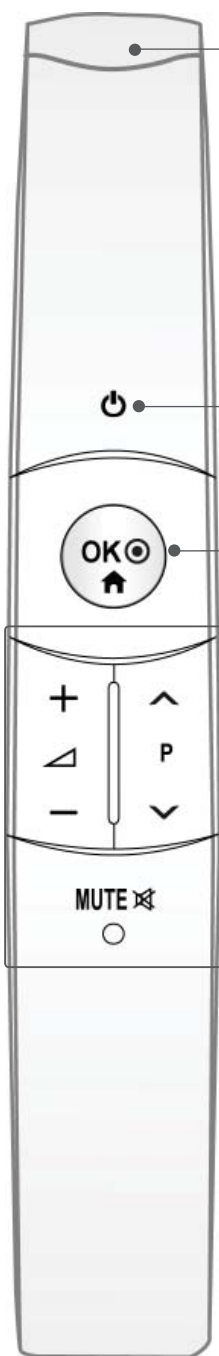


- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja -, - ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AAA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareisid koos uutega.
- Sulgege kaas.
- Patareide eemaldamiseks teostage paigaldamise toimingud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

ETTEVALMISTUS

LIIKUMISTUNDLIKU KAUGJUHTIMISPULDI KLAHVIDE FUNKTSIOONID

ETTEVALMISTUS



Vastuvõtja Vilgub kasutamise ajal.

POWER Lülitab seadme ooterežiimist sisse või töötava seadme välja ooterežiimi.

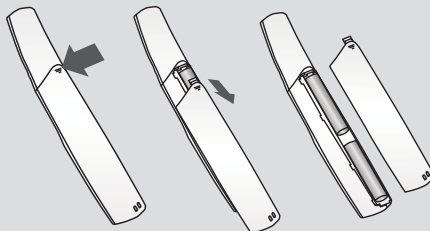
OK/
AVAMENÜÜ Kuvab kursori.

HELITUGEVIK Reguleerib helitugevust.
ÜLES/ ALLA

Programm Valib programmi.
ÜLES/ALLA

VAIGISTA Lülitab heli sisse või välja.

Patareide paigaldamine



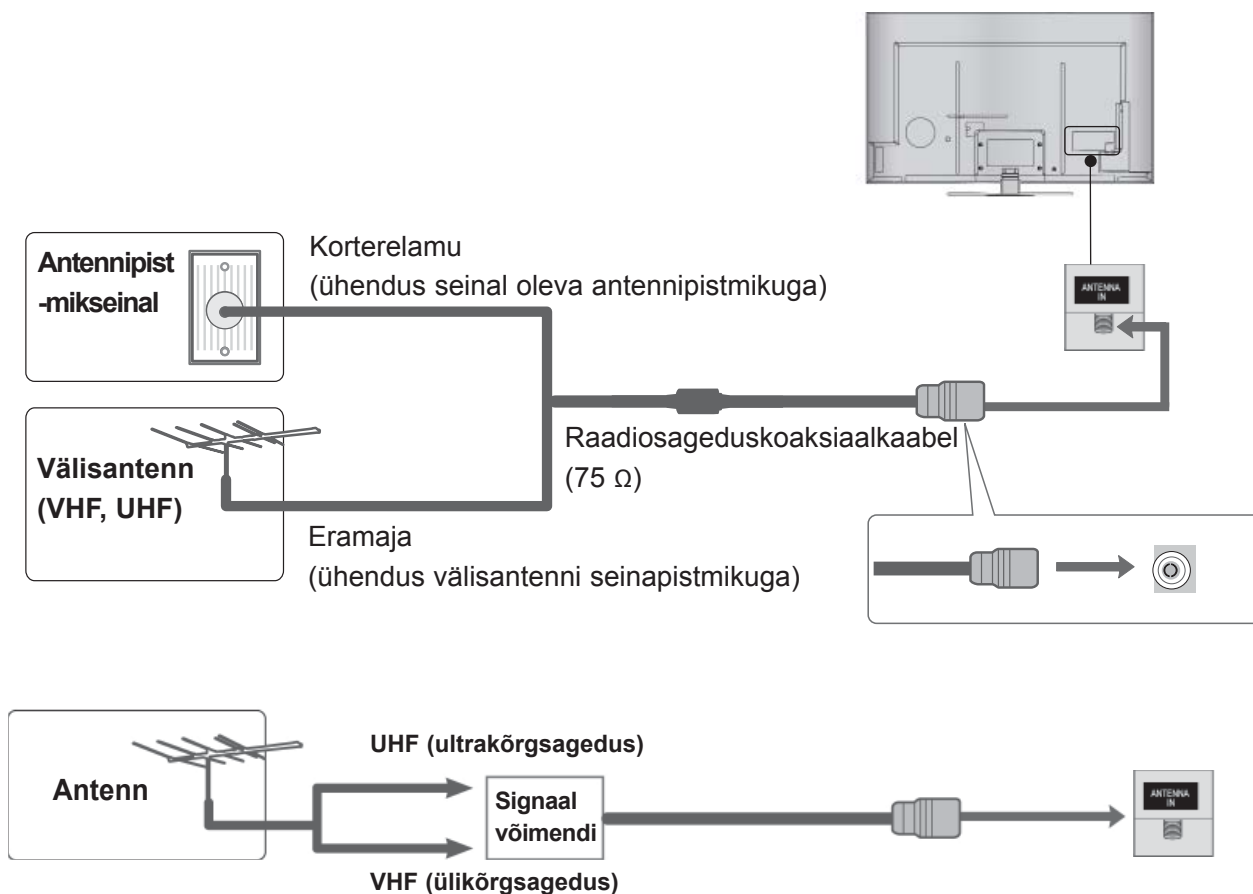
- Vahetage patareid, kui kuvatakse teade "Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi patarei hakkab tühjenema. Vaheta patarei välja."
- Avage patareilahtri kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel ning pange patareid õiget polaarsust silmas pidades sisse (+ ja +, - ja -).
- Paigaldage kaks 1,5 V AA-patareid. Ärge paigaldage vanu või kasutatud patareid koos uutega.
- Sulgege kaas.
- Patareide eemaldamiseks teostage paigaldamise toimingud tagurpidises järjestuses.

VÄLISSEADMETE HÄÄLESTUS

- Seadmete kahjustuste vältimiseks ärge mingil juhul ühendage ühtki toitejuhet enne, kui olete lõpetanud kõigi seadmete ühendamise.

ANTENNI ÜHENDAMINE

- Pildi optimaalse kvaliteedi tagamiseks reguleerige antenni suunda.
- Antenni kaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.



- Halvas levialas paigaldage parema pildikvaliteedi saamiseks antennivõimendi, nagu näha parempoolsel joonisel.
- Kui peate signaali poolitama kahe teleri jaoks, kasutage ühendamisel antennisignaali jaoturit.

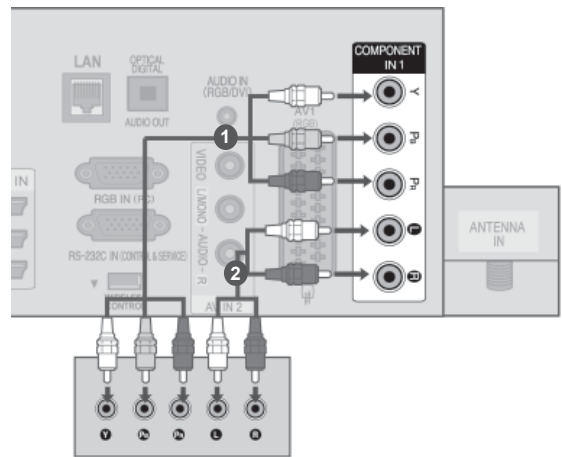
VÄLISSEADMETE SEADISTUS

- 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 47/55LX9***.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

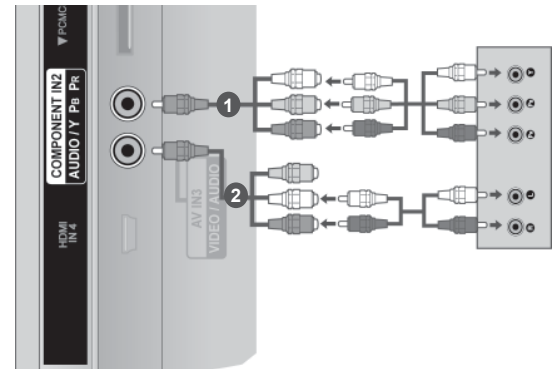
ÜHENDAMINE KOMPONENTKAABLIGA

See teler võtab vastu digitaalseid raadiosageduslikke või kaabli kaudu saabuvasid signaale ilma välise digiboksita. Kui te aga võtate digitaalsignaale vastu digiboksita või mõnest muust välisdigitaalsead-
mest, tutvuge alltoodud joonisega.

- 1 Ühendage välisseadmete (digiboks, DVD-mängija vms) videoväljundid (Y, P_B, P_R) teleri **COMPONENT IN VIDEO** pesadesse.
- 2 Ühendage välisseadmete (digiboks, DVD-mängija vms) heliväljundid teleri **COMPONENT IN AUDIO** pesadesse.
- 3 Lülitage välisseade sisse.
(Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.)
- 4 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **Component 1** (Komponent 1).
Kui ühendamiseks kasutati sisendit **COMPONENT IN 2**, valige sisendallikas **Component2** (Komponent 2).



või



- ▶ HDMI audio toetab formate Dolby Digital, PCM. DTS audiovormingut ei toetata.

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

Komponentsisendpordid

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

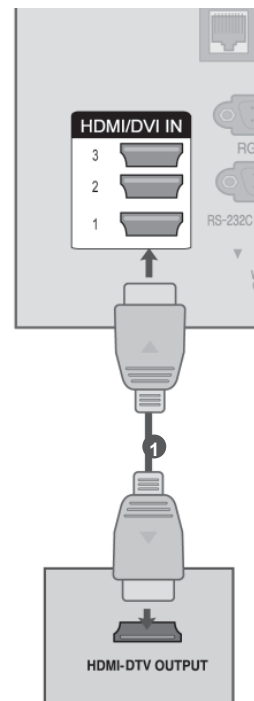
Teleri komponentpordid	Y	P _B	P _R
Videoväljundpordid	Y	P _B	P _R
DVD-mängijal	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

ÜHENDAMINE HDMI KAABLIGA

- 1 Ühendage välisseadme (digiboks, DVD-mängija vms) HDMI-väljund teleri pistikupessa **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4**.
- 2 Lülitage välisseade sisse.
(Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.)
- 3 Kasutage kaugjuhtimispuldi nuppu **INPUT** (Sisend) ja valige sisendallikas **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** või **HDMI4**.

! MÄRKUS

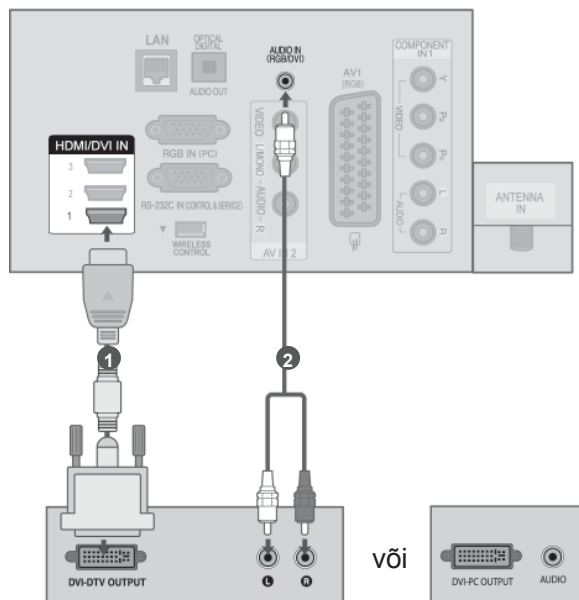
- ▶ HDMI-kaabli abil võib teler samaaegselt vastu võtta video- ja audiosignaali.
- ▶ Kui DVD-mängija ei toeta funktsiooni Auto HDMI, siis peate vastavalt häälestama väljunderaldusvõime.
- ▶ Veenduge, et HDMI-kaabel on High Speed HDMI-kaabel. Kui HDMI-kaabel pole High Speed HDMI-kaabel, siis võib esineda pildi värelemist või pole pilti üldse. Palun kasutage High Speed HDMI-kaablit.



VÄLISSEADMETE SEADISTUS

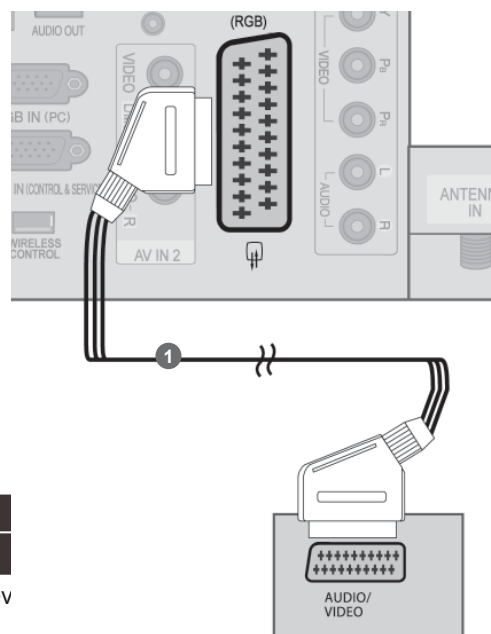
ÜHENDAMINE HDMI-DVI KAABLIGA

- 1 Ühendage digiboks või arvuti DVI-väljund teleri **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4**-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**, **HDMI2**, **HDMI3** või **HDMI4**.



ÜHENDAMINE EURO SCART KAABLIGA

- 1 Ühendage välisseadme (DVD-mängija, videomagnetofon vms) Euro SCART pistmik teleri **AV1** Euro SCART pesasse.
- 2 Lülitage välisseade sisse. (Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.)
- 3 Valige kaugjuhtimispuldi nupu **INPUT** (SISEND) abil sisendallikas **AV1**.



Scart	Sisend			Väljund
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	○	○	○	Analoogtelevision, digitaaltelevision

Väljundi tüüp Praegune sisendtüüp	AV1 (teleriväljund)	AV1 (Kui toimub DTV plaanitud salvestus, kasutades salvestusseadmeid.)
Digitaalteler	Digitaalteler	○
Analoogteler, AV	Analoogteler	○
Komponent/RGB	Analoogteler	(Sisendrežiim onkonverteeritud DTV-le.)
HDMI	X	X

► Teleriväljund : Analoog- või digitaaltelevisioni signaalide väljundid.

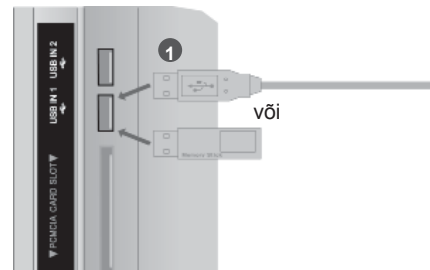
! MÄRKUS

► Kui soovite kasutada Euro Scart kaablit, peab see olema varjestatud.

VÄLISSEADMETE SEADISTUS

USB SEADISTUS

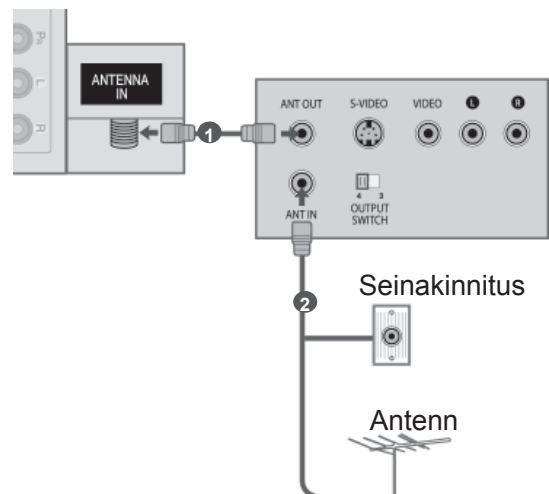
- 1 Ühendage USB-seade teleri ühenduspessa **USB IN 1** või **USB IN 2**.
- 2 Pärast seadme ühendamist pessa **USB IN 1** või **USB IN 2** saate kasutada USB-funktsiooni. (► lk 82)



RF-KAABLIGA ÜHENDAMINE

Halva pildikvaliteedi (häirete) vältimiseks jätke piisav kaugus videomaki ja teleri vahele.

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

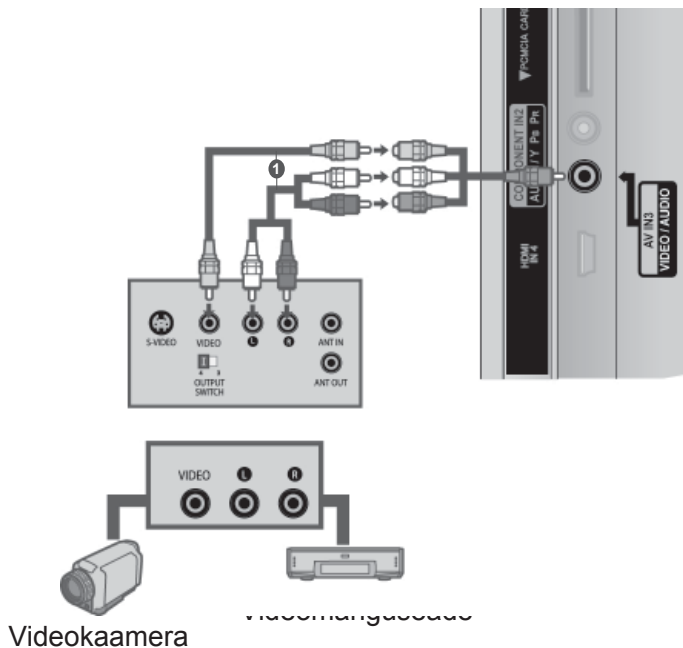
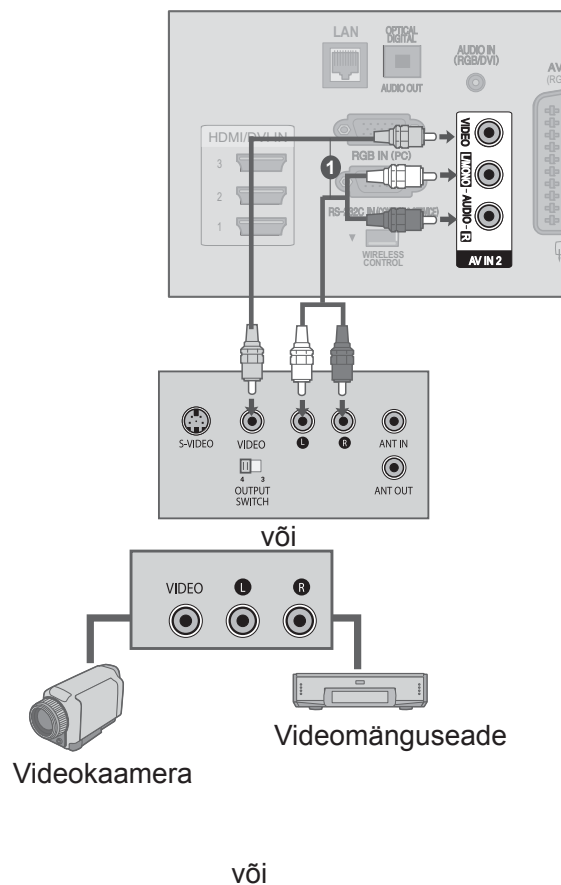


ÜHENDAMINE RCA-KAABLIGA

- 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 ühenduspesa **AUDIO L/MONO**.

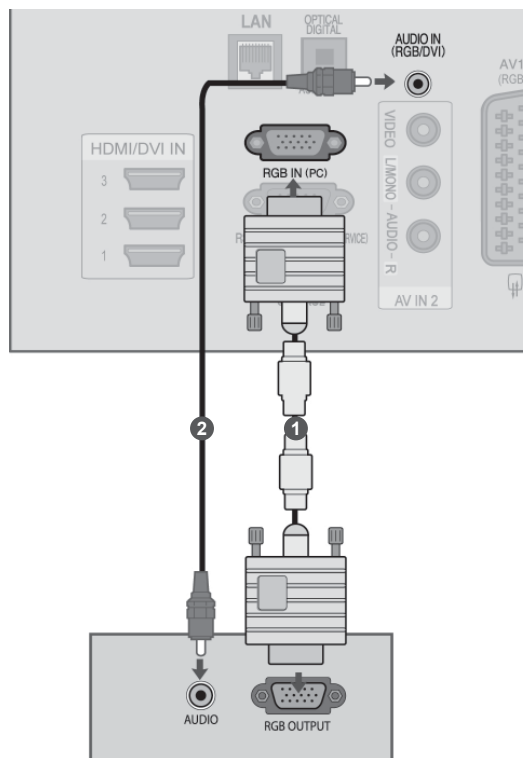


VÄLISSEADMETE SEADISTUS

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

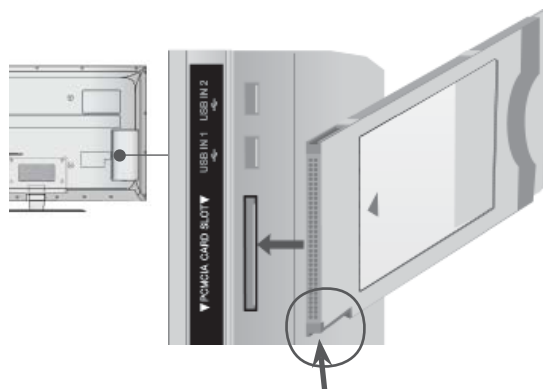
Šifreeritud (tasuliste) teenuste vaatamiseks digitaalses TV-režiimis. See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

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

Üksikasju vaadake lk 50.

! MÄRKUS

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



Vaadake näidatud osa joonisel ja sisestage CI-moodul.

VÄLISSEADMETE SEADISTUS

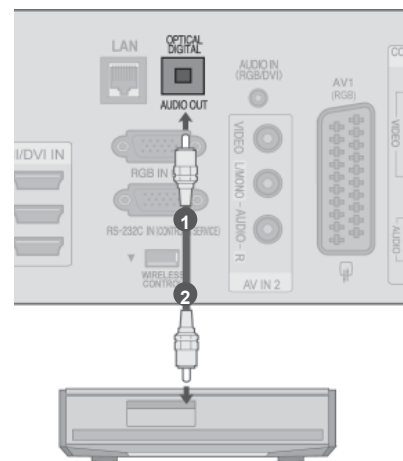
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI SEADISTUS

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

- 1 Ühendage optilise kaabli üks ots televiisori digitaalse audioväljundi (optiline) porti.
- 2 Ühendage optilise kaabli teine ots audioseadme digitaaloptilise audiosisendiga.
- 3 Valige menüüst AUDIO valik TV-kõlar väljas) (► lk 145). Kasutamiseks vaadake välise audioseadmete käsiraamatut.

⚠ ETTEVAATUST

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



VÄLISTE LISASEADMETE TRAADITA ÜHENDUS

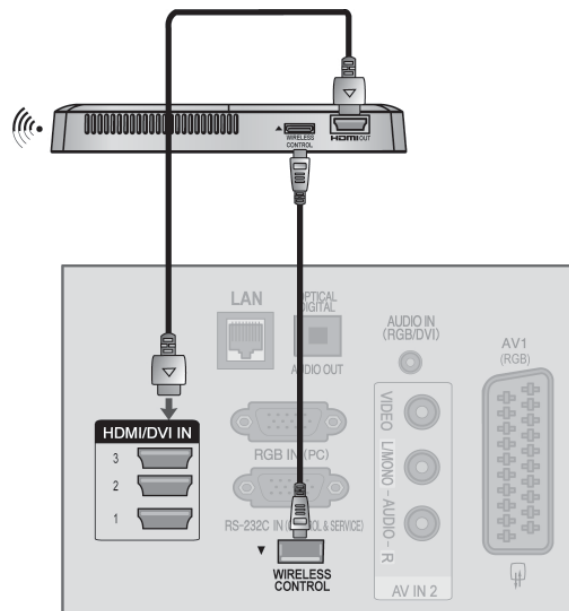
Traadita pordiga LG telerid toetavad LG juhtmevaba meediumiboksi kasutamist, mida saab eraldi juurde osta. Kui ühendate traadita tongli (sisaldub juhtmevaba meediumiboksi müügikomplektis) teleriga, saab juhtmevaba meediumiboksida ühendada välisseadmeid ning video ja heli saadetakse telerisse traadita kujul.

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

- 1 Ühendage traadita tongli pistikupesa **WIRELESS CONTROL** teleri pistikupesaga **WIRELESS CONTROL**.
- 2 Ühendage traadita tongli pistikupesa **HDMI OUT** teleri pistikupesaga **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4**.



LG juhtmevaba meediumiboks



! MÄRKUS

- ▶ **TRAADITA JUHTIMINE** : traadita tongli toide ja andmeedastus.
- ▶ **HDMI** : traadita tongliga ühendatud video-/helisignaal.
- ▶ Kui ühendate traadita meediumiboksi (müüakse eraldi), saate traadita ühenduse vahendusel kasutada mõnda välisseadet.
- ▶ Kasutades traadita meediumiboksiga ühendatud väliseid seadmeid, ei pruugi mõned telerimenüü funktsioonid töötada.
- ▶ Traadita väljundrežiimis ei toetata funktsioone Tõeline kino ja Müra vähendamine.

VÄLISSEADMETE SEADISTUS

TOETATUD KUVARESOLUTSIOON

RGB-PC, HDMI/DVI-PC režiim

Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

(v.a 47/55LX9***-HDMI/DVI-PC režiim)

HDMI/DVI-DTV režiim

Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (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

! MÄRKUS

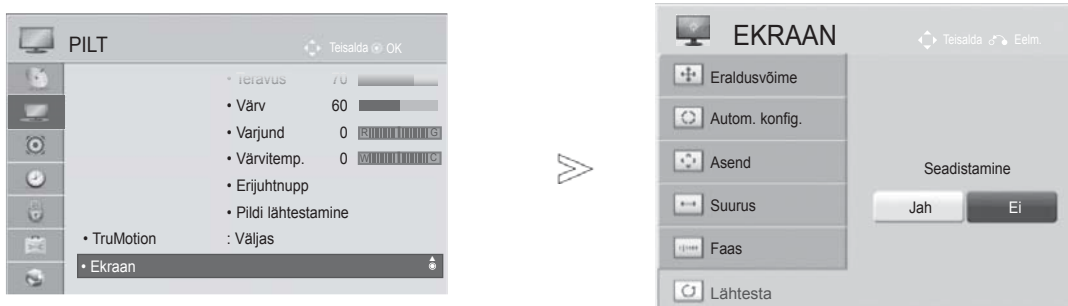
- ▶ Vältige liikumatu pildi pikaajalist hoidmist teleri ekraanil. Liikumatu kinnispildi jäljend võib püsivalt ekraanile jääda; võimaluse korral kasutage ekraanisäästjat.
- ▶ PC-režiimis võib esineda teatud müra olenevalt eraldusvõimest, vertikaalkujundist, kontrastist või heledusest. Sel juhul muutke PC-režiimi eraldusvõimet, vahetage värskendussagedust või reguleerige menüü abil heledust ja kontrasti, kuni pilt on puhas. Kui personaalarvuti graafikakaardi värskendussagedust ei saa muuta, vahetage graafikakaart või konsulteerige graafikakaardi valmistajaga.
- ▶ Horisontaal- ja vertikaalsageduse sünkroniseerimise sisendkuju on eraldatud.
- ▶ 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 samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, ühendage personaalarvuti kuvamiseks vaid üks RGB või HDMI IN (või HDMI/DVI IN).
- ▶ Kui personaalarvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, kohandage seade kas RGB või HDMI IN peale; (teine režiim on seadme poolt automaatselt Plug and Play peale seatud).
- ▶ DOS-režiim ei pruugi sõltuvalt videokaardist töötada, kui kasutate HDMI-DVI kaablit.
- ▶ 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 **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

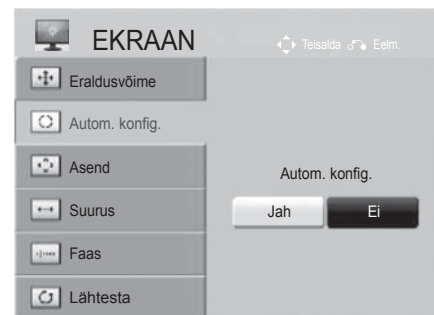
VÄLISSEADMETE SEADISTUS

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 automaatkonfigureerimine on toimumas, võib kuvatud pilt olla mõne sekundi jooksul ebastabiilne.



-   Valige **PILT**.
-   Valige **Ekraan**.
-   Valige **Autom. konfigur**
-   Valige **Jah**.
-  Käivitage **Autom. konfigur**.

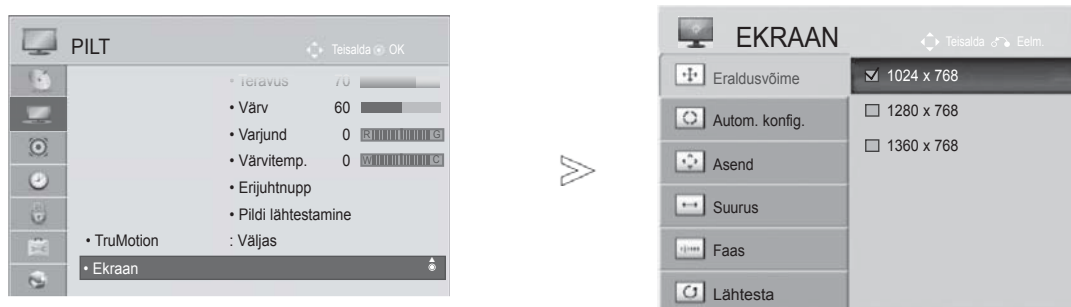
- Kui pildi asend ei ole ikka veel õige, proovige automaatreguleerimist uuesti.
- Kui pilt vajab pärast RGB (arvuti) automaathäälestust täiendavat reguleerimist, võite reguleerida **asendit**, **suurust** või **faasi**.










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


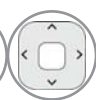








VÄLISSEADMETE SEADISTUS

Ekraani asukoha, formaadi, faasi reguleerimine

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

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



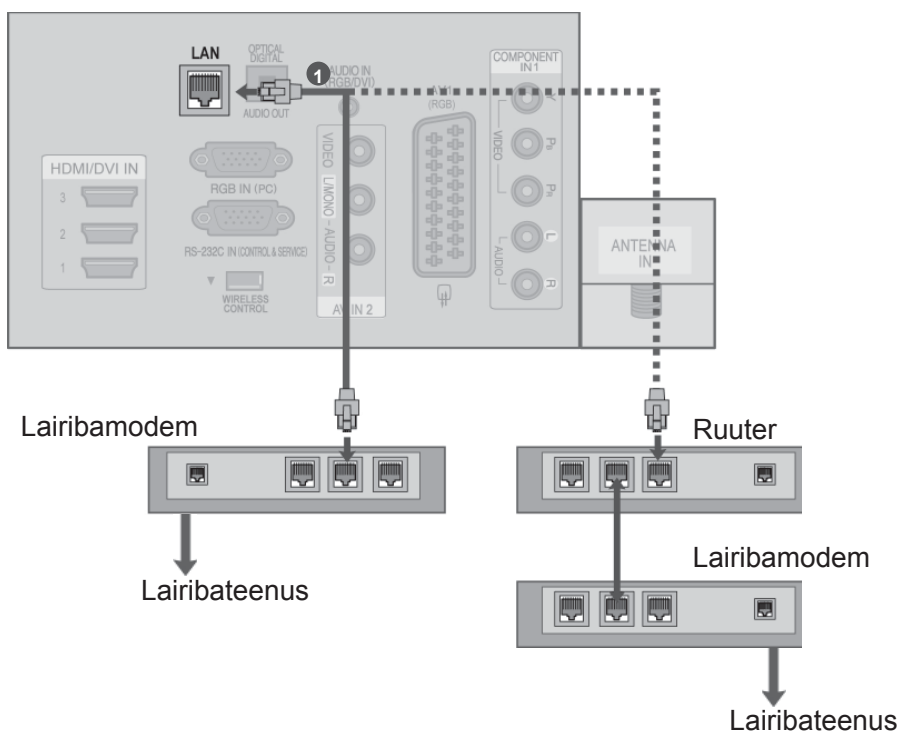
- 1   Valige **PILT**.
- 2   Valige **Ekraan**.
- 3   Valige **Position, Size** või **Phase**.
- 4    Tehke vajalikud seadistused.
- 5 

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

VÕRGU SEADISTAMINE

Traadiga võrguühendus

Selle teleri saab LAN-ühenduspesa abil kohtvõrku ühendada (LAN-võrk). Pärast füüsilise ühendause loomist tuleb teler seadistada võrgus andmete edastamiseks.



- 1 Ühendage modemi või ruuteri LAN-ühenduspesa teleri LAN-ühenduspesaga.
- 2 Valige menüüst **VÕRK** valik '**Võrguseaded**'.
- 3 Pärast pesa **LAN** ühendamist kasutage menüüd **NetCast**. Lisateavet teenuse Netcast seadistamise kohta ja tõrkeotsinguressursid leiate aadressilt <http://lgknowledgebase.com>. Kasutage otsimiseks märksõna **NetCast**.

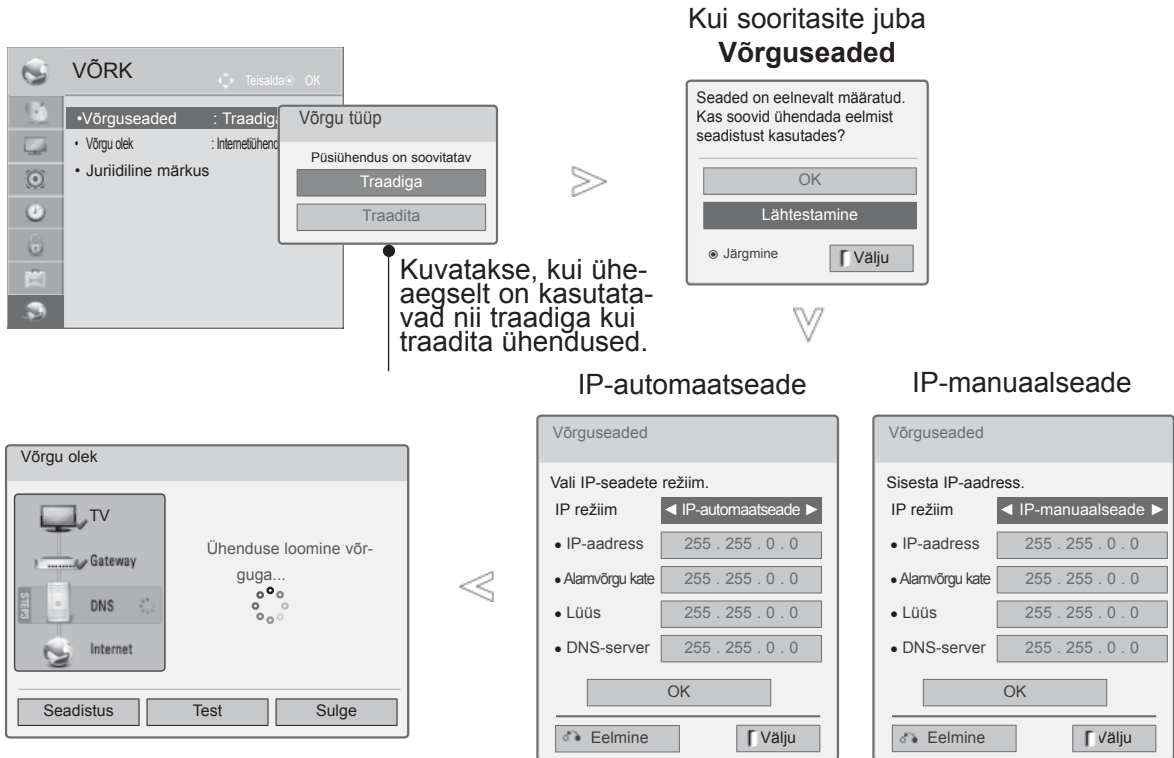
⚠ ETTEVAATUST

- ▶ Ärge ühendage LAN-ühenduspesa telefoni modulaarkaablit.
- ▶ Kuna ühendusvõimalusi on mitmeid, järgige oma telekommunikatsiooniettevõtte või Interneti-teenusepakkuja juhiseid.

VÄLISSEADMETE SEADISTUS

Traadiga võrgu seadistamine

Kui saadaval 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-teenusepakkuajalt või ruuteri kasutusjuhendist.



- 1 MENU Valige **VÕRK**.
- 2 OK Valige **Võrguseaded**.
- 3 OK Valige **Traadiga**.
- 4 OK Kui seadistasite juba võrgu, valige **Lähtestamine**. Uue ühenduse seadistamisel lähtestatakse kehtivad võrguseaded.
- 5 OK Valige **IP-automatseade** või **IP-manuaalseade**.
- 6 Kui valite **IP-manuaalseade**, tuleb IP-aadressid sisestada käsitsi.
- 6 OK Valige **OK**.

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

VÄLISSEADMETE SEADISTUS

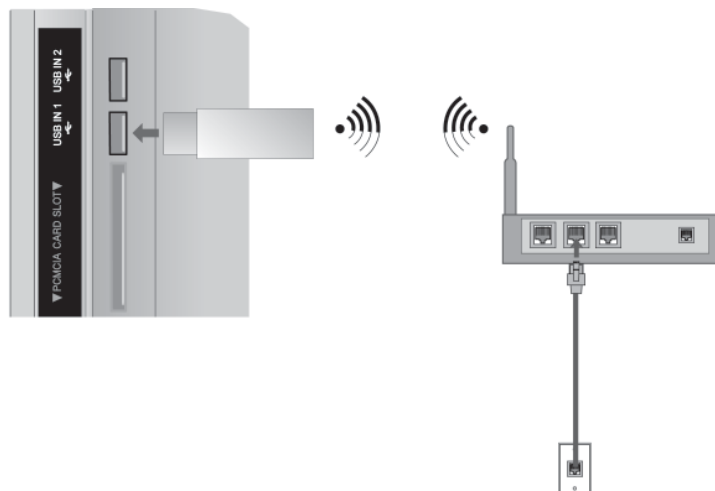
! MÄRKUS

- ▶ Lisateavet teenuse Netcast seadistamise kohta ja tõrkeotsinguressursid leiate aadressilt <http://lgknowledgebase.com>. Kasutage otsimiseks märksõna Netcast.
- ▶ Kasutage selle teleriga standardset võrgukaablit. Sobib kaabel Cat5 või parem, millel on pistik RJ45.
- ▶ Paljusid seadistamise ajal tekkivaid ühendusprobleeme saab lahendada ruuteri või modemi taaskäivitamisega. Pärast pleieri koduvõrku ühendamist lülitage võrguruuter või kaabelmodem välja ja/või eraldage toitekaabel. Seejärel lülitage toide uuesti sisse ja/või ühendage toitekaabel.
- ▶ Sõltuvalt Interneti-teenusepakujast võib kasutustingimustega olla piiratud Interneti ühendatavate seadmete arv. Lisateavet saate oma teenusepakujalt.
- ▶ LG ei vastuta teleri ja/või Interneti probleemide eest, mis on tingitud Interneti-ühenduse 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. Lisateavet saate teenusepakujalt.
- ▶ Traadita võrk töötab 2,4 GHz sagedusalal, 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.
- ▶ Ümbritsevad 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 pääsupunkti või traadita ruuteri paigutamine kõrgemale kohale parandada selle levi.
- ▶ Traadita võrgu levi kvaliteet sõltub paljudest teguritest, näiteks pääsupunkti tüüp, teleri ja pääsupunkti kaugus teineteisest ja teleri asukoht.
- ▶ Kui loote Interneti-ühenduse ühendust jagava juhtmega/juhtmevaba masinaga, võib see ühenduse katkestada teenusettevõtte kasutuspiirangute ja kinnituste tõttu.
- ▶ Traadita ühenduse pääsupunktiga ühendamiseks peab pääsupunkti toetama traadita ühendust ning see peab olema aktiveeritud. Pääsupunkti traadita ühenduste kohta saate teavet pääsupunkti edasimüüjalt.
- ▶ Kontrollige pääsupunkti traadita ühenduse SSID turvaseadeid, teabe saamiseks võtke ühendust pääsupunkti edasimüüjaga.
- ▶ Kui võrguseadmete (traadiga/traadita ruuter, jaotur jne) sätted on valed, võib teler toimida aeglaselt või tõrgetega. Installige kõik võrguseadmed vastavalt tootjapoolsetele soovitusetele ning seadistage võrk.
- ▶ Kui pääsupunkt kasutab standardit 802.11 n (v.a Venemaa) ja krüptimist WEP (64/128bit) või WPA (TKIP/AES), ei pruugi ühendumine olla võimalik. Pääsupunktide tootjad võivad oma seadmetes kasutada eri ühendusviise.

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 traadita kohtvõrgu/DLNA adapter" teleri pistikupessa **USB IN 1** või **USB IN 2**.
- 2 Valige menüüst **VÕRK** valik '**Võrguseaded**'.
Pärast ühendamist saate kasutada menüüd NetCast.

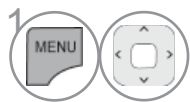
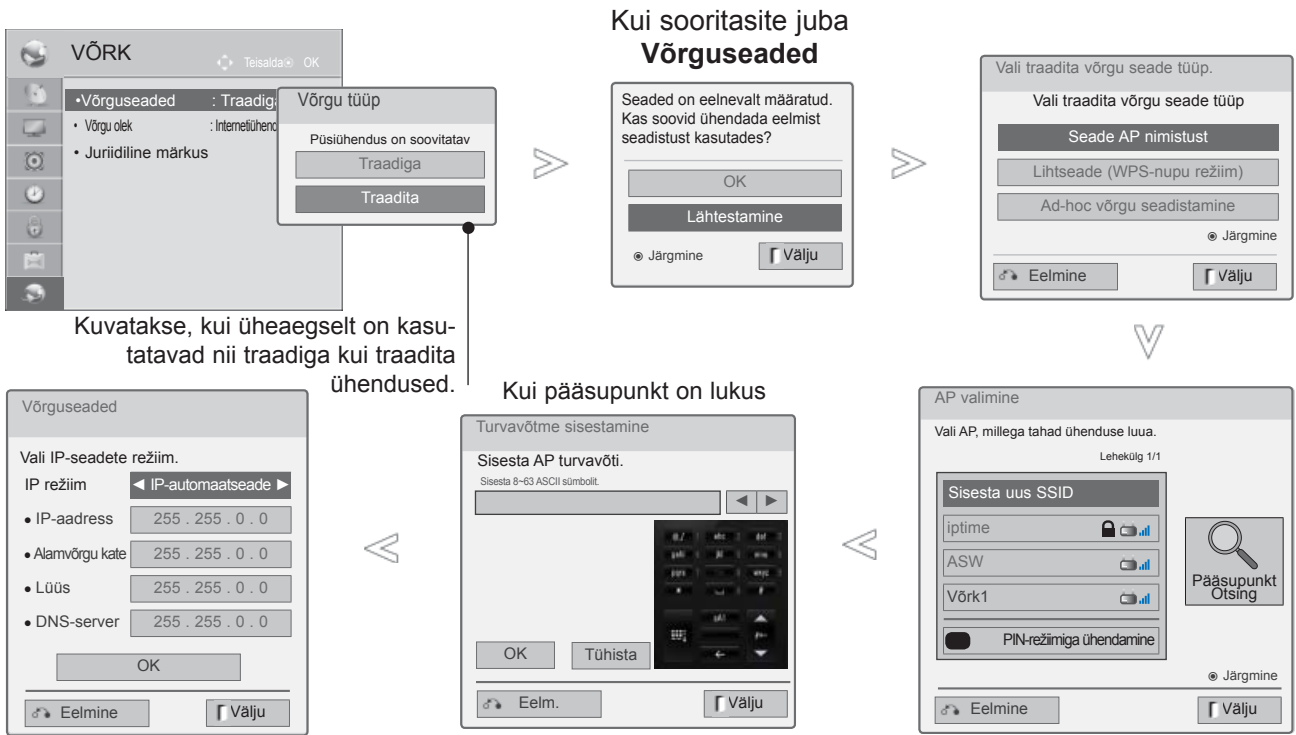
! MÄRKUS

- ▶ Kui avate arvutisse salvestatud pildi-, muusika- või videofaile ruuteri abil, on soovitatav kasutada ruuteri traadiga ühenduse porti.
- ▶ Kui kasutatakse traadita ühenduse porti, võib mõnede funktsioonide toimimine olla piiratud.

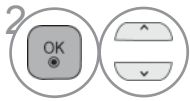
VÄLISSEADMETE SEADISTUS

Traadita võrgu seadistamine

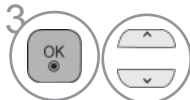
Enne teleri võrku ühendamist tuleb seadistada pääsupunkt või traadita ruuter.



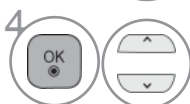
Valige **VÕRK**.



Valige **Võrguseaded**.



Valige **Traadita**.



Kui seadistasite juba võrgu, valige **Lähtestamine**.

Uue ühenduse seadistamisel lähtestatakse kehtivad võrguseaded.



Valige **Seade AP nimistust**.



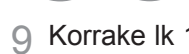
Skannige läheduses olevaid kasutatavaid pääsupunkte või traadita ruuteid ning esitage need loendina.



Valige loendist pääsupunkt või traadita ruuter.
(Kui teie pääsupunkt on lukus, sisestage selle turvavõti).



Sisesta AP turvavõti.

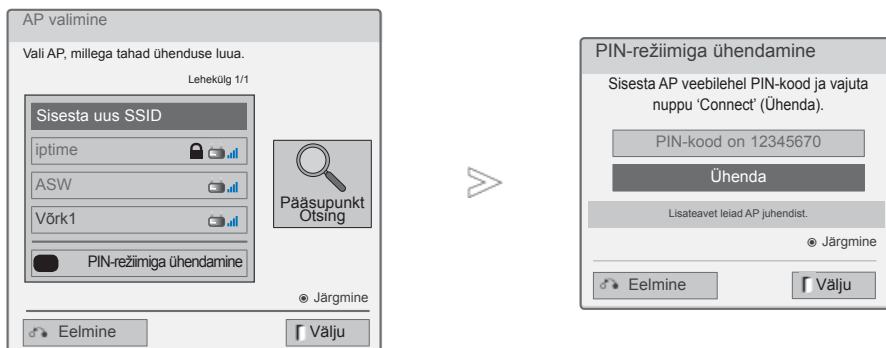


Korrake lk 18 olevaid samme 4-5.

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 22 olevaid samme 1-6.

2 **PUNANE** Looge pääsupunktiga ühendus **PIN-**režiimis.

3 Võrgu ID-d ja turvakoodi näete oma teleri ekraanilt.
Sisestage PIN-kood seadmesse.

4 **OK** Valige **Ühenda**.

5 Korrake lk 18 olevaid samme 4-5.

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

VÄLISSEADMETE SEADISTUS

Lihtseade (WPS-nupu režiim)

Kui teie pääsupunkt või traadita ruuter toetab PIN- või WPS-funktsiooni (Wi-Fi Protected Setup), saate ühenduse luua 120 korda. Te ei pea teadma pääsupunkti või traadita ruuteri nime (SSID: Service Set Identifier) ega turvakoodi.



1 Korrake lk 22 olevaid samme 1-4.

2   Valige **Lihtseade (WPS-nupu režiim)**.

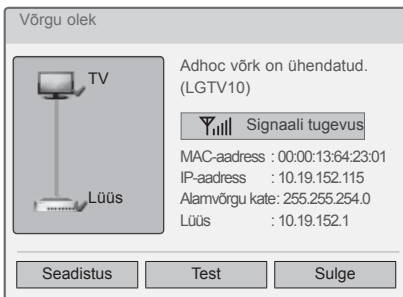
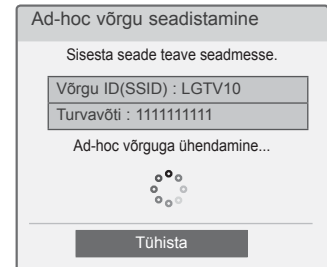
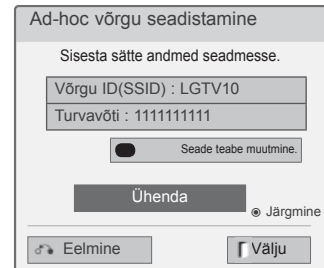
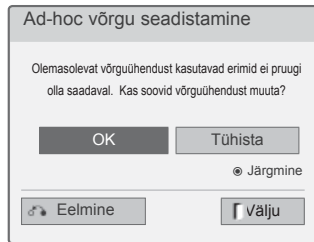
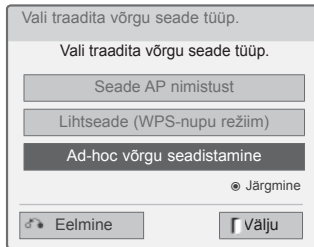
3  Valige **Ühenda**.

4 Korrake lk 18 olevaid samme 4-5.

Ad-hoc režiim

See on otsesuhtluse meetod pääsupunkti vajamata.

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



• Arvuti seaded

Arvuti Interneti-protokoll(TCP/IP) tuleb seadistada käsitsi.

IP-aadress, alamvõrgu kate ja vaikelüüs seadistage oma äranägemise järgi.

Näiteks IP-aadress: 192.168.0.1 / alamvõrgu kate: 255.255.255.0 / vaikelüüs: 192.168.0.1

• Teleri seaded

Kontrollige arvuti IP-aadressi ja lüüsi.

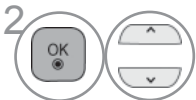
Sisestage arvuti lüüsiaadress teleri IP-aadressiks ning arvuti IP-aadress teleri lüüsiks, seejärel valige **OK**.

Näiteks IP-aadress: 192.168.0.10 / alamvõrgu kate: 255.255.255.0 / vaikelüüs: 192.168.0.1

• Näide arvuti traadita võrgu seadistusest

1. Leidke arvutis traadita võrgu seade.
2. Valige kuvatavast loendist LGTV10. (Valige sama nimi, mis kuvatakse teleri ekraani võrgu ID-na.)
3. Sisestage turvavõtme sisestus-aknasse 1111111111. (Sisestage sama turvavõti, mis kuvatakse teleri ekraanil.)

1 Korrake lk 22 olevaid samme 1-3.



Valige **Ad-hoc võrgu seadistamine**.



Sisesta IP-aadress.



Valige **OK**.



Võrgu seadistus on valmis. Valige **Sulge**.

Ad-hoc võrguga ühenduse loomiseks valige **Ühenda**.

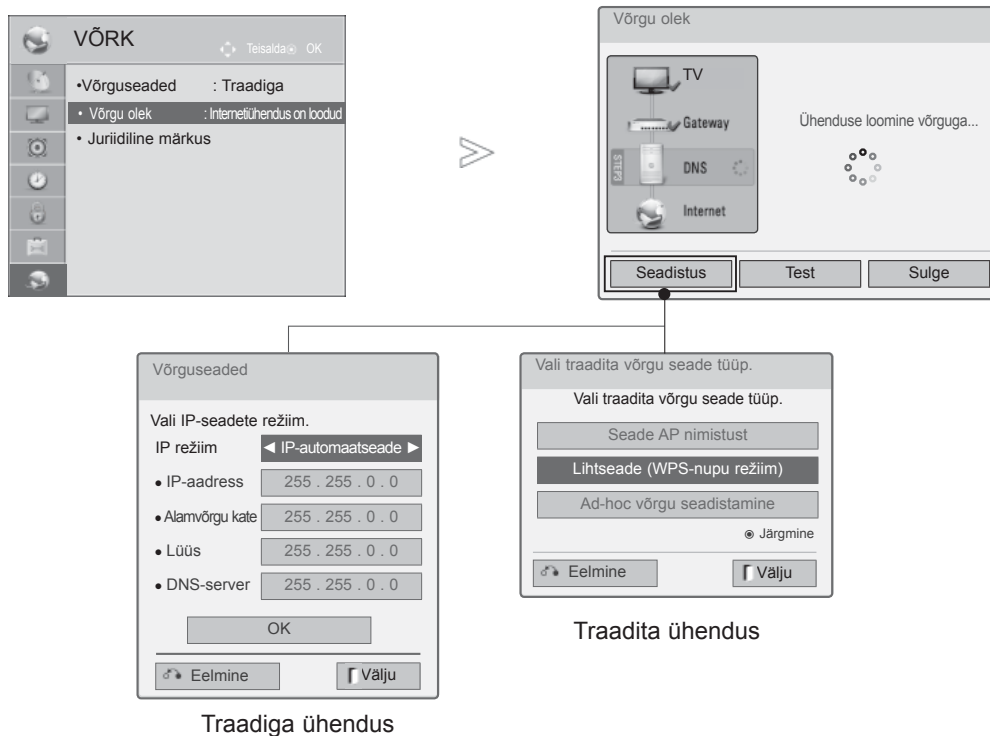


Võrgu ID-d ja turvakoodi näete oma teleri ekraanilt.

Sisestage see võrgu ID ja turvavõti oma seadmesse. Kui võrk ei toimi, vajutage punast nuppu ja muutke seadeid.

VÄLISSEADMETE SEADISTUS

Võrgu olek



- 1 Valige **VÕRK**.
- 2 Valige **Võrgu olek**.
- 3 Kontrollige võrgu olekut.

- **Seadistus**: naasmine võrgu seadistamise või traadita võrgu seade tüübi menüüsse.
- **Test**: praeguse võrgu oleku testimine pärast võrgu seadistamist.
- **Sulge**: naasmine eelmisse menüüsse.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi raadiosagedusspetsifikatsioonid

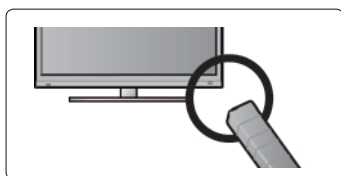
Liikumistundlik kaugjuhtimispult kasutab teleriga suhtlemiseks 2,4 GHz raadiosagedusala.

- Väljund: 1 dBm või alla selle
- Maksimaalne andmevahetuskaugus: 10 m avatud keskkonnas
- Sagedusala: 2,4 GHz (2,4035 GHz - 2,4783 GHz)
- Andmeedastuskiirus: 250 kbps

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamiseks tuleb see teleriga siduda.

Pärast LG teleri soetamist registreerige see teleris.



Kuidas liikumistundlikku kaugjuhtimispuldi registreerida?

Kaugjuhtimispuldi registreerimiseks suunake see telerile ja vajutage nuppu **OK**.



Kuidas kaugjuhtimispulti pärast registreerimistõrget uuesti registreerida?

Lähtestage kaugjuhtimispult; selleks hoidke viis sekundit all nuppe **OK** ja **MUTE** (Vaigista). (Kui lähtestamine on valmis, vilgub vastuvõtja märgutuli.) Kaugjuhtimispuldi registreerimiseks korrake ülaltoodud toimingut.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

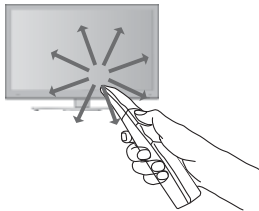
Kuidas liikumistundlikku kaugjuhtimispuldi kasutada?



Vajutage seda nuppu, kui ekraanil puudub kursor. Kursor ilmub uuesti ekraanile.

Kui kursorit teatud aja jooksul ei liigutata, see peidetakse.

2

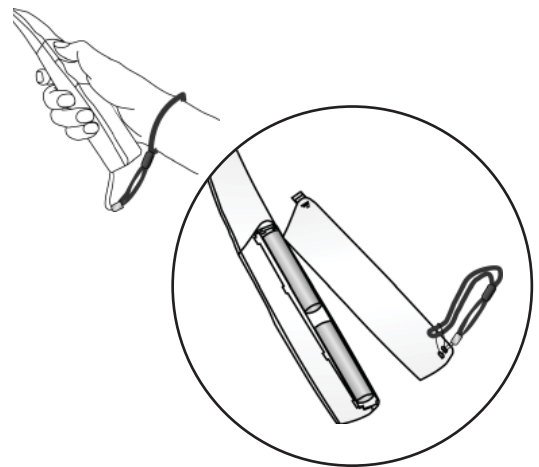


Kursori nihutamiseks suunake kaugjuhtimispult telerile ning liigutage vasakule, paremale, üles või alla.

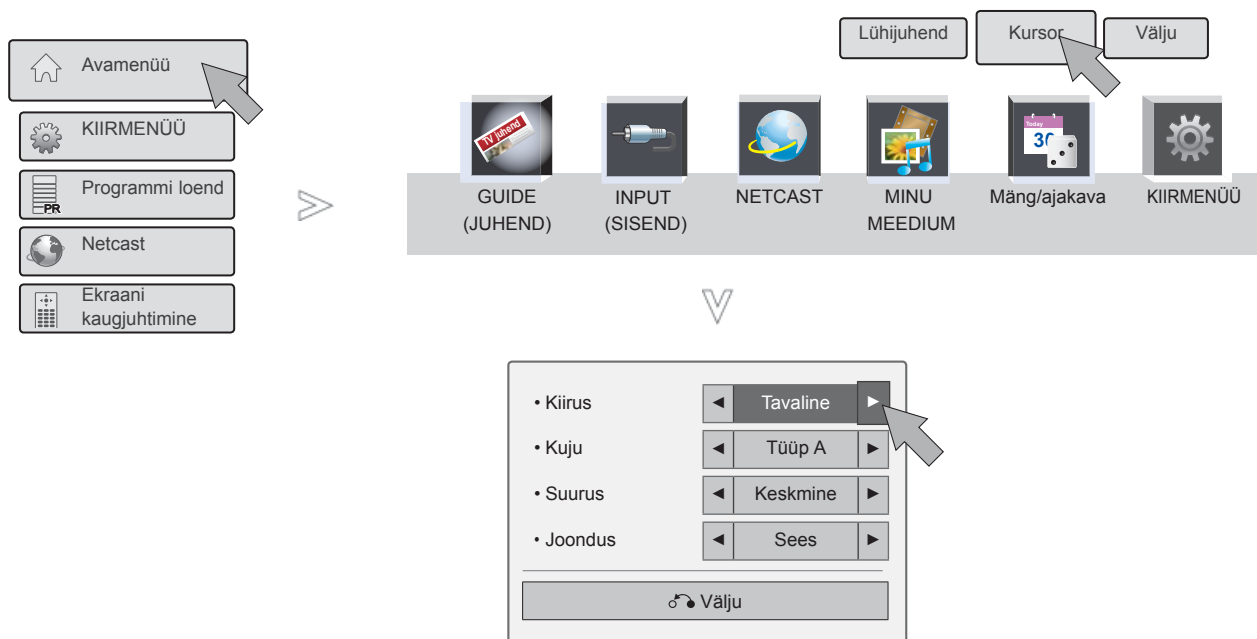
Kui kursor ei toimi pärast **OK**-nupu vajutamist, oodake 10 sekundit ja proovige uuesti.


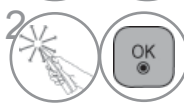
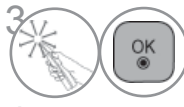

Ettevaatusabinõud liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamisel

- Tootja ja paigaldaja ei saa pakkuda inimohutusega seotud teenusi, kuna kasutataval traadita seadme puhul on elektrilainete häire tekke võimalus.
- Ärge kasutage kaugjuhtimispulti maksimaalsest tööalast kaugemal (10 m). Kaugjuhtimispuldi kasutamine liiga kaugel või blokeeriva esemega võib põhjustada andmevahetustõrke.
- Andmevahetushäireid võivad põhjustada ka läheduses asuvad esemed. Mõned elektriseadmed (näiteks mikrolaineahi või traadita võrguseade) võivad põhjustada häireid, kuna töötavad samal sagedusalal (2,4 GHz) nagu liikumistundlik kaugjuhtimispult.
- Mahapillamisel või tugeva löögi korral võib liikumistundlik kaugjuhtimispult viga saada.
- Kui kasutate liikumistundlikku kaugjuhtimispulti mängu mängimisel, pange selle kinnituspeal oma kae ümber ning reguleerige pikkus sobivaks.
- Kaugjuhtimispuldi kasutamisel veenduge, et läheduses pole teisi inimesi ega segavaid mööbliesemeid.



Kursori menüüvalikud




- 1  Valige **Avamenüü**.
- 2  Valige **Kursor**.
- 3  Tehke vajalikud seadistused.
- 4  Valige **Välju**.

- **Kiirus**: muudab kursori liikumiskiirust.
- **Kuju**: valib kursori kuju.
- **Suurus**: muudab kursori suurust.
- **Kursori automaatjoondus**: kui see säte on sees, saate kaugjuhtimispuldi abil kursorit joondada, selleks raputage kaugjuhtimispulti vasakule ja paremale. Kursor liigub automaatselt ekraani keskele.

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 nuppu  / I, **INPUT** või **P** ^ v või kaugjuhtimispuldil nuppu **POWER, INPUT, P** ^ v 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**), valida suvandi **Riik** (v.a 47/55LX99**) või **Ajatsoon** (Kui riigiks on valitud Venemaa) või **Parooli seadistamine** (kui riigiks on valitud Prantsusmaa) ning **Automaatne häälestus**.

Märkus.

- a. Kui sulgete ilma algseadistust lõpetamata, saab taas kuvada menüüd Tehaseseaded.
- b. Vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**, et praeguse ekraanikuva asemel eelmist ekraanikuva näha.
- c. Nendes riikides, kus puudub normeeritud digiteleviseiooni levi, ei pruugi mõned digiteleviseiooni funktsioonid töötada, sõltuvalt digiteleviseiooni levikeskkonnast.
- d. „Kodus kasutus“ režiim on kodukeskkonna valikuline säte ja teleri vaikeseade.
- e. „Kaupluse demo“ on teleri režiim kauplustes esitamiseks. Kui kasutaja muudab pildikvaliteedi andmeid, lähtestab režiim "Kaupluse demo" toote pildikvaliteedi pärast kindlat aega tagasi meie poolt seadistatud väärtustele.
- f. Režiimi (Kodus kasutus, Kaupluse demo) saab muuta, käivitades menüüst **VALIK** 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** ^ v või mõnda numbrinuppu.

HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

- 1 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  + või -.





- 2 Kui soovite heli välja lülitada, vajutage nuppu **MUTE (VAIGISTA)**.





Saate selle funktsiooni tühistada, vajutades nuppu **MUTE (Vaigista)**,  + või -, **AV MODE** (AV-režiim).

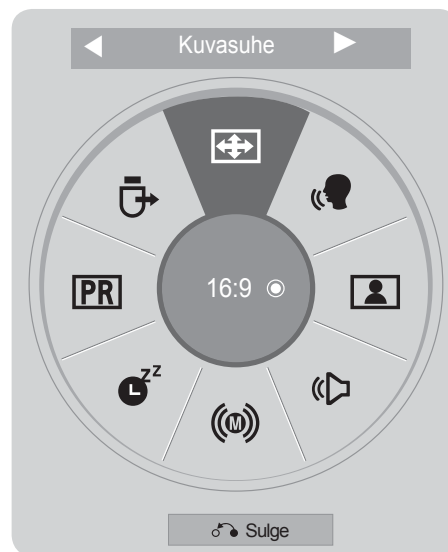
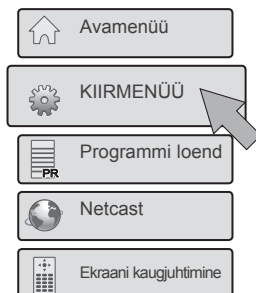
KIIRMENÜÜ




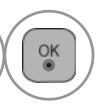

Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.

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 helitambri sobivaimaks vaadatava pildi tüübiga. Valige soovitud helirežiim.

-  **Audio** või **Audio keel :** valib heliväljundi.
-  **Unetaimer :** seadistab unetaimeri.
-  **Jäta vahele (sees/väljas) :** valib suvandi vahelejätmise (skip) väljas/sees.
-  **USB-seade :** valige 'Väljuta' USB seadme lahtiühendamiseks.



-    Valige **Kiirmenüü**.
-   Valige soovitud allikas.
-   Valige **Sulge**.

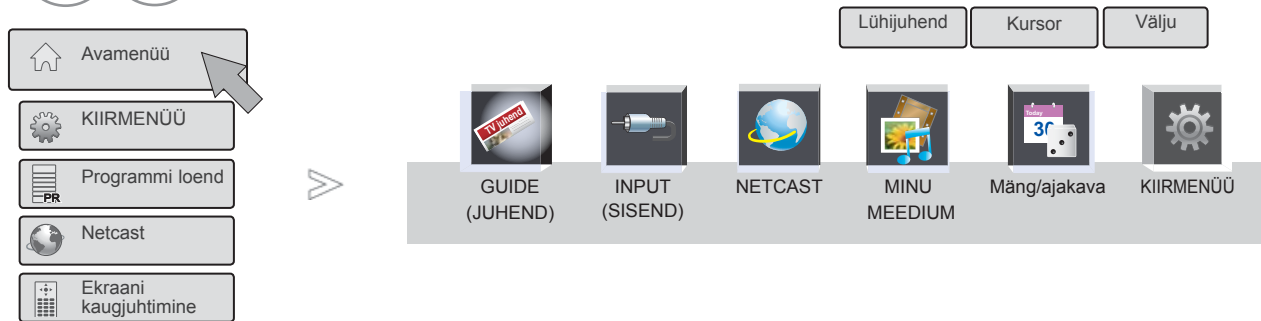
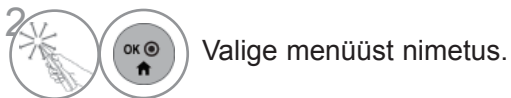
! MÄRKUS


- **Kiirmenüü** valimiseks vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **Q.MENU** või valige teleril kuva **Avamenüü**.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

AVAMENÜÜ






Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.



 JUHEND	Meeldetuletuse või saate salvestamise saab planeerida ülekandeteabe vaatamisel.
 SISEND	Valige meelepärane sisendallikas.
 NETCAST	Valige menüüsuvand NETCAST ja nautige veebiteenust.
 MINU MEEDIUM	Kasutatakse fotode ja filmide vaatamisel ning muusika kuulamisel.
 Mäng/ajakava	Võimaldab teil nautida telerisse installitud mängu või ajakava seadistada.
 KIIRMENÜÜ	Kiirmenüü on enimkasutatavate funktsioonide menüü.
Lühijuhend	Saate lihtsalt ja efektiivselt ligi telerit puudutavale teabele, vaadates telerisse salvestatud lihtsat kasutusjuhendit.
Kursor	Seadistage liikumistundliku kaugjuhtmispuldi sätteid.
Välju	Avamenüü sulgemine.

EKRAANIMENÜÜDE VALIK JA REGULEERIMINE

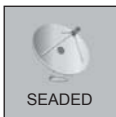
Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.

- 1   Kuvage kõik menüüd.
- 2   Valige menüüst nimetus.
- 3  Valige hüpikmenüü.

- Vajutades **PUNAST** nuppu, saate vaadata menüüd **Klienditugi**.
- Vajutades **ROHELIST** nuppu, saate vaadata menüüd **Lühijuhend**.
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **MENU/EXIT** (MENÜÜ/VÄLJU).
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

! MÄRKUS

- ▶ Analoogrežiimil ei saa kasutada **CI-infot**.



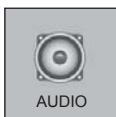
SEADED Teisalda OK

- Automaatne häälestus
- Manuaalne häälestus
- Programmi redigeerimine
- Võimendi : Väljas
- CI info



PILT Teisalda OK

- Kuvasuhe : 16:9
- Pildivisard
-  Energiasääst. : Väljas
- Pildirežiim : Standardne
- Taustvalgustus  70
- Kontrastsus  100
- Heledus  50
- Teravus  70



AUDIO Teisalda OK

- Automaatne helitugevus : Väljas
- Selge hääl II : Väljas  3
- Tasakaal  0
- Helirežiim : Standardne
- Infinite Sound : Väljas
- Kõrged toonid  50
- Bass  50
- Lähtesta



AEG Teisalda OK

- Kell
- Väljalülitusaeg : Väljas
- Sisselülitusaeg : Väljas
- Unetaimer : Väljas

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE



LUKK Teisalda OK

- Parooli seadistamine
- Süsteemilukk : Väljas
 - Programmi blokeerimine
 - Vanemlik järelvalve: Blokeerimine väljas
 - Sisendi blokeerimine
- Klaviatuurilukk : Väljas



VALIK Teisalda OK

- Keel(Language)
- Riik : UK
- Abi vaeguritele
- Sisselülituse indikaator
- Tehaseseaded
- Seadista ID : 1
- Režiimi seadistamine : Kodukasutus
- IR Blaster : Väljas

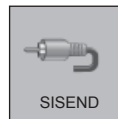
• Lisateabe saamiseks tutvuge valikulise „**LG juhtmevaba meediu-miboksi**” kasutusjuhendiga.

■ Teie teler võib erineda pildil olevast.



VÕRK Teisalda OK

- Võrguseaded : Traadiga
- Võrgu olek : Internetiühendus on loodud
- Juriidiline märkus



Sisendite loend Teisalda OK

Antenn	USB1	USB2	AV1	AV2	Komponent
RGB	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	

Sisendi siit Välju



MINU MEEDIA

Filmlaend Fotoalaend Muusikalaend

Fotode vaatamiseks USB-t vajutage OK

Valik Välju



MÄNG/AJAKAVA

Kiev	Ajakava puudub	JUMP	HOLE IN ONE	WHACK A MOLE
SUDOKU	JIGSAW	COOKING BURGER	BALLOON HUNTER	SAVING CRYSTAL
INVADER	URGENT SURVIVAL			

Välju

PROGRAMMIDE AUTOMAATHÄÄLESTUS

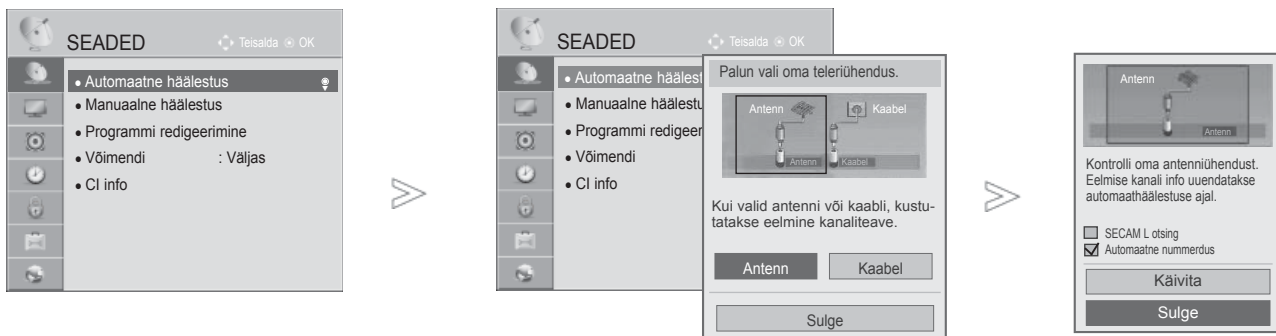
Kasutage seda kõikide programmide automaatseks otsimiseks ja salvestamiseks.

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.



- 1 Valige **SEADISTUS**.
- 2 Valige **Automaatne häälestus**.
- 3 Valige **Antenn**.
- 4 Valige **Käivita**.
- 5 Käivita **Automaatne häälestus**.

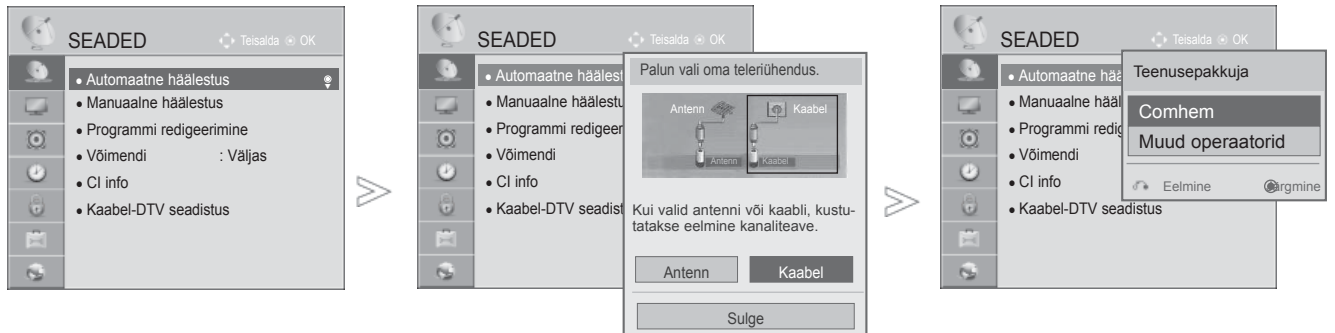
- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel numbrinuppe.
- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige $\wedge \vee$ nupuga **Käivita**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Vastasel korral valige **Sulge**.
- **Automaatne nummerdus**: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälinguajaamade saadetud programminumbreid.
- **SECAM L otsing** : v.a 47/55LX99**.
- Kui menüüs **Riik** on valitud Itaalia ning pärast automaathäälestust kuvatakse konflikitse programmi teade, valige probleemi lahendamiseks konfliktilsele programminumbrile uus edastaja.




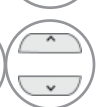






- Järgmistes riikides saab kasutada DVB-kaablit: Saksamaa, Holland, Rootsi, Sveits, Taani, Austria, Soome, Norra, Sloveenia, Ungari. (Toetusega riik võidakse hiljem juurde lisada.)

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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

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



- 1   Valige **SEADISTUS**.
- 2   Valige **Automaatne häälestus**.
- 3   Valige **Kaabel**.
- 4   Valige **Comhem** või **Teised operaatorid**.
- 5   Valige **Kiire** või **Täis**.

- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel numbrinuppe.
- Kui valite **Kaabel**, võib **kuvatav Kaablioperaatorite** valikuekraan sõltuvalt riigist erineda või puududa.
- Hüpikakent, kus saate valida **teenusepakkuja**, näidatakse esialgu ainult kolmel juhul: kui avate **algseadete** menüü, lülitate ümber **antennilt kaablile** või kui avate menüü pärast **riigi** muutmist.
- Kui tahate valida **teenusepakkuja**, saate seda lisaks ülaltoodud kolmele juhule teha ka valides **Seadistus -> Kaabel-DTV seadistus -> Teenusepakkuja**.

- Omandatud teenuseoperaatorite sertifikaadid: Rootsi (Comhem, Canal Digital), Taani (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norra (Canal Digital).
- Kui valikus pole soovitud teenuseoperaatorit, valige **Teised operaatorid**.
- Kui valite "Teised operaatorid" või valitud riik toetab ainult valikut "Teised operaatorid", võib kõigi kanalite otsimine aega võtta või kõiki kanaleid ei otsita.

Kui mõned kanalid ei ilmu ekraanile, järgige alltoodud samme.

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

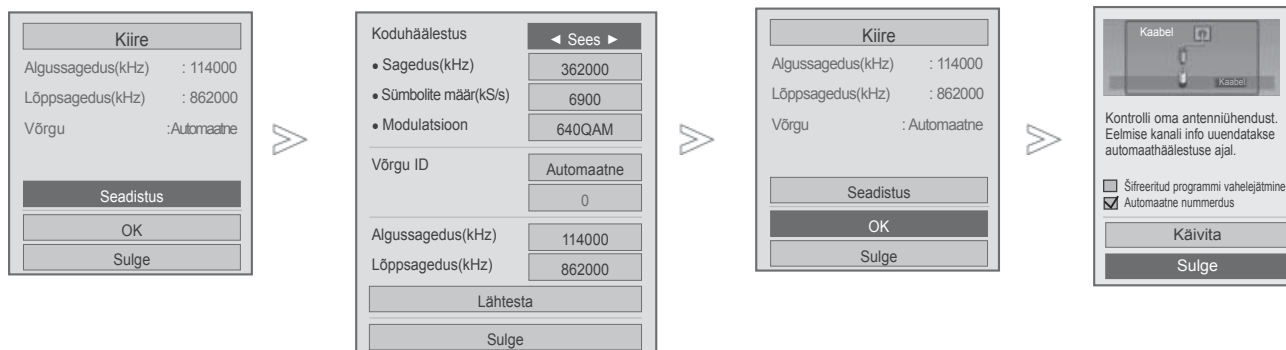
2. **Määrake valiku Koduhäälestus väärtuseks "Väljas" asemel "Sees"**

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

(Ülaltoodud teavet võite küsida oma kaabelteenuse operaatorilt.)

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

■ Kui valite Quick (Kiire),



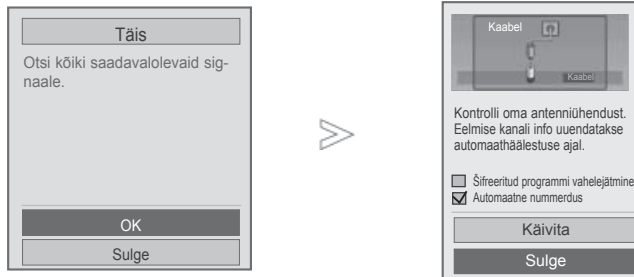
- 6 Valige **Kiire**.
- 7 Valige **Seadistus**.
- 8 Tehke vajalikud seadistused.
- 9 Valige **Sulge**.
- 10 Valige **OK**.
- 11 Valige **Käivita**.
- 12 Käivita **Automaatne häälestus**.

- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige nupuga **^ v Käivita**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Vastasel korral valige **Sulge**.
- **Automaatne nummerdus**: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälingujaamade saadetud programminumbreid.
- **Šifreeritud programmi vahelejätmine** : šifreeritud programm jäetakse vahele režiimides **Automaatne häälestus** ja **Manuaalne häälestus**.

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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

■ Kui valite Full (Täis),



- 6  Valige **Täis**.
- 7   Valige **OK**.
- 8   Valige **Käivita**.
- 9  Käivita **Automaatne häälestus**.

- Kui soovite jätkata automaatset häälestamist, valige nupuga ^ v **Käivita**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Vastasel korral valige **Sulge**.
- **Automaatne nummerdus**: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälingujaamade saadetud programminumbreid.
- **Šifreeritud programmi vahelejätmine** : šifreeritud programm jäetakse vahele režiimides **Automaatne häälestus** ja **Manuaalne häälestus**.

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

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

„Vaikimisi“ on pakutud üldiselt kasutatavad väärtused.

Kuid õigeid sätteid küsige oma kaabeltelevisiooni pakkuvalt.

Kui käivitade 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 videosignaali laadimine kandjale).
- **Võrgu ID** : unikaalne igale kasutajale määratud tuvastuskood.
- **Algsagedus** : sisestage kasutaja määratud algsageduse ala.
- **Lõppsagedus** : sisestage kasutaja määratud lõppsageduse ala.

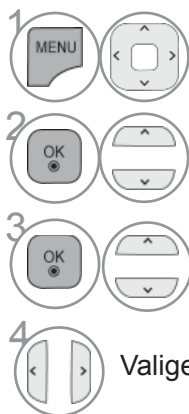
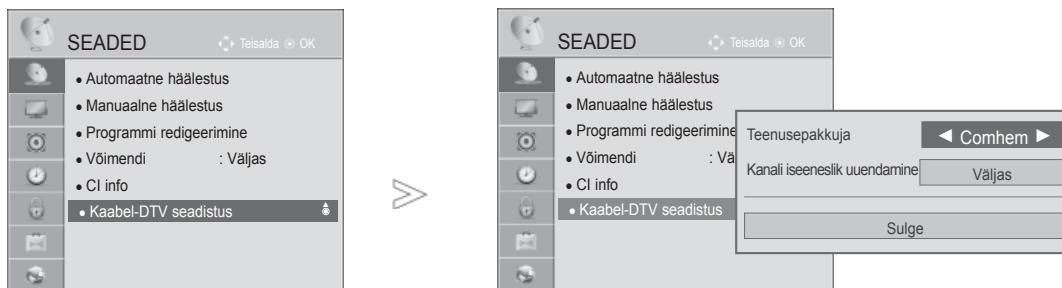
TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

KAABEL-DIGITAALTELEVISIOONI SEADED

(AINULT KAABLIREŽIIMIS)

Sõltuvalt iga riigi poolt toetatud teenuseoperaatorite arvule on operaatorite valik teenuseoperaatori menüüs 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 häälestuse hüpikaken.



1 Valige **SEADISTUS**.

2 Valige **Kaabel-DTV seadistus**.

3 Valige **Teenusepakkuja** või **Kanali iseeneslik uuendamine**.

4 Valige soovitud allikas.

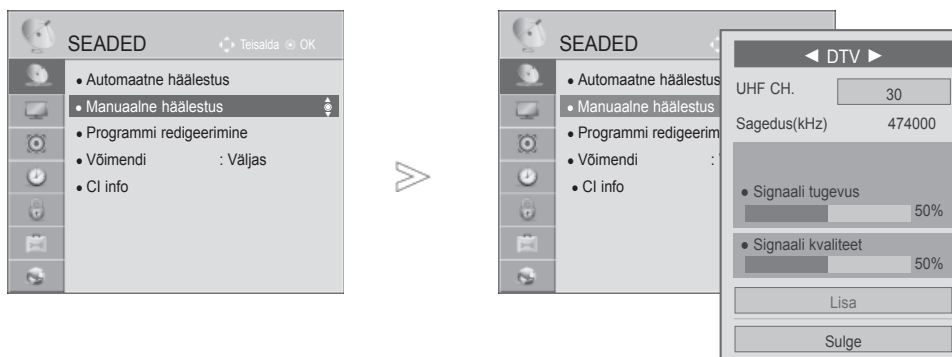
- Valides **Kaabel**, näete menüüd **Kaabel DTV seadistamine**.
- Kui seade **Kanali iseeneslik uuendamine** on **sees**, saate uuendada kõigi uuendatavate programmide teavet, sh programm, mida hetkel vaatate.
- Kui seade **Kanali iseeneslik uuendamine** on **väljas**, saate uuendada vaid hetkel vaadatava programmi teavet.








- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **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.



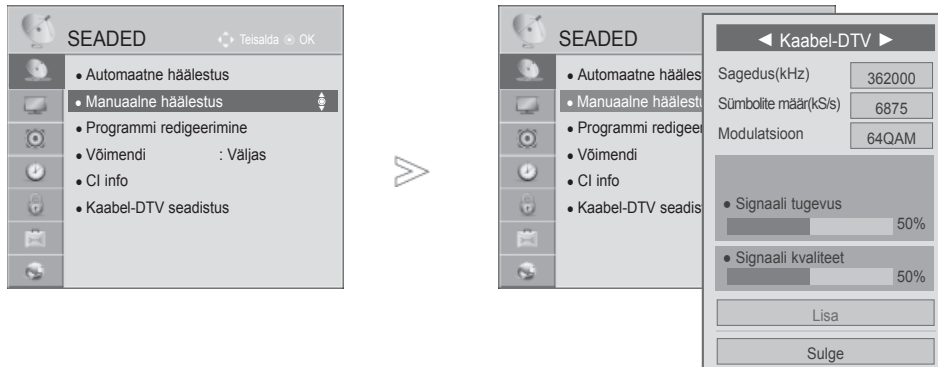
- 1   Valige **SEADISTUS**.
- 2   Valige **Manuaalne häälestus**.
- 3   Valige **DTV**.
- 4    Valige soovitud kanali number.
- 5   Signaali olemasolul valige kas Update (Värskenda) või Add (Lisa).







- Lukustussüsteemi sisselülitamiseks (**Süsteemilukk 'Sees'**) kasutage 4-numbrilise salasõna sisestamisel NUMBRInuppe.
- Võite valida **SBAND**, kui riigiks on seadistatud "Norra või Läti."

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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

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



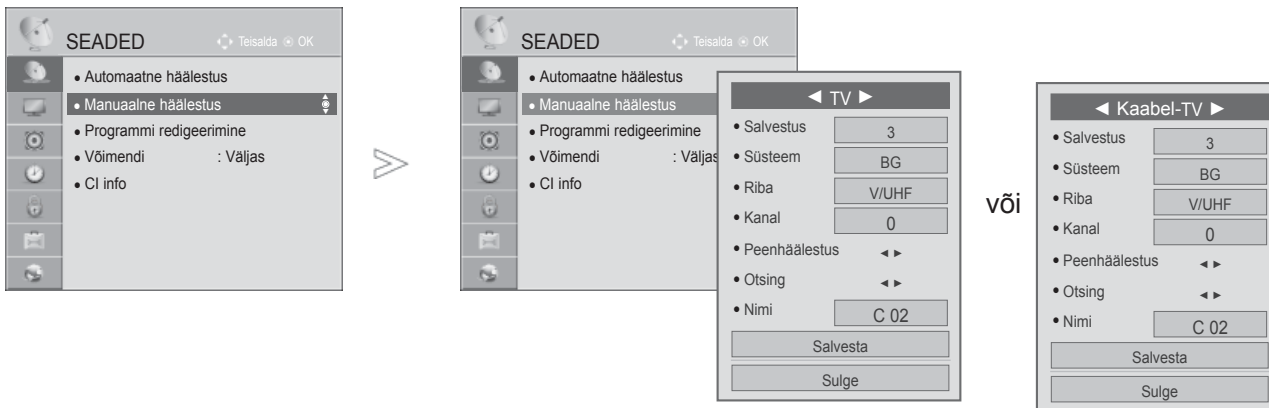
- 1   Valige **SEADISTUS**.
- 2   Valige **Manuaalne häälestus**.
- 3   Valige **Kaabel-DTV**.
- 4    Tehke vajalikud seadistused.

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

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

PROGRAMMIDE KÄSIHÄÄLESTUS (ANALOOGREŽIIMIS)

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



- 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 **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile 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)
- **I** : PAL I (Suurbritannia/ Iirimaa / Hongkong / Lõuna-Aafrika)
- **DK**: PALD/K, SECAM D/K (Ida-Euroopa / Hiina / Aafrika / SRÜ)
- Mõne teise programmi salvestamiseks korrake juhiseid 4-9.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE



■ Jaama nime kinnistamine

Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.

- 1 Valige **SEADISTUS**.
- 2 Valige **Manuaalne häälestus**.
- 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**, numbreid **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 häälestus**.
- 3 Valige **TV** või **Kaabel TV**.
- 4 Valige **Peenhäälestus**.
- 5 Puhas seadistamine primäripildi ning heli saamiseks.
- 6 Valige **Salvesta..**

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

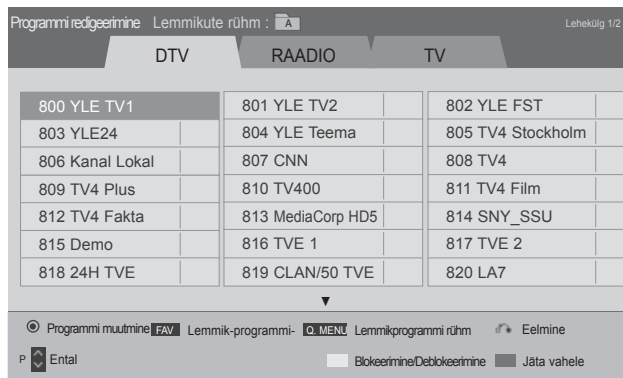
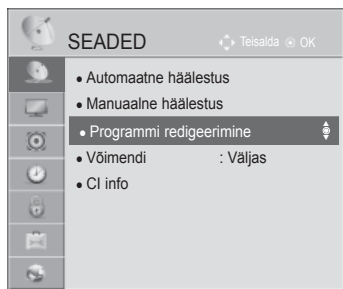
PROGRAMMI REDIGEERIMINE

Programmi numbri vahelejätmine tähendab, et seda ei saa TV-vaatamise ajal nupu P ^ v abil valida.

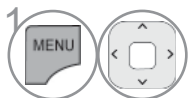
Kui soovite vahelejätud programmi valida, sisestage NUMBRInuppudega vahetult programmi numbervõi valige see programmi redigeerimis menüüs.

See funktsioon võimaldab salvestatud programme vahele jätta.

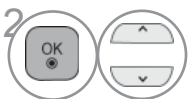
Programmide numeratsiooni saate muuta, kasutades funktsiooni „Move“ (liiguta), juhul kui automaathäälestuse alustamisel on tühjendatud märkeruut „Automatic Numbering“ (automaatnumeratsioon).



või



1 Valige **SEADISTUS**.



2 Valige **Programmi redigeerimine**.



3 Sisenege **Programmi redigeerimine**.



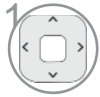
4 Valige programm, mida salvestada võivahele jätta.

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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

DIGITELEVISIOONI/RAADIO REŽIIMIL

■ Programmi numbri vahelejätt



1 Valige vahelejätava programmi number.



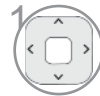
2 Muutke programmi number siniseks.



3 Vabastage.

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

■ 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.

IN TV MODE (TELEVISIOONIREŽIIMIL)

See funktsioon võimaldab salvestatud programme kustutada või vahele jätta.

Samuti saate liigutada mõnesid kanaleid ning kasutada teisi programminumbreid.

■ Programmi kustutamine



1 Valige kustutava programmi number.



2 Muutke programmi number punaseks.

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

■ Programmi teisaldamine



1 Valige ümberpaigutatava programmi number.



2 Muutke programmi number roheliseks.



3 Vabastage.

■ Programmi numbri vahelejätt



Valige vahelejätava programmi number.



Muutke programmi number siniseks.



Vabastage.

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

■ Automaatne sortimine



Käivitage funktsioon Automaatne sortimine.

- Pärast valiku Automaatne sortimine aktiveerimist ei saa programme enam redigeerida.

■ Programmi numbri lukustamine



Valige lukustatava programmi number.



Muutke programmi number kollaseks.



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.



Valige oma soovitud programm.



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



Vabastage.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

■ Lemmik-programmgrupi valimine



Valige oma soovitud programm.



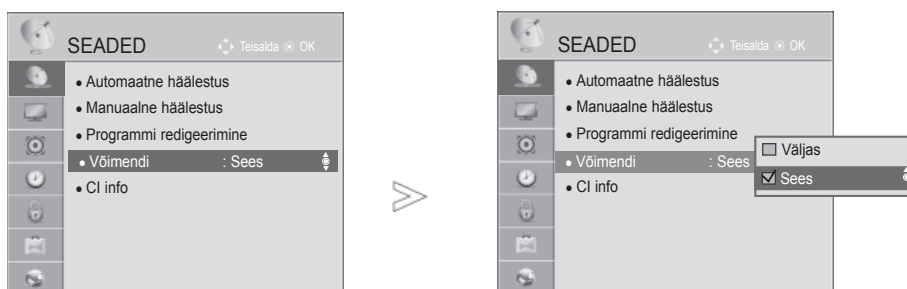
Kuvage hüpikaken, kus saab lemmikute gruppi muuta.










Valige lemmikute grupp.

VÕIMENDI

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



-   Valige **SEADISTUS**.
-   Valige **Võimendi**.
-   Valige **Sees** või **Väljas**.
-  Salvestage.

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

TELERI 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 menüüsse.

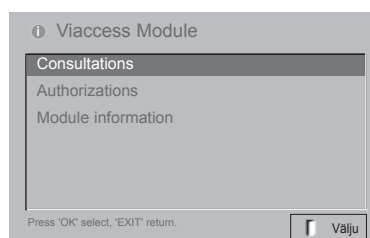
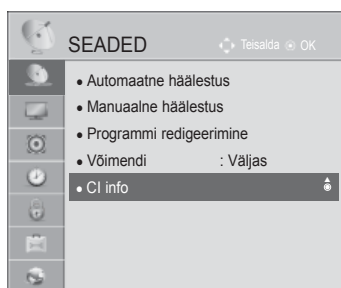
Mooduli ja kiipkaardi ostmiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga. Ärge sisestage CI moodulit liiga sageli seadmesse või eemaldage seda. See võib tõrke põhjustada. Kui pärast CI mooduli sisestamist lülitate seadme sisse, ei kuule te sageli heli.

Sõltuvalt CI moodulist ja kiipkaardist võib pilt olla ebaloomulik.

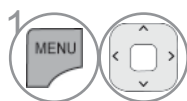
CI (Common Interface- üldine liides) funktsiooni ei või rakendada, tuginedes riigi leviedastuseasjaoludele.

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

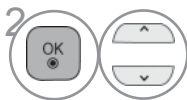
CAM(Conditional Access Module; tingimuspääsumoodul) võib põhjustada halba pildikvaliteeti.



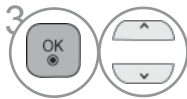
- See ekraanimenüü on vaid illustreeriva olemusega; tegelikud menüüvalikud ja ekraaniformaat võivad erineda, sõltuvalt digitaalsete tasuliste teenuste pakkujast.
- Pöörduge edasimüüja poole, et muuta menüüd CI (Common Interface) ja teenuseid.



1 Valige **SEADISTUS**.



2 Valige **CI info**.



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



4 Salvestage.

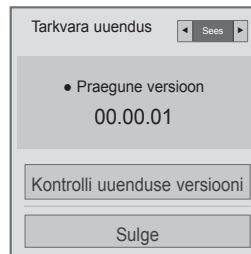
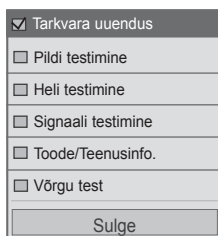
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)/VÄLJU**.

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.



PUNANE Valige **Klienditugi**.



Valige **Tarkvara uuendus**.



Valige **Sees** või **Väljas**.

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



Salvestage.

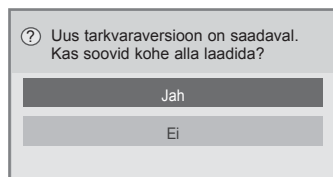
• Kasutage valikut **Kontrolli uuenduse versiooni**, et uuendada teleri tarkvara võrguserveriga käsitsi.

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

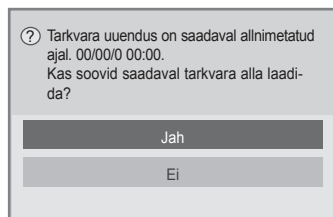
TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

■ Tarkvara uuenduse seadistamine

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

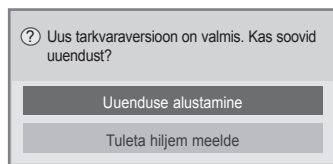


Lihtuuendus : praegusele uuenduse voole



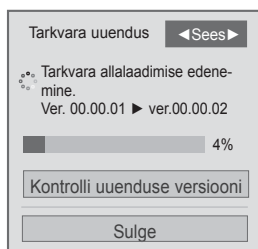
Ajastatud uuendus : tarkvara ajastatud uuendus
Kui menüü Tarkvara uuendus väärtus on 'Väljas', ilmub teade sisselülitamise kohta.

Kui uus tarkvara on Interneti ühendamisega saadaval, siis kuvatakse järgmine teade.

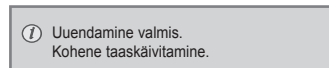


Allalaadimine algab, kui valite 'Jah'. Sel ajal ei kuvata oleku hüpikakent.

Allalaadimise olekut saab vaadata menüüst Tarkvara uuendus.



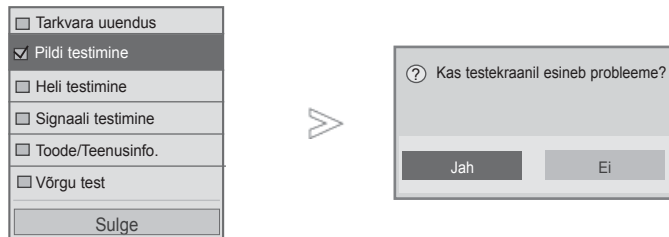
Teler taaskäivitub, kui allalaadimine on valmis.



- 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 sealt, 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 uuen damata 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 **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

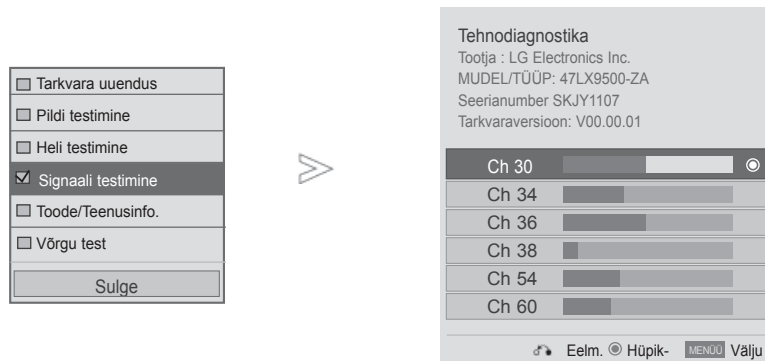
SIGNAALI TESTIMINE






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.))



-  **PUNANE** Valige **Klienditugi**.
-  Valige **Signaali testimine**.
-  Kuvatakse tootja, mudel/tüüp, seerianumber ja tarkvara-versioon.
-   Kuvatakse kanali teave.

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


TOODE/TEENUSINFO.

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

<input type="checkbox"/>	Tarkvara uuendus
<input type="checkbox"/>	Pildi testimine
<input type="checkbox"/>	Heli testimine
<input type="checkbox"/>	Signaali testimine
<input checked="" type="checkbox"/>	Toode/Teenusinfo.
<input type="checkbox"/>	Võrgu test
<input type="button" value="Sulge"/>	

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

2  Valige **Toode/Teenusinfo**.

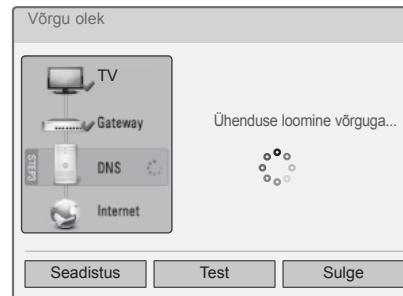
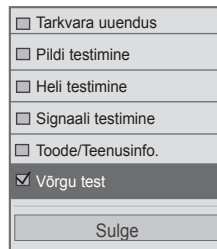
3  Kuvatakse mudel/tüüp, tarkvaraversioon, seerianumber, aeg, klienditeeninduskeskus ja koduleht.



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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

VÕRGU TEST

Kontrollige võrgu olekut.



-   Valige **Klienditugi**.
-   Valige **Võrgu test**.
-  Kontrollige võrgu olekut.

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

LÜHIJUHEND

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

-    Valige **Avamenüü**.
-   Valige **Lühijuhend**.
-   Valige kasutusjuhendi osa, mida tahate näha.
-   Valige **Välju**.

- **PUNANE** : lehe **Indeks** avamine.
- **SININE** : lühijuhendi automaatne või manuaalne esitus.

PROGRAMMITABELI KUVAMINE

Mällu salvestatud programme saate kontrollida programmitabeli kuvamise teel.



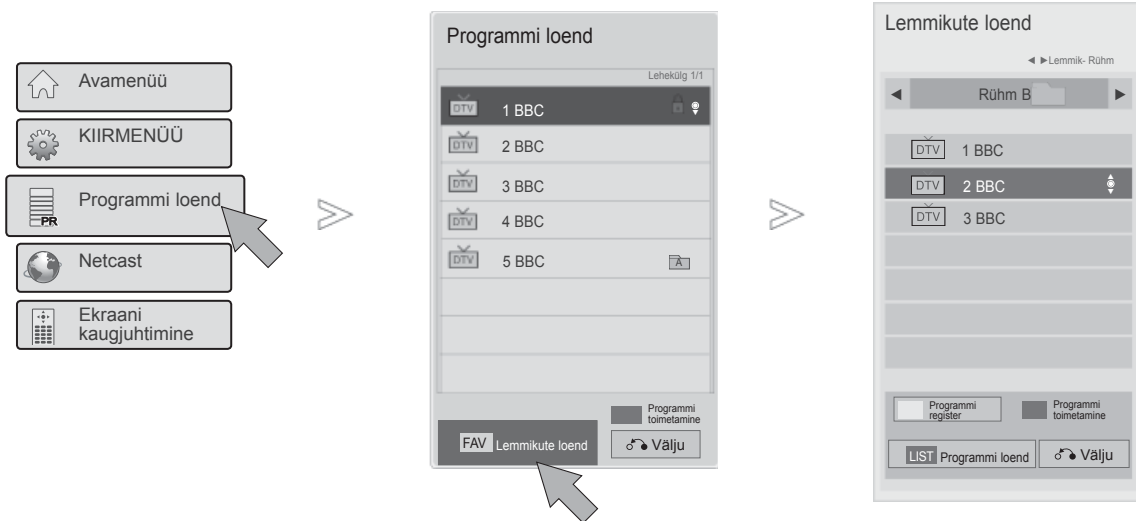
- 1 Valige **Loend**.
- 2 Valige programm, millele soovite ümber lülituda.
- 3 Valige **Välju**.

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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

LEMMIKPROGRAMMIDE LOENDI KUVAMINE

Lemmikprogrammid on mugav funktsioon, mis võimaldab teil kiiresti vaadata enda valitud programme ilma vahelejäävate programmideta.



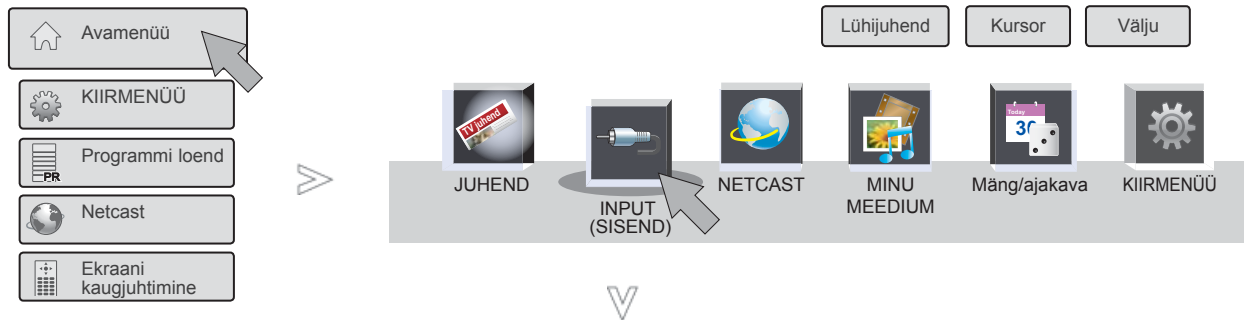
- 1 Valige **Loend**.
- 2 Valige **Lemmikute loend**.
- 3 Valige lemmikprogrammide rühm A-st D-ni.
- 4 Valige oma soovitud programm.
- 5 Praeguse programmi registreerimiseks või tühistamiseks lemmikprogrammide loendis valige **Programmi register**.
- 6 Valige **Välju**.

• **Lemmikute loendit** saate seadistada ka menüü **Seadistus** valikus **Programmi redigeerimine**.

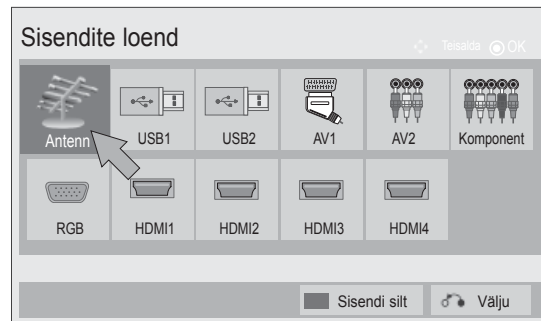
SISENDITE LOEND

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.



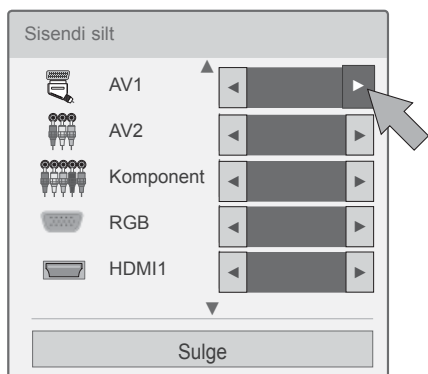
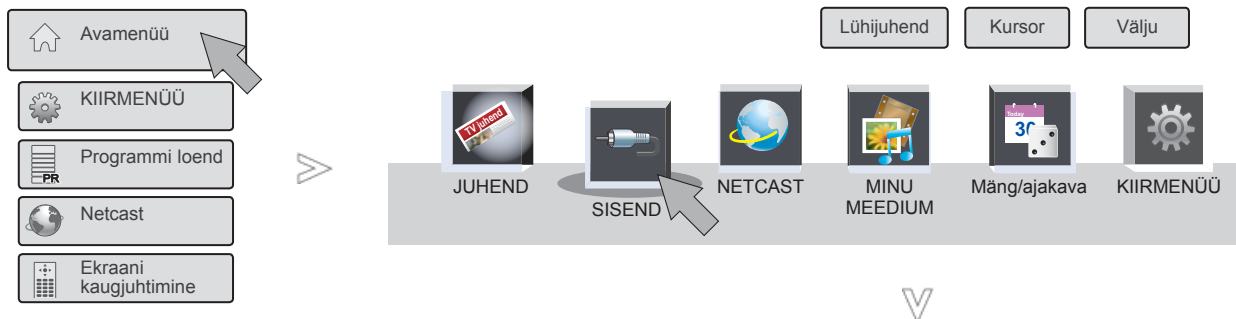
- 1 Valige **Avamenüü**.
- 2 Valige **SISEND**.
- 3 Valige meelepärane sisendallikas.
- 4 Valige **Välju**.

- **Antenn** või **Kaabel**: valige see digiteleviisiooni/televiisiooni 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.

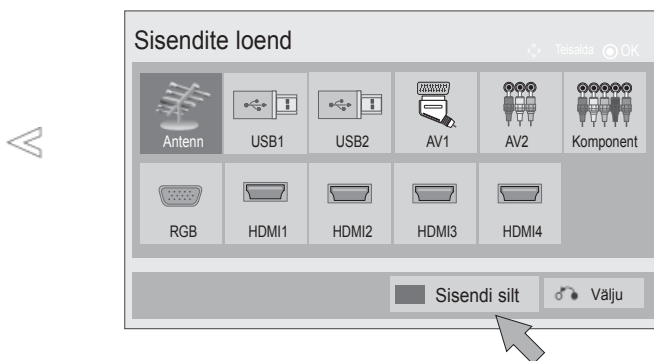
TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

SISENDI SILT

Valib igale sisendallikale sildi.



■ Teie teler võib erineda pildil olevast.



1 Valige **Avamenüü**.

2 Valige **SISEND**.

3 Valige **Sisendi silt**.

4 Valige soovitud sisendallikas ja seejärel valige ◀ ▶ sisendi sildi määramiseks.

5 Valige **Välju**.

• **Sisendi sildi** valimiseks võite ka kasutada kaugjuhtimispuldi **SINIST** nuppu.

ANDMETEENUS

(See menüü on aktiveeritud ainult Iirimaa)

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.

Kui see funktsioon on kasutuses, ei tööta **ekraani kaugjuhtimise** numbrilahv.



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

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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

MHP-TEENUS

(Ainult 47/55LX98**)

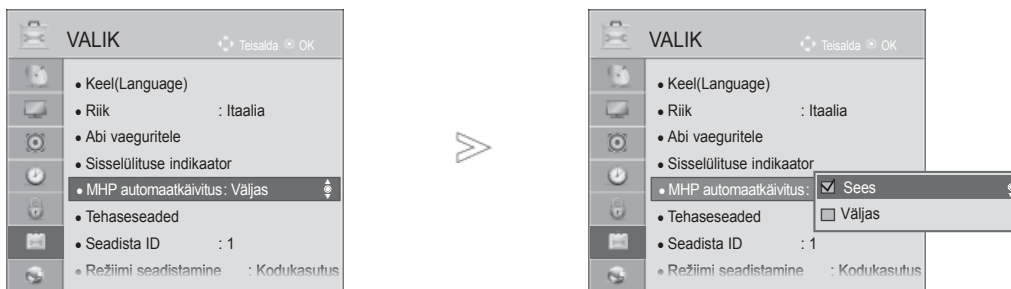
(See menüü on kasutatav Itaalias ning teiste riikide MHP-teenused ei pruugi korralikult töötada.)

See on MHP, Itaalia andmeedastusfunktsiooni, automaatkäivitusfunktsioon.

Kasutage MHP-signaaliga kanalisi.

Andmeedastusfunktsioon ei pruugi edastusjaama tõttu sujuv olla.

Kui see funktsioon on kasutuses, ei tööta **ekraani kaugjuhtimise** numbriklahv.




-   Valige **VALIK**.
-   Valige **MHP automaatkäivitus**.
-   Valige **Sees** või **Väljas**.

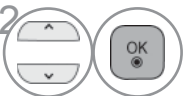
- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

■ Kui MHP automaatkäivituse seadeks on Sees

1  **PUNANE** MHP kuvamine.

■ Kui MHP automaatkäivituse seadeks on Väljas

1  **MHP rakenduste loendi** kuvamine.

2  Valige soovitud MHP edastus.

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

TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

SIMPLINK

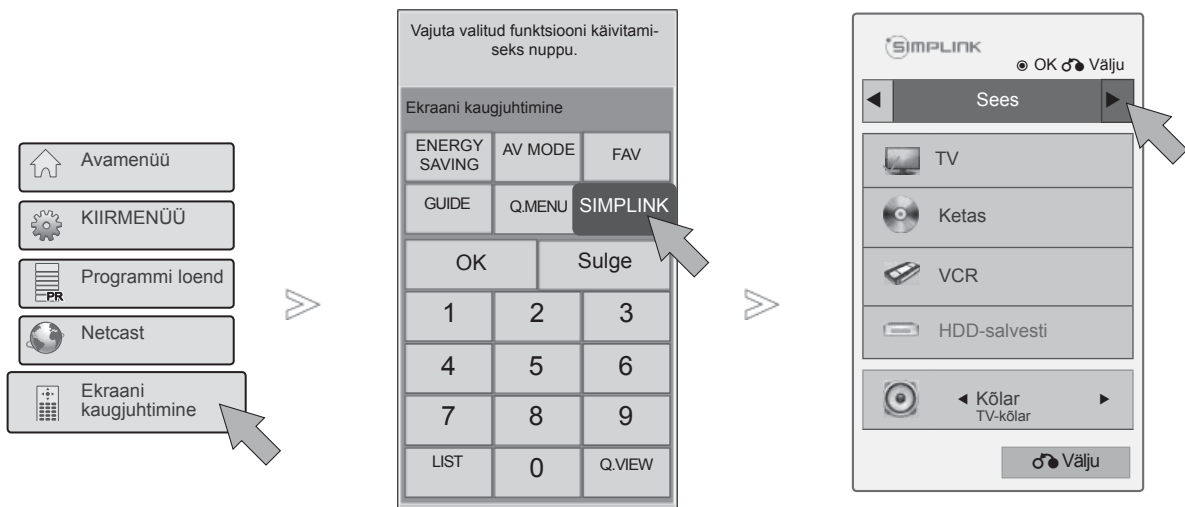
See töötab ainult SIMPLINK'i logoga tähistatud seadmetel.
Kontrollige, kas seadmel on SIMPLINK'i logo.






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 täiendavate kaabliteta ja seadistusteta.

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

Traadita väljundrežiimis ei toetata funktsiooni SIMPLINK.

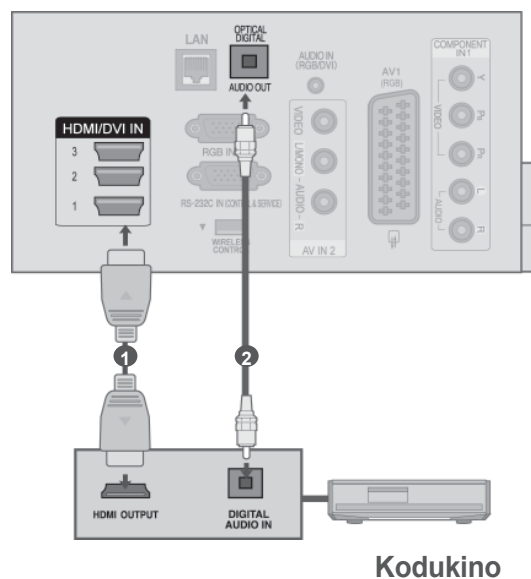


-  Valige **Ekraani kaugjuhtimine**.
-  Valige **SIMPLINK**.
-  Valige **Sees**.
-  Valige soovitud seade.
-  Valige **Välju**.

SIMPLINK-i logoga kodukinoga ühendamine.

- 1 Ühendage **HDMI/DVI IN 1, HDMI/DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3** või **HDMI IN 4** terminal teleri taga ja kodukinosüsteemi HDMI-väljundterminal HDMI-kaableid kasutades.
- 2 Ühendage teleri taga olev digitaalse audioväljundi terminal ja kodukino digitaalse audiosisendi 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 funktsioonile HT Speaker (heli taasesitus kodukino abil).



! MÄRKUS

- Ühendage teleri HDMI/DVI IN või HDMI IN terminal SIMPLINK seadme terminaliga (HDMI-terminal), kasutades HDMI-kaablit.
- Valides juhtimispuldi nupu INPUT (sisend) abil teise sisendallika, seade, mis töötab SIMPLINK'i funktsiooniga, seiskub.

SIMPLINKI funktsioonid

Plaadi taasesitus

Juhtige ühendatud AV-seadmeid nuppudega \wedge \vee $<$ $>$, OK, \blacktriangleright , \blacksquare , II, \blacktriangleleft ja \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, lülitubteler automaatselt sisse.

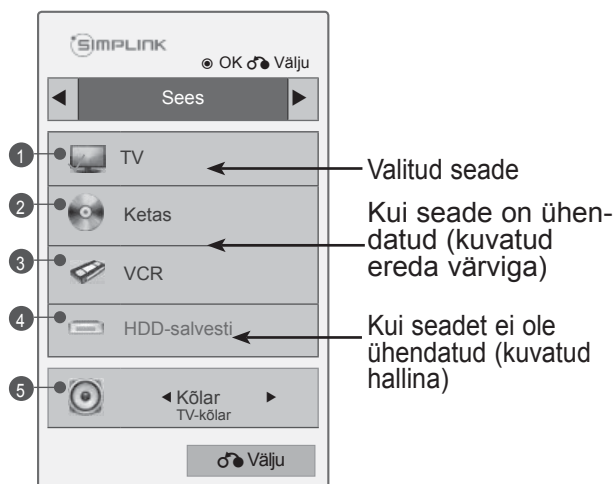
*Seade, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli kaudu, aga ei toeta Simplinki, ei näe sellist funktsiooni ette.

Märkus: SIMPLINKiga tuleks kasutada *CEC-funktsiooniga kaablit High Speed HDMI. (*CEC: tarbija elektroonika kontroll.)

Menüü SIMPLINK

Vajutage nuppu ^ v < > 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 plaadi vahel, kuvatakse ekraani allosas seadme plaatide tüübid.
- 3 **Videomagnetofoni (VCR) taasesitus:** esitage ja juhtige ühendatud videomagnetofoni.
- 4 **Kõvakettadraivi salvestuste taasesitamine:** esitage ja juhtige kõvakettadraivil olevaid salvestisi.
- 5 **Audioväljund kodukinale/audioväljund telerile:** valige audioväljundiks kodukino või teleri kõlarid.



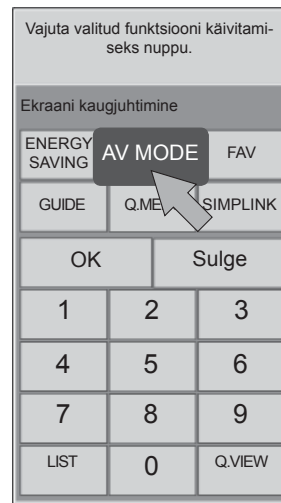
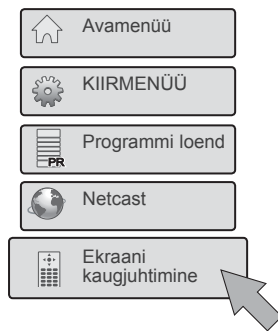
- Kodukino: toetab ainult ühte seadet korraga
- DVD-seade, -salvesti: korraga toetatakse kuni nelja seadet.
- Videomakk: toetab ainult ühte seadet korraga








TELERI VAATAMINE / PROGRAMMIDE JUHTIMINE

AV REŽIIM

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

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



-    Valige **Ekraani kaugjuhtimine**.
-   Valige **AV režiim**.
-   Soovitud menüüvaliku määramiseks valige **AV režiim** mitu korda.

- Kui valite AV-režiimis olles valiku **Film**, valitakse **Film režiim** nii **Pildirežiimi** kui ka **Helirežiimi** jaoks vastavalt **Pildimenüüs** ja **Helimenüüs**.
- Kui valite '**Väljas**' AV režiimis olles, taastuvad algne pilt ning heli.
- Vajutage korduvalt **AV MODE** (AV režiimi) nuppu, et soovitud allikat valida.

LÄHTESTAMINE(ESIALGSETELE TEHASESÄTETELE)

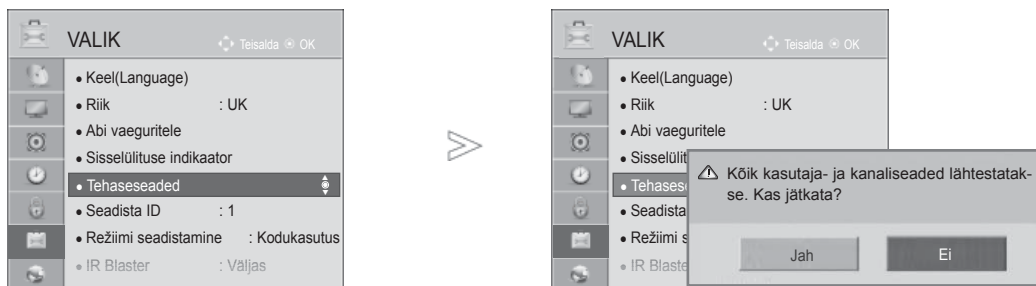
See funktsioon lähtestab kõik seadistused.

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 sätel 'Sees', ilmub salasõna sisestamist paluv teade.



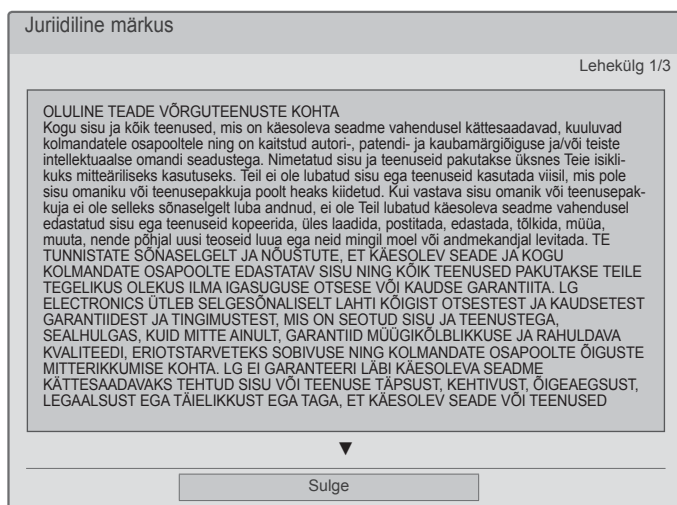
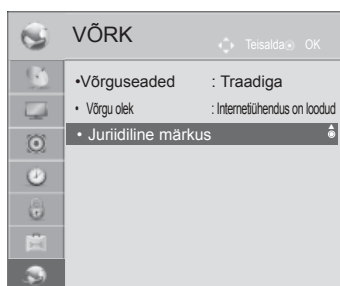
-   Valige **VALIK**.
-   Valige **Tehaseseaded**.
-   Valige **Jah**.
-  Alustage tehase seadete lähtestamist.

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

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

NETCAST

JURIIDILINE MÄRKUS



-   Valige **VÕRK**.
-   Valige **Juriidiline märkus**.
-   Lugege juriidilist märkust.

- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU**.

OLULINE TEADE VÕRGUTEENUSTE KOHTA

Kogu sisu ja kõik teenused, mis on käesoleva seadme vahendusel kättesaadavad, kuuluvad kolmandatele osapooltele ning on kaitstud autori-, patendi- ja kaubamärgiõiguse ja/või teiste intellektuaalse omandi seadustega. Nimetatud sisu ja teenuseid pakutakse üksnes Teie isiklikuks mitteärikseliseks kasutuseks. Teil ei ole lubatud sisu ega teenuseid kasutada viisil, mis pole sisu omaniku või teenusepakkuja poolt heaks kiidetud. Kui vastava sisu omanik või teenusepakkuja ei ole selleks sõnaselgelt luba andnud, ei ole Teil lubatud käesoleva seadme vahendusel edastatud sisu ega teenuseid kopeerida, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, muuta, nende põhjal uusi teoseid luua ega neid mingil moel või andmekandjal levitada.

TE TUNNISTATE SÕNASELGELT JA NÕUSTUTE, ET KÄESOLEV SEADE JAKOGU KOLMANDATE OSAPOOLTE EDASTATAV SISU NING KÕIK TEENUSED PAKUTakse TEILE TEGELIKUS OLEKUS ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA. LG ELECTRONICS ÜTLEB SELGESÕNALISELT LAHTI KÕIGIST OTSESTEST JA KAUDSETEST GARANTIIDEST JA TINGIMUSTEST, MIS ON SEOTUD SISU JA TEENUSTEGA, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, GARANTIID MÜÜGIKÕLBLIKKUSE JARAHULDAVAKVALITEEDI, ERIOTSTARVETEKS SOBIVUSE NING KOLMANDATE OSAPOOLTE ÕIGUSTE MITTERIKKUMISE KOHTA. LG EI GARANTEERI LÄBI KÄESOLEVA SEADME KÄTTESAADAVAKS TEHTUD SISU VÕI TEENUSE TÄPSUST, KEHTIVUST, ÕIGEAEGSUST, LEGAALSUST EGA TÄIELIKKUST EGA TAGA, ET KÄESOLEV SEADE VÕI TEENUSED VASTAVAD TEIE NÕUDMISTELE VÕI ET SEADME KÄIVITAMINE VÕI TEENUSTE KASUTAMINE ON SEGAMATU JA TÕRGETEVABA. LG EI VÕTA ENDALE ÜHELGI JUHUL, SH KA MITTE ETTEVAATAMATUSEST TINGITUD JUHTUMITE PUHUL, EI LEPINGUT JÄRGIVATES EGASEDA EIRAVATES OLUKORDADES ENDALE VASTUTUST MINGITE OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERAKORRALISTE EGA KAASNEVATE KAHJUDE EEST EGA TEIE VÕI MÕNE KOLMANDA OSAPOOLE POOLT TARBITUD SISU VÕI TEENUSE EEST, ISEGI KUI NIMETATUD KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST ON TEADA ANTUD.

Kolmandate osapoolte pakutavad teenused võivad muutuda või katkeda, need võidakse kõrvaldada või ajutiselt peatada, samuti võib ligipääs neile igal ajal ette teatamata katkeda, kusjuures LG ei anna mingisugust garantiid, et mingi sisu või teenus jääb mingiks kindlaks perioodiks kättesaadavaks. Sisu ja teenused edastatakse kolmandate osapoolte poolt andmevõrkude ja ülekanderakenduste vahendusel, mille üle LG-l kontrolli puudub. LG võib kehtestada piirangud teatud teenuste või sisu kasutamisele või ligipääsule tingimusteta ning ette teatamata ja vastutust võtmata. LG ütleb sõnaselgelt lahti igasugusest vastutusest käesoleva seadme vahendusel kättesaadavaks muudetava sisu või teenuste muutuste, katkestuste, inaktiveerimiste, eemaldamiste ja seiskamiste eest.

LG ei vastuta sisu ja teenustega seotud klienditeeninduse eest. Kõik sisu ja teenustega seotud küsimused või pretensioonid tuleb esitada otse vastava sisu ja teenuste pakkujatele.

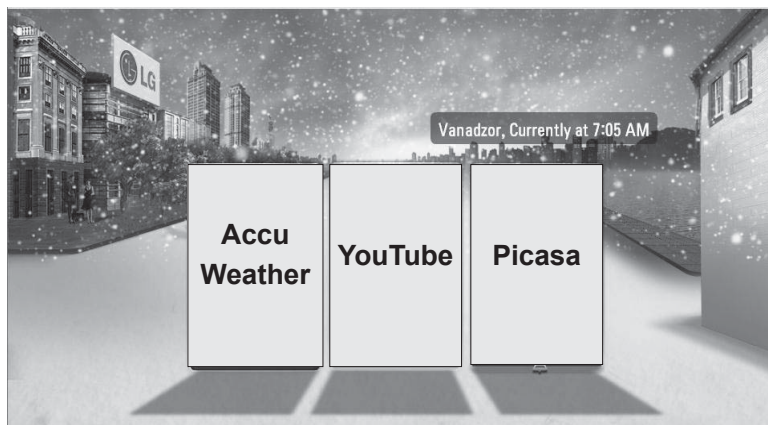
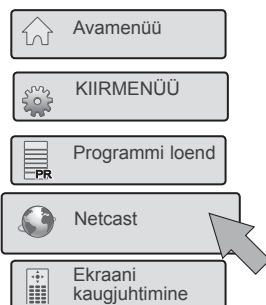
NETCAST

MENÜÜ NETCAST

Neid teenuseid pakutakse eraldi.

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

NetCast menüü allikas võib riigiti erineda.



NETCAST



- ▶ Teleri ekraanil olev videote loend võib erineda arvuti veebibrauseri omast.
- ▶ Teleri seaded ei mõjuta teenuse YouTube esitus kvaliteeti.
- ▶ Sõltuvalt lairibaühenduse kiirusest ja puhverdamisest võib videote esitus peatuda või katkeda. Soovitatav on kasutada ühendust, mille kiirus on vähemalt 1,5 Mbps. Parima esitus kvaliteedi 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 tõsta, siis pöörduge oma teenusepakkuja poole. Paljud Interneti-teenusepakkujad võimaldavad paketi põhiselt ühenduse kiirust valida.
- ▶ Sisupakkuja 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 täiendavate funktsioonide kasutamiseks logige teenusesse sisse teleri vahendusel.
- ▶ Kui määrate soovitud linna Seadistuses punase nupu vajutamisega, seatakse teenuse NetCast taustaks valitud linna ilmaolud.
- ▶ NetCasti valimiseks võite ka kasutada kaugjuhtimispuldi nuppu NETCAST.

- Piirkonna ilmaennustuse valimiseks vajutage **PUNAST** nuppu.
- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi 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



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 määrata.

NETCAST

Teenuse YouTube menüü

- **Home (Avakuva):** saate populaarset videot reaalsajas 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 klahvistikumenüü.
- **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 videod on serveris olemas).
- **Sign in, Sign Out (Sisse ja välja logimine):** kuvab klahvistikumenüü sisselogimiseks või naaseb välja logitud kasutaja olekusse.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine


	Katkestab video esitamise ja kuvab sarnaste videote loendi.
	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. Seda funktsiooni ei saa juhtida liikumistundliku kaugjuhtimispuldiga. Palun kasutage tavalist pulti.

Teenuse AccuWeather ekraanikomponendid

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



	Valige kraadide kuvamisviis (Celsius ja Fahrenheit).
	Liigutage fookus soovitud menüüle.
	Valige fookuses olev menüü.
	Naaske teenuse Netcast menüüsse.
	Naaske teleri vaatamisele.

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 linna lisada või kustutada.
- ▶ LG ei vastuta ilmaennustuse täpsuse eest.
- ▶ Kasutatav ilmastiku teave võib sõltuvalt Accuweather poolt pakutava teabe alusel tegelikest oludest erineda.

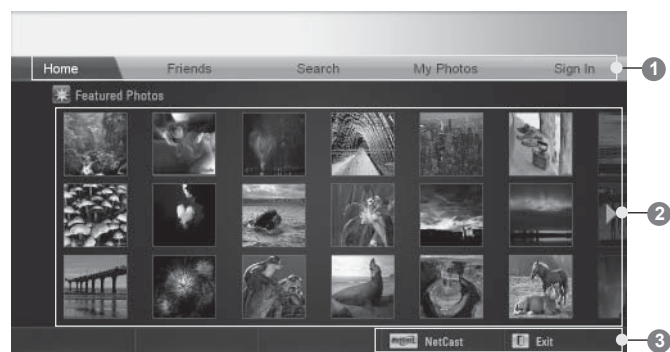
NETCAST

PICASA

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

Teenuse Picasa ekraanikomponendid

- 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 klahvistikumenüü.
- **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 klahvistikumenüü sisselogimiseks või naaseb välja logitud kasutaja olekusse.

3D-VIDEOREŽIIMI KASUTAMINE

3D-VIDEO

See teler saab kuvada 3D-videot ühilduvast seadmest esitamisel. 3D-video sisaldab iga kaadri jaoks kahte kujutist, mis on kohandatud kummagi silma jaoks. Seetõttu läheb 3D-video vaatamiseks vaja eriomadustega 3D-prille.

- ▶ Pärast toite esmast sisselülitust kulub mõni sekund prillide kalibreerimiseks teleriga.
- ▶ Tava- ja kolmemõõtmelisele kujutisele ümberlülitumine ja kohandamine võib võtta natuke aega.
- ▶ Teleripilt võib vähesel määral virvendada, kui vaatate fluorestsentslambi (50 Hz~60 Hz) või akna läheduses. Seetõttu on soovitatav tõmmata kardinaid akende ette ja muuta tuba hämaraks.
- ▶ Mõne teise ettevõtte 3D-prillid ei pruugi teleriga ühilduda.
- ▶ Kolmemõõtmelise kujutise vaatamine on häiritud, kui saatja ja 3D-prillide vahel on takistus.
- ▶ Veenduge, et teler on muudest elektroonika- ja infrapunaseadmetest võimalikult kaugel.

Ettevaatusabinõud 3D-video vaatamisel

- ▶ Lähtuge 3D-video vaatamisel optimaalselt vaatamiskaugusest ja -nurgast.
 - Kui ületate optimaalset vaatamiskaugust ja -nurka, ei pruugi te 3D-videot näha.
- ▶ Kui olete telerist liiga kaugel, ei pruugi te 3D-pilti näha. Pikali telerit vaadates ei pruugi ekraani näha olla.
- ▶ Kui vaatate 3D-videot pikka aega liiga lähedalt, siis võite oma silmi kahjustada.
- ▶ Pikaajaline teleri vaatamine või videomängu mängimine 3D-prillidega võib teha teid uimaseks ja väsitada silmi.
 - Kui tunnete peavalu, väsimust või uimasust, lõpetage teleri vaatamine ning puhake.
- ▶ Rasedad, pensionärid, südamehaiged ja uimasuse käes kannatavad inimesed ei tohiks 3D-videot vaadata.
- ▶ Kuna kolmemõõtmeline video on väga tõetruu, võib see põhjustada üllatusmomente ja ootamatuid liigutusi. Ärge vaadake 3D-videot esemete läheduses, mida on võimalik maha tõugata ja katki teha.
- ▶ Ärge lubage alla viieaastastel lastel 3D-videot vaadata. See võib mõjutada silmade arengut.
- ▶ Hoiatus epilepsiahaigetele
Videomängu spetsiifilised kujutised ning videopildi valgusefektid ja värvimustrid võivad mõnedel isikutel esile kutsuda krambihood. Kui teil või teie pereliikmetel on epilepsia või krambihood, siis pidage enne 3D-video vaatamist nõu perearstiga.
Lisaks võib tavavaatajal esineda järgmisi sümptomeid.
 - Kui teil esineb uimasust, nägemishäireid, silmade või nää punetust, tahtmatuid liigutusi, teadvusekadu, meeltesegadust, reaalsuskadu või iiveldust 3D-video vaatamise ajal või pärast seda, lõpetage 3D-video vaatamine ning pidage nõu perearstiga.

Terviseprobleemide ohu vähendamiseks järgige alltoodud soovitusi.

- Tehke iga tunniajase vaatamise järel 5-15 minuti pikkune paus.
- Kui teil on silmade vahel nägemiserinevus, korrigeerige kuvaseadeid.
- Vaadake 3D-videot nii, et teler on teie silmade kõrgusel ja otse teie ees.
- Kui tunnete väsimust, uimasust või peavalu, lõpetage vaatamine ja puhake.
- Ärge vaadake 3D-videot, kui olete unine, väsinud või haige; vältige 3D-video pikaajalist järjestikust vaatamist.

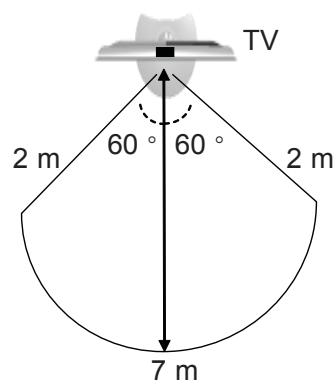
ETTEVAATUSABINÕUD 3D-PRILLIDE KASUTAMISEL

- ▶ 3D-prillide müüakse eraldi. Juhiseid vt 3D-prillide kasutusjuhendist.
- ▶ Ärge kasutage 3D-prille tava-, päikese- või kaitseprillide asemel.
- ▶ Ärge hoiustage 3D-prille väga külmas või kuumas keskkonnas.
- ▶ Ärge pörutage, pillake ega väänake 3D-prille.
- ▶ Kuna 3D-prillide klaasid on kriimustustele vastuvõtlikud, siis kasutage puhastamiseks ainult pehmet lappi. Toode võib saada kriimustada, kui puhastuslapil on võõrkehi; seetõttu tuleb lappi enne puhastamist raputada.

3D-VIDEO VAATAMISKAUGUS

Teleri suurus, kuvanurk ja muud tegurid võivad mõjutada vaatamiskaugust ja -nurka.

Vaatamiskaugus	2 m - 7 m
Vaatamisnurk	120 ° (kui vaatamiskaugus on 2 m)



3D-VIDEOREŽIIMI KASUTAMINE

3D-VIDEO VAATAMINE

- 1 Esitage film 3D-videona.
3D-video toetatud sisendformaadid leiate alltoodud tabelist.

	Signaal	Eraldusvõime	Horisontaal-sagedus(kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Esitatavad 3D-video formaadid	
HDMI sisend	720p	1280x720	45	60	Ülemine ja alumine, kõrvuti	
			89,9/90	59,94/60	HDMI (V. 1.4 ja 3D) kaadripakendus	
			37,5	50	Ülemine ja alumine, kõrvuti	
			75		HDMI (V. 1.4 ja 3D) kaadripakendus	
	1080i	1920X1080	33,75	60	Ülemine ja alumine, kõrvuti	
			28,125	50		
	1080p	1920X1080	67,50	60	Ülemine ja alumine, kõrvuti, muster	
			56,250	50		Järjestikkaader
			27	24	Ülemine ja alumine, kõrvuti, Muster	
			53,95/54	23,98/24	HDMI (V. 1.4 ja 3D) kaadripakendus	
	USB sisend	1080p	1920X1080	33,75	30	Ülemine ja alumine, kõrvuti Muster
				33,75	30	Ülemine ja alumine, kõrvuti Muster

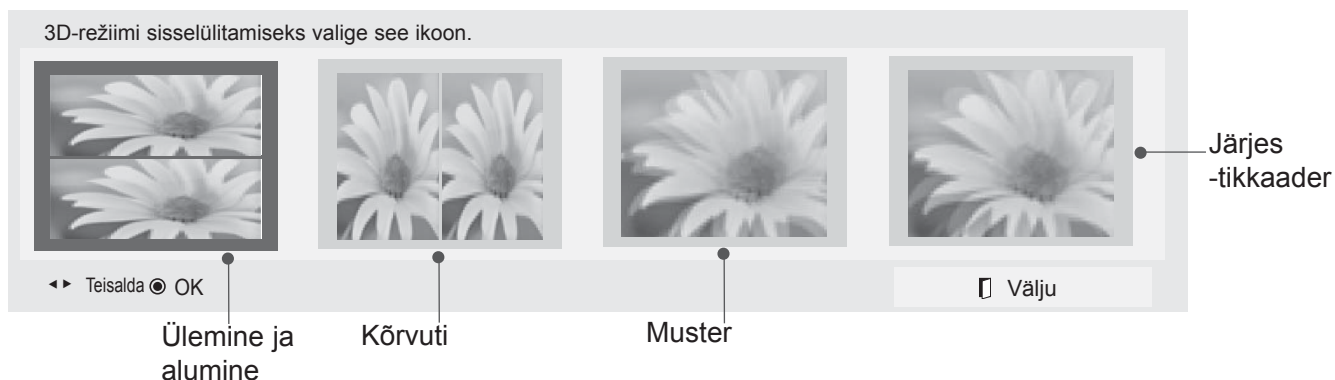
3D-videoandmed sisendis HDMI (V. 1,4 koos 3D) ja kaadripakendusformaadis lülitatakse automaatselt 3D-le.

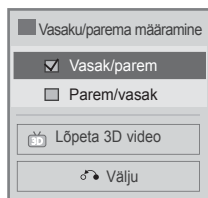
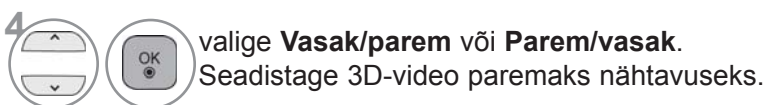
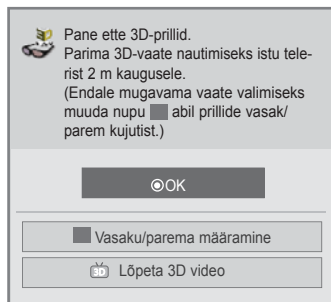
Kolmemõõtmelise kaadripakenduse esitamiseks peavad meediumisisu ja pleier toetama režiimi HDMI (v. 1,4 ja 3D) ja kaadripakendust.

Sisendiga HDMI (v. 1,4 ja 3D) ja kaadripakendusformaadis video korral lülitub teler automaatselt kolmemõõtmelise kuva režiimi.



Pärast ekraanil toodud kuju valimist pange 3D-prillid ette.





- Tavapärasesse telerivaatamise režiimi naasmiseks vajutage nuppu **3D**.

! MÄRKUS

- ▶ 3D-video vaatamisel ei pruugi mõned menüüd toimida.
- ▶ Kaugjuhtimispuldi nupuga AV MODE (AV-režiim) saate valida režiimi Standardne → Film → Mäng. Kolmemõõtmelise video esitamisel on AV-režiim sättel Standardne.
- ▶ 3D-video ei tööta välissisendi luku, välissisendi siirde või valikute **Sisendi silt**, **MINU MEEDIA** ja **SIMPLINK** redigeerimisel.
- ▶ 3D mõju näeb siis, kui 3D-režiim on valitud teleri 3D-sisendsignaalile.
- ▶ Kolmemõõtmelisse režiimi sisenemisel on pildirežiim sättel Standardne ning energiasäästmine on väljas.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

ENTRY MODE (AV-REŽIIM)

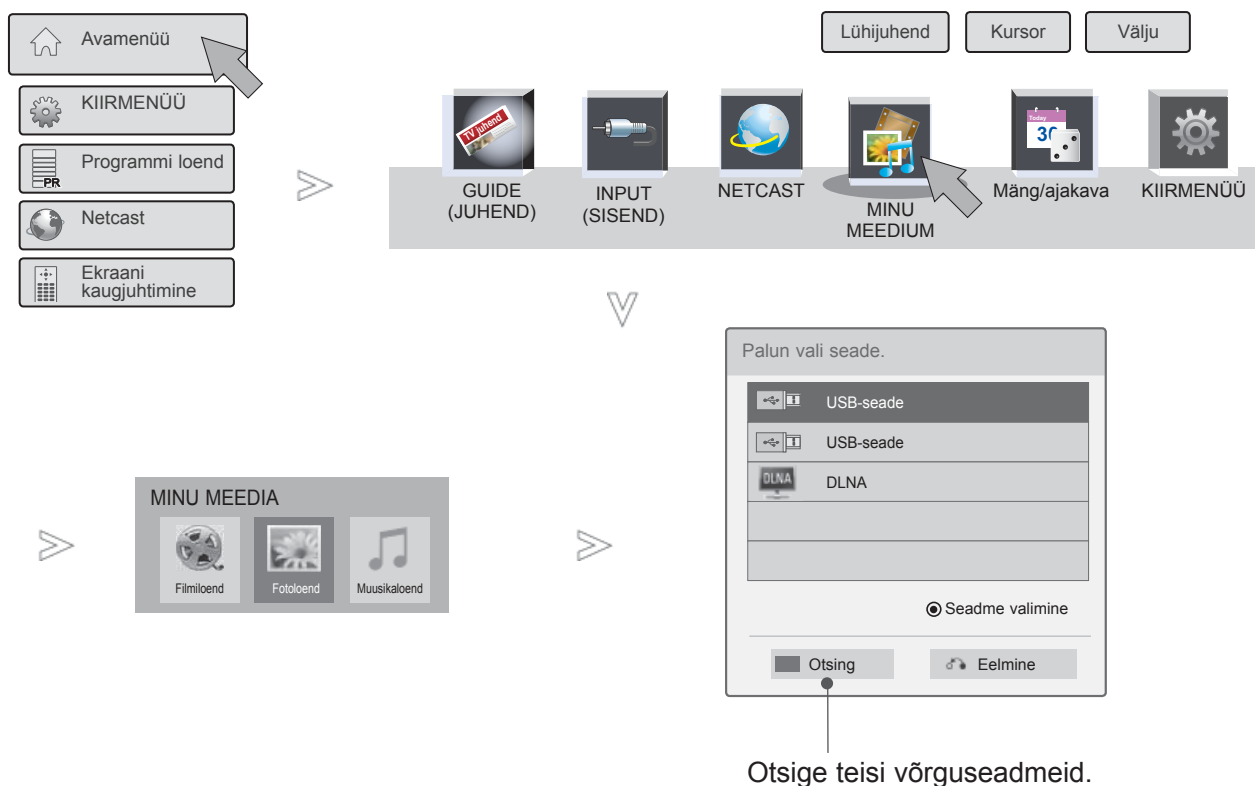
Kui ühendate USB-seadme, kuvatakse automaatselt hüpikmenüü.

„Hüpikmenüüd” ei kuvata, kui ekraanikuva koos menüü, EPG või ajakava loendiga on aktiveeritud.

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

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

Pärast soovitud meediumitüübi määramist valige seade, kust faile avada. Valikud on: USB-seade või DLNA.

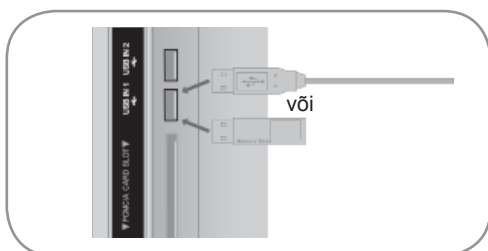


- Valige **Avamenüü**.
- Valige **MINU MEEDIA**.
- Valige **Filmiloend, Fotoloend või Muusikaloend**.
- Valige soovitud seade.

ÜHENDUSVIIS

USB-ühendus

- 1 Ühendage USB-seade teleri ühenduspesa **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).

USB-seadet lahti ühendades

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

- 1 Valige **Kiirmenüü**.
- 2 Valige **USB-seade**.
- 3 Valige **Eemalda**.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

USB-seadme kasutamise ettevaatusabinõud

- ▶ Vaid USB-mäluseade on tuvastatav.
- ▶ Kui USB-mäluseade ühendatakse USB-jaoturi kaudu, ei ole seade tuvastatav.
- ▶ USB-mäluseadet, mis kasutab automaatset tuvastamisprogrammi, võidakse mitte tuvastada.
- ▶ USB-mäluseade, mis kasutab oma draiverit, võidakse mitte tuvastata.
- ▶ USB-mäluseadme tuvastamise kiirus võib sõltuda igast seadmest eraldi.
- ▶ Palun ärge lülitage telerit välja ega tõmmake USB-seadet välja ühendatud USB-mäluseadme töötamise ajal. Kui selline seade on äkki eraldatud või välja tõmmatud, võib see kahjustada salvestatud faile või USB-mäluseadet.
- ▶ Palun ärge ühendage USB-mäluseadet, mis manööverdab arvutisse kunstlikult. Seade võib põhjustada toote talitlushäireid ja see võib mitte tööle hakata. Ärge kunagi unustage kasutada vaid sellist USB-mäluseadet, millel on normaalsed muusika-, pildi- või 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 failijoonendusmeetod 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 kõvaketale 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 funktsiooniga ei tööta, lülitage kõvaketas välja ning seejärel uuesti sisse, et see korralikult tööle hakkaks.
- ▶ Tugi on ka madalama kiirusega USB-mäluseadmetele kui USB 2.0. Kuid need ei pruugi filmiloendis korralikult töötada.
- ▶ Ühe kausta all tunnistatakse maksimaalselt 999 kausta või faili.
- ▶ Kui ühes kaustas on liiga palju faile või alamkaustu, võivad tekkida tõrked.

DLNA

DLNA teave

See teler on DLNA sertifikaadiga digitaalne multimeediumseade, millega saab DLNA-serverist filme esitada, pilte vaadata ja muusikat kuulata.

Digital Living Network Alliance (DLNA) on erinevaid tööstusharusid hõlmav tarbeelektronika, arvuti-tehnoloogia 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 koostalitlusvõime standardiga. See seade ühildub DLNA koostalitlusvõime standardiga v1.5. Kui teleriga on ühendatud DLNA-serveriarvuti 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.
- ▶ Kui ühes kaustas on liiga palju faile või alamkaustu, võivad tekkida tõrked.
- ▶ Kasutage DLNA puhul teleriga kaasasolevat programmi Nero MediaHome. Me ei saa tagada kolmandate osapoolte programmide toimimise.
- ▶ Võite valida kanali väikse eelvaateloendi kuvamise ajal.
- ▶ Kui DLNA-valik ei tööta korralikult, kontrollige võrguseadeid.
- ▶ Ebanormaalse talitluse või tarkvara Nero Media Home tõrke korral ei pruugi DLNA korralikult töötada. Sellisel juhul väljuge tarkvarast Nero Media Home ja taaskäivitage see. Tarkvara Nero Media Home uusima versiooni allalaadimiseks klõpsake vasakul allnurgas olevat küsimärki.
- ▶ Ebastabiilne võrk võib muuta seadme aeglaseks ja suurendada laadimisaega esitamise ajal.
- ▶ Video esitamisel DLNA-režiimis ei toetata funktsioone Multi Audio ja Closed Caption.
- ▶ Kui valite DLNA-režiimis täisekraanirežiimi, võib väljundpildi kuvasuhe erineda originaalist.
- ▶ Kui DLNA-režiimis on ühe serveriga ühendatud rohkem kui üks teler, võib serveri jõudlusest sõltuvalt olla faili esitamine probleemne.
- ▶ Kui server ei näita esitusaja teavet, siis on see vormingus "--:--:--."
- ▶ Filmiloendi kasutamisel ei saa esitada DLNA-serveris olevaid DRM/*.*tp /*.*trp-faile.
- ▶ Sõltuvalt pääsupunktist ja selle valmistajast ei pruugi DLNA korralikult töötada.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

Tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials installimine

Nero MediaHome 4 Essentials on opsüsteemi Windows jaoks mõeldud lihtsasti kasutatav DLNA-serveritarkvara.

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 kera Nero MediaHome 4 Essentials. Intalliviisard aitab teil rakenduse kiiresti ja muretult arvutisse installida.
- 2 Sulgege kõik opsüsteemi Microsoft Windows programmid ja lülitage välja viirusetõrjetarkvara.
- 3 Sisestage CD-ROM-draivi kera Nero MediaHome 4 Essentials.
- 4 Klõpsake valikut **Nero MediaHome 4 Essentials**. Failid valmistatakse installimiseks ette ja kuvatakse installiviisard.
- 5 Seerianumbri sisestusakna kuvamiseks valige **Next** (Edasi). Järgmise sammu juurde 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 anonüümses andmekogumises, täitke märkeruut ja vajutage nuppu **Next** (Edasi).
- 9 Installimise lõpuleviimiseks vajutage nuppu **Exit** (Välju).

Failide ja kaustade jagamine

Pärast rakenduse Nero MediaHome installimist tuleb määrata ühiskasutatavad kaustad.

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

❗ MÄRKUS

- ▶ Kui teleris ei kuvata ühiskasutatavaid kaustu ega faile, klõpsake kausta sakk **Local Folders** (Kohalikud kaustad) ja seejärel valige nupu **More** (Veel) abil **Rescan Folder** (Skanni kausta uuesti).
- ▶ Lisateavet ja tarkvaratööriistu leiate aadressilt www.nero.com.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

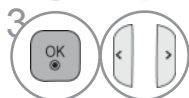
Ühissisu esitamine

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.

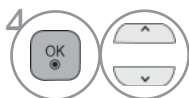


Valige **MINU MEEDIA**.



Valige **Filmiloend**, **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 pääsupunktiga.
- ▶ Kuna menüü **MY MEDIA** (MINU MEEDIA) ühilduvust ja esitusfunktsioone testitakse kobar-DLNA-serveri keskkonnas (Nero MediaHome 4 Essentials), võivad failinõuded ja menüü **MY MEDIA** (MINU MEEDIA) esitusfunktsioonid olla meediumiserverist sõltuvalt erinevad.
- ▶ Sellel lehel olevad failinõuded ei pruugi alati kehtida. Piirangud võivad olla tingitud faili iseärasustest ja meediumiserverist.
- ▶ Toetuseta failid kuvatakse foto või muusika pispiltidena.
- ▶ DLNA serveri filmide puhul filmide pispilte ei toetata.
- ▶ Kui menüüs **MY MEDIA** (MINU MEEDIA) on muusikafail, mida pole võimalik esitada, jäetakse see vahele ja esitatakse järgmist.
- ▶ Ekraanil olevad muusika- ja filmifaili andmed ei pruugi alati ühtida menüü **MY MEDIA** (MINU MEEDIA) 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 MEEDIA) 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 kuni 200 kausta ning 999 alamkausta ja faili.
- ▶ Kui ühes kaustas on liiga palju faile või alamkaustu, võivad tekkida tõrked.

FILMIDE LOEND

USB-mäluseadmelt või salvestusseadmelt saate mängida filmifaile.

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

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

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

Filmiloend kuvab kausta teabe ja filmifaili.

Ekraanikuva võib erineda teie 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.
- Subtiitrite kirjatüüpi ja värvi ei saa muuta.
- Saadaval on ainult määratletud keeles subtiitrid.
- Video subtiitrifail, mis on suurem kui 1 MB, ei ole kasutatav.
- Audio keele muutmise ajal võib ekraanil esineda ajutisi katkestusi (pildi peatumist, kiiremat taasesitust jne).
- Kahjustatud filmifaili ei pruugita korralikult mängida või mõned funktsioonid ei pruugi olla kasutatavad.
- Mõnede kodeerijate loodud filmifaile ei pruugita korralikult mängida.
- Kui salvestatud faili video- ja audiostruktuur ei ole sektsioonidesse jaotatud, väljastatakse kas videot või audiot.
- HD videoid maksimaalse eraldusormega 1920 x 1080@25/30P või 1280 x 720@50/60P toetatakse sõltuvalt raamist
- Videod, mille eraldusorme on suurem kui 1920 x 1080@25/30P või 1280 x 720@50/60P, ei pruugi sõltuvalt raamist korralikult töötada.
- Filmifailid, mis ei ole märgitud tüüpide ja vormingute hulgas, ei pruugi korralikult töötada.
- **Maksimaalne bitikiirus mängitavale filmifailile on 20 Mbps.**
- Me ei garanteeri sujuvat taasesitust profiilidele, mis on H.264/AVC-s kodeeritud tasemel 4.1 või kõrgemal.
- DTS-audiokodek ei ole toetatud.
- Suurema kui 30 GB filmifaili taasesitust ei toetata.
- DivX-i filmifail ja selle subtiitrifail peavad asuma samas kaustas.
- Videofaili nimi ja selle subtiitrifaili nimi peavad subtiitrite kuvamiseks olema identsed.
- Video mängimine USB-ühenduse abil, mis ei toeta suurt andmekiirust, võib ebaõnnestuda.
- Kodeeringuga GMC (Global Motion Compensation) ja Qpel (Quarterpel Motion Estimation) videofaile ei toetata.
- Funktsiooniga Filmiloend filmi vaatamise ajal saate pilti reguleerida kaugjuhtimispuldi nuppe **Energy Saving** (Energiasäästurežiim) ja **AV Mode** (AV-režiim) kasutades. Iga pildirežiimi kasutajapoolne häälestamine ei toimi.
- Esitusfunktsioonide režiim ei toeta muid võimalusi peale ►►, kui videofailil puudub indeksesteave.
- Videofailide esitamisel võrgust saab kasutada vaid kahekordset kerimist.
- Erilisi tähemärke sisaldavate nimedega videofaile ei pruugita esitada.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

Toetusega DivX-fail

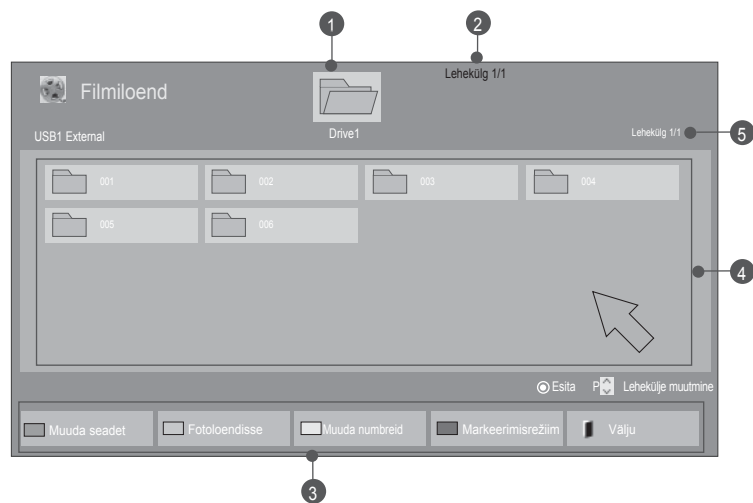
Faililaiendid	A/V	Kodek	Profili/taseme tugi	Selgitus
.asf .wmv	Video	VC-1 täiustatud profiil	Täiustatud profiil taseme 3 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	Ainult standardile SMPTE 421M VC-1 vastavad andmevood on toetusega.
		VC-1 liht- ja põhiprofiilid	Põhiprofiil keskmise taseme juures (nt CIF, QVGA) Põhiprofiil kõrge taseme juures (nt 1080p30)	
	Audio	WMA-standard		
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11	Täiustatud lihtprofiil (nt 720p/1080i)	GMC-d või QPEL ME-d ei toetata. Seda süntaksi kasutatavad andmevood pole toetatud.
		DivX4 DivX5 DivX6		
	Audio	XViD	Põhiprofiil taseme 4.1 juures Kõrgprofiil taseme 4.1 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		H.264 / AVC		
	Audio	MPEG-1 kiht I, II MPEG-1 kiht III(MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v	Video	H.264 / AVC	Põhiprofiil taseme 4.1 juures Kõrgprofiil taseme 4.1 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	GMC-d või QPEL ME-d ei toetata. Seda süntaksi kasutatavad andmevood pole toetatud.
		MPEG-4 osa 2	Täiustatud lihtprofiil (nt 720p/1080i)	
	Audio	AAC	AAC-LC ja HE-AAC	
mkv	Video	H.264 / AVC	Põhiprofiil taseme 4.1 juures Kõrgprofiil taseme 4.1 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	Enamikku saadaolevast MKV-sisust kodeeritakse x264-kodekiga.
	Audio	AAC Dolby Digital	AAC-LC ja HE-AAC	
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Põhiprofiil 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	Põhiprofiil kõrge taseme juures (nt 720p60, 1080i60)	
	Audio	VC-1	Lihtprofiil keskmise taseme juures (nt CIF, QVGA) Põhiprofiil kõrgtaseme juures (nt 1080p30) Täiustatud profiil taseme 3 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-1 kiht I, II MPEG-1 kiht III(MP3) Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC ja HE-AAC	
.vob	Video	MPEG-1	Põhiprofiil kõrge taseme juures (nt 720p60, 1080i60)	
		MPEG-2		
	Audio	Dolby Digital MPEG-1 kiht I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Põhiprofiil kõrgtaseme juures (nt 720p60, 1080i60)	Toetatud on ainult TS, PS või ES abil konfigureeritud andmevood
	Audio	MPEG-1 kiht I, II		

Ekraani komponendid

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



- 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



- Mõnedel failidel kuvatakse eelvaatekujutise asemel ainult ikoon.



- Toetuseta failidel kuvatakse eelvaatekujutise asemel ainult ikoon.



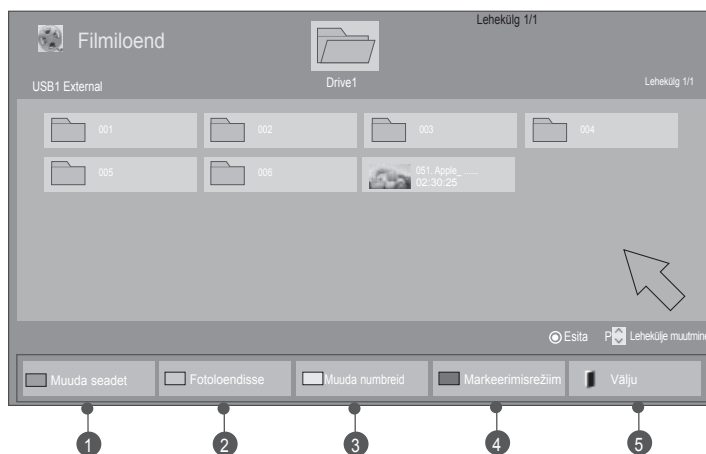
- Ebatavalistel failidel kuvatakse rasterkujutis.






USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

Filmi valimine

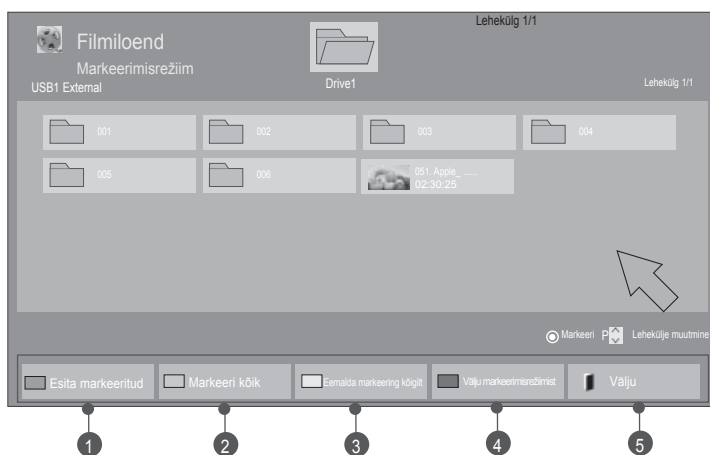
■ Filmifaalide esitamine



-  Valige sihtkaust või drive.
-  Valige soovitud filmipealkiri.
-  Filmifaile esitatakse.

1	Muutke seadet.
2	Vajutage mitu korda, et liikuda fotoleendist->muusikaloendisse .
3	Moodus 5 suure pildi kaupa või tavalise loendina kuvamiseks.
4	Liikuge Markeerimisrežiimi .
5	Taastage normaalne telepilt.
▶	Normaalsele taasesitusele naasmiseks vajutage nuppu PLAY(▶) (Esita).

■ Kui esitatakse valitud filmifaile



- 1 Valige sihtkaust või drive.
- 2 Valige **Markeerimisrežiim**.
- 3 Valige soovitud filmipealkiri.
- 4 Valige **Esita markeeritud**.
Märgitud filmifaili esitatakse.

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

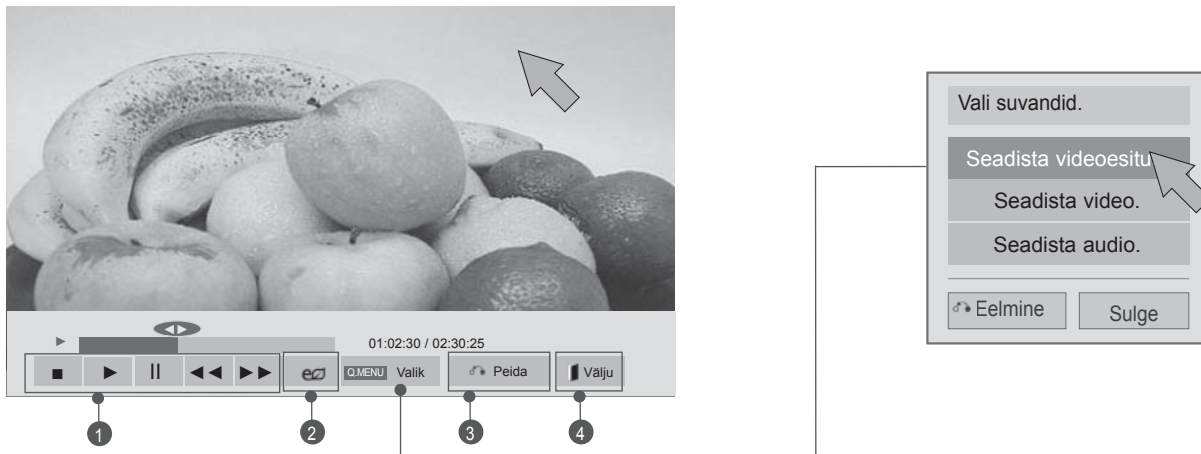
1	Esitage valitud filmifail. Kui filmifaili esitus on lõppenud, alustatakse automaatselt järgmise valitud faili esitamist.
2	Märkige kõik ekraanil nähtavad filmifailid.
3	Tühistage kõikide märgitud filmifailide valimine.
4	Väljuge markeerimisrežiimist .
5	Taastage normaalne telepilt.

! MÄRKUS

- ▶ Juhul kui faile ei toetata, kuvatakse mittetoetatava faili kohta teade.
- ▶ 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. Ent seda ei toimu juhul, kui filmiloendi funktsioon **Korda** on olekus **"Sees"** (vt lk 95) või on aktiveeritud markeeritud esitus.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

Filmiloendi funktsiooni kasutamine, esitus



1 Kuvage menüü **Valik**.

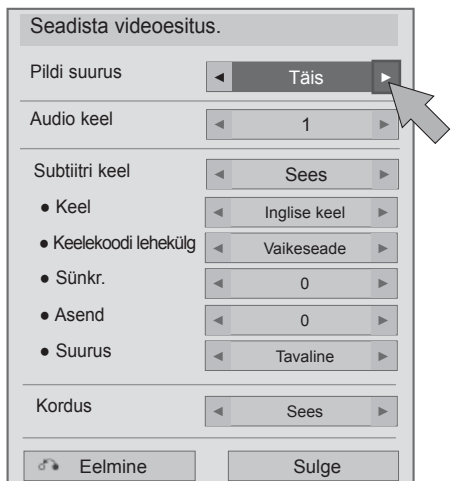
2 Valige **Seadista videoesitus**, **Seadista video** või **Seadista audio**.

1	<p>(■) : filmifaili esituse lõpetamine.</p> <p>(▶) : tavaesituse juurde naasmine.</p> <p>() : valige esituse ajal Paus(II).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kuvatakse paigalekraan. ■ Kui te ei vali pärast esituse peatamist 10 minuti jooksul ühtegi suvandit, naaseb teler esitusrežiimi. ■ Valige Paus(II) ja kasutage seejärel aeglaseks liikumiseks nuppu FF(▶▶). <p>(◀◀ / ▶▶) :</p> <p>esituse ajal</p> <p>valige kiirendamiseks korduvalt Kiire tagasikerimine(◀◀), ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) -> ◀◀◀◀◀◀(x32).</p> <p>valige kiirendamiseks korduvalt Kiire edasikerimine(▶▶), ▶▶(x2)-> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶(x32).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kui valite korduvalt Kiire tagasikerimine(◀◀) / Kiire edasikermine(▶▶), suureneb tagasi-, edasikermiskiirus.
2	Ekraani heleduse muutmiseks valige korduvalt e (vt lk. 126)
3	Peitke menüü täisekraanikuval. <ul style="list-style-type: none"> ■ Menüü taaskuvamiseks täisekraanil vajutage klahvi OK.
4	Taastage normaalne telepilt.

! 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 videofaili esitamise peatamist saate selle esitamist jätkata sealt, kus pooleli jäi.

■ Kui valisite Seadista video esitus, toimige järgmiselt.



Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

Subtiitrite keel	Toetatud keel
Ladina 1	Inglise, hispaania, prantsuse, saksa, itaalia, rootsi, soome, hollandi, portugali, taani, rumeenia, norra, albaania keel, keldi keel, kõmri 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	Bulgaaria, 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. Ei saa valida ühe heli-väljaga failide korral.
- ▶ **Subtiitri keel**: lülitage 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.

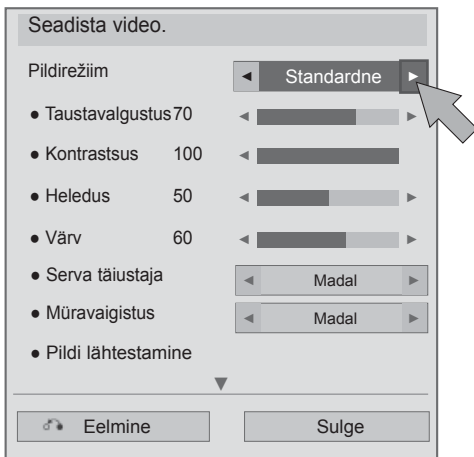
❗ **MÄRKUS**

- ▶ Ühes subtiitrifailis toetatakse ainult 10 000 sünkroonimisplokki.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

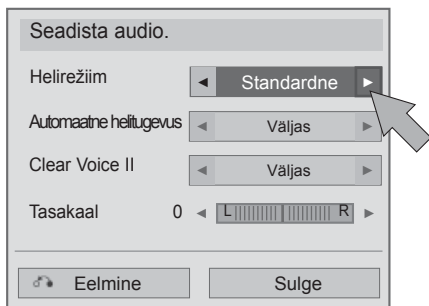
■ Kui valisite Seadista video, toimige järgmiselt.

■ Teie teler võib erineda pildil olevast.



Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

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



Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

FOTOLOEND

USB- või arvutiseadmest saate vaadata fotofaile.

Ekraanikuva võib erineda teie seadme omast. Pildid on näited, mis abistavad teleriga töö puhul. Funktsiooniga 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.
- Rikutud faili või toetuseta failiformaadi avamisel kuvatakse veateade.
- Rikutud pildifaile ei pruugita õigesti kuvada.
- Suure eraldusvõimega piltide kuvamine täisekraanirežiimil võib võtta veidi aega.

Ainult 47/55LX9***

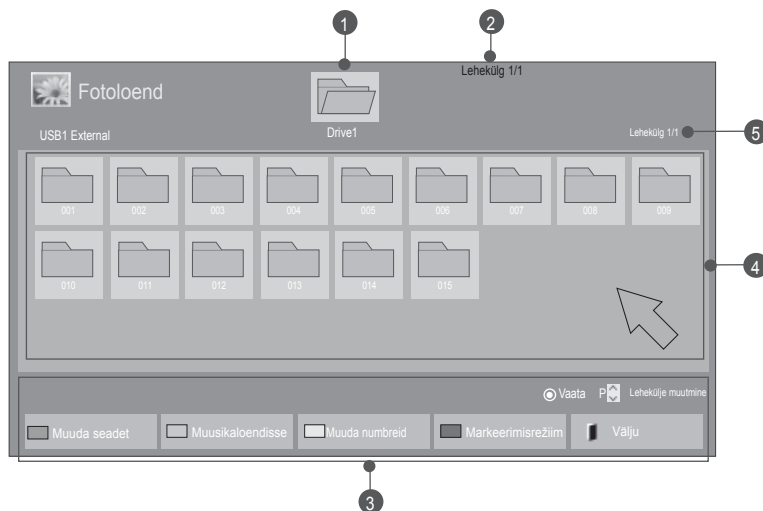
	Faililaiendid	Üksus	Profiil
2D	jpeg jpg jpe	toetusega failiformaat	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive
		foto suurus	Min: 64 x 64 Max - tavatüüp: 15360 (laius) x 8640 (kõrgus) Progressiivne tüüp: 1920 (laius) x 1440 (kõrgus)
3D	mpo	toetusega failiformaat	mpo
		foto suurus	4:3 suurus: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 3:2 suurus: 3,648 x 2,432

Ekraani komponendid

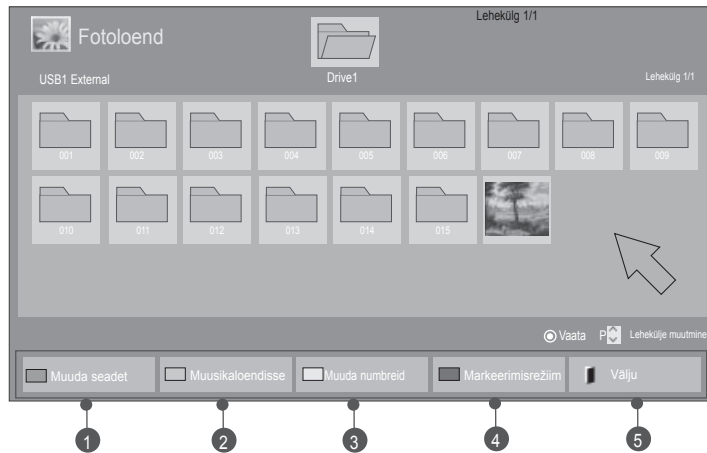
Te saate suvandit **USB** reguleerida ka menüüs **SISEND**.









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



■ Pildifailide esitamine

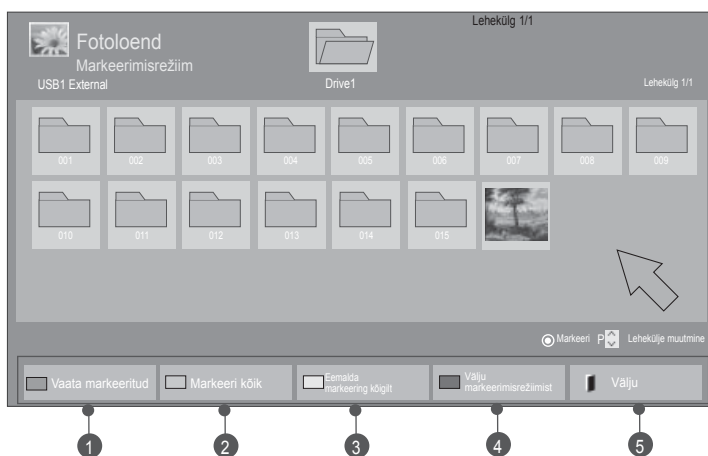


- 1   Valige sihtkaust või drive.
- 2   Valige soovitud fotod.
- 3   Pildifaile kuvatakse.

1	Muutke seadet.
2	Vajutage mitu korda, et liikuda muusikaloendist->filmiloendisse .
3	Moodus 5 suure pildi kaupa või tavalise loendina kuvamiseks.
4	Liikuge Markeerimisrežiimi .
5	Taastage normaalne telepilt.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

■ Kui valitud pildifaile kuvatakse



-  Valige sihtkaust või drive.
-  Valige **Markeerimisrežiim**.
-  Valige soovitud fotofailid.
-  Valige **Vaata markeeritud**.
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 kaustas või kõigi kaustasolevate fotode slaidiesitlust.




1	Kuvage valitud fotofail.
2	Märkige kõik ekraanil nähtavad fotofailid.
3	Tühistage kõikide märgitud fotofailide valimine.
4	Väljuge markeerimisrežiimist .
5	Taastage normaalne telepilt.

Kuidas fotot vaadata

Üksikasjalikud tegevused on võimalikud täissuurusega foto vaatekraanil.



Foto kuvasuhe võib muuta ekraanil kuvatava foto täissuurusele.

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

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE




Valige
Slaidiseanss,
BGM, **⤵** (Pööra), **📏**
/📏, **📏**, **Valik**,
Peida või **Välju**.

- ▶ **Slaidiseanss** : kui ühtegi pilti ei ole valitud, kuvatakse slaidiõõ käigus kõik käesoleva kausta fotod. Kui valitud on mõned fotod, kuvatakse need fotod slaidiesitlusena.
 - Seadistage menüüs **Valik** slaidiseansi ajaintervall.
- ▶ **BGM** (Taustamuusika) : kuulake muusikat, vaadates täissuurega **fotosid**.
 - Enne selle funktsiooni kasutamist seadistage taustamuusika seade ja album.
 - **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 originaalsuuruses.
- ▶ **📏**: ekraani heleduse muutmiseks vajutage korduvalt **📏**. (Vt lk 126)
- ▶ **Valik** : seadistage valikute **Slaidi kiirus** ja **BGM** väärtused.
 - **Taustamuusikat** ei saa muuta selle esitamise ajal.
 - Saate valida vaid MP3-kausta, mis on salvestatud samasse seadmesse, millest fotot kuvatakse.
- ▶ **Peida** : peidab menüü täisekraanikuval.
 - Menüü uuesti nägemiseks täisekraanil vajutage kuvamiseks nuppu **OK**.
- ▶ **Välju** : naamine **fotoloendisse**.

Pildiloendi funktsiooni kasutamine



1   Kuvage menüü **Valik**.

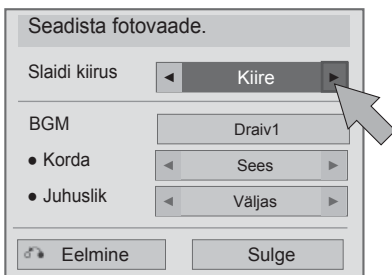
2   Valige **Seadista fotovaade**,
Seadista video või **Seadista audio**.

! 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- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

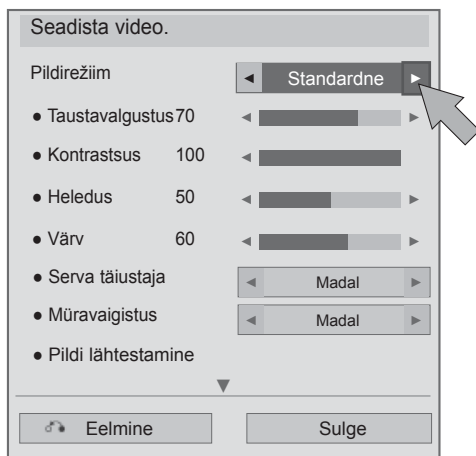
■ Valides suvandi Seadista fotovaade, toimige järgmiselt



Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

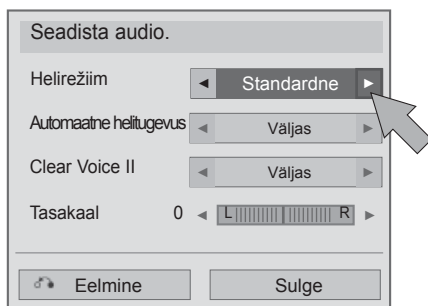
■ Kui valisite Seadista video, toimige järgmiselt.

■ Teie teler võib erineda pildil olevast.



Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

■ Kui valisite Seadista audio, toimige järgmiselt.



Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

MUUSIKALOEND

USB- või arvutiseadmest saate esitada 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 Eelvaade: kui failil on albumi-tõmmis, siis see kuvatakse.

Teisaldab kõrgme taseme

2 kausta

3 Praegune leht/kõik lehed

4 Vastavad nupud juhtpuldil

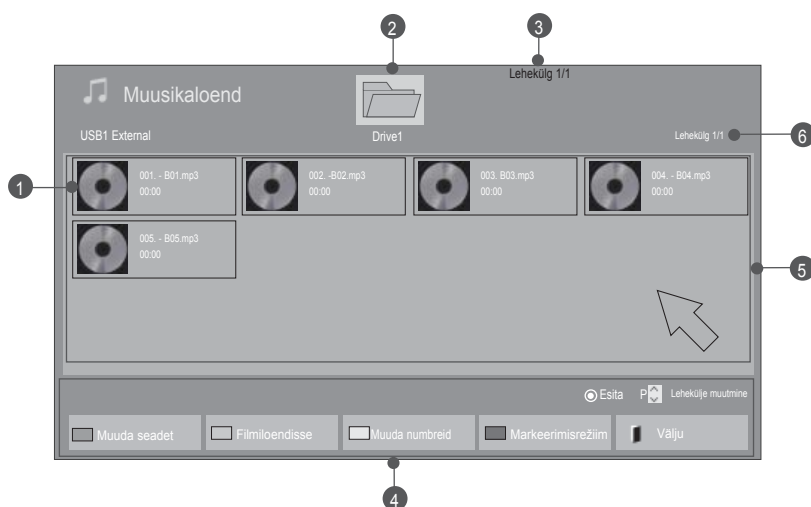
Kaustas olev sisu keskendub

5 objektile

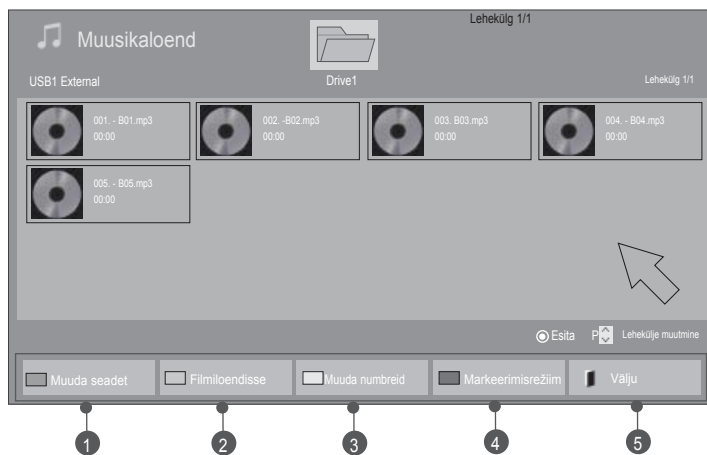
Praegune lehekülg / kogu sisu

6 lehekülgede arv kaustas, mis




keskendub objektile



Muusika valimine



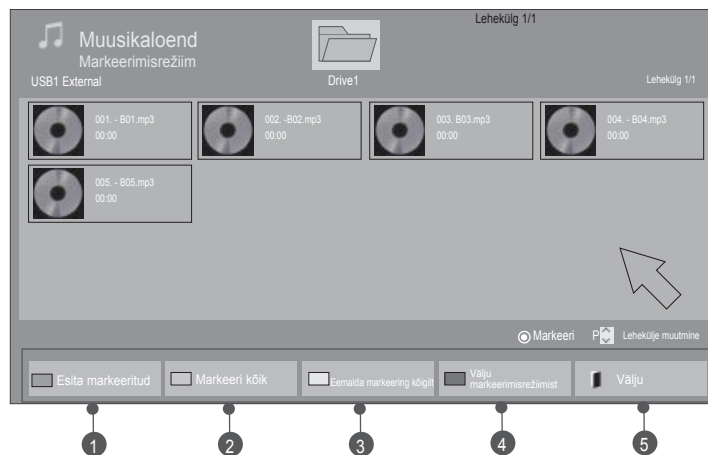
■ Muusikafailide esitamine





-  Valige sihtkaust või drive.
-  Valige soovitud muusika.
-  Muusikafaile esitatakse.

1	Muutke seadet.
2	Vajutage korduvalt, et liikuda filmiloendist->fotoleendisse .
3	Moodus 5 suure pildi kaupa või tavalise loendina kuvamiseks.
4	Liikuge Markeerimisrežiimi .
5	Taastage normaalne telepilt.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

■ Kui esitatakse valitud muusikafaile

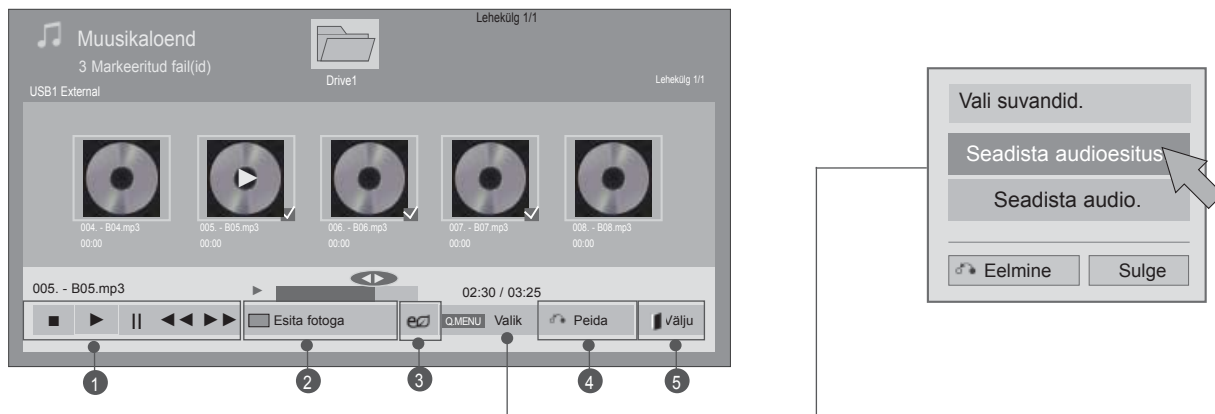


-   Valige sihtkaust või drive.
-   Valige **Markeerimisrežiim**.
-   Valige soovitud muusika.
-   Valige **Esita markeeritud**.
Märgitud muusikafaili esitatakse.

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

1	Kuvage valitud muusikafail.
2	Märkige kõik ekraanil nähtavad muusikafailid.
3	Tühistage kõikide märgitud muusikafailide valimine.
4	Väljuge markeerimisrežiimist .
5	Taastage normaalne telepilt.

Muusikaloendi funktsiooni kasutamine, esitamine



1 Kuvage menüü **Valik**.



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

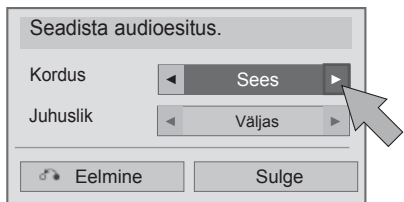
1	(■) : muusikafaili esituse lõpetamine.
	(▶) : tavaesituse juurde naasmine.
	() : kui vajutate faili esitamise ajal nuppu , peatatakse esitamine. kui vajutate peatatud esituse ajal uuesti nuppu , jätkatakse esitust.
2	(◀◀ / ▶▶) : kui esituse ajal vajutate ◀◀, esitatakse eelmist muusikafaili. vajutate ▶▶, esitatakse järgmist muusikafaili.
	Alustage valitud muusikafailide esitamist ja seejärel liikuge menüüsse Fotoloend .
3	Ekraani heleduse muutmiseks vajutage korduvalt . (Vt lk 126) Filmi-, pildi- ja muusikaloendis töötab ainult režiim Off/Screen Off (Väljas / Ekraan väljas).
4	■ Kui vajutate muusika esitamise ajal nuppu Peida , peidetakse hetkel töötav mängija ja kuvatakse ainult muusikaloend.
5	■ Kui vajutate muusikamängija kuvamise ajal nuppu Välju , peatatakse ainult muusika esitamine, kuid mängijalt ei liiguta tavapärase telerivaatamise juurde.
	■ Kui vajutate nuppu Välju samal ajal, kui muusika on peatatud või kui muusikamängija on peidetud, liigutakse mängijalt tavapärasesse telerivaatamise režiimi.

! MÄRKUS

- ▶ Filmiloendis muudetud suvandiväärtused ei mõjuta fotoloendit 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.

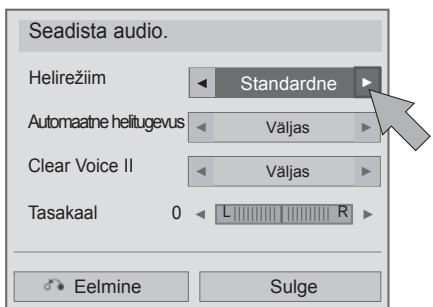
USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

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



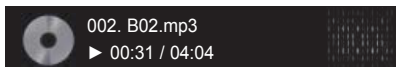
Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

- Kui valisite **Seadista audio**, toimige järgmiselt.



Tehke vajalikud seadistused.
Seejärel valige **Sulge**.

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



! MÄRKUS

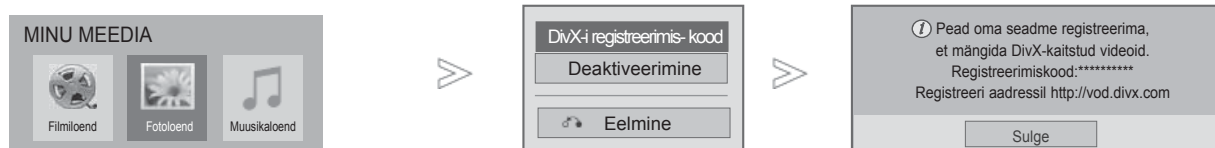
- ▶ Kahjustatud või rikutud muusikat ei esitata, vaid see näitab esitusaega 00:00.
- ▶ Tasulisest teeninduspunktist allalaetud muusika koos autorikaitseõigusega ei käivitu, vaid kuvab mängu ajal sobimatut informatsiooni.
- ▶ Kui te vajutate OK, ■ nuppu, peatub ekraanisäästur.
- ▶ PLAY(▶) (Esita), Pause(II) (Paus), ■, ▶▶, ◀◀ nupud kaugjuhtimispuldil on saadaval ka selles režiimis.
- ▶ Saate kasutada nuppu ▶▶, et valida järgmine pala, ja nuppu ◀◀, et valida eelmine pala.

USB- VÕI ARVUTISEADME KASUTAMINE

DIVX-I REGISTREERIMISKOOD

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

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



1 MENU Valige **MINU MEEDIA**.

2 OK SININE Valige DivX-i **registreerimis- kood**.

3 OK Kuvage DivX-i registreerimis- kood.

• Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **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 teisen- damiseks tarkvarariistade hankimiseks külastage veebisaiti www.divx.com.

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

“DivX Certified – esitab DivX-videot kuni HD 1080p, sealhulgas tiptaseme sisu.”

“Pat. 7,295,673; 7,460,688;7,519,274”

! MÄRKUS

► Filmifaile toetatakse järgnevalt

Eraldudvõime: alla 1920 x 1080 (laius x kõrgus) piksli

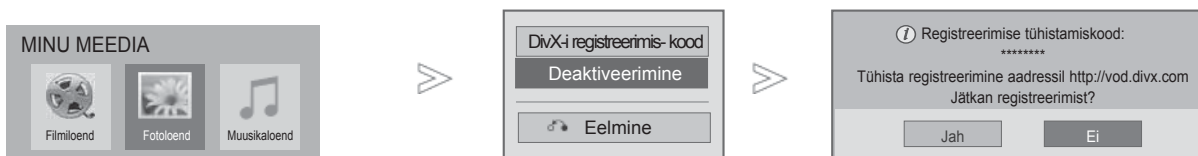
Kaadri kiirus: alla 30 kaadri/sek (1920 x 1080), alla 60 kaadri/sek (alla 1280 x 720)

► Videokodek : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264

► DLNA-serveris olevat DRM/* .tp /* .trp-faili ei esitata filmiloendi kasutamisel.

DEAKTIVEERIMINE

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



-   Valige **MINU MEEDIA**.
-    Valige **Deaktiveerimine**.
-   Valige **Jah**.
-  Kuvage **Deaktiveerimine**.

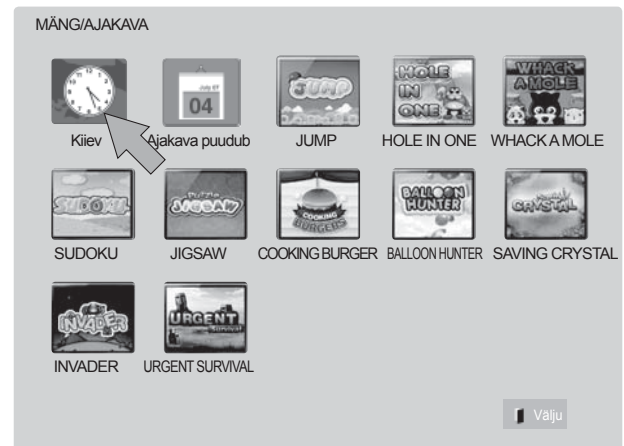
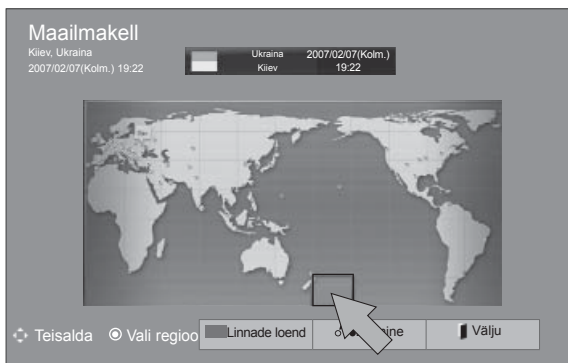
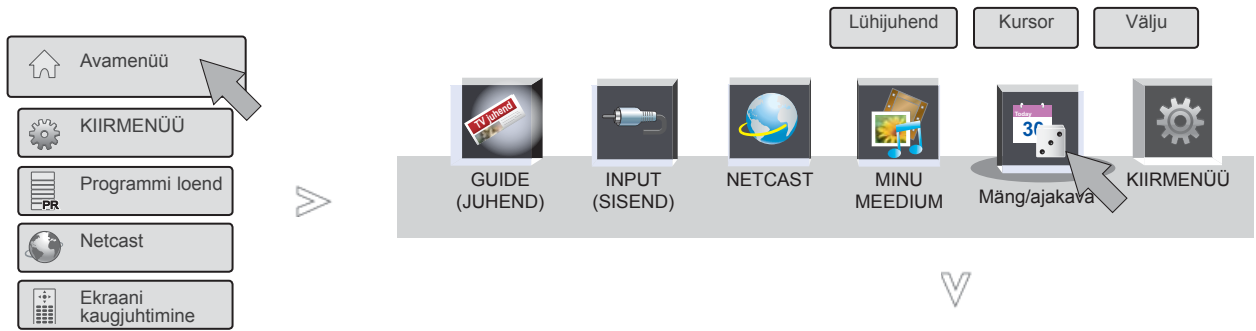
- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

MÄNG/AJAKAVA

MÄNG/AJAKAVA

Maailmakell

See funktsioon töötab vaid siis, kui kehtiv kellaeg on seadistatud.

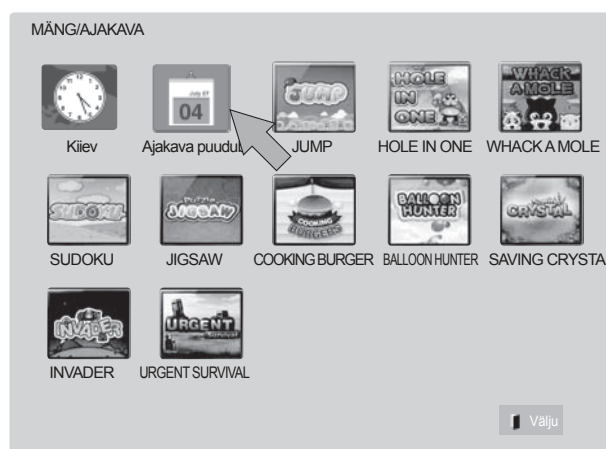
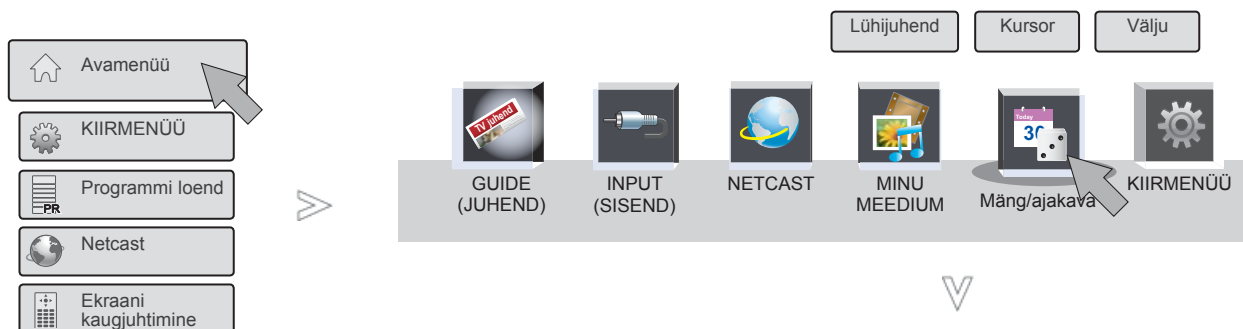


- 1 Valige **Avamenüü**.
- 2 Valige **MÄNG/AJAKAVA**.
- 3 Valige **Maailmakell**.
- 4 Valige soovitud linn.
Võite vaadata maailmakella.
- 5 Valige **Välju**.

• Suveaega selles režiimi ei kuvata.

Vaatamisgraafik

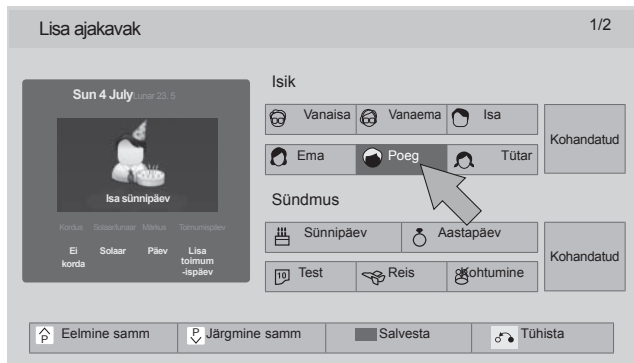
See funktsioon töötab vaid siis, kui kehtiv kellaeg on seadistatud.



- 1 Valige **Avamenüü**.
- 2 valige **MÄNG/AJAKAVA**.
- 3 Valige **Ajakava**.
- 4 Valige soovitud kuupäev.
Võite ajakava kontrollida.

MÄNG/AJAKAVA

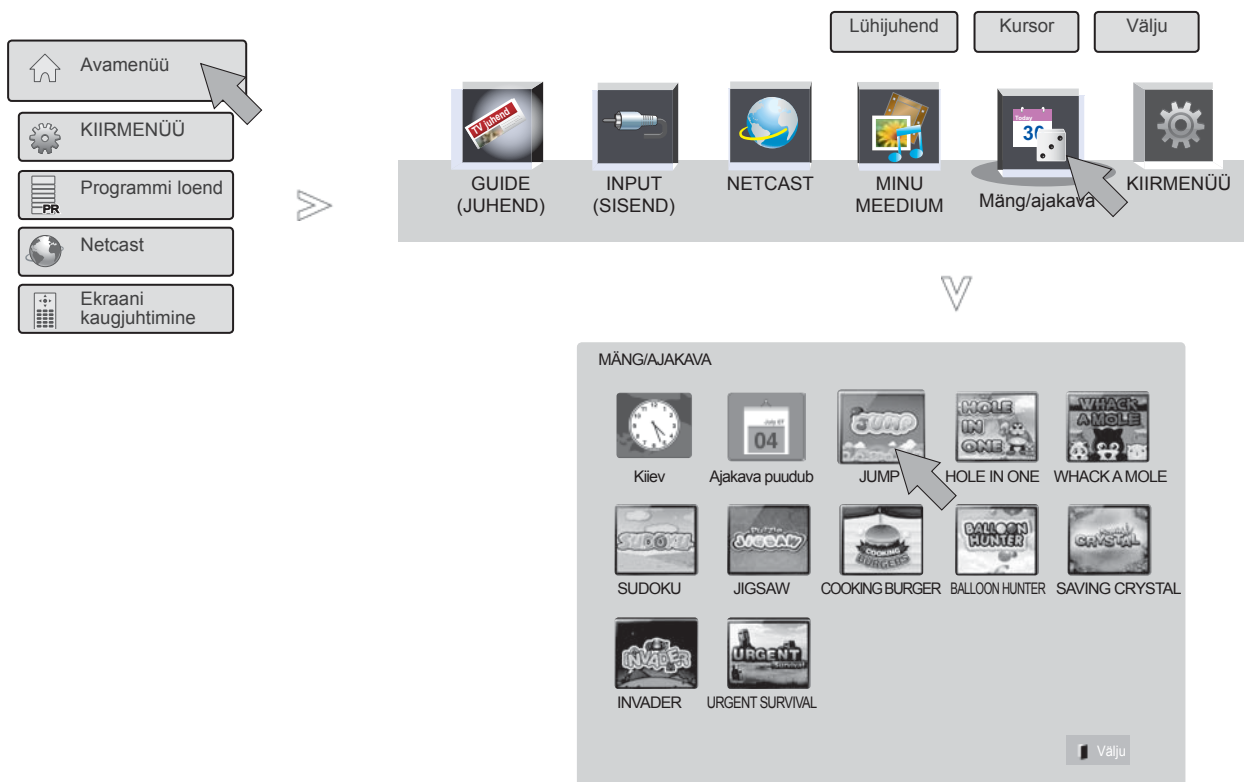
Ajakava registreerimine



- 5   Valige soovitud menüüsuvand.
- 6   Kuvatakse ikoon.
- 7   Ajakava kasutamiseks valige **Loendivaade**.
- 8   Valige **Välju**.

Mäng

Võimaldab teil telerisse installitud mängu nautida.



- 1 Valige **Avamenüü**.
- 2 valige **MÄNG/AJAKAVA**.
- 3 Sisenege valitud mängurežiimi.
- 4 Valige **Välju**.

EPG (ELEKTRONILINEPROGRAMMIJUHT) (DIGITAALREŽIIMIS)

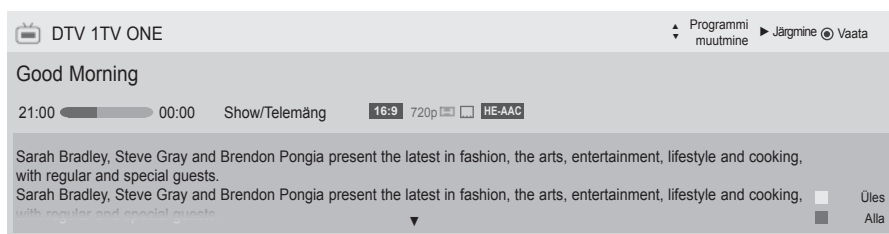
Sellel süsteemil on elektrooniline programmijuht (EPG), mis aitab teil liikuda läbi kõikide võimalike vaatamisvalikute.

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

Seda funktsiooni saab kasutada vaid siis, kui telekanalid EPG-teavet edastavad.

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

EPG kuvab kanaliteavet 8 päeva kohta.

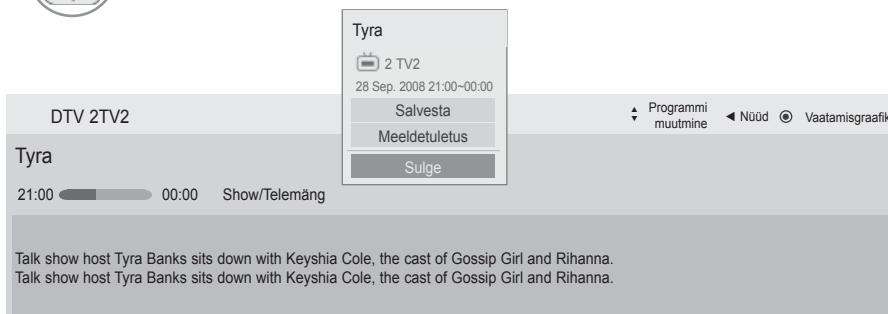


INFO Näitab teavet antud programmi kohta

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

Näitab teavet järgmise programmi kohta.

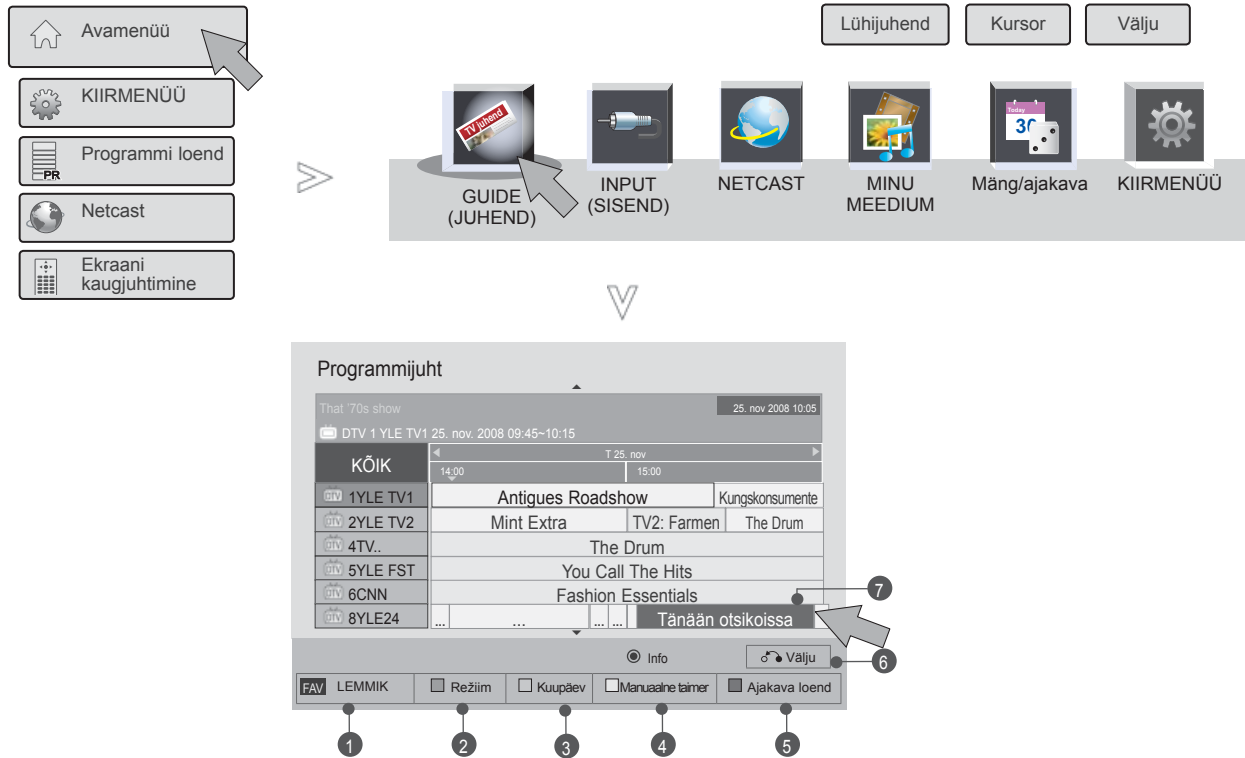
Kuvab muu programmi teabe.



Ilmub hüpikaken salvestamise/meeldetuletuse seadetega.

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

EPG (ELEKTROONILINE PROGRAMMIJUHT)



- 1 Valige **Avamenüü**.
- 2 Valige **GUIDE**.
- 3 Valige soovitud programm.

- 1 **Lemmik** : muutke lemmikute režiimi.
- 2 **Režiim** : muutke EPG-režiimi.
- 3 **Kuupäev** : sisenege kuupäeva seadistus-režiimi.
- 4 **Manuaalne taimer** : sisenege manuaalse taimeri režiimi.
- 5 **Ajakava loend** : sisenege ajakava loendisse.
- 6 **Välju** : lülitage EPG välja.
- 7 Valige sobiv programm.

EPG (ELEKTROONILINE PROGRAMMIJUHT)

PIKEM KIRJELDUS



1 Korraldage lk 119 olevaid samme 1-2.



Valige soovitud programm.



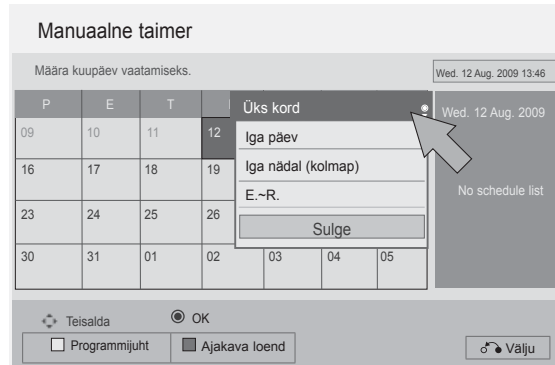
Valige **Meeldetuletus** või **Salvesta**.

MANUAALNE TAIMER

Seadistab algus- või lõpuaja, salvestatava programmi ning meeldetuletuse algusajale, programmile (lõppaeg 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.





1 Korrake lk 119 olevaid samme 1-2.

2   Valige **Manuaalne taimer**.

3   Määrake kuupäev vaatamiseks.

4   Valige ajakava kordusvalik.

5   Valige Tüüp, Algusaeg, Lõppaeg või Programm.

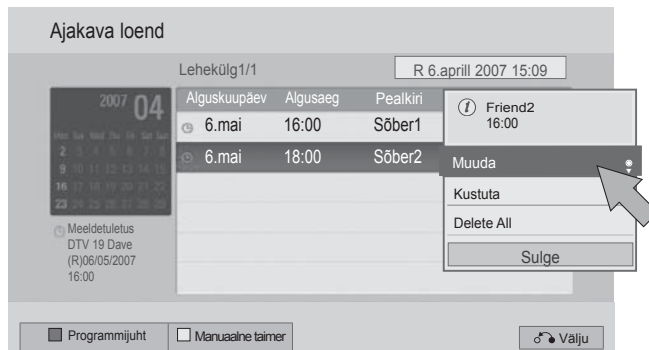
6   Valige **Välju**.

EPG (ELEKTROONILINE PROGRAMMIJUHT)

AJAKAVA LOEND

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

Hetkel salvestatavat objekti ei saa muuta ega kustutada.



1 Korrake lk 119 olevaid samme 1-2.



Valige **Kava loend**.



Palun valige muutmiseks ajakava loend.



Valige soovitud funktsioon.



Valige **Välju**.

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 jääda nähtav jäljend.

Suurendussuhet saate reguleerida nupu \wedge \vee abil.

Funktsioon töötab järgmisel viisil.

1  Valige **Kiirmenüü**.

2  Valige **Kuvasuhe**.

3  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

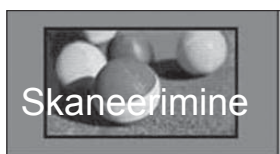
Kui teler võtab vastu laiekraansignaali, muudetakse see automaatselt saadetavasse pildivormingusse.



• Skaneerimine

Järgnev peatükk aitab teil kuvada parim kvaliteediga pilti, ilma et kõrgel resolutsioonilesineks kadusid originaalpildis.

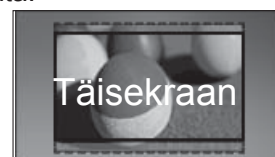
Märkus: kui originaalpildil on müra, näete seda pildi servas.



• Täisekraan

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

Suuruses 4:3 ja 14:9 video täisekraanil esitamist toetatakse DTV-sisendi vahendusel videot moonutamata.



PILDI REGULEERIMINE

• 4:3

See kuvasuhe võimaldab teil vaadata tavapärasest 4:3 formaadis ekraanipilti.



• 14:9

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



• Suumi

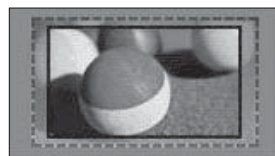
Järgmine valik viib teid muutusteta pildile, millega täidetakse kogu ekraan. Pildi üla- ja allaosa lõigatakse siiski ära.



• Kino suum

Valige kinosuum, kui soovite suurendapilti õiges proportsioonis.

Märkus: pilti suurendades või vähendades võib pilt moonuda.



Nupp ◀ või ▶ : reguleerige kinosuumisuurendamise proportsiooni. Reguleerimise ulatus on 1–16.

Nupp ▼ või ▲ : liigutage ekraani.

! MÄRKUS

- ▶ Komponentrežiimis valida vaid väärtused **4:3**, **16:9** (lai), **14:9**, **Suum** ja **Kino suum**.
- ▶ HDMI-režiimis valida vaid väärtused **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).
- ▶ Režiimides DTV/HDMI/komponent (üle 720p) on saadaval ainult **skaneerimine**.
- ▶ Režiimides Analogue/DTV/AV/Scart (Analoog/DTVAV/Scart) on täisekraan võimalik.

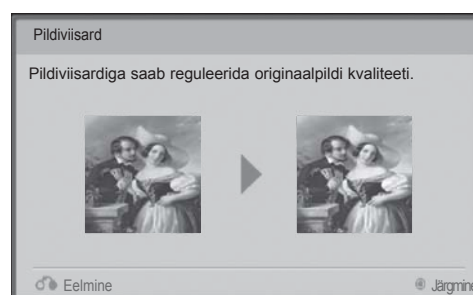
PILDIVIISARD

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 väärtusele Madal, Recommended või Kõrge (Madal, Soovitatav või Kõrge), näete näitena muudetud tulemust.

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



Valige **PILT**.



Valige **Pildiviisard**.



Seadistage **standard- (Must tase, Valge tase, Varjund, ärv, Horisontaalne teravus, Vertikaalne teravus, Taustavalgustus)** või eelistuslikke valikuid (**Must tase, Valge tase, Varjund, Värv, Teravus, Dünaamiline kontrastsus, Värvitemp, Taustavalgustus**).



Valige sätete rakendamiseks sisendallikas.



- Kui peatate seadistamise enne viimast etappi, siis muudatusi ei rakendata
- Reguleeritud väärtused salvestatakse profiili **Ekspert1**.
- Kui pildiviisard seadistab pildikvaliteedi, lüli atakse energia säästmise välja.
- Kui seadistuse **Ekspert1** pildikvaliteedi sätteid muudetakse, kasutage enne menüüsse **Pildiviisard** sisenemist pildikvaliteedi sätete muutmiseks funktsiooni **Pildi lähtestamine**.
- **Standardne** : režiim standardse pildikvaliteedi seadistamiseks.
- **Eelistatud** : režiim eelistatud pildikvaliteedi seadistamiseks standardse asemel.

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

PILDI REGULEERIMINE

e ENERGY SÄÄST

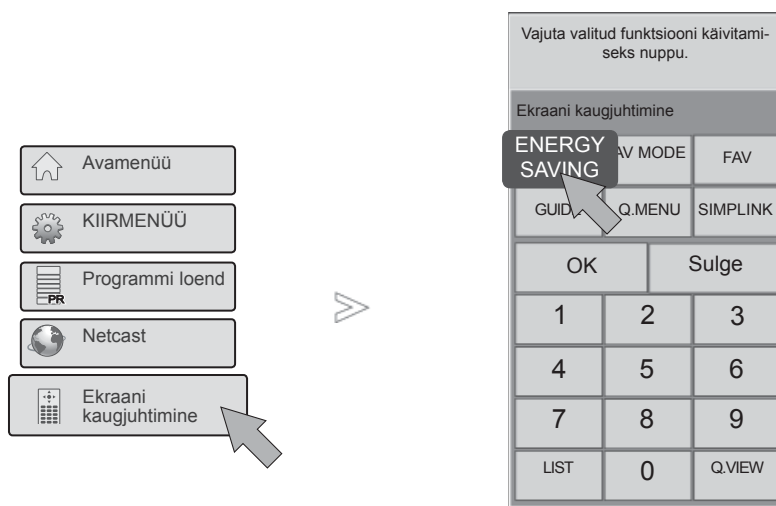
See vähendab teleri energiatarbimist.

Tehase vaikeseadistus on reguleeritud kodus teleri vaatamiseks sobivale tasemele.

Saate oma ekraani heledust suurendada, reguleerides **energiasäästmise taset** või seadistades **pildi-režiimi**.

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

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



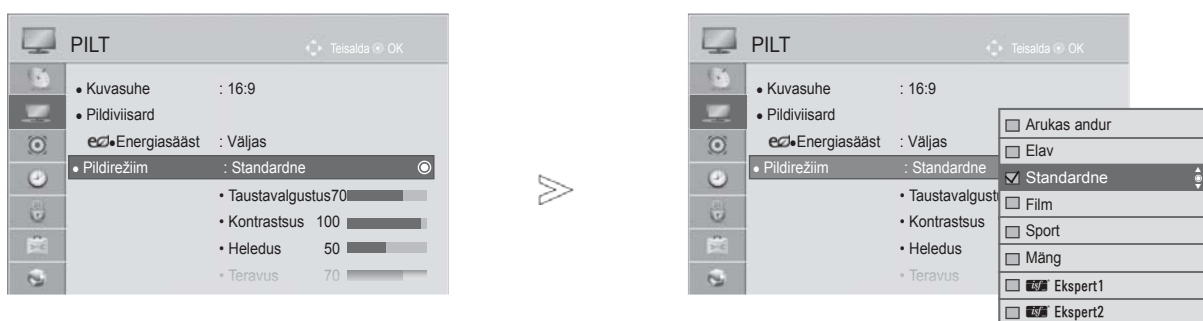
- 1 Valige **Ekraani kaugjuhtimine**.
- 2 Valige **Energiasääst**.
- 3 Soovitud menüüvaliku määramiseks valige **Energiasääst** mitu korda.

- Kui valite Ekraan väljas, lülitatakse ekraan 3 sekundi pärast välja.
 - Kui reguleerite valikut '**Energiasääst-Auto, Maksimaalne**', siis funktsioon **Taustvalgustus** ei tööta.
- Saate seda funktsiooni reguleerida ka kaugjuhtimispuldilt nupu **Energia säästmise** valimisega.
- Kui teleris on arukas andur ja valite suvandi Automaatne, reguleeritakse taustvalgust vastavalt ümbritsevale keskkonnale automaatselt läbi intelligentse anduri.
 - **Energiasäästu** saate reguleerida ka menüüs **PILT**.

PILDI SÄTETE EELHÄÄLESTAMINE



Pildirežiimi eelhäälestus

Elav	Tugevdage kontrasti, heledust, värvi ja teravust, et näha erksamat pilti.
Standardne	Kõige üldisem ekraani kuvamise olek.
Film	Optimeerib video filmide vaatamiseks.
Sport	Optimeerib video spordisündmuste vaatamiseks.
Mäng	Optimeerib video mängude mängimiseks.



1   Valige **PILT**.

2   Valige **Pildirežiim**.

3   Valige **Arukas Andur, Elav, Standardne, Film, Sport või Mäng**.

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

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

PILDI REGULEERIMINE

PILDI KÄSITSI REGULEERIMINE

Pildirežiim – kasutaja suvand

Taustvalgus

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 ümbitsevad heledad ja tumedad toonid.

Mida madala tase, seda pehmem pilt.

Värv

Seadistab kõigi värvide intensiivsust.

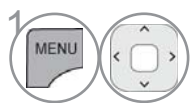
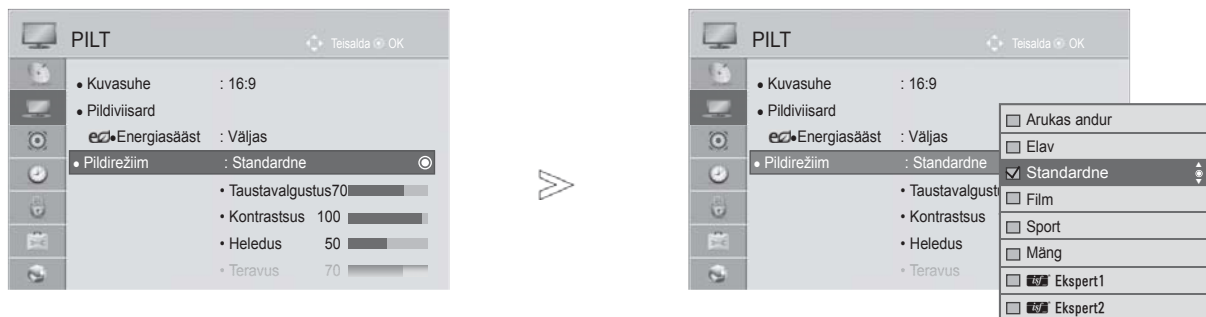
Varjund

Reguleerib tasakaalu punase ja roheline taseme vahel.

Värv Temp.

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

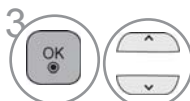
Valiku “**Arukas andur**” korral pole seda funktsiooni võimalik kasutada.



1 Valige **PILT**.



2 Valige **Pildirežiim**.



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



4 Valige **Taustvalgustus**, **Kontrast**, **Heledus**, **Teravus**, **Värv**, **Varjund** või **Värvi temp..**



5 Tehke vajalikud seadistused.

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

- **Taustvalguse kasutamise eelised**

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

❗ MÄRKUS

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

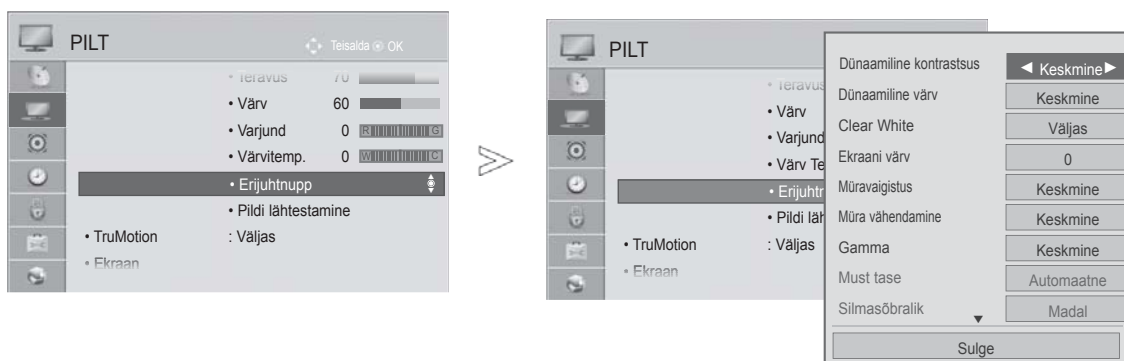
PILDI REGULEERIMINE

PILDI PARANDAMISE TEHNOLOOGIA

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

Saate iga sisendi jaoks video väärtuse eraldi seadistada.

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



Valige **PILT**.



Valige **Erijuhtnupp**.



Valige oma soovitud allikas:

Dünaamiline kontrastsus, Dünaamiline värv, Clear White, Ekraani värv, Müravaigistus, Müra vähendamine, Gamma, Must tase, Silmasõbralik, Tõeline kino, Värvigamma või **xvYCC**.(Vt lk 132 kuni 133)



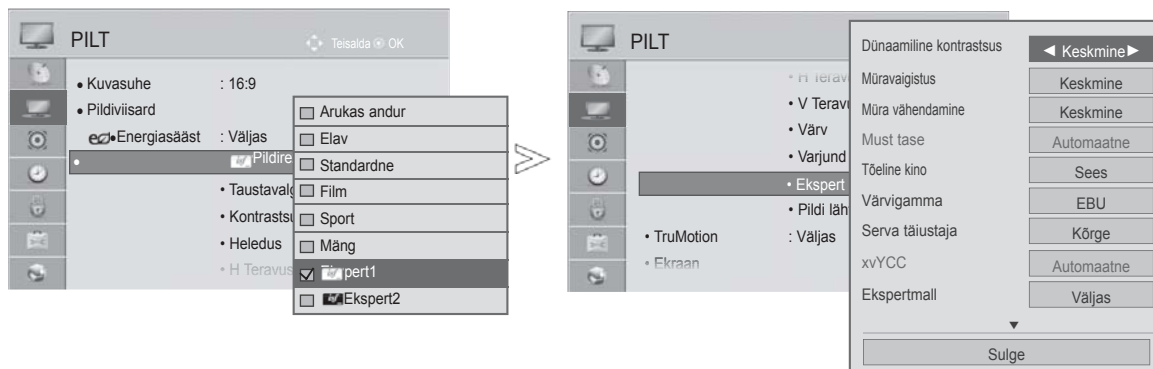
Tehke vajalikud seadistused.

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

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.



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

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

PILDI REGULEERIMINE

*Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

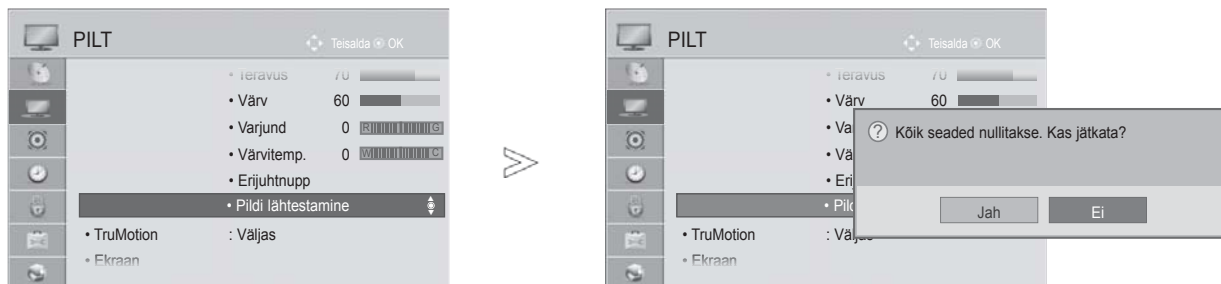
Dünaamiline kontrastsus (Väljas/Madal/ Keskmine/Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Pilti parandatakse, muutes heledamad osad heledamaks ja tumedad tumedamaks.
Dünaamiline värv (Väljas/Madal/Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Pilti parandatakse, muutes heledamad osad heledamaks ja tumedad tumedamaks.
Ekraani värv (-5 kuni 5)	<ul style="list-style-type: none"> Kasutaja saab seadistamise kaudu valida meelepärase ekraani värvi.
Müravaigistus (Väljas/Madal/ Keskmine/Kõrge/ Automaatne; ainult analoogrežiimis)	<ul style="list-style-type: none"> Vähendab ekraani müra, ilma et video kvaliteet selle all kannataks.
Müra vähendamine (Madal/Keskmine/ Kõrge/Väljas)	<ul style="list-style-type: none"> Vähendab müra MPEG-tihendusega video puhul.
Gamma (Erijuhtnupp: Madal/ Keskmine/Kõrge Ekspertjuhtnupp: 1.9/2.2/2.4)	<ul style="list-style-type: none"> Saate reguleerida tumeda piirkonna heledust ja pildi keskmist halli taset. <ul style="list-style-type: none"> Madal/1.9 : muudab pildi tumeda ja keskmise halli taseme piirkonna heledamaks. Keskmine/2.2 : näitab algse pildi tasemeid. Kõrge/2.4:muudab pildi tumeda ja keskmise halli taseme piirkonna tumedamaks.
Must tase (Madal/Kõrge/ Automaatne)	<ul style="list-style-type: none"> Madal : ekraanipilt muutub tumedamaks. Kõrge : ekraanipilt muutub heledamaks. Automaatne : seadistab vastavalt sisendsignaali tasemele ekraani musta taseme kõrgeks või madalaks. See funktsioon võimaldab valida 'Madala' või 'Kõrge' järgnevatel režiimides: AV(NTSC-M), HDMI või Komponent. Muidu on „Musta tase“ seadistatud väärtusele „Automaatne“.
Clear White (Väljas/Madal/Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> Muudab ekraani valge piirkonna heledaks ja puhtaks.
Silmasõbralik (Madal/Kõrge/Väljas)	<p>*Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kui ekraan on liiga hele, muudab ekraani heledust automaatselt silmadele sobivaks. See funktsioon on välja lülitatud järgmiste valikute korral: Pildirežiim-Elav, Film, Ekspert1, Ekspert2, Arukas andur'.
Tõeline kino (Sees/Väljas)	<ul style="list-style-type: none"> Väljastades virvenduse, saate vaadata videoid kino meenutava kvaliteediga. Seda funktsiooni kasutatakse, kui vaatate filmist pärinevat videosisu. See funktsioon töötab, kui režiim TruMotion on välja lülitatud.

Värvigamma (Ekspertjuhtnupp) (lai/standardne)	<ul style="list-style-type: none"> • Standardne : režiim originaalse värvipiirkonna kasutamiseks, sõltumata kuva omadustest. • Lai: režiim, millega kasutada ja seadistada kuva rikkaliku värvipiirkonda.
Värvigamma (Ekspertjuhtnupp) (EBU/SMPTE/BT709/ lai/Standardne)	<ul style="list-style-type: none"> • Standardne : režiim originaalse värvipiirkonna kasutamiseks, sõltumata kuva omadustest. • Lai: režiim, millega kasutada ja seadistada kuva rikkaliku värvipiirkonda. • EBU : režiim EBU värvipiirkonna kuvamiseks. • SMPTE : režiim SMPTE värvipiirkonna kuvamiseks. • BT709 : režiim BT709 värvipiirkonna kuvamiseks.
Serva täiustaja (LCD TV/LED LCD TV :Väljas/Madal/Kõrge)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Muudab pildi serva selgeks ja eristatavaks. ■ Seda funktsiooni saab kasutada menüüs „Pildirežiim-Ekspert”.
xvYCC (Automaatne/Väljas/ Sees)	<p>*Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ See on funktsioon, millega väljendada rikkalikumaid värve. ■ See funktsioon on lubatud režiimis „Pildirežiim — Film, Ekspert“ (Pildirežiim — Film, ekspert“, kui xvYCC-signaali sisestatakse läbi HDMI.
Ekspertmall (Väljas/Mall1/Mall2)	<ul style="list-style-type: none"> ■ See muster on vajalik digiteleviiooni pildi kontrollimiseks. ■ A See funktsioon on lubatud režiimis „Picture Mode — Expert“ (Pildirežiim — ekspert), kui vaatate DTV-d.
värvifilter (Väljas/Punane/ Roheline/Sinine)	<ul style="list-style-type: none"> ■ See funktsioon on ette nähtud teatud video värvide filtreerimiseks. Võite kasutada RGB-filtrit, et seadistada värvi küllastumine ja värvitoon õigesti.
Värvi temp. (Keskmine/Soe/Jahe)	<p>See on funktsioon, millega reguleerida ekraani üldist värvi, et saavutada soovitud tulemus.</p> <p>a. • Meetod :2 punkti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muster: sisemine, väline • Punase/roheline/sinise kontrast, punase/roheline/sinise heledus. <p>Reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</p> <p>b. • Meetod: 10-punktiline IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muster: sisemine/väline • IRE (Institute of Radio Engineers — raadioinseneride instituut) on ühik, mis näitab videosignaali suurust ning selle saab seadistada väärtustele 10, 20, 30 - 100. Saate reguleerida punast, rohelist või sinist vastavalt igale seadistusele. • Valgustus: See funktsioon kuvab valgustiheduse arvatud väärtuse 2.2 gamma kohta. Saate sisestada soovitud valgustiheduse väärtuse 100 IRE juures; 2.2 gamma valgustiheduse sihtväärtus kuvatakse kümne sammuna 10 IREst kuni 90 IREni. • Punane/roheline/sinine: reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.
Värvi haldamise süsteem	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tööriistana, mida kasutavad eksperdid reguleerimiseks, kasutades testmustreid, ei mõjuta see teisi värve, kuid seda saab kasutada, et valikuliselt reguleerida 6 värvipiirkonda (punane, roheline, sinine, tsüaansinine, magenta, kollane). <p>Värvierinevused ei pruugi olla eristatavad, isegi kui reguleerite tavalist videot.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reguleerib punast/rohelist/sinist/kollast/tsüaansinist/magentat. • Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine, magenta värv: reguleerimise vahemik on -30 kuni +30. • Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine/magenta varjund: reguleerimise vahemik on -30 kuni +30. ■ See funktsioon on režiimides RGB-PC ja HDMI (PC) blokeeritud.

PILDI REGULEERIMINE

PILDI LÄHTESTAMINE

Valitud pildirežiimi sätteid lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteks.



-   Valige **PILT**.
-   Valige **Pildi lähtestamine**.
-   Valige **Jah**.
-  Lähtestage häälestatud väärtus.

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

TRUMOTION

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

- **Judder** : reguleerib ekraani müra.

- **Hägusus** : 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**”, määrake suvandi **TruMotion** olekuks **Väljas**.



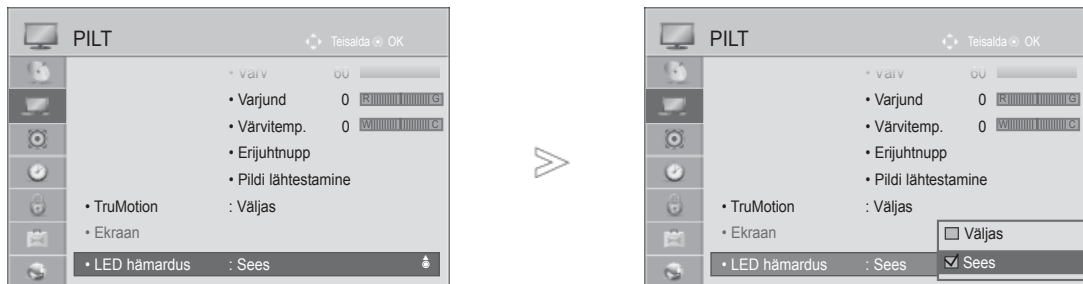
-   Valige **PILT**.
-   Valige **TruMotion**.
-   Valige **Madal, Kõrge, Kasutaja** või **Väljas**.
-  Tehke vajalikud seadistused.







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

PILDI REGULEERIMINE

LED LOKAALNE HÄMARDUS

Pärast sisendvideo signaali ja ekraanipiirkondade analüüsimist reguleeritakse kontrastisuhte parandamiseks taustavalgust.



-   Valige **PILT**.
-   Valige **LED hämardus**.
-   Valige **Sees** või **Väljas**.

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

SISSELÜLITUSE INDIKAATOR

Reguleerige toite/ooterežiimi indikaatorit teleri esipaneelil.

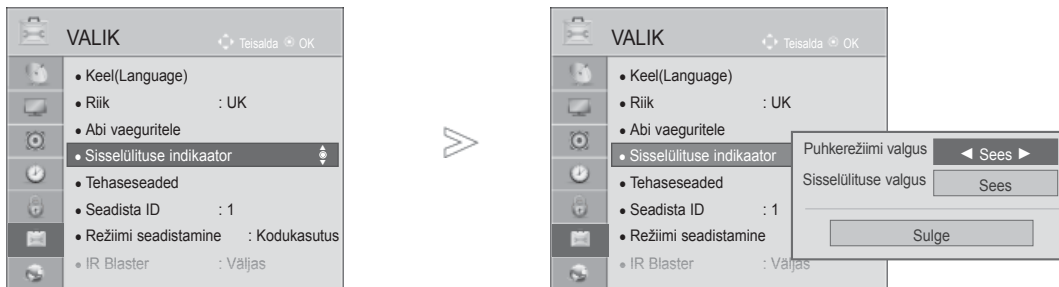
Puhkerežiimi valgus









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

Sisselülituse valgus

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

Kui valite 3D-režiimi, on **Sisselülituse indikaator** automaatselt väljas.



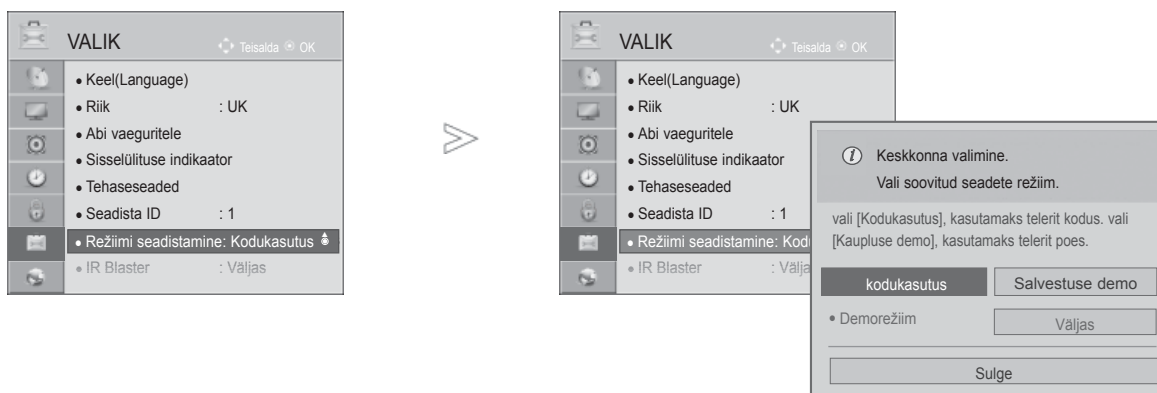
-   Valige **VALIK**.
-   Valige **Sisselülituse indikaator**.
-   Valige **Käivitusheli, Puhkerežiimi valgus** või **Sisselülituse valgus**.
-   Valige soovitud allikas.


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

PILDI REGULEERIMINE

REŽIIMI SEADE

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



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

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

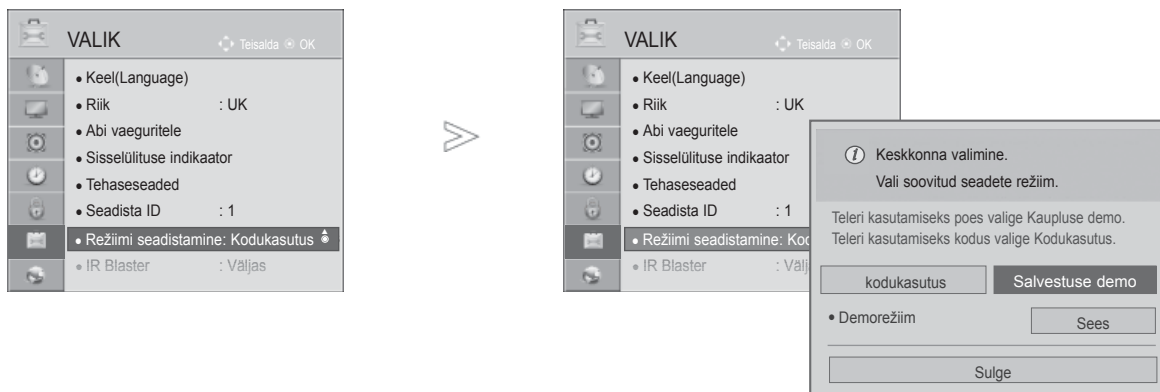
DEMOREŽIIM

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

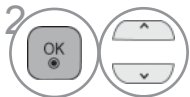
Režiimis **Kaupluse demo** on **demorežiim** automaatselt **sisse** lülitatud.

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

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



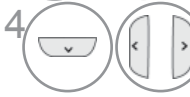
1 Valige **VALIK**.



2 Valige **Režiimi seade**.



3 Valige **Poe demo**.



4 Valige **Sees**.



5 Liikuge eelmisele menüükraanile.

Kui soovite demo peatada, vajutage mis tahes nuppu. (V.a nuppe MUTE (VAIGISTA), \triangleleft +, -)

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

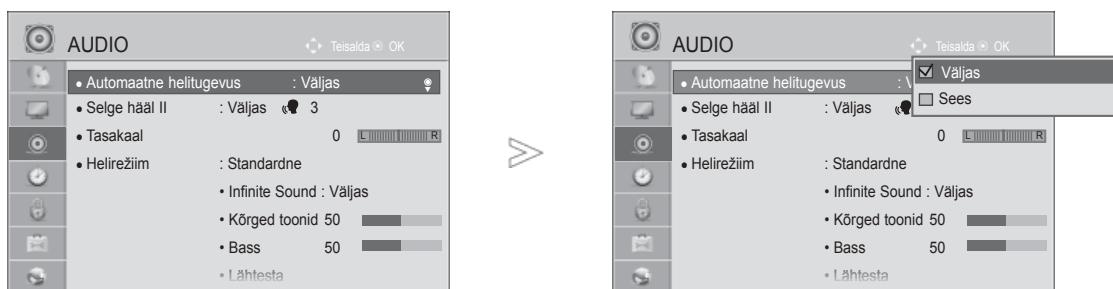
HELI & KEELE JUHTIMINE

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 helitugevuse tasemeid, reguleerides iga programmi automaatselt.

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






-   Valige **AUDIO**.
-   Valige **Autom. hel itugevus**.
-   Valige **Sees** või **Väljas**.

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

CLEAR VOICE II



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



- 1   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **Selge hääl II**.
- 3   Valige **Sees** või **Väljas**.

- 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)

- 4  Valige **Tase**.
- 5  Tehke soovitud seadistused.

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

HELI & KEELE REGULEERIMINE

HELIHÄALESTUSE EELSÄTTED – HELIREŽIIM

Võite valida oma eelistatud heliseadistuse — Standardne, Muusika, Film, 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.

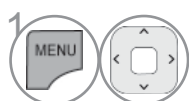
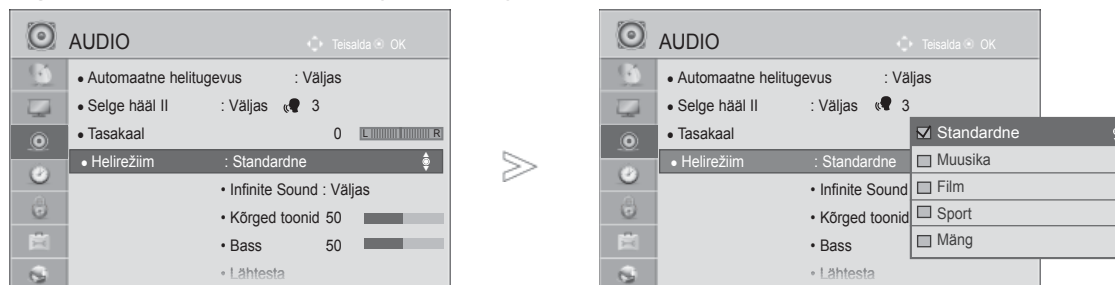
Standardne pakub standardse kvaliteediga heli.

Muusika Optimeerib heli muusika kuulamiseks.

Film Optimeerib heli filmide vaatamiseks.

Sport Optimeerib heli spordisündmuste vaatamiseks.

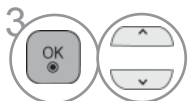
Mäng Optimeerib heli mängude mängimiseks.



Valige **AUDIO**.



Valige **Helirežiim**.



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

• **Helirežiimi** saate seadistada **K. menüüs**.

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

HELISÄTTE REGULEERIMINE – KASUTAJA REŽIIM



-   Valige **AUDIO**.
-   Valige **Helirežiim**.
-   Valige **Standardne, Muusika, Film, Sport** või **Mäng**.
-   Valige **Kõrged toonid** või **Bass**.
-   Seadistage soovitud helitugevus.

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

LÕPMATU HELI

Valige see suvand loomutruu heli saamiseks.

-   Valige **AUDIO**.
-   Valige **Infinite Sound**.
-   Valige **Sees** või **Väljas**.

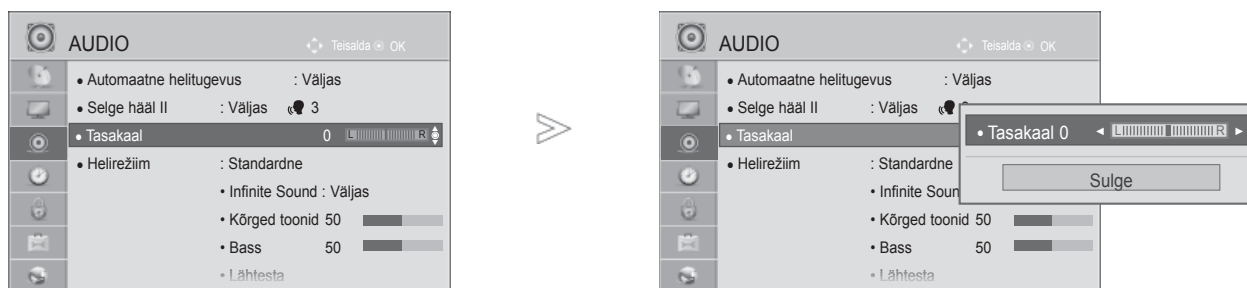
Infinite Sound (Lõpmatu heli): Infinite Sound on LG patenteeritud helitöötlemise tehnoloogia, mille eesmärgiks on kahe esikõlariga tagada muljetavaldav 5.1 ruumilise heli mulje.

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

HELI & KEELE REGULEERIMINE

HELITASAKAAL

Saate reguleerida kõlarite helitasakaalu soovitud tasemele.



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

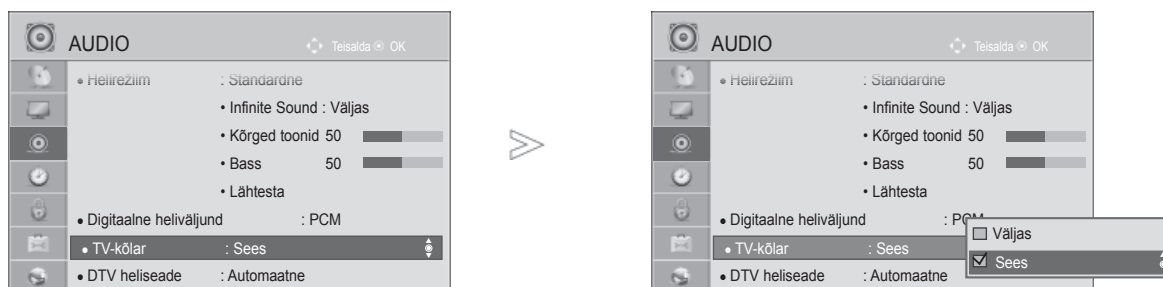
- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

TELERI KÕLARID SEES/VÄLJAS SEADISTUS

Saate reguleerida sisekõlarite olekut.

HDMI- ja DVI-kaabli ühendusega **AV**, **KOMPONENT**, **RGB** ja **HDMI** 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 **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

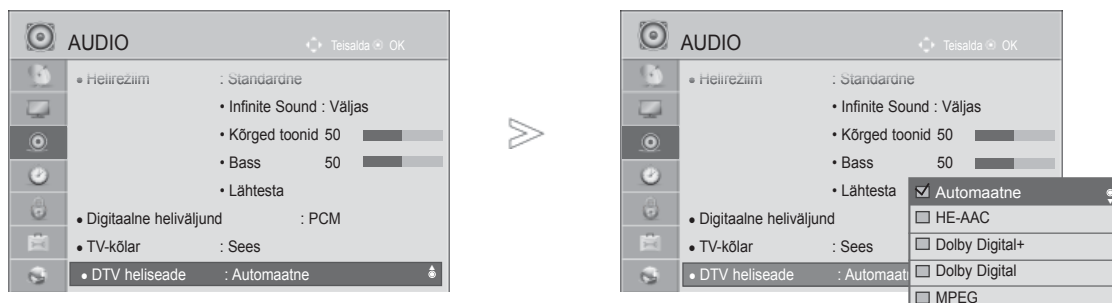
! MÄRKUS

- ▶ 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 REGULEERIMINE

DVT (DIGITELEVISIONI) HELISEADED (DIGITAALREŽIIMIS)

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



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

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

- **Automaatne:** automaatne audioväljund järjestuses **HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG**. (V.a Itaalia)
Automaatne: automaatne audioväljund järjestuses **HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital**. (Ainult Itaalia)
- **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 153 kuni 154 (Heli keele valik)

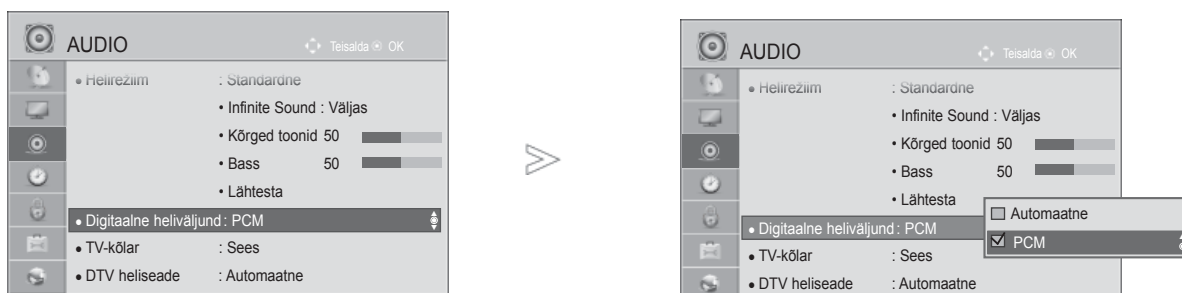
DIGITAALSE AUDIOVÄLJUNDI VALIMINE


See funktsioon võimaldab teil valida eelistatud digitaalse audioväljundi.

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

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

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



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



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

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

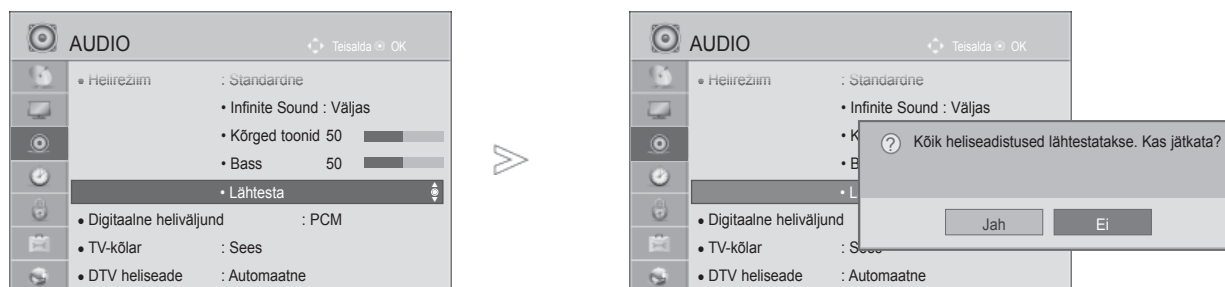
Üksus	Helisisend	Digitaalne heliväljund
Automaatne (kõlarid sees)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Automaatne (kõlarid väljas)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Kõik	PCM

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

HELI & KEELE REGULEERIMINE

AUDIO RESET (AUDIO LÄHTESTAMINE)

Valitud helirežiimi sätted lülituvad uuesti ümber tehase vaikesäteteks.



- 1   Valige **AUDIO**.
- 2   Valige **Lähtesta**.
- 3   Valige **Jah**.
- 4  Lähtestage häälestatud väärtus.

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

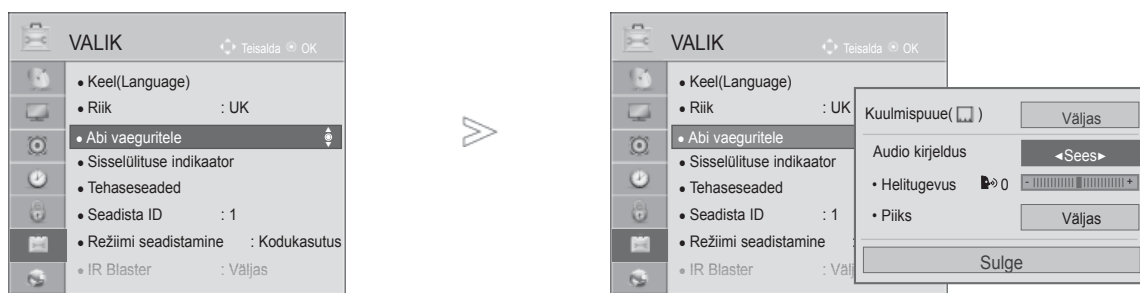
AUDIO DESCRIPTION(HELI KIRJELDUS) (DIGITAALRE-ŽIIMIS)

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

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

Helitugevus muudab audiokirjelduse helitugevust

Piiks piiksub, kui valitud on audiokirjeldusega programm.





1   Valige **VALIK**.

2   Valige **Abi vaeguritele**.

3   Valige **Audio kirjeldus**.

Helikirjelduse helitugevuse reguleerimine, valides väärtuse On (Sees)

4   Valige **Helitugevus** või **Piiks**.

5   Tehke soovitud seadistused.


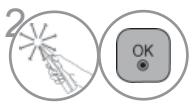

- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu MENÜÜ/VÄLJU.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

HELI & KEELE REGULEERIMINE

I/II

STEREO- JA KAKSIKVASTUVÖTT (AINULT ANALOOGREŽIIMIS)

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

-  Valige **Kiirmenüü**.
-  Valige **Audio** või **Audio keel**.
-  Valige heliväljund.

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

■ Monoheli valik

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

■ Keele valik kakskeelse saate jaoks

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

DUAL I (KAKSIKREŽIIM I) saadab kõlaritesse saate primaarkeele.

DUAL II (KAKSIREŽIIM II) saadab kõlaritesse saate sekundaarkeele.

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

NICAM-VASTUVÕTT (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 stereosignaali on nõrk, lülitage ümber **FM-monole**.
 - 3 **NICAM-kaksikrežiimi** vastuvõtu korral valige **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** või **FM MONO**.
-

KÕLARITE HELIVÄLJUNDI VALIK

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

Valige heliväljund.

L+R (VASAK+PAREM): vasakpoolse audiosisendi (L) helisignaali saadetakse vasakpoolsele kõlarile ja parempoolse audiosisendi (R) helisignaali parempoolsele kõlarile.

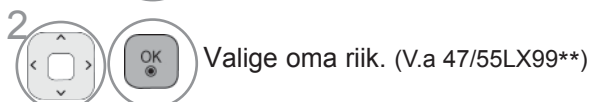
L+L (VASAK+VASAK): vasakpoolse audiosisendi (L) helisignaali saadetakse vasak- ja parempoolsele kõlarile.

R+R (PAREM+PAREM): parempoolse audiosisendi (R) helisignaali saadetakse vasak- ja parempoolsele kõlarile.

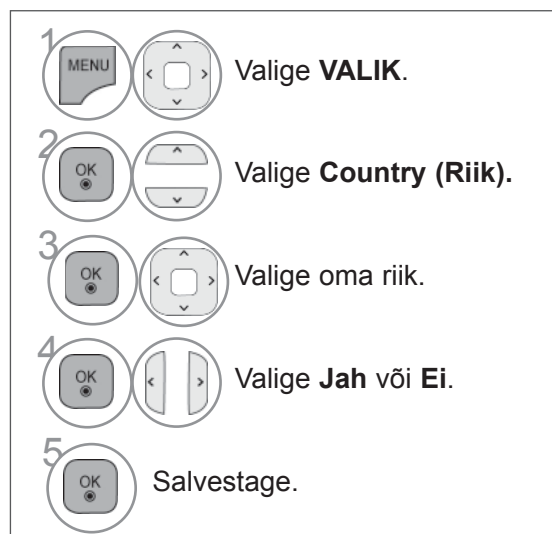
HELI & KEELE REGULEERIMINE

EKRAANIMENÜÜ KEELE / MAA VALIK

Esimest korda sisse lülitades ilmub TV-ekraanile installeerimise juhtmenüü.



* Kui te tahate muuta keele/maa valikut



(V.a 47/55LX99**)

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

! MÄRKUS

- ▶ Kui te jätate 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 digikanaleid, kuid mõned digiteleviiooni funktsioonid ei pruugi korralikult töötada.

KEELE VALIK

Audio funktsioon võimaldab teil valida heliks eelistatud keele.

Kui heliandmeid pole valitud keeles saadaval, siis mängib heli vaikimisi valitud keeles.

Kasutage funktsiooni Subtiitrid, kui subtiitreid edastatakse kahes või enamas keeles. Kui valitud keeles edastatavad subtiitrite andmed puuduvad, kuvatakse subtiitrid vaikimisi keeles.

Kui esimeseks eelistuseks valitud keel heli, subtiitrite ja teksti jaoks pole saadaval, saate valida teise eelistuskeele.

Kasutage digirežiimis teksti keele funktsiooni, kui teksti edastatakse kahes või enamas keeles. Kui valitud keeles edastatava teksti andmed puuduvad, kuvatakse tekst vaikimisi keeles.



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

HELI & KEELE REGULEERIMINE

< Heli keele valik >

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






< Subtiitrite keele valik >



- ▶ Kui eetrisse saadetakse subtiitrid kahes või enam keeles, siis võite valida subtiitrite keele kaugjuhtimispuldil asuva nupu **SUBTITLE** (Subtiiter) abil.
- ▶ Vajutage nuppu ^ v, et valida subtiitrite keelt.

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

Heli keele OSD informatsioon

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

Subtiitrite keele OSD informatsioon

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

AJA SEADED

KELLA SEADISTAMINE

Digitaalse signaali vastuvõtmisel režiimis **Automaatne** seadistatakse kellaeg automaatselt. Käsi saab kellaega määrata režiimis **Manuaalne**.










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

Kellaeg määratakse ajanihke teabe järgi, mille aluseks on ajavöönd ja GMT (Greenwichi aeg), mida võetakse vastu ringhäälingusignaaliga ning kellaeg seadistatakse automaatselt digitaalse signaali järgi.

Kui linna nimi menüüs **Ajatsoon** muudetakse vastavalt nihkele, saate kellaega 1 tunni võrra muuta.

Ajatsooni menüüd saab muuta **Automaatrežiimis**.



-   Valige **AEG**.
-   Valige **Kell**.
-   Valige **Automaatne** või **Manuaalne**.
-   Valige kas aasta, kuu, kuupäev, kellaeg võisuvand Time Zone (ajavöönd).
-  Seadistage aasta, kuu, kuupäev, kellaeg või suvand Time Zone (ajavöönd).

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

AJA SEADED

AUTOMAATSE SISSE-/VÄLJALÜLITUSE TAIMERI SEADISTUS

Funktsioon Off Time (Väljalülitusaeg) lülitab teleri eelsätetatud ajal automaatselt ooterežiimi.

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







Väljalülitamisfunktsioon (Off time) alistab sisselülitamisfunktsiooni (On time), kui need on seatud samale kellaajale.

Sisselülitamistaimer rakendumiseks peab teler olema ooterežiimis.



-   Valige **AEG**.
-   Valige **Väljalülitusaeg** või **Sisselülitusaeg**.
-   Valige **Korda**.
-  Valige **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **E ~ R**, **E ~ L**, **L ~ P** või **P**.
-   Valige tund.
-   Valige minutid.

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

-  Valige **Sisend**.
-  Valige sisendallikas.
-   Seadistage programm.
-   Sisselülitamiselreguleerige helitugevus.

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

UNETAIMERI SEADISTUS

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

1    Valige **Kiirmenüü**.

2   Valige **Unetaimer**.

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

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

VANEMAKONTROLL/KATEGOORIAD

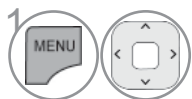
SALASÕNA JA LUKUSTUSSÜSTEEMI SEADMINE

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.



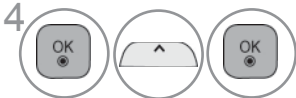
Valige **LUKK**.



Valige **Süsteemi lukk**.



Valige **Sees**.



Valige salasõna.



Sisestage neljamärgiline salasõna.

Jätke see number kindlasti meelde!

Taassisestage uus salasõnakinnitamiseks.

• Kui olete oma salasõna unustanud, vajutage kaugjuhtimispuldil '0', '3', '2', '5'.

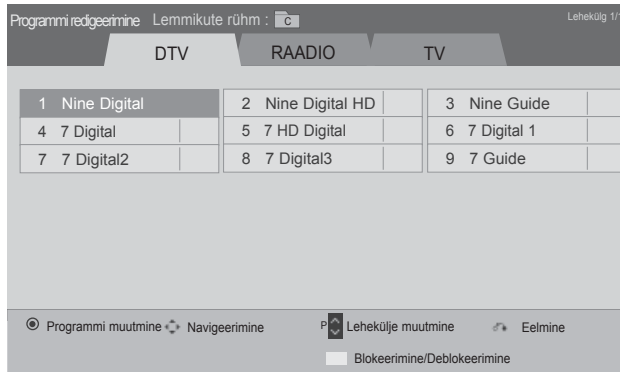
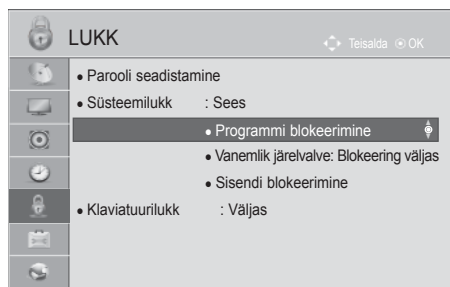
- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

BLOCK PROGRAMME (PROGRAMMI BLOKKIMINE)

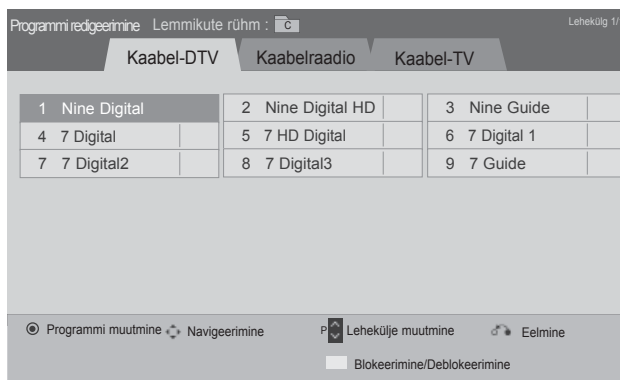
Blokeerib mis tahes programmi, mida te ei soovi vaadata või mida te ei soovi, et teie lapsed vaataksid.

See funktsioon on kasutatav, kui funktsiooni **Süsteemilukk** säte on 'Sees'.

Sisestage piiranguga programmi vaatamiseks parool.



või



-   Valige **LUKK**.
-   Valige **Süsteemi lukk**.
-  Valige **Programmi blokkimine**.
-  Sisenege **Programmi blokkimine**.
-   **KOLLANE** Valige programm, mida soovite lukustada.

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

VANEMLIK KONTROLL / KATEGOORIAD

VANEMAKONTROLL(VAID DIGITAALREŽIIMIS)

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

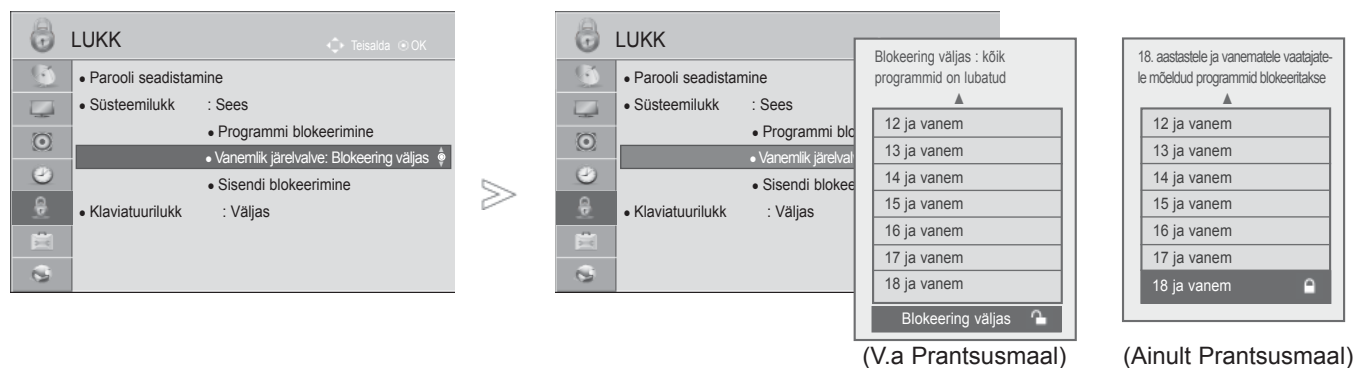
Sellesse menüüsse pääsemiseks on nõutav salasõna.

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

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

Sisestage piiranguga programmi vaatamiseks parool.

Kasutus erineb riigiti.



- 1   Valige **LUKK**.
- 2   Valige **Süsteemi lukk**.
- 3  Valige **Vanemlik järelvalve**.
- 4   Tehke vajalikud seadistused.

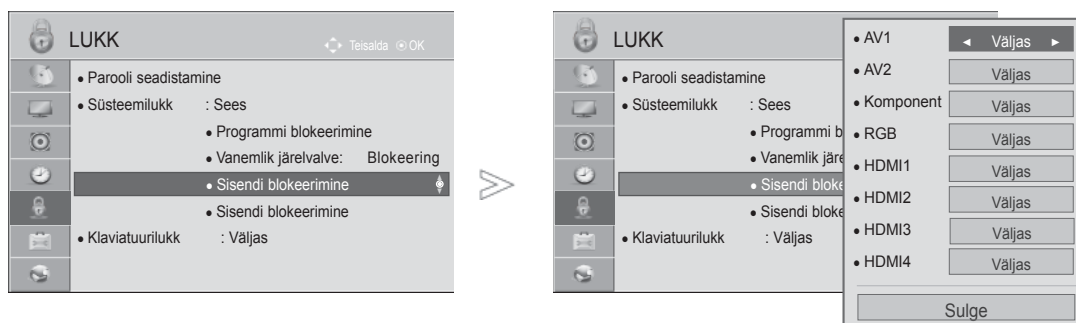
- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

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**.

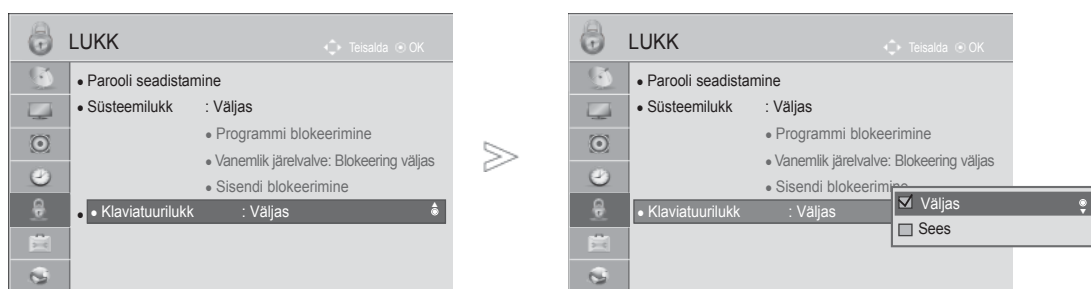
- Tavapärasesse telerivaatamise **režiimi naasmiseks** vajutage nuppu **MENÜÜ/VÄLJU**.
- Eelmisele menüüekraanile liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

VANEMLIK KONTROLL / 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 jääb 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  / I, 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.

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

TELETEKST

See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

Kui see funktsioon on kasutuses, ei tööta **ekraani kaugjuhtimise** menüü OK- ja numbrilahvid.

Kui see funktsioon on kasutuses, ei toetata liikumistundlikku kaugjuhtimispuhiti. Kasutage tavapuhiti.

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 ja FASTEXT.

SIMPLE (tavateletekst) koosneb arvukatestlehekülgedest, mida valitakse vastava leheküljenumbri vahetusesestamise 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.

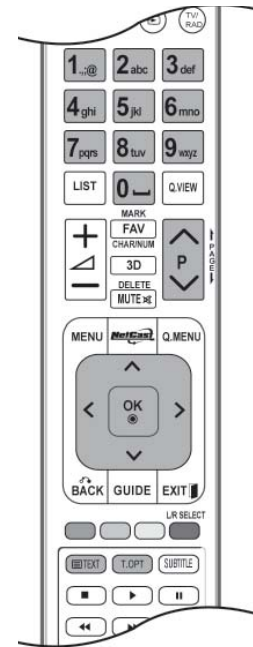
Teleteksti väljalülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST). Taastub eelmine režiim.

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 .

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



TELETEKST

REŽIIM TOP TEXT

Kasutusjuhendis on näha neli välja – punane, roheline, kollane ja sinine ekraani allosas. Kollane väli tähendab järgmist gruppi ning sinine väli tähendab järgmist plokki.

■ Ploki, grupi ja lehekülje valik

- 1 Sinise nupuga saate siirduda plokilt plokile.
- 2 Kollast nuppu kasutage järgmisele grupile siirdumiseks koos automaatse üleminekuga järgmisele plokile.
- 3 Rohelise nupuga saate minna järgmisele leheküljele koos automaatse üleminekuga järgmisele grupile.
- 4 Alternatiivselt võite kasutada nuppu P ^ ,
Punane nupp võimaldab naasta eelmisele valikule. Alternatiivselt võite kasutada nuppu P v .

■ Lehekülje otsene valik

Vastavalt teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis TOP lehekülje valida kolmekohalise numbriga sisestamise teel numbrinuppude abil.

FASTEXT

Teleteksti leheküljed on piki ekraani allserva värvidega kodeeritud ning neid saab valida vastavatvärinuppu vajutades.

■ Lehekülje valik

- 1 Menüü **⏏** valimiseks vajutage nuppu **T.OPT**, seejärel ^ v . Indekslehekülje kuvamine.
- 2 Saate valida allrea värvikoodiga varustatud lehekülgi sama värvi nuppude abil.
Vastavalt teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis FASTEXT lehekülje valida kolmekohalise numbriga sisestamise teel numbrinuppude abil.
- 3 Eelmise või järgmise lehekülje valimiseks võite kasutada nuppu P ^ v .

TELETEKSTI ERIFUNKTSIOONID

- Vajutage **T. OPT** -nuppu ja kasutage seejärel nuppu \wedge \vee menüü Teksti valik valimiseks.
- Ühendkuningriigis (digitaalrežiim) ei tööta nupp T.OPT.



■ Indeks

Valige iga indeksi lehekülg.



■ Aeg

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

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



■ Hoid

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



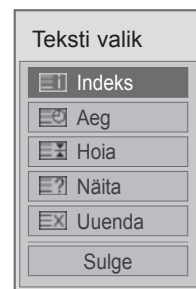
■ Näita

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



■ Uuenda

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



DIGITAALNE TELETEKST

* See funktsioon toimib vaid Ühendkuningriigis ja Iirimaa.

Kui see funktsioon on kasutuses, ei tööta **ekraani kaugjuhtimise** menüü OK- ja numbrilahvid.

Kui see funktsioon on kasutuses, ei toetata liikumistundlikku kaugjuhtimispulti. Kasutage tavapulti.

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

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

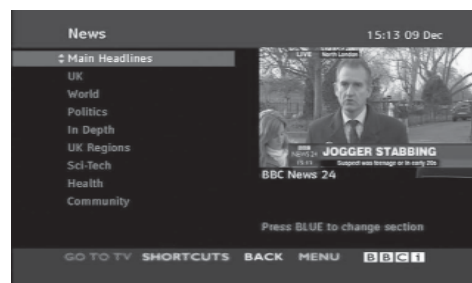
TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA

- 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, ROHELINE, KOLLANE, SININE** või **NUMBRINUPPE** jne.
- 3 Digitaalse teleteksti teenuse muutmiseks valige vaid teine teenus numbritega või **P** ^ v nupuga.



TELETEKST DIGITAALSE TEENUSENA

- 1 Vajutage numbreid või **P** ^ 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, ROHELINE, 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.	
Kaugjuhtimispult ei tööta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollige, kas seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust. Suunake juhtpult otse teleri poole. ■ Kas patareid on paigaldatud õige polaarsusega (+ ja +, - ja -)? ■ Paigaldage uued patareid.
Toide katkeb ootamatult	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kas unetaimer on peal? ■ Kontrollige toitesätteid. Toitekatkestus ■ Kui teler on sisse lülitatud ning sisendsignaali puudub, lülitub teler 15 minuti pärast automaatselt välja.

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

Helifunktsioon ei tööta.	
Pilt korras, heli puudub	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vajutage nuppu \triangleleft + või -. ■ Heli vaigistatud? Vajutage nuppu MUTE (VAIGISTA). ■ Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates. ■ Kas helikaablid on õigesti paigaldatud?
Ühest kõlarist ei kosta heli	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reguleerige menüüsuvandiga Tasakaal.
Ebanormaalne heli-seadme sees.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ümbruse niiskuse või temperatuuri muutumisel võib seadme sisse-väljalülitamisel esineda ebatavalisi helisid, mis ei pruugi tähendada toote riket.
Pole heli, kuiühendada HDMI võiUSB-ga.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veenduge, et HDMI-kaabel on High Speed HDMI-kaabel. ■ Kontrollige USB juhet üle versiooni 2.0. <p style="text-align: right;">*Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.</p>

Probleem PC-režiimis (ainult PC-režiimi korral).	
Signaal vahemikust-väljas. (Vigane formaat)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reguleerige eraldusvõimet, horisontaal- või vertikaalsagedust. ■ Kontrollige sisendallikat.
Vertikaalriba või -vööt tagapõhjal, horisontaalmüra, ebaõige asukoht	<ul style="list-style-type: none"> ■ Käivitage automaatkonfigureerimine või reguleerige taktsagedust, faasi või horisontaal-vertikaalasukohta. (Suvand)
Ekraani värvid või mõni värv on ebastabiilne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollige signaalikaablit. ■ Paigaldage uuesti personaalarvuti videokaart.

Pildi seadetega on probleem.	
Kui kasutaja vahetab-pildiseadeid, vahetab-teler peale teatudaega tagasioriginaalseadetepeale.	<ul style="list-style-type: none"> ■ See tähendab, et teler on hetkel seadistatud režiimi Kaupluse demo. Režiimi Kodukasutus lülitamiseks peate tegema järgmist: valige teleri menüüst VALIK -> Režiimi seadistamine -> Kodukasutus. Nüüd olete teleri lülitanud režiimi Kodukasutus.

HOOLDUS

Enneaegsetest riketest on võimalik hoiduda. Hoolikas ja korrapärane puhastamine võib teie uue teleri tööiga pikendada.

Enne puhastamist lülitage kindlasti toide välja ning tõmmake juhe võrgupesast.

Ekraani puhastamine

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

Korpuse puhastamine

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

Pikemaajaline äraolek

▲ ETTEVAATUST

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

TOOTE TEHNILISED ANDMED

MUDELID		47LX9***
		47LX9500-ZA / 47LX950N-ZA 47LX9800-ZA / 47LX9900-ZA
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1085,9 mm x 710,6 mm x 255,0 mm
	ilma alusega	1085,9 mm x 654,2 mm x 31,6 mm
Kaal	koos alusega	26,7 kg
	ilma alusega	22,1 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		210 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 hoidmise	-20 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %
Toetatud filmifailid		Vt lk 89 kuni 90

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

MUDELID		55LX9***
		55LX9500-ZA / 55LX950N-ZA 55LX9800-ZA / 55LX9900-ZA
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	koos alusega	1255,8 mm x 805,0 mm x 255,0 mm
	ilma alusega	1255,8 mm x 749,6 mm x 31,6 mm
Kaal	koos alusega	32,7 kg
	ilma alusega	28,1 kg
Elektrisüsteemi nõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Elektritarbimine		260 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 hoidmise	-20 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %
Toetatud filmifailid		Vt lk 89 kuni 90

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

	Digitaalteler	Analoogteler
Televisionisüsteem	DVB-T DVB-C	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 nävtakistus	75 Ω	75 Ω

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võib kvaliteedi parandamiseks eelnevalt hoiatamata muuta.

LISA

INFRAPUNAKOODID

*Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

Kood	Funktsioon	Märkus
95	Energiasääst	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	POWER (TOIDE)	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)
0B	INPUT (SISEND)	Kaugjuhtimispuldi nupp
DC	3D	Kaugjuhtimispuldi nupp
F0	TV/RAD	Kaugjuhtimispuldi nupp
45	KIIRMENÜÜ	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENU (KIIRMENÜÜ)	Kaugjuhtimispuldi nupp
AB	GUIDE (JUHEND)	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	Üles (^)	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	Alla (v)	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	Vasakule (<)	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	Paremale (>)	Kaugjuhtimispuldi nupp
44	OK(⊙)	Kaugjuhtimispuldi nupp
28	BACK (TAGASI)	Kaugjuhtimispuldi nupp
5B	EXIT (VÄLJU)	Kaugjuhtimispuldi nupp
AA	INFO ⓘ(TEAVE)	Kaugjuhtimispuldi nupp
30	AV MODE (AV-REŽIIM)	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	↗+	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	↘-	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	LEMMIK (MÄRK.) (TÄHT/NUMBER)	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	VAIGISTA (KUSTUTA)	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	HD ^	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	HD v	Kaugjuhtimispuldi nupp
10~19	Numbrinupud 0~9	Kaugjuhtimispuldi nupp
53	LIST (LOEND)	Kaugjuhtimispuldi nupp
1A	Q.VIEW (KIIRVAADE)	Kaugjuhtimispuldi nupp
72	PUNANE nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
71	ROHELINE nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
63	KOLLANE nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
61	SININE klahv (V/P VALIMINE)	Kaugjuhtimispuldi nupp
20	TELETEKST	Kaugjuhtimispuldi nupp
21	T.OPT(T.Option)	Kaugjuhtimispuldi nupp
39	SUBTIITER	Kaugjuhtimispuldi nupp
7E	SIMPLINK	Kaugjuhtimispuldi nupp
91	AD (AUDIO KIRJELDUS)	Kaugjuhtimispuldi nupp
B1	■	Kaugjuhtimispuldi nupp
B0	▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
BA		Kaugjuhtimispuldi nupp
8F	◀◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
8E	▶▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
59	NetCast	Kaugjuhtimispuldi nupp
58	@	Kaugjuhtimispuldi nupp
9F	APP/* (MHP-MENÜÜ)	Kaugjuhtimispuldi nupp

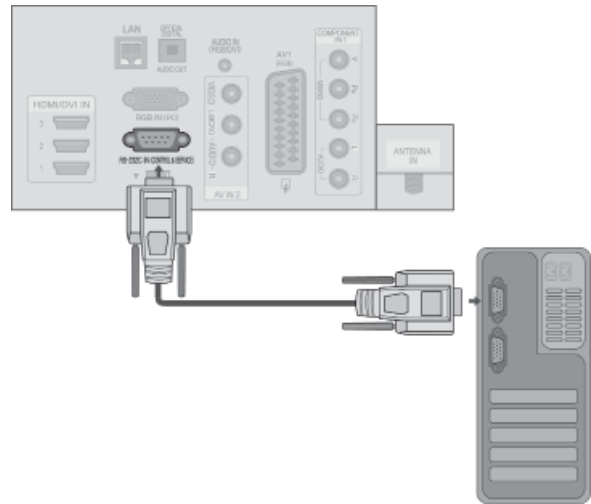
VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

Pistikupesa RS-232C häälestus

Ühendage sisendpessa RS-232C välisjuhtseadmega (nagu näiteks arvuti või AVjuhtsüsteem) ja juhtige teleri funktsioone väliselt.

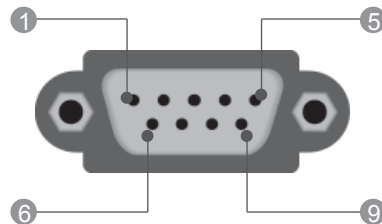
Ühendage juhtseadme järjestikport teleritagapaneelil oleva pistikupesaga RS-232C.

RS-232C ühenduskaableid teleriga kaasas ei ole.



Pistmiku tüüp: D-Sub 9 viiguga sõrm

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



Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

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

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

D-Sub 9 D-Sub 9

3-juhtmeline konfiguratsioon (mittestandardne)

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

D-Sub 9 D-Sub 9

LISA

Sedista ID

Kasutage seda funktsiooni teleri ID-numbri määramiseks.

Vt jaotist “Reaalandmete teisendamine 1”. ► **lk 178**



Valige **VALIK**.



Valige **Seadista ID**.



Seadistage funktsioon **Seadista ID**, et valida soovitud TV ID-number.

Seadista ID seadistuse vahemik on 1 kuni 99.

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

Sideparameetrid

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

Käskude loend

	KÄSK 1	KÄSK 2	ANDMED (kuueteistküm- nend-)
01. Toide	k	a	00 kuni 01
02. Kuvasuhe	k	c	Vt lk 176.
03. Ekraanisummutus	k	d	Vt lk 176.
04. Helitugevuse vaigis- tamine	k	e	00 kuni 01
05. Helitugevuse regu- leerimine	k	f	00 kuni 02
06. Kontrast	k	g	00 kuni 02
07. Heledus	k	h	00 kuni 02
08. Värv	k	i	00 kuni 02
09. Varjund	k	j	00 kuni 02
10. Teravus	k	k	00 kuni 02
11. OSD-režiimi valik	k	l	00 kuni 01
12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim	k	m	00 kuni 01
13. Kõrged toonid	k	r	00 kuni 02
14. Bass	k	s	00 kuni 02
15. Helitasakaal	k	t	00 kuni 02
16. Värvitemperatuur	x	u	00 kuni 02
17. Energiasääst	j	q	00 kuni 04
18. Automaatne konfiguratsioon	j	u	01
19. Häälestuskäsk	m	a	Vt lk 178.
20. Lisa kanal/jäta vahele	m	b	00 kuni 01
21. Nupp	m	c	nupu kood
22. Juhi tagavalgust	m	g	00 kuni 02
23. Põhipildi sisendi valik(Main)	x	b	Vt lk 179.

* Märkus: USB-toimingute, nagu DivX või EMF, jaoks ei täideta ühtegi käsku, välja arvatud Power (ka) (Toide) ja Key (mc) (Klahv), ning neid käsitletakse kui mittekasutatavaid.

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 häälestada Seadista ID teleri soovitud ID-numbri valimiseks menüüs Suvand. Häälestusvahemik 1–99.

Kui valite Seadista ID väärtuseks 0, juhitakse iga ühendatud telerit.

Seadista ID väärtus esitatakse menüüs kümnendarvuna (1–99) ning edastusvastuvõtu protokollis kuue- teistkümnendarvuna (0x0–0x63).

* [ANDMED] : käsuandmete edastamiseks.

Käsu oleku lugemiseks edastatakse FFandmed.

* [Cr] : tagasijooks

ASCII kood '0x0D'

* [] : ASCII-kood 'tühi (0x20)'

OK, jaatav vastus

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

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

Vea kviteering

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

* Ebanormaalsete andmete vastuvõtu korral mittetöötava funktsiooni või sidevea tõttu edastab teler selle vormingu alusel Kviteering-märgi (jaatusmärgi).

Andmed 00: lubamatu kood

01. Toide (käsklus: k a)

- ▶ Teleri toite sisse-väljalülitamine.

Edastus

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

Andmed 00 : toide välja 01 : toide sisse

Kviteering

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

- ▶ Toite oleku sees-väljas näitamiseks.

Edastus

[k][a][][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 : normaalekraan (4:3) 07 : 14:9
 02 : laiekraan (16:9) 0B : Skännimine
 04 : Suur 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** (Täisekraan) 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 178.

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 178.

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 178.

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 178.

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 178.

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 178.

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 kaugjuhtimispuldi.
Toite sisse-väljalülitamisel kaugjuhtimispuldi lukustus vabastatakse.

* Kui klahvilukk on ooterežiimis sees, ei lülitu teler sisse 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 178.

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 178.

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 178.

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 178.

Kviteering

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

17. Energiasääst(käsklus: j q)

- ▶ Teleri energiakulu vähendamiseks. Energiasäästmist saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

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

Energiasäästufunktsioon					Tase				Kirjeldus
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Madal vool	0	0	0	0	Väljas
0	0	0	0	Madal vool	0	0	0	1	Minimaalne
0	0	0	0	Madal vool	0	0	1	0	Keskmine
0	0	0	0	Madal vool	0	0	1	1	Maksimaalne
0	0	0	0	Madal vool	0	1	0	0	Automaatne
0	0	0	0	Madal vool	0	1	0	1	Ekraan Väljas

Kviteering

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

18. Automaatkonfigureerimine (käsklus : j u)

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

Edastus

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

Andmed01: seada

Kviteering

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

19. 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 Roots, Soomes, Norras, Taanis ja Iirimaa)
 Digitaal – min: 00 kuni max: 270F (0 kuni 9999)
 (ainult Roots, Soomes, Norras, Taanis ja Iirimaa)

Kviteering

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

Andmed Min: 00 kuni Max: 7DH

20. Programme Add/Skip (Lisa programm/jäta vahele) (käsklus : m b)

- ▶ Sätestab praeguse programmi vahelejätmise oleku.

Edastus

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

Data 00 : Jäta vahele 01 : Add

Kviteering

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

* Reaalandmete teisendamine 1	
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

21. Nupp (käsklus : m c)

- ▶ Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmiseks.

Edastus

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

Andmed : nupu kood – vt lk 172.

Kviteering

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

22. Juhi tagavalgust (käsklus : m g)

- ▶ Et juhtida tagavalgust.

Edastus

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

Andmed: andmete min: 00 ~ max: 64

Kviteering

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

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

- ▶ Sisendallika valik teleri jaoks.

Edastus

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

Andmed: struktuur

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-FAILID:

Linux kernel 2,6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, msdl-1.1, mtd-utils, ntpclient, procps, udhpcp

LGPL-TEEGID:

Atk, cairo, directFB, ffmpeg, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libintl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, uClibc, webkit

MPL-TEEGID:

Nanox, spidermonkey

LG Electronics pakub teile lähtekoodi CD-plaadil hinnaga, mis katab selle levitamise seotud kulud, nagu andmekandja kulud, tarnimise ja käsitsemise kulud, ning mille saate tellida e-kirja teel LG Electronics'ist aadressilt 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 leiuate 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 käsitleb Boost-i tarkvaralitsents, versioon 1,0
- c-ares : autoriõigus © 1998, Massachusettsi Tehnoloogiainstituut
- expat:
 - - autoriõigus © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd ja Clark Cooper
 - autoriõigus © 2001-2007 Expat maintainers.
- fontconfig: copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: autoriõigus © 2003 The FreeType Project (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 tööel, autoriõigus © 1991–1998, Thomas G. Lane.
- libmng: autoriõigus © 2000–2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: autoriõigus © 1998–2008 Glenn Randers-Pehrson
- libupnp: autoriõigus © 2000-2003 Intel Corporation
- libxml2 : autoriõigus © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: autoriõigus © 2001-2002 Daniel Veillard
- 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>)

- pixman:
 - autoriõigus © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
 - autoriõigus © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
 - autoriõigus © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
 - autoriõigus © 2000 SuSE, Inc.
 - autoriõigus © 2000 Keith Packard, XFree86 Project, Inc liige.
 - autoriõigus © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
 - autoriõigus © 2004 Nicholas Miell
 - autoriõigus © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
 - autoriõigus © 2005 Trolltech AS
 - autoriõigus © 2007 Luca Barbato
 - autoriõigus © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
 - autoriõigus © 2008 Rodrigo Kumpera
 - autoriõigus © 2008 André Tupinambá
 - autoriõigus © 2008 Mozilla Corporation
 - autoriõigus © 2008 Frederic Plourde
- portmap: autoriõigus © 1983,1991, California ülikool.
- tiff: autoriõigus © 1987, 1993, 1994 California ülikool.
- tinyxml: autoriõigus © 2000-2006 Lee Thomason
- xyssl:
 - autoriõigus © 2006-2008 Christophe Devine
 - autoriõigus © 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 GARANTIIDETA, SH, KUID MITTE AINULT, GARANTIID TURUSTATAVUSE, KONKREETSEKS OTSTARBEKS SOBIVUSE JA KÕIGILE SÄTETELE 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 seeria-number.

Klienditeenindusse pöördumisel vaadake teleri tagakaanel olevat silti ja edastage nõutud teave oma edasimüüjale.

Mudel: _____

Seerianumber : _____