



**LG**

Life's Good

KASUTUSJUHEND

# LED LCD TV / LCD TV / PLASMATELER

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

# LITSENTSID

Toetatavad litsentsid sõltuvad mudelist. Lisateavet litsentside kohta leiate aadressilt [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



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



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 teisendamise tarkvara hankimiseks külastage veebisaiti [www.divx.com](http://www.divx.com).

TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (NÕUDEVIDEO) KOHTA: see DivX Certified® serdiga varustatud seade peab ostetud DivX-nõudevideote (VOD) esitamiseks olema registreeritud. Registreerimiskoodi hankimiseks minge seadme seadistusmenüüs jaotisesse „DivX VOD”. Registreerimise lõpuleviimise kohta lisateabe saamiseks minge aadressile [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

"Sertifitseeritud DivX Certified® serdiga DivX® ja DivX Plus™ HD (H.264/MKV) videoformaate esitamiseks eraldusvõimega kuni 1080p HD, sealhulgas kõrgtasemel videomaterjal."

DivX®, DivX Certified® ja sellega seotud logod on DivX, Inc.'i litsentseeritud kaubamärgid.

Kehtib üks või mitu järgmist USA patenti:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



## MÄRKUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Teie teleri ekraanikuva võib veidi erineda juhendis kirjeldatust.



# SISUKORD

## 2 LITSENTSID

## 6 MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

- 6 Lahtipakkimine
- 9 Müüakse eraldi
- 10 Osad ja nupud
- 14 Teleri tõstmine ja transportimine
- 14 Teleri seadistamine
- 14 - Alusele paigaldamine
- 17 - Kui te ei kasuta laua tüüpi telerialust
- 17 - Lauale paigaldamine
- 19 - Seinale paigaldamine
- 20 - Kaablite korrastamine

## 21 KAUGJUHTIMISPULT

- 24 Magic Motion liikumistundliku kaugjuhtimispuldi funktsioonid
- 25 - Magic Motion liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine
- 25 - Magic Motion kaugjuhtimispuldi kasutamine
- 25 - Hoiatused Magic Motion kaugjuhtimispuldi kasutamisel

## 26 TV VAATAMINE

- 26 Antenni ühendamine
- 26 - Antenni ühendamine
- 26 - Satelliitantenniga ühendamine
- 27 Teleri esmakordne sisselülitamine
- 27 Teleri vaatamine
- 28 Juurdepääs avamenüüle
- 29 Programmide haldamine
- 29 - Programmi automaatne seadistamine
- 32 - Kaabel-DTV seadistus
- 32 - Satelliit-DTV seadistus
- 33 - Tivu Programme List Update (Tivu programmiloendi uuendamine)
- 34 - Programmi käsitsi seadistamine (digirežiimis)
- 35 - Programmi käsitsi seadistamine (analoogražiimis)
- 37 - Programmiloendi muutmine
- 38 - Võimendi
- 38 - Lemmikprogrammide kasutamine
- 38 - CI [tavaliidese] teave

- 39 Täiendavate suvandite kasutamine
- 39 - Kuvasuhte muutmine
- 40 - AV-režiimide muutmine
- 41 - Sisendite loendi kasutamine
- 42 Kiirmenüü kasutamine

## 43 MEELELAHUTUS

- 43 Võrguühendus
- 43 - Traadiga võrku ühendamine
- 44 - Traadita võrku ühendamine
- 46 - Kui turvakood on juba seadistatud
- 49 - Võrgu olek
- 50 Erikonto funktsioon
- 50 - Märkus
- 52 LG Apps Funktsioon
- 52 - LG Apps registreerimine
- 53 - Kontosse LG Apps sisselogimine
- 54 - Rakenduse LG Apps kasutamine.
- 55 - Minu rakenduste kasutamine
- 56 Nutikas jagamisfunktsioon
- 56 - USB mäluseadmete ühendamine
- 57 - DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player) ühendamine
- 60 - DLNA DMR-i (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render) ühendamine
- 61 - Failide sirvimine
- 62 - Videote vaatamine
- 65 - DivX-i registreerimiskood
- 66 - Fotode vaatamine
- 68 - Muusika kuulamine
- 70 DVR-i funktsioon
- 70 - USB-seadme kasutamise ettevaatusabinõud
- 71 - Timeshift (OTSE-TV PEATAMINE JA TAASESITAMINE)
- 74 - SALVESTAMINE
- 75 - VAATAMISGRAAFIK
- 78 - SALVESTATUD TV
- 81 EPG (elektrooniline telekava) (digitaalrežiimis)
- 81 - EPG sisse-/väljalülitamine
- 81 - Programmi valimine
- 82 - NÜÜD/JÄRGMINE juhendi režiimis
- 82 - 8 päeva juhendi režiim
- 82 - Kuupäeva muutmine
- 82 - Laiendatud kirjelduse kast

## 83 3D-PILDINDUS

---

- 83 3D-tehnoloogia
- 84 3D-prillide kasutamine
- 84 3D-video vaateulatus
- 84 3D-kujutiste vaatamine
- 85 - 3D-kujutiste seadistamine

## 86 TELERI SÄTETE KOHANDAMINE

---

- 86 Menüü SEADED
- 87 Sätete kohandamine
- 87 - Seadistussätted
- 88 - Pildisätted
- 93 - Heliseaded
- 96 - Ajaseaded
- 98 - Lukuseaded
- 99 - Valikuseaded
- 102 - Võrgu seaded
- 103 - Kasutajatoe seaded

## 104 ÜHENDUSTE LOOMINE

---

- 105 Ühenduste ülevaade
- 106 Ühendamine HD-vastuvõtja, DVD-seadme või videomakiga
- 106 - HDMI-kaabli ühendamine
- 106 - DVI-HDMI kaabli ühendamine
- 107 - Komponentkaabli ühendamine
- 107 - Euro Scart-kaabli ühendamine
- 108 - Komposiitkaabli ühendamine
- 108 Ühendamine arvutiga
- 109 - HDMI-kaabli ühendamine
- 109 - DVI-HDMI kaabli ühendamine
- 110 - RGB-kaabli ühendamine
- 111 Helisüsteemiga ühendamine
- 111 - Digitaalne optiline heliühendus
- 111 Kõrvaklappide pistikusse ühendamine
- 112 USB-seadme ühendamine
- 112 CI-mooduli ühendamine
- 113 Traadita meediaboksi ühendamine
- 113 SIMPLINK-ühendus
- 114 - SIMPLINK-menüüde aktiveerimine ja kasutamine

## 115 TELETEKST

---

- 115 Sisse- ja väljalülitamine
- 115 Režiim Simple Text
- 115 - Lehekülje valik
- 115 Režiim Top Text
- 115 - Ploki, grupi ja lehekülje valik
- 115 - Lehekülje otsene valik
- 116 Fasttext
- 116 - Lehekülje valik
- 116 Teleteksti erifunktsioonid

## 117 DIGITAALNE TELETEKST

---

- 117 Teletekst digitaalse teenusena
- 117 Teletekst digitaalse teenusena

## 118 HOOLDUS

---

- 118 Teleri püsivara uuendamine
- 119 Teleri puhastamine
- 119 - Ekraan ja raam
- 119 - Korpus ja statiiv
- 119 - Toitejuhe
- 120 Kujutise "sissepõlemise" vältimine

## 121 TÕRKEOTSING

---

## 123 TEHNILISED ANDMED

---

## 131 INFRAPUNAKOODID

---

## 132 VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

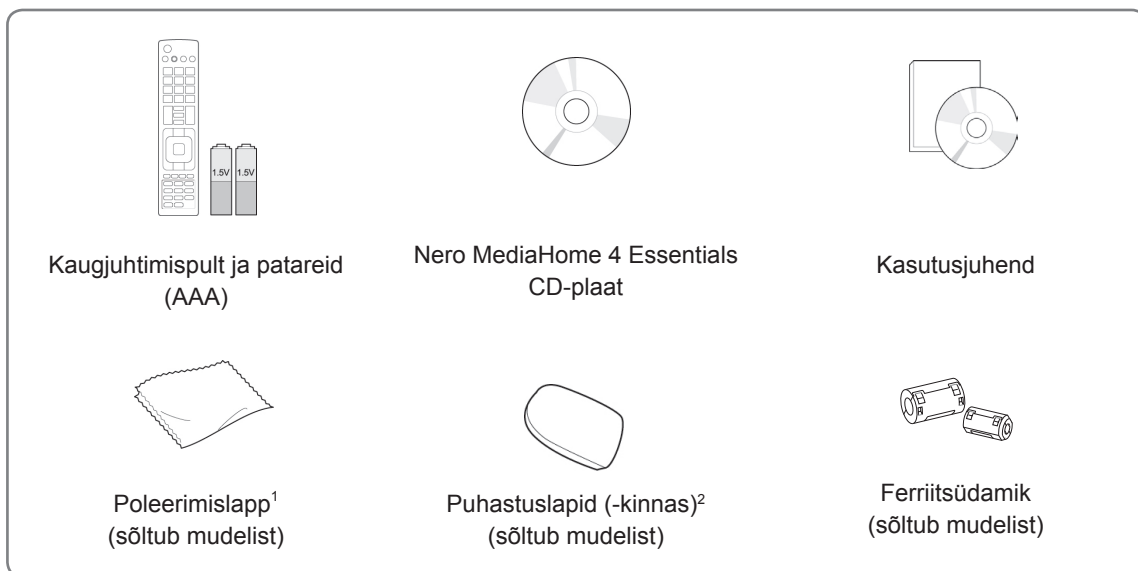
---

- 132 Pistikupesa RS-232C häälustus
- 132 Ühendustüüp:
  - D-Sub 9-viiguline pistik
- 133 Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid
- 134 Sideparameetrid
- 134 Käskude loend
- 135 Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

# MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

## Lahtipakkimine

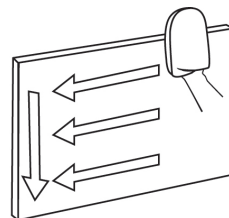
Veenduge, et teie müügikomplektis on järgmised esemed. Kui mõni tarvik on puudu, võtke ühendust seadme müünud kohaliku edasimüüjaga. Juhendis toodud joonistel kujutatu võib erineda teie seadmest ja tarvikutest.



1 Puhastage korpusel asuvad plekid õrnalt poleerimislapiga.

2 Pühkige väliseid plekke ainult puhastuslappidega. Plekki eemaldades ärge pühkige jõuga. Liigne jõud võib põhjustada kriimustusi või värvimuutusi.

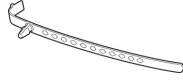
Esiraami puhastamiseks pihustage vett 1-2 korda puhastuslapile ja pühkige aeglaselt ühes suunas. Eemaldage pärast puhastamist teleri pinnale jäänud liigne niiskus. Niiskus võib põhjustada plekkide ilmumist teleri pinnale.



Ainult 32/37/42/47LV37\*\*



Montaažikruvi



Kaablihoidik  
(sõltub mudelist)



Kinnituskruvi  
(Ainult 32/37LV37\*\*)

Ainult 50/60PZ57\*\*, 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*



M4 x 26



M5x14,5

Ainult 50PZ57\*\*, 50PZ75\*\*, 50PZ95\*\*



M4 x 28



M5 x 24

Ainult 60PZ57\*\*



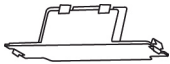
M4 x 28



M5x14,5

Ainult 60PZ75\*\*, 60PZ95\*\*

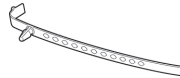
Montaažikruvi



Kaitsekate



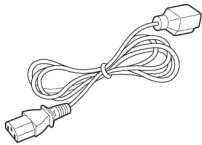
Kaitsekate  
lint



Kaablihoidik



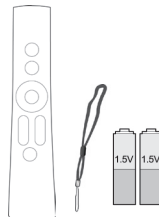
Toitejuhtme hoidik



Toitejuhe



3D-prillid  
(AG-S250)



Liikumistundlik kaugjuhti-  
mispult, rihtm.  
patareid (AA)  
(Ainult 50/60PZ95\*\*)



Juhtmeta LAN lairiba-/DL-  
NA-adapterile  
(AN-WF100)  
(Ainult 50/60PZ95\*\*)

**ETTEVAATUST!**

- Teie ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tooteid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata toodetest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.

**MÄRKUS**

- Tootekomplekti kuuluvad elemendid sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.
- Ferriitsüdamiku kasutamine (ainult plasmateeler)

1 Elektromagnetiliste häirete vähendamiseks arvuti helikaablis kasutage ferriitsüdamikku. Kerige arvuti helikaabel kolm korda ümber ferriitsüdamiku. Paigutage ferriitsüdamik teleri lähedale.

[välisseadmesse]



[telerisse]



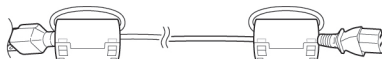
[Joonis 1]

(Hall)

[ferriitsüdamiku ristlõige]

2 Elektromagnetiliste häirete vähendamiseks toitekaablis kasutage ferriitsüdamikku. Kerige arvuti helikaabel üks kord ümber ferriitsüdamiku. Paigutage ferriitsüdamik teleri ja pistikupesa lähedale.

[pistikupessa]



[telerisse]



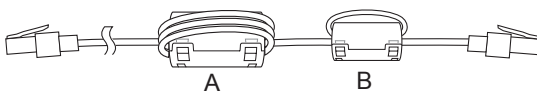
[Joonis 2]

(Must)

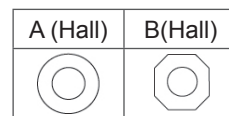
[ferriitsüdamiku ristlõige]

3 Elektromagnetiliste häirete vähendamiseks LAN-kaablis kasutage ferriitsüdamikku. Kerige LAN-kaabel üks kord ümber väikese ferriitsüdamiku ja kolm korda ümber suure ferriitsüdamiku. Paigutage ferriitsüdamik teleri lähedale.

[välisseadmesse]



[telerisse]

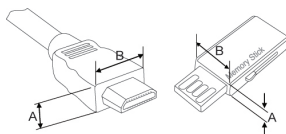


[Figure 3]

[ferriitsüdamiku ristlõige]

- Kahe ferriitsüdamiku korral toimige jooniste 3 kohaselt.
- Kolme ferriitsüdamiku korral toimige jooniste 1 ja 3 kohaselt.
- Viie ferriitsüdamiku korral toimige jooniste 1, 2 ja 3 kohaselt.

- Optimaalseks ühenduseks peaksid HDMI- ja USB-seadmete kaablite sooned olema vähem kui 10 mm paksused ja 18 mm laiused. (Ainult 32/37/42/47LV37\*\*)



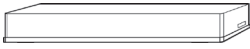
\*A ≧ 10 mm

\*B ≧ 18 mm

## Müüakse eraldi

Eraldi müüdavaid elemente võidakse kvaliteedi parendamiseks eelnevalt teavitamata vahetada või muuta. Elementide ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

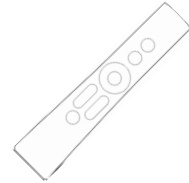
Need seadmed töötavad ainult ühilduvate LG LED LCD telerite, LCD telerite või plasmateeleritega.



Kaugjuhtimisboks  
(AN-WL100E, AN-WL100ET)  
(Ainult 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*)



3D-prillid  
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)  
(Ainult 50/60PZ57\*\*, 50/60PZ75\*\*,  
50/60PZ95\*\*)



Liikumistundlik kaugjuhtimispult  
(AN-MR200)



Juhtmeta LAN lairibale/  
DLNA adapter  
(AN-WF100)  
(Ainult 32/37/42/47LV37\*\*,  
50/60PZ75\*\*)



LG USB VOD-le  
(AN-UM200)  
(Ainult Prantsusmaal)

## Osad ja nupud

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



### MÄRKUS

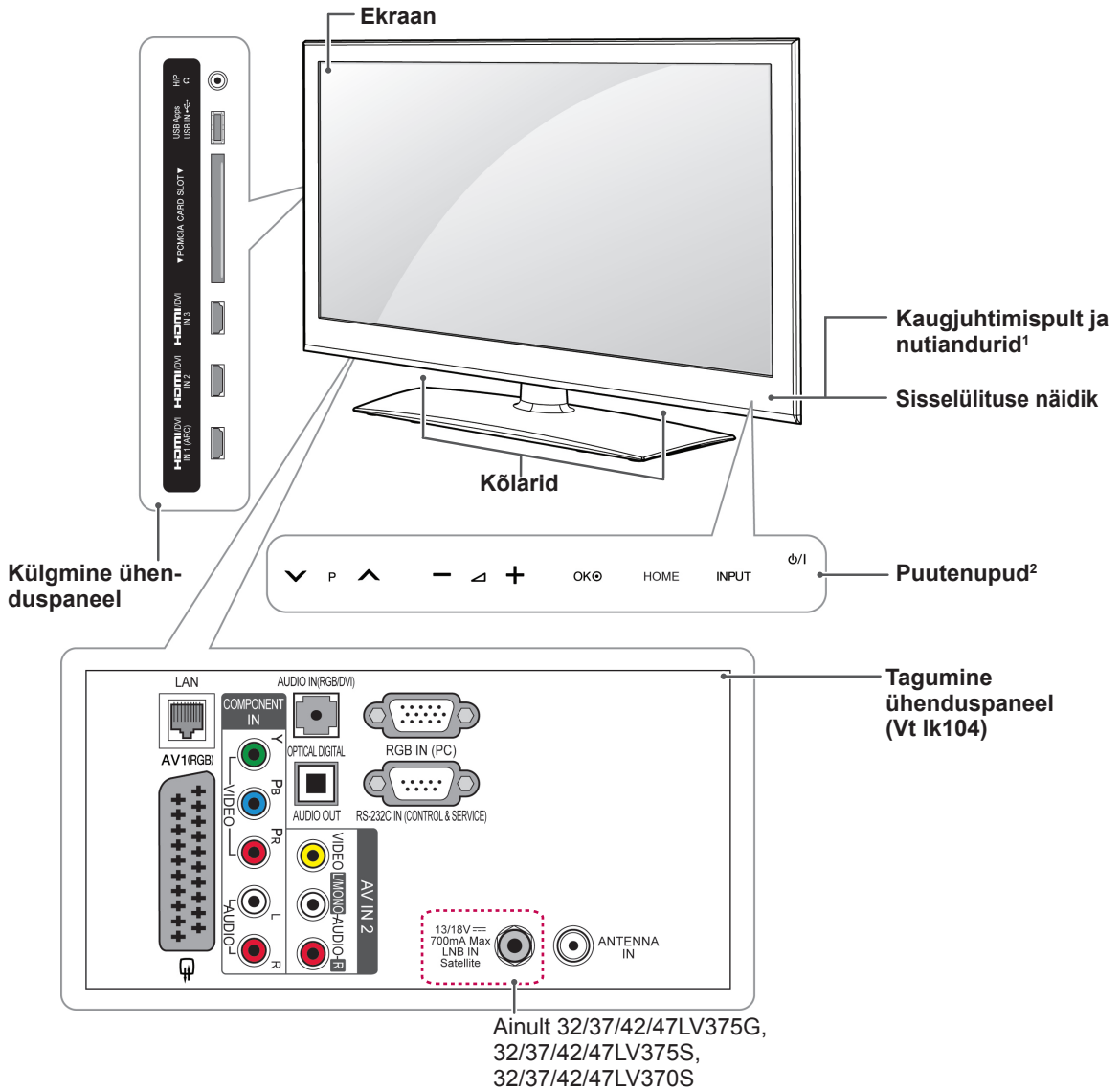
- Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri lülitada ooterežiimi. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, tuleks see energiasäästmises välja lülitada. Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi heledust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised 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.

Ainult 32/37/42/47LV37\*\*



Ainult 32/37/42/47LV375G,  
32/37/42/47LV375S,  
32/37/42/47LV370S

EESTI

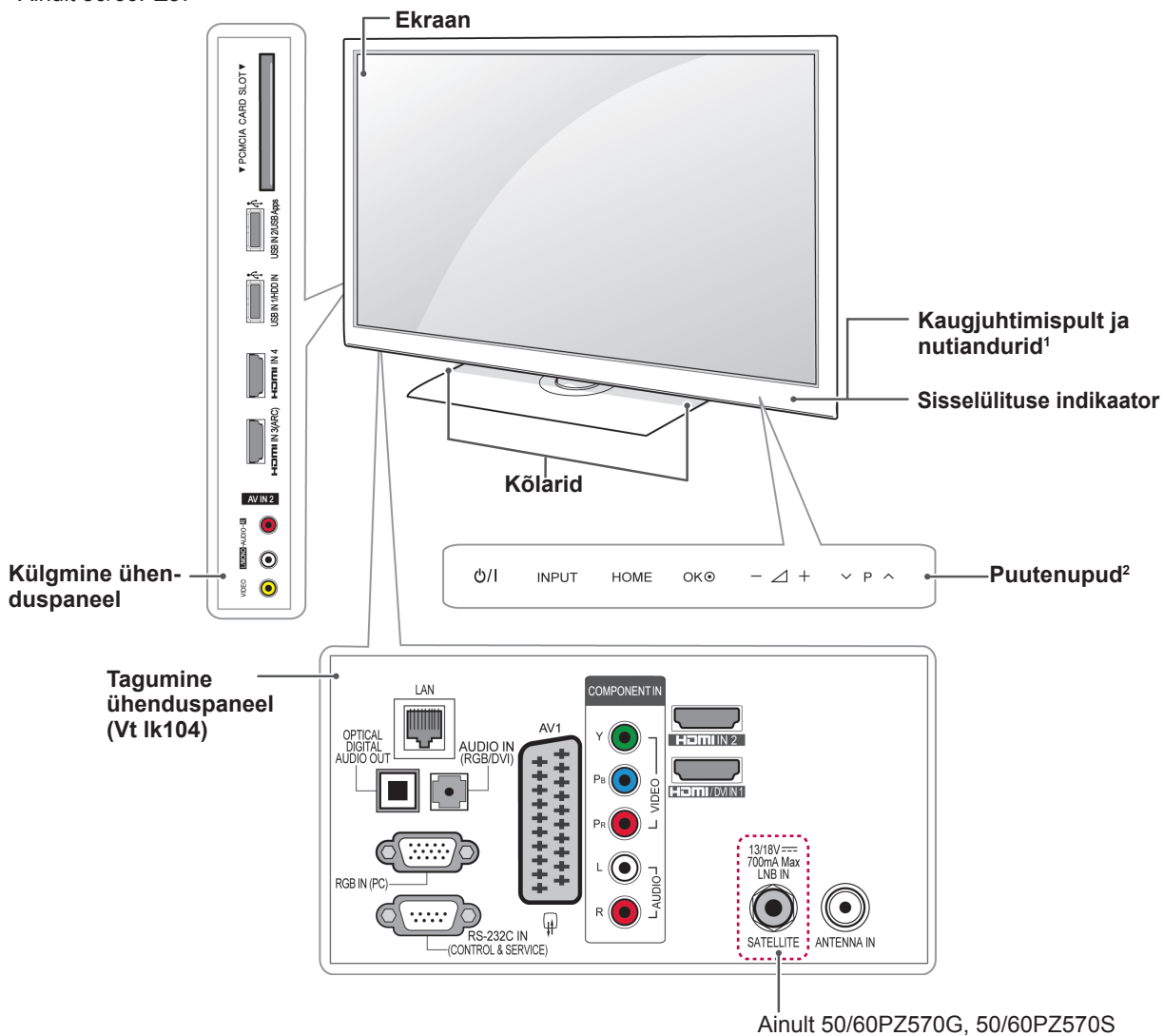
Puutenupp <sup>2</sup>	Kirjeldus
φ/I	Lülitab toite sisse või välja.
INPUT	Vahetab sisendallikat.
HOME	Avab põhimenüüd või salvestab sisestuse ning väljub menüüdest
OK	Valib esiletõstetud menüüvaliku või kinnitab sisestuse.
- ▽ +	Reguleerib helitugevust.
∨ P ^	Sirvib salvestatud programme.

- 1 Nutikas andur - reguleerib pildi kvaliteeti ja eredust vastavalt ümbrusele.
- 2 Kõik nupud on puutetundlikud ja neid saab kasutada lihtsalt sõrmega nuppu vajutades.

**! MÄRKUS**

- Voolunäidikü võite sisse või välja lülitada, valides avamenüüs valiku **OPTION (Valik)** ja SEADED.

Ainult 50/60PZ57\*\*



Ainult 50/60PZ570G, 50/60PZ570S

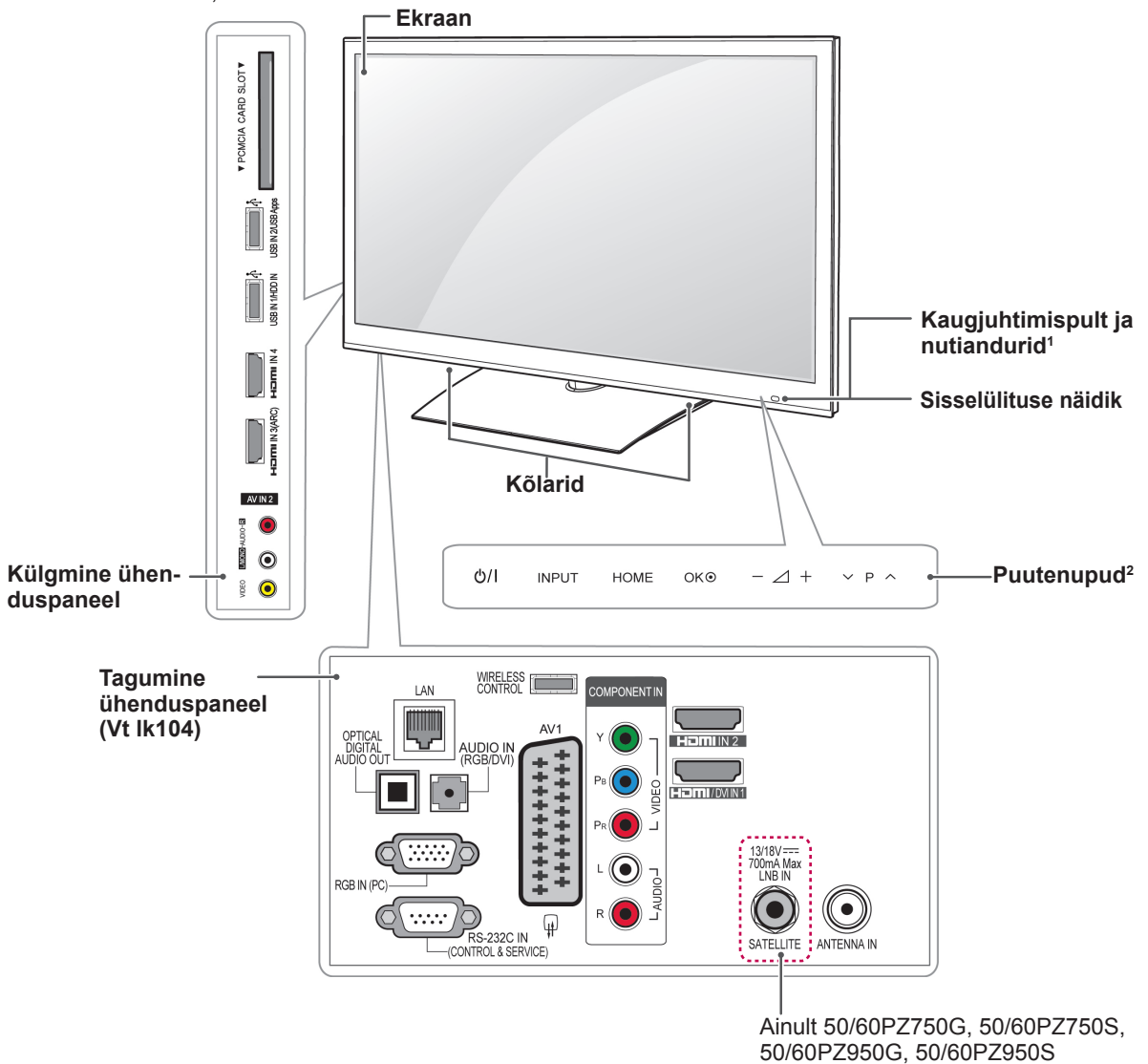
EESTI

Puutenupp²	Kirjeldus
⏻/⏪	Lülitab toite sisse või välja.
INPUT	Vahetab sisendallikat.
HOME	Avab põhimenüüd või salvestab sisestuse ning väljub menüüdest
OK	Valib esiletõstetud menüüvaliku või kinnitab sisestuse.
- / +	Reguleerib helitugevust.
⏮ P ⏭	Sirvib salvestatud programme.

1 Nutikas andur - reguleerib pildi kvaliteeti ja eredust vastavalt ümbrusele.

2 Kõik nupud on puutetundlikud ja neid saab kasutada lihtsalt sõrmega nuppu vajutades.

Ainult 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*



Puutenupp <sup>2</sup>	Kirjeldus
⏻/⏹	Lülitab toite sisse või välja.
INPUT	Vahetab sisendallikat.
HOME	Avab põhimenüüd või salvestab sisestuse ning väljub menüüdest
OK	Valib esiletõstetud menüüvaliku või kinnitab sisestuse.
← ▽ +	Reguleerib helitugevust.
▽ P ^	Sirvib salvestatud programme.

1 Nutikas andur - reguleerib pildi kvaliteeti ja eredust vastavalt ümbrusele.

2 Kõik nupud on puutetundlikud ja neid saab kasutada lihtsalt sõrmega vajutades.

## Teleri tõstmine ja transportimine

Enne teleri transportimist või tõstmist tutvuge järgmiste juhistega, et vältida teleri kriimustamist või kahjustamist ja teleri tüübist ja suurusest hoolimata tagada selle ohutu transport.



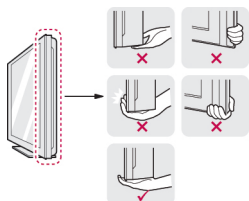
### ETTEVAATUST!

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.

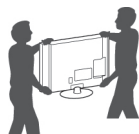
- Soovitame telerit transportida müügikomplekti kuulunud karpis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud olema.



- Hoidke tugevalt kinni teleri raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealast.



- Suurt telerit peavad transportima vähemalt kaks inimest.
- Telerit transportides hoidke sellest nagu joonisel näidatud.



- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.

## Teleri seadistamine

Asetage teler alusele ning paigaldage see lauale või seinale.

### Alusele paigaldamine

Kui te ei paigalda telerit seinale, järgige järgmisi juhiseid alusele paigaldamiseks.

Ainult 32/37/42/47LV37\*\*

- 1 Asetage teler ühetasasele aluspinnale nii, et ekraan on allpool.

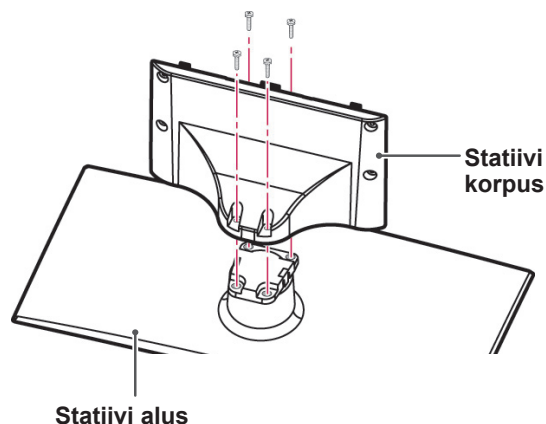


### ETTEVAATUST!

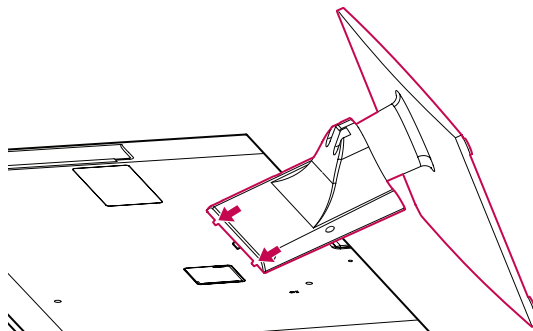
- Ekraani vigastuse eest kaitsmiseks asetage aluspinnale vahtkummist matt või pehme riie. Kontrollige, et ükski ese ekraan ei puudutaks.

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

Mudel	Montaažikruvi	Kruvide arv
32/37/42/47LV37**	M4 x 12	4

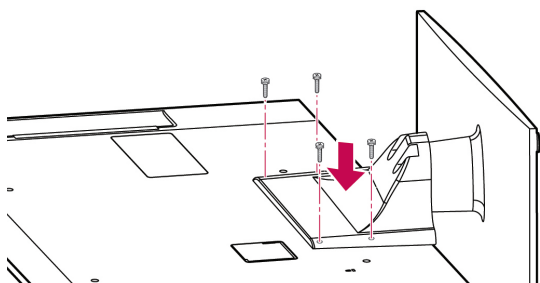


- 3 Ühendage teler näidatud viisil.



#### 4 Kinnitage teler aluse külge nelja kruviga.

Mudel	Montaažikruvi	Kruvide arv
32/37/42/47LV37**	M4 x 12	4



#### ! ETTEVAATUST!

- Keerake kruvid kõvasti kinni, et vältida teleri ettepoole kaldumist. Ärge pingutage üle.

Ainult 50/60PZ57\*\*

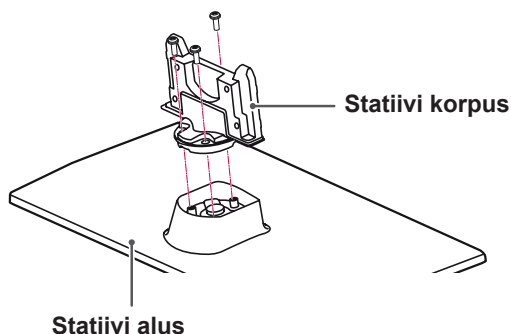
- 1 Asetage teler ühetasasele aluspinnale nii, et ekraan on allpool.

#### ! ETTEVAATUST!

- Ekraani vigastuse eest kaitsmiseks asetage aluspinnale vahtkummist matt või pehme riie. Kontrollige, et ükski ese ekraan ei puudutaks.

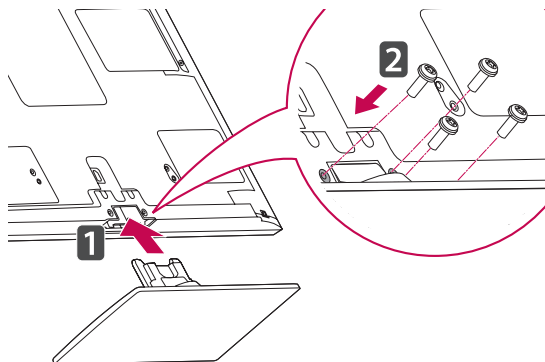
- 2 Ühendage statiivi korpuse osad teleri statiivi alusega.

Mudel	Montaažikruvi	Kruvide arv
50PZ57**	M5 x 14,5	3
60PZ57**	M5 x 24	3



- 3 Kinnitage teler aluse külge nelja kruviga.

Mudel	Montaažikruvi	Kruvide arv
50PZ57**	M4 x 26	4
60PZ57**	M4 x 28	4



#### ! ETTEVAATUST!

- Keerake kruvid kõvasti kinni, et vältida teleri ettepoole kaldumist. Ärge pingutage üle.

Ainult 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*

- 1 Asetage teler ühetasasele aluspinnale nii, et ekraan on allpool.

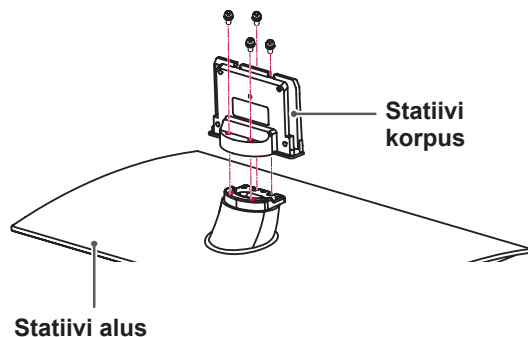
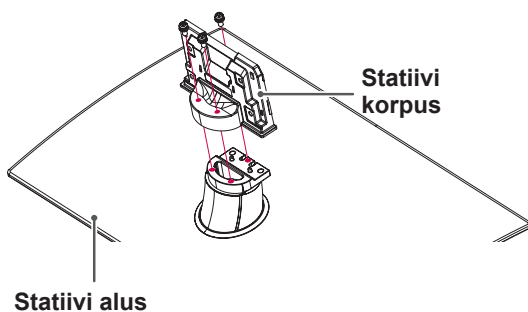


**ETTEVAATUST!**

- Ekraani vigastuse eest kaitsmiseks asetage aluspinnale vahtkummist matt või pehme riie. Kontrollige, et ükski ese ekraan ei puudutaks.

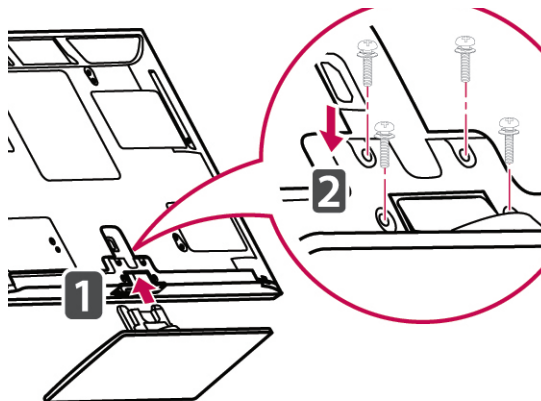
- 2 Ühendage **statiivi korpuse** osad teleri **statiivi alusega**.

Mudel	Montaažikruvi	Kruvide arv
50PZ75**	M5x14,5	3
50PZ95**	M5x14,5	3
60PZ75**	M5x14,5	4
60PZ95**	M5x14,5	4



- 3 Kinnitage teler ja alus nelja kruviga.

Mudel	Montaažikruvi	Kruvide arv
50PZ75**	M4 x 26	4
50PZ95**	M4 x 26	4
60PZ75**	M4 x 28	4
60PZ95**	M4 x 28	4



**ETTEVAATUST!**

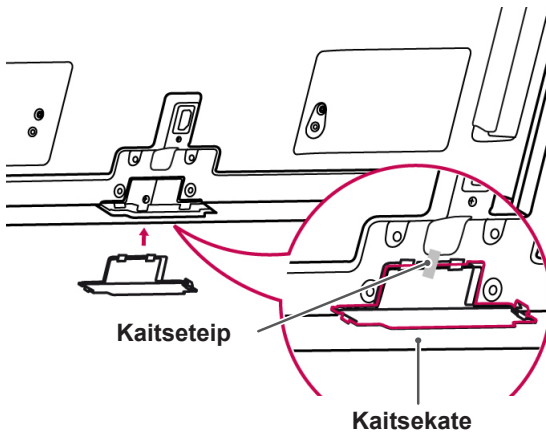
- Keerake kruvid kõvasti kinni, et vältida teleri ettepoole kaldumist. Ärge pingutage üle.

## Kui te ei kasuta laua tüüpi telerialust

Ainult 50/60PZ57\*\*, 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*

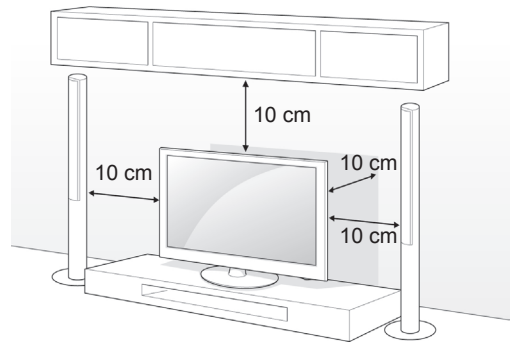
Seinapaigalduskronsteini paigaldamisel kasutage kaitsekate. Nii väldite avasusse tolmu ja mustuse kogunemist.

- Lükake komplekti kuuluv kaitsekate teleri põhjal olevasse avasusse, kuni see paika lukustub.
- Paigaldage kaitsekattelint.



## Lauale paigaldamine

- 1 Tõstke ja kallutage teler laual püstisesse asendisse.
  - Õige ventileerimise tagamiseks jätke sein ja seadme vahele 10 cm (minimaalselt) suurune vahe.



- 2 Ühendage toitejuhe seinapistikusse.



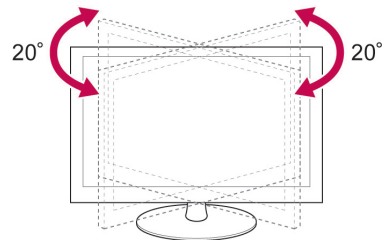
### ETTEVAATUST!

- Ärge paigaldage telerit kütteseadmete lähedusse, kuna see võib põhjustada tulekahju või muid kahjustusi.



### MÄRKUS

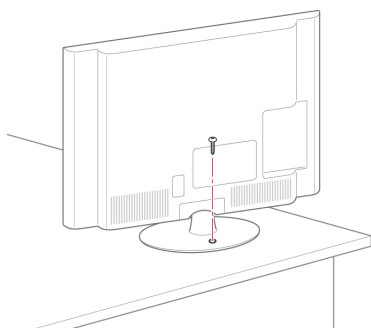
- Pöörake telerit 20 kraadi vasakule või paremale ning reguleerige vaatenurka vastavalt eelistustele.



**Teleri lauale kinnitamine**

Ainult 32/37LV37\*\*

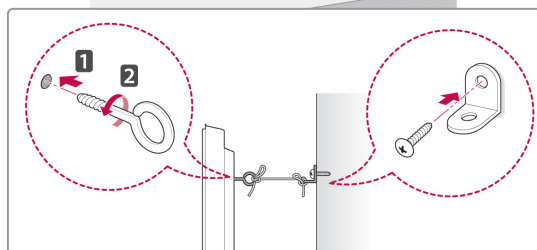
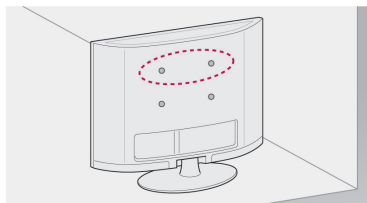
Kinnitage teler laua külge, et vältida selle ettepoole kaldumist, kahjustamist ning võimalikke vigastusi. Paigaldage teler lauale, seejärel sisestage komplekti kuuluv kruvi statiivi tagaküljele ning pingutage see.

**HOIATUS**

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

**Teleri seinale kinnitamine**

(See funktsioon ei ole saadaval kõigil mudelitel.)



- 1 Sisestage ja pingutage teleri tagaküljele aaskruvid, või teleri kronstein ja poldid.
  - Kui aaskruvide asukohta on paigaldatud poldid, eemaldage need.
- 2 Kinnitage seinakinnitus poltidega seina külge. Sobitage seinakinnituse asukoht teleri tagaküljel olevate aaskruvidega.
- 3 Ühendage aaskruvid ja seinakinnitused omavahel tugeva nõoriga. Hoidke nõõri lameda pinnasega horisontaalselt.

**ETTEVAATUST!**

- Veenduge, et lapsed ei roni telerile ega saa selle küljes rippuda.

**MÄRKUS**

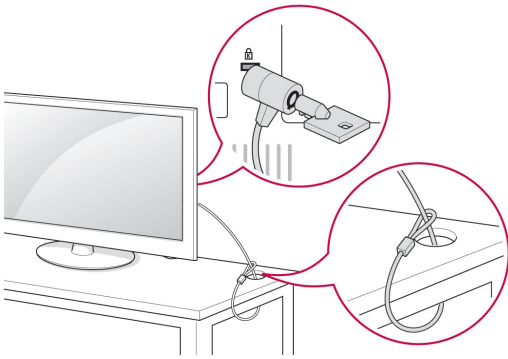
- Kasutage alust või platvormi, mis on teleri kandmiseks piisavalt tugev ja suur.

### Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine

(See funktsioon ei ole saadaval kõigil mudelitel.)

Kensingtoni turvasüsteemi pistmik paikneb teleri tagaküljel. Lisateavet paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist või aadressilt <http://www.kensington.com>.

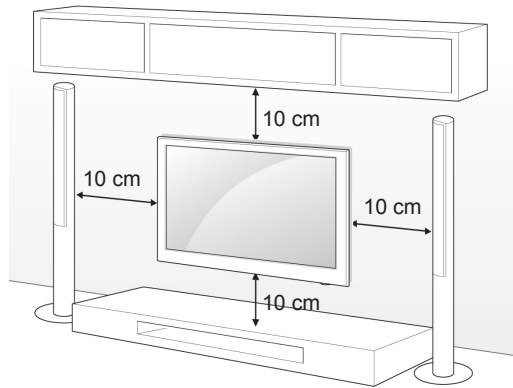
Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel teleri ja laua vahel.



### Seinale paigaldamine

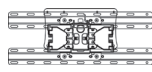
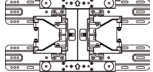
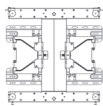
Ühendage seinakinnitus teleri tagaküljele ja täis-seinale pörandaga risti. Kui ühendate teleri muu ehitusmaterjali külge, võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga.

LG soovib lasta konsooli seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil.

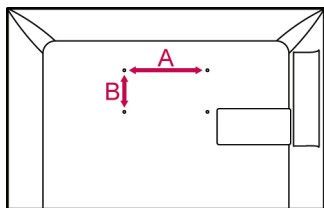


Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standardile. Seinakinnituskomplekti standardmõõdud on toodud järgnevas tabelis.

### Saadaval eraldi (seinakinnituskronstein)

<b>Mudel</b>	32LV37**	37LV37**
<b>VESA (A x B)</b>	200 x 100	200 x 200
<b>Standardkruvi</b>	M4	M6
<b>Kruvide arv</b>	4	4
<b>Seinakinnitus</b>	LSW100B, LSW100BG	LSW200B, LSW200BG
		
<b>Mudel</b>	42/47LV37**	
<b>VESA (A x B)</b>	400 x 400	
<b>Standardkruvi</b>	M6	
<b>Kruvide arv</b>	4	
<b>Seinakinnitus</b>	LSW400B, LSW400BG, DSW400BG	
		

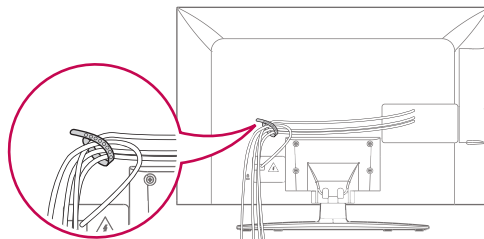
<b>Mudel</b>	50PZ57** 50PZ75** 50PZ95**	60PZ57** 60PZ75** 60PZ95**
<b>VESA (A x B)</b>	400 x 400	600 x 400
<b>Standardkruvi</b>	M6	M8
<b>Kruvide arv</b>	4	4
<b>Seinakinnitus</b>	PSW400B, PSW400BG, DSW400BG	PSW600B, PSW600BG



## Kaablite korrastamine

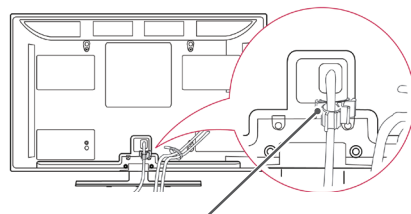
Ainult 32/37/42/47LV37\*\*

- 1 Koguge kaablid kokku ja kinnitage need teleri tagaküljel oleva kaablihoidikuga.



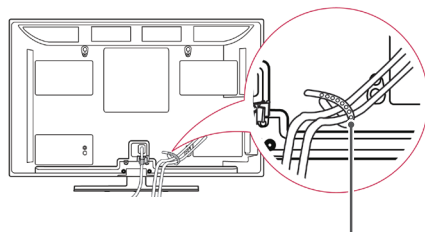
Ainult 50/60PZ57\*\*, 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*

- 1 Paigaldage **toitejuhtme hoidik** ja **toitejuhe**. See aitab ära hoida toitekaabli juhusliku eemaldamise.



Toitejuhtme hoidik

- 2 Koguge kaablid kokku ja siduge need **kaablihoidikuga**. LAN-kaabli kasutamisel installige vastavalt juhistele, et vähendada elektromagnetilisi laineid.



Kaablihoidik



### ETTEVAATUST!

- Eraldage esmalt toide, seejärel liigutage telerit või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Kui paigaldate teleri lakke või kaldseinale, võib see alla kukkuda ning tõsiseid vigastusi tekitada. Kasutage heaks kiidetud LG seinakinnitust ja võtke ühendust edasimüüja või kvalifitseeritud personaliga.
- Ärge pingutage kruvisid üle, vastasel juhul võite telerit kahjustada ja garantii kehtetuks muuta.
- Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standardile. Garantii ei kata valest kasutamisest või valede lisatarvikute kasutamisest tulenevaid kahjusid ega vigastusi.



### MÄRKUS

- Kasutage VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele vastavaid kruvisid.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja vajalikke osi.
- Kruvide pikkus sõltub seinakinnitusest. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiate seinakinnituse komplekti kuuluvast juhendist.



### ETTEVAATUST!

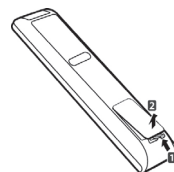
- Ärge tõmmake telerit **kaablihoidikust** ega **toitejuhtme hoidikust** kinni hoides, sest see võib puruneda ning võite end vigastada ja telerit kahjustada.

# KAUGJUHTIMISPULT

Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nuppudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele.

Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patareide kate. Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.

Patareide eemaldamiseks teostage paigaldamise toimingud tagurpidises järjekorras.



## ETTEVAATUST!

- Ärge kasutage korraka vanu ja uusi patareid, vastasel juhul võite kaugjuhtimispulti kahjustada.



### ⏻ (POWER)

Teleri sisse- või väljalülitamine.

### LIGHT (valgustus)

Kaugjuhtimispuldi nuppude valgustamine.

### ENERGY SAVING (energiasääst, Vt lk88)

Ekraani heleduse reguleerimine energiatarbimise vähendamiseks.

### AV MODE (AV-režiim, Vt lk40)

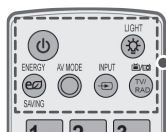
AV-režiimi valimine.

### INPUT (sisend, Vt lk41)

Sisendallika vahetamine; teleri sisselülitamine.

### TV/RAD

Valib raadio, televisiooni ja digitelevisiooni programme.



### Numbri- ja tähenupud

Tähtede ja numbrite sisestamine.

### LIST (Loend, Vt lk37)

Salvestatud programmide loendi kuvamine.

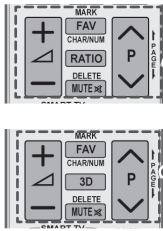
### ⏏ (Tühik)

Valib ekraaniklahvistikul tühiku.

### Q.VIEW (Kiirvaade)

Viimati vaadatud programmile naasmine.





Helitugevuse reguleerimine.

**MARK (Märgi)**

Menüü või menüüvaliku valimine.

FAV (Lemmik, Vt lk38)

Lemmikprogrammide loendi avamine.

**CHAR/NUM (Täht/number)**

Tähe- ja numbrisestusrežiimi vahetamine.

3D(ainult 3D-mudelid) (Vt lk83)

3D-video vaatamine.

**RATIO (Kuvasuhe, Vt lk39)**

Kujutise suuruse muutmise.

**DELETE (Kustuta)**

Tähtede ja numbrite kustutamine.

**MUTE (Vaigista)**

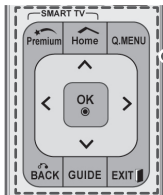
Heli vaigistamine.



Salvestatud programmide sirvimine.

**PAGE (Lehekülg)**

Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.



**Premium (erimenüü)**

Erimenüüde avamine.

**Home (kodu)**

Kodumenüüde avamine.

**Q. MENU (kiirmenüü, Vt lk42)**

Kiirmenüüde avamine.

**3D OPTION (ainult 3D-mudelid) (Vt lk83)**

Kasutatakse 3D-video vaatamiseks.

**@**

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

**Noolenupud (üles/alla/vasakule/paremale)**

Menüüdes või valikutes sirvimiseks.

**OK**

Menüüde ja suvadite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks.

**BACK (Tagasi)**

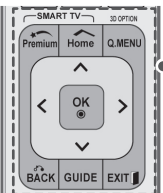
Eelmisele tasemele naasmine.

**GUIDE (Juhend)**

Programmijuhi kuvamine.

**EXIT (Välju)**

Ekraani tühendamise ja TV-režiimile naasmine.





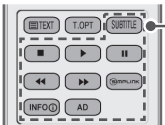
### Värvilised nupud

Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.



### TELETEKSTI NUPUD (Vt lk115)

Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. Üksikasju vaadake peatükist "Teletekst".



### SUBTITLE (Subtiiter)

Digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrite esitamine.



### Juhtnupud (■, ►, ■, ◀, ▶)

Erisisu, DVR või Smart Share menüüde või SIMPLINK-iga ühilduvate seadmete (USB, SIMPLINK või DVR) juhtimine.

LIVE TV (Telesaadete otseesitus Vt lk70)

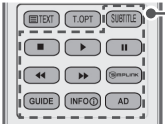
Telerežiimile naasmine.

### FREEZE (Paus)

Kaadri peatamine TV-d, AV-d, komponenti, RGB-PC-d või HDMI sisestusallikat kasutades.

### REC (Salvestamine)

DVR menüü seadistamine.



### INFO (Teave, Vt lk81)

Valitud programmi ja kuva teabe vaatamine.

### AD

Helikirjelduse sisse- või väljalülitamine.

### RATIO (Kuvasuhe, Vt lk39)

Kujutise suuruse muutmine.



### GUIDE (Juhend)

Programmijuhi kuvamine.

### SIMPLINK (Vt lk113)

Annab juurdepääsu teleriga ühendatud AV-seadmetele SIMPLINK menüü avamine.



### APP/\*

MHP TV menüüallika avamine. (Ainult Itaalia) (sõitub mudelist)



## Magic Motion liikumistundliku kaugjuhtimispuldi funktsioonid

See element ei ole kaasas kõigi mudelitega.

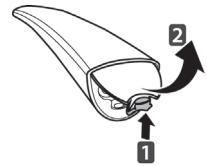
Juhiste leidmiseks vaadake Magic Motion kaugjuhtimispuldi kasutusjuhendit.

Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele.

Teate "Magic motion remote control battery is low. Change the battery." kuvamisel vahetage patarei.

Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AA), sobitades  $\oplus$  ja  $\ominus$  otsad vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patareide kate. Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.

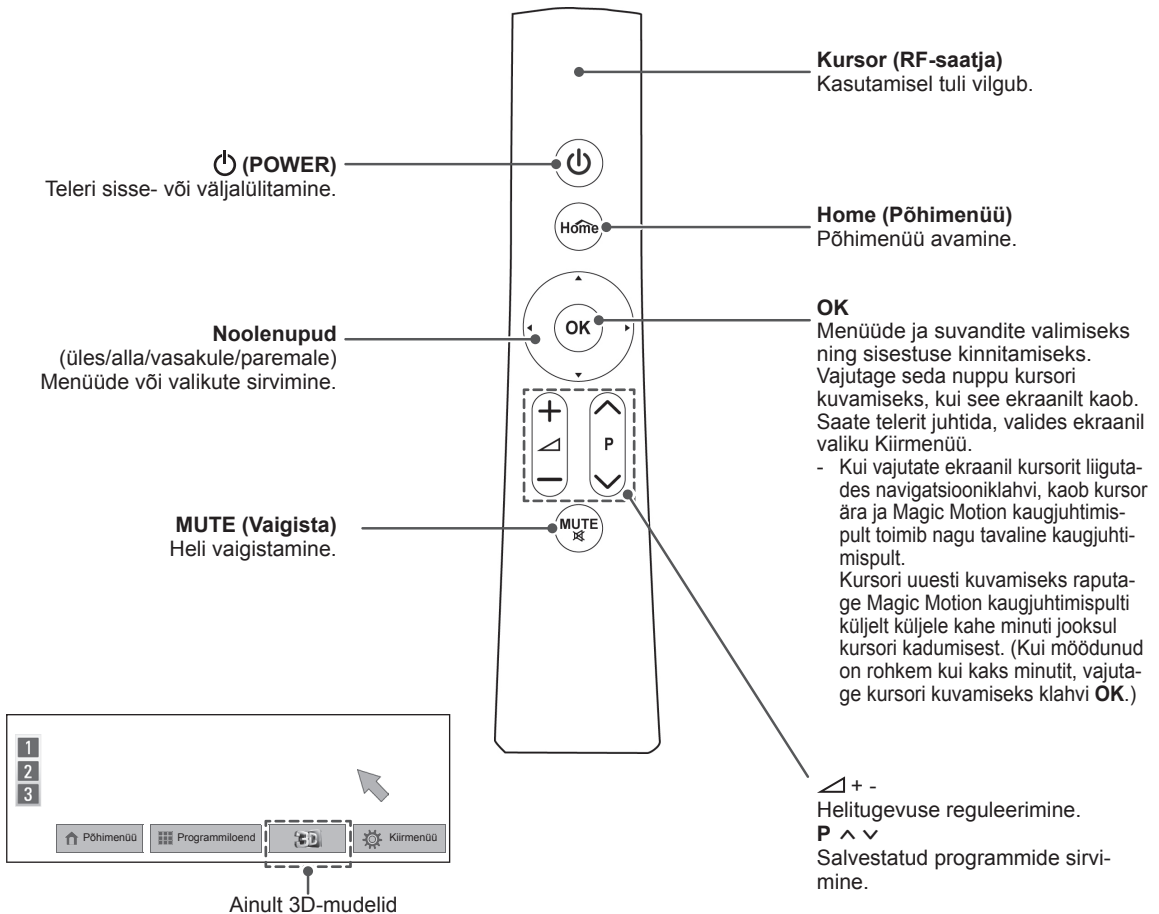
Patareide eemaldamiseks tehke paigaldamistoimingud vastupidises järjestuses.



### ETTEVAATUST!

- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareid, nii võite kaugjuhtimispuldi kahjustada.

EESTI



## Magic Motion liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine

Magic Motion kaugjuhtimispult toimib siis, kui see teleriga sobitada.

Magic Motion kaugjuhtimispuldi kasutamiseks registreerige see.

### Magic Motion kaugjuhtimispuldi registreerimine

Kaugjuhtimispuldi registreerimiseks vajutage puldi nuppu **OK**, suunates puldi teleri poole.

### Magic Motion kaugjuhtimispuldi taasregistreerimine pärast ebaõnnestunud registreerimist

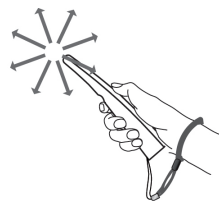
Lähtestage kaugjuhtimispult, vajutades ja hoides all nuppu **OK** ja **MUTE (Vaigista)** 5 sekundi vältel. (Kui lähtestamine on valmis, vilgub kursori tuli.) Seejärel korrake ülaltoodud toimingut puldi registreerimiseks.

## Magic Motion kaugjuhtimispuldi kasutamine

- 1 Kui ekraanil pole kursorit, vajutage nuppu **OK**. Ekraanil kuvatakse kursor. Kui kursorit mõnda aega kasutatud pole, kaob see ära.
- 2 Kursorit saab liigutada, suunates puldi kursorisaatja teleri poole ja liigutades seda vasakule, paremale, üles või alla. Kui kursor pärast nupu **OK** vajutamist korralikult ei tööta, ärge kasutage pulti 10 sekundit ja proovige seejärel uuesti.

## Hoiatused Magic Motion kaugjuhtimispuldi kasutamisel

- Kasutage pulti maksimaalse sidekauguse (10 m) ulatuses. Puldi kasutamisel kaugemalt või takistava objekti tagant võib tekkida sidetõrge.
- Sidetõrge võib tekkida ka lähedalasuvate seadmete tõttu. Elektriseadmed, näiteks mikrolaineahi või WLAN-seade võivad põhjustada häireid, kuna need kasutavad Magic Motion kaugjuhtimispuldiga sama sagedusala (2,4 GHz).
- Magic Motion kaugjuhtimispult võib kukkudes või põrutada saades kahjustuda.
- Magic Motion kaugjuhtimispuldiga mängides hoidke seda kindlalt, pannes rihma randme ümber ja reguleerides selle pikkust reguleerimisrõngaga.
- Olge ettevaatlik, et te Magic Motion kaugjuhtimispulti kasutades mööbli või teiste inimeste vastu ei põrkaks.
- Tootja või paigaldaja ei saa pakkuda inimeste ohutusega seotud teenuseid, kuna juhtmeta seadmel võib tekkida elektromagnetilisi häireid.
- Juurdepääsupunkt (AP) soovitatakse paigutada telerist kaugemale kui 1 m. Kui juurdepääsupunkt paigaldatakse lähemale kui 1 m, ei pruugi kaugjuhtimispult raadiosageduslike häirete tõttu korralikult toimida.



# TV VAATAMINE

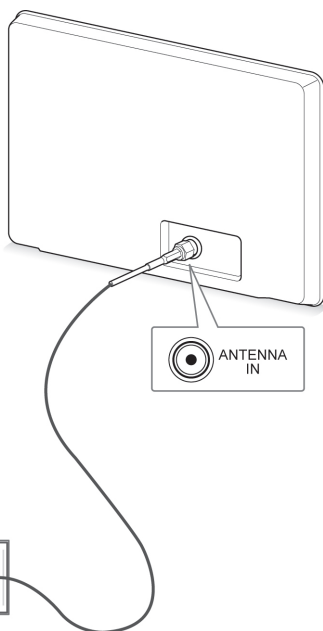
## Antenni ühendamine

Ühendage antenn teleriga järgmiseid juhiseid kasutades.

Seadmete kahjustamise vältimiseks ärge ühendage ühtki toitejuhet enne, kui olete lõpetanud kõigi seadmete ühendamise.

## Antenni ühendamine

Ühendage teler antenni seinapistikusse RF-kaabliga (75 Ω).



Antennipistik  
seinal



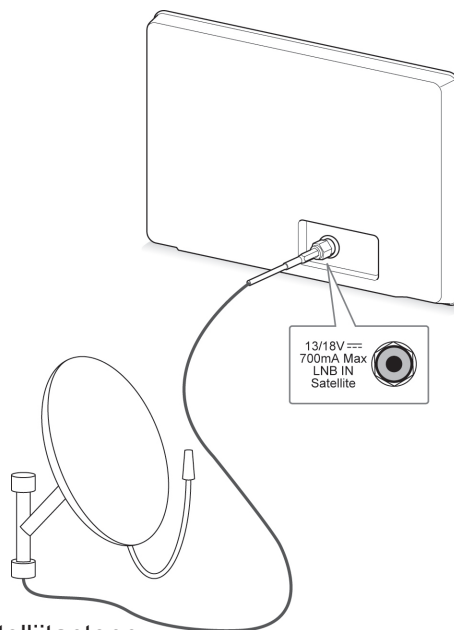
### MÄRKUS

- Rohkem kui 2 teleri kasutamiseks kasutage signaalipaljundajat.
- Kui pildikvaliteet on halb, paigaldage selle parandamiseks signaalivõimendi.
- Kui pildikvaliteet on halb ka ühendatud antenniga, suunake antenn õiges suunas.
- Antennikaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.

## Satelliitantenniga ühendamine

Ainult satelliitmodelid


Ühendage teler satelliitpistikusse satelliit-RF-kaabliga (75 Ω).



Satelliitantenn

## Teleri esmakordne sisselülitamine

Teleri esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse algsätete ekraan. Valige keel ja kohandage põhisätteid.

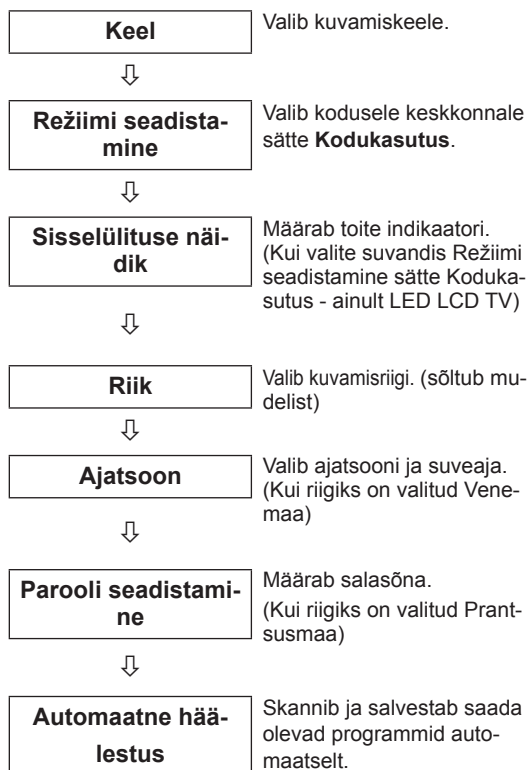
- 1 Ühendage toitejuhe seinapistikusse.
- 2 Ooterežiimis vajutage teleri sisselülitamiseks nuppu  (POWER (Toide)).

Teleri esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse algsätete ekraan.

### ! MÄRKUS

- Võite kasutada ka funktsiooni **Tehase-seaded**, avades põhimenüüs valiku **VALIK - HÄÄLESTUS**.

- 3 Teleri sätete kohandamiseks vastavalt eelistustele järgige kuvatavaid juhiseid.




### ! MÄRKUS

- Nendes riikides, kus puudub normeeritud digiteleviseiooni levi, ei pruugi mõned digiteleviseiooni funktsioonid töötada, sõltuvalt digiteleviseiooni levikeskkonnast.
- Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole parool '0', '0', '0', '0', vaid '1', '2', '3', '4'.
- Kodumeelelahutuseks parima kvaliteediga pildi vaatamiseks valige **Home Use** (Kodukasutus).
- **Store Demo** (Kaupluse demo) sobib kasutamiseks kaupluses.
- Kui valite **Store Demo** (Kaupluse demo), lähtestatakse kohandatud seaded viie minuti järel **Store Demo** (Kaupluse demo) vaikeseadetele.



- 4 Kui põhisätteid on määratud, vajutage nuppu **OK**.

### ! MÄRKUS

- Kui algseadistust ei lõpetata, kuvatakse see iga kord, kui teleri sisse lülitate.
- Kui telerit pika ajaperioodi vältel ei kasutata, eraldage toitejuhe seinapistikust.

- 5 Teleri väljalülitamiseks vajutage nuppu  (POWER (Toide)).

## Teleri vaatamine

- 1 Ooterežiimis vajutage teleri sisselülitamiseks nuppu  (POWER (Toide)).
- 2 Vajutage nuppu **INPUT (Sisend)** ja valige **Antenna (Antenn)**.
- 3 Teleri väljalülitamiseks vajutage nuppu  (POWER (Toide)).  
Teler lülitub ooterežiimi.

## Juurdepääs avamenüüle

- 1 Vajutage nuppu **HOME** ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega soovitud menüüle ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või valikule ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT**.



Valik	Kirjeldus
1	Praegune kuupäev ja kellaeg
2	Kanali programmi teave
3	Funktsioonikaart: iga kaardi valimisel pääsete juurde erinevatele sisufailidele.
4	Funktsioonikaardi paigutus
5	Logi sisse
6	Välju
7	Praeguvaadatava kanali ekraan
8	Menüüd Sisend, SEADED, Juhend.
9	Käivitusriba

## Programmide haldamine

### Programmi automaatne seadistamine

#### Antenni valimine

Kasutage seda funktsiooni kõigi saada olevate programmide automaatseks otsimiseks ja salvestamiseks.

Kui alustate automaathäälestamist, siis kustub kogu eelnevalt salvestatud teave.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Automaatne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Antenn**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Automaathäälestuse käivitamiseks valige **Käivita**.  
Teler skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

#### ! MÄRKUS

- Kui teler leiab blokeeritud programmi, palutakse jätkamiseks sisestada parool.
- Võite salvestada kuni 1200 programmi (välja arvatud satelliitmudelid) või 6000 programmi (ainult satelliitmudelid). Salvestatavate programmide arv sõltub levisignaalist.
- Kui olete riikide menüüs valinud **Itaalia** ja automaathäälestus kuvab konfliktse programmi leidmisel hüpikakna, valige probleemi lahendamiseks ringhäälinguajaama saadetud programminumber.
- Kui olete riikide menüüs valinud **Suurbritannia** ja automaathäälestus kuvab konfliktse programmi leidmisel hüpikakna, valige probleemi lahendamiseks piirkonna või riigi saadetud programminumber.
- Kui olete menüüs Riik valinud **Norra** ja pärast automaathäälestust tuvastatakse rohkem kui kaks võrgunime, valige sobilik. Programmiloendid korrastatakse valitud võrgu nime alusel. (Ainult põhjamaistel mudelitel)
- Järgmistes riikides saab kasutada DVB-kaablit: Saksamaa, Holland, Rootsi, Šveits, Taani, Austria, Soome, Norra, Sloveenia, Ungari, Ukraina, Iirimaa, Poola, Rumeenia, Hispaania, Bulgaaria, Venemaa, Leedu, Eesti, Läti. (Toetavaid riike saab lisada.)

#### Kaabli valimine

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Automaatne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Kaabel**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Liikuge noolenuppudega valikule **Teenusepakkuja**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 7 Tehke noole- või numbrinuppudega soovitud muudatused ja vajutage nuppu **OK**.
- 8 Automaathäälestuse käivitamiseks vajutage **Käivita**.  
Teler skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
- 9 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

#### ! MÄRKUS

- Kui teler leiab blokeeritud programmi, palutakse jätkamiseks sisestada parool.
- Kasutage seda funktsiooni kõigi saada olevate programmide automaatseks otsimiseks ja salvestamiseks. Kui alustate automaathäälestamist, siis kustub kogu eelnevalt salvestatud teave.
- Kui valite **Kaabel**, võib valikukuva **Kaablioperaatorid** sõltuvalt riigist erineda või puududa.
- Hüpikakent, kus saate valida **teenusepakkuja**, näidatakse esialgu ainult kolmel juhul: kui avate menüü **Algseaded** menüü, lülitate ümber valikult **Antenn** valikule **Kaabel** või kui avate menüü pärast valiku **Riik** muutmist.
- Kui tahate valida teenusepakkuja, saate seda teha lisaks ülaltoodud kolmele juhule ka valides **SEADED->Kaabel-DTV seadistus-> Teenusepakkuja**.

- Omandatud teenusepakkujate sertifikaadid: Rootsi (Comhem, Canal Digital), Taani (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norra (Canal Digital), Holland (Ziggo, UPC Digitaal), Ukraina (Volia-Cable), Saksamaa (KDG), Šveits (CableCom, UPC), Austria (UPC Digital), Ungari (UPC Digital), Iirimaa (UPC Digital), Poola (UPC Digital), Rumeenia (UPC Digital), Venemaa (OnLime).
- Kui valikus pole soovitud teenusepakkuja, valige **Teised operaatorid**.
- Kui valite "**Teised operaatorid**" või valitud riik toetab vaid valikut "**Teised operaatorid**", võib kõigi kanalite otsimine aega võtta või kõiki kanaleid ei otsita.

Kõikide saada olevate programmide kiireks ja korrektseks otsinguks on vajalikud järgmised väärtused.

"Vaikimisi" on pakutud üldiselt kasutatavad väärtused.

Kuid õigeid sätteid küsige oma kaabeltelevisiooni pakkujalt.

Kui käivitatakse DVB-kaablirežiimis **automaatse häälestamise**, siis suvandi 'Täis' valimisel otsitakse võimalike kanalite leidmiseks läbi kõik sagedused. Kui suvandiga Vaikimisi programme ei otsita, teostage otsing suvandiga Täisotsing.

Programmide otsimisel suvandi Täisotsing abil võib Automaatne häälestus liiga palju aega võtta.

- **Sagedus:** sisestage kasutaja määratud sagedus.
- **Sümbolite määr:** sisestage kasutaja määratud sümbolite määr (sümbolite määr: kiirus, millega seade, nagu modem, kanalile sümboleid saadab).
- **Modulatsioon:** sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaalide laadimine kandjale).
- **Võrgu ID:** unikaalne igale kasutajale määratud tuvastuskood.
- **Algsagedus:** sisestage kasutaja määratud algsagedusala.
- **Lõppsagedus:** sisestage kasutaja määratud lõppsagedusala.

### Valiku Satelliit valimine,

Ainult satelliitmudelid

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Automaatne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Satelliit**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Liikuge noolenuppudega soovitud muudatuste tegemiseks ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 7 Automaathäälestuse käivitamiseks vajutage **Käivita**.  
Teler skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
- 8 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

### ! MÄRKUS

- **Programmi tüüp:** võite valida **Kõik programmid**, **FTA Programm** või **Tasuline programm**.
- **Võrguotsing:** võite otsida nii olemasolevate **Transponderite loendist** ja **NIT** kaudu saadatud **Transponderite loendist**.
- Saate muuta **koodi seadistamise teavet** menüüs **SEADED**.
- Võite **Lisada/Kustutada Seade ID** menüüst **SEADED -> Satelliit DTV seadistused**.
- Kui salvestatud on rohkem kui 6000 programmi, ei saa rohkem programme salvestada. Programmide lisamiseks kustutage kasutamata seadete ID-d menüüs **SEADED > Satelliit-DTV seadistused** ja häälestage teler uuesti.

**Valiku Antenn & satelliit valimine,**

(Ainult satelliitmudelid)

- 1 Vajutage nuppu **HOME (Avamenüü)** ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Automaatne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Antenn ja satelliit**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Liikuge noolenuppudega soovitud muudatuste tegemiseks ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 Automaathäälestuse käivitamiseks vajutage **Käivita**.  
Teler skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
- 8 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (Välju)**.  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (Tagasi)**.

**Valiku Kaabel ja satelliit valimine,**

(Ainult satelliitmudelid)

- 1 Vajutage nuppu **HOME (Avamenüü)** ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Automaatne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **Kaabel ja satelliit**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Liikuge noolenuppudega valikule **Teenusepakkuja**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 7 Vajutage noolenuppe ja valige soovitud kaablisäte, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 8 Vajutage noolenuppe ja valige soovitud satelliidisäte, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 9 Automaathäälestuse käivitamiseks vajutage **Käivita**.  
Teler skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
- 10 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (Välju)**.  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (Tagasi)**.

## Kaabel-DTV seadistus

(Ainult režiimides Kaabel, Kaabel ja satelliit (ainult satelliitmudelites))

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

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Kaabel-DTV seadistus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Teenusepakkuja** või **Kanali iseeneslik uuendamine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Valige soovitud allikas.
- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

### ! MÄRKUS

- Kui valik **Kanali iseeneslik uuendamine** on **sisse lülitatud**, saate uuendada kõikide programmide teavet, mis seda võimalust toetavad (sh programmi, mida hetkel vaatate).
- Kui seade **Kanali iseeneslik uuendamine** on **väljas**, saate uuendada vaid hetkel vaadatava programmi teavet.
- Kui teenusepakkujaks on määratud **Ziggo**, ei saa valida valikut **Kaabel-DTV seadistus**.

## Satelliit-DTV seadistus

(Ainult režiimides Satelliit, Antenn & satelliit, Kaabel & satelliit - ainult satelliitmudelid)

Võite lisada või kustutada satelliitseade ID.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Satelliit-DTV seadistus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige soovitud seade ID.

Oma eelistuste menüüs võite muuta iga seade ID järgmisi sätteid.

Valik	Kirjeldus
<b>Satelliit</b>	Valige soovitud satelliit.
<b>LNB sagedus</b>	Valige <b>Universaalne, 9750, 10600</b> või <b>5150</b> . Kui valite LNB sageduse <b>Universaalne</b> , mis on 9750/10600 MHz, siis <b>22KHz toon</b> ei toimi. Kui te ei leia loendist LNB sagedust, valige <b>Kasutaja</b> ja sisestage sagedus käsitsi.
<b>22KHz toon</b>	22KHz tooni valimisel valige <b>A</b> või <b>B</b> . 22KHz tooni kasutamisel ei toimi funktsioonid <b>Toonivõimendus</b> ja <b>Motoriseeritud süsteem</b> .
<b>Toonivõimendus</b>	Toonivõimenduse valimisel valige <b>A</b> või <b>B</b> . Toonivõimenduse kasutamisel ei toimi funktsioonid <b>22KHz toon</b> ja <b>Motoriseeritud süsteem</b> .
<b>LNB toide</b>	LNB toite võimaldamiseks valige <b>Sees</b> . Valides <b>Väljas</b> ei toimi valik <b>Motoriseeritud süsteem</b> .
<b>DiSEqC</b>	DiSEqC kasutamiseks valige üks järgmistest valikutest: <b>DiSEqC A~D</b> . DiSEqC kasutamisel ei toimi valik <b>Motoriseeritud süsteem</b> .
<b>Motoriseeritud süsteem</b>	Mootori kasutamisel valige <b>Sees</b> . Antenni asendi muutmiseks vajutage nuppu <b>OK</b> ja liigutage mootorit. Mootori kasutamisel ei saa kasutada funktsioonid <b>22KHz toon</b> , <b>Toonivõimendus</b> ja <b>DiSEqC</b> .

- 6 Kui määrate valiku **Motoriseeritud süsteem** väärtuseks **Sees**, valige soovitud allikas.

Valik	Kirjeldus
<b>Liikumis-suund</b>	Valige suund, milles soovite mootorit liigutada.
<b>Liikumis-režiim</b>	Saadaval on kaks režiimi: Samm ja Pidev. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Samm</b>: mootor liigub vastavalt teie sisestatud sammule (1-st 128-ni).</li> <li>• <b>Pidev</b>: mootor liigub pidevalt, kuni vajutate nuppu Peata.</li> </ul>
<b>TP test</b>	Valige TP test, mida soovite häälestada.
<b>Määra piirang</b>	Määrake mootori liikumine ida või lääne suunas, et mootor liiguks ainult määratud piirangu raames. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sees</b>: võite piirata liikumist praeguses suunas, valides valiku Lääs/Ida.</li> <li>• <b>Väljas</b>: võite tühistada määratud piirangu.</li> </ul>
<b>Nullimin</b>	Võite seada mootori nullasendisse.
<b>Salvesta</b>	Võite salvestada mootori praeguse asendi.

- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

### ! MÄRKUS

- Kui määrate ID seadistamisel valiku **Satelliit** seadeks **Muud**, peate transponderi lisama valikuga **Manuaalne häälestus**.
- Võite lisada kuni 16 seade ID-d.
- Kõiki seade ID-sid peale **Seade ID 1** saab kustutada.
- Valides **22KHz tooni** ja **DiSEqC** või **Tooni-võimenduse** ja **DiSEqC** peate ühendama need OSD-I näidatud asendisse.
- Seade ID kustutamisel kustutatakse kõik seade ID-s salvestatud programmid.

## Tivu Programme List Update (Tivu programmiloendi uuendamine)

(Ainult režiimides Satelliit, Antenn & satelliit, Kaabel & satelliit - ainult satelliitmodelid) (ainult Itaalia)

- 1 Vajutage nuppu **Home (Avamenüü)** ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Tivu Programme List Update (Tivu programmiloendi uuendamine)** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **Väljas** või **Sees**.

### ! MÄRKUS

- Uuendab muudetud programmiteavet vastavalt riigi leviedastuse tingimustele ja satelliitidele.
- Uuendab programmiloendit ka siis, kui teler on välja lülitatud. Pärast uuendamist saab programmiloendit muuta. Kui te seda ei soovi, valige sätteks **Väljas**.

## Programmi käsitsi seadistamine (digirežiimis)

Manuaalne häälestus võimaldab programme käsitsi oma programminimekirja lisada.

### Antenni valimine,

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Manuaalne häälestus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **DTV**.
- 6 Sirvige programmitüüpe ja seejärel lisage programme.
- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju). Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).



### MÄRKUS

- Kui teler leiab blokeeritud programmi, palutakse jätkamiseks sisestada parool.
- Kui riigiks on valitud Norra või Läti, saate valida suvandi **SBAND**.

### Kaabli valimine

(Ainult režiimides Kaabel, Kaabel ja satelliit (ainult satelliitmudelites))

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppude abil valik **Manuaalne häälestus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Leidke noolenuppudega valik **Kaabel-DTV**.
- 6 Tehke vajalikud muudatused.
- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju). Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).



### MÄRKUS

- Kui teler leiab blokeeritud programmi, palutakse jätkamiseks sisestada parool.
- **Sümbolite määr:** sisestage kasutaja määratud sümbolite määr (sümbolite määr: kiirus, millega seade, nagu modem, kanalile sümboleid saadab).
- **Modulatsioon:** sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaali laadimine kandjale).
- Kui teenusepakkujaks on Hollandis määratud **Ziggo** või **Teised operaatorid**, ei saa valida valikut **Kaabel-DTV**.

**Valiku Satelliit valimine,**

(Ainult režiimides Satelliit, Antenn & satelliit, Kaabel & satelliit - ainult satelliitmudelid)

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Käsitsi häälestus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Leidke noolenuppudega valik **Satelliit-DTV**.
- 6 Tehke vajalikud muudatused.
- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

**MÄRKUS**

- Kui teler leiab blokeeritud programmi, palutakse jätkamiseks sisestada parool.
- **Transponder:** kui kasutate transponderit, saate selle lisada, logides sisse kui **Kasutaja**.
- Kui salvestatud on rohkem kui 2000 transponderit, ei saa rohkem transpondereid lisada. Transponderite lisamiseks kustutage kasutamata seadete ID-d menüüs **SEADED > Satelliit-DTV seadistused** ja proovige uuesti.
- Kui te ei kasuta transponderit, ei saa te kasutada **Automaatset häälestust**. Sellisel juhul peate lisama transponderi **Käsitsi häälestusel**.

**Programmi käsitsi seadistamine (analoogrežiimis)**

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

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Käsitsi häälestus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Leidke noolenuppudega valik **TV, Kaabel-TV, Kaabel-DTV** või **Satelliit-DTV**.
- 6 Sirvige programmitüpe ning lisage või kustutage programme.
- 7 Vajutage noolenuppe ja leidke valik TV-süsteem.
- 8 **Leidke** noolenuppude abil valik **V/UHF** või **Kaabel**.
- 9 Soovitud kanalinumbriga valimiseks vajutage noole- või numbrinuppe.
- 10 Vajutage noolenuppe sirvimiseks ja otsingu alustamiseks.
- 11 Leidke noolenuppude abil valik **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 12 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

**MÄRKUS**

- Kui teler leiab blokeeritud programmi, palutakse jätkamiseks sisestada parool.
- **L** : SECAM L/L' (Prantsusmaa) (Välja arvatud DVB-T2 toega mudelid)
- **BG** : PAL B/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 kalani salvestamiseks korrake juhiseid 6-11.

**Jaama nimetuse määramine**

Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Manuaalne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **TV** või **Kaabel-TV**.
- 6 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **Nimi**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 7 Vajutage asukoha valimiseks noolenuppe, valige teine märk jne. Võite kasutada tähti A kuni Z, numreid 0 kuni 9, märke +/- ja tühikut, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 8 Leidke noolenuppudega valik **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.
- 9 Leidke noolenuppudega valik **Salvesta**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 10 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (Välju)**. Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (Tagasi)**.

**Peenhäälestus**

(Välja arvatud satelliitmudelid.)

Tavaliselt on peenhäälestus vajalik üksnes halva vastuvõtu korral.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppude abil valik **Manuaalne häälestus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Leidke noolenuppudega valik **TV** või **Kaabel-TV**.
- 6 Leidke noolenuppudega valik **Peenhäälestus**.
- 7 Peenhäälestage parima pildi ja heli saamiseks.
- 8 Leidke noolenuppudega valik **Salvesta**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 9 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (Välju)**. Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (Tagasi)**.

## Programmiloendi muutmine

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

Kui soovite vahelejäetud programmi valida, sisestage programmi number otse numbrinuppudega või valige see programmi redigeerimise menüüs. See funktsioon võimaldab salvestatud programme vahele jätta.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Programmi redigeerimine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Redigeerige programme järgmiste nuppudega.

Nupp	Kirjeldus	
<b>^</b>	Programmi tüüpi esiletõstmine.	
<b>^ v &lt; &gt;</b>	Liigub programmi tüüpide või programmide hulgas.	
<b>OK</b>	Redigeerib programme.	
	<b>Vaata</b>	Valib vaatamiseks esiletõstetud programmi.
	<b>Määra lemmikuks</b>	Registreerib või tühistab valitud programmi lemmikprogrammide loendis.
	<b>Jäta vahele</b>	Valib vahelejäetava programmi numbri.
	<b>Lisa/Kustuta</b> (ainult analoogrežiimis)	Lisab või kustutab programmi. Kustutatud programm kuvatakse siniselt.
	<b>Liiguta</b> (Ainult analoogrežiimis)	Teisaldab programmi.
	<b>Muuda programmi numbrit</b> (Ainult digitaalrežiimis)	Valib teie soovitud programmi numbri.
<b>Blokeeri</b>	Blokeerib programmi või tühistab blokeeringu.	
<b>P ^ v</b>	Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.	
Punane nupp	Valib teie soovitud lemmikprogrammide grupi.	
Roheline nupp	Käivitab automaatse sortimise. (Ainult analoogrežiimis) Käivitab satelliitprogrammide sortimise. (Ainult satelliit-DTV ja satelliitradio režiimis)	

- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU). Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## Programmi valimine programmiloendis

- 1 Programmiloendi avamiseks vajutage nuppu **LIST** (Loend).

Nupp	Kirjeldus
<b>&lt; &gt;</b>	Valib programmiloendi või hiljutise programmiloendi.
<b>^ v</b>	Liigub programmide vahel.
<b>OK</b>	Valib vaatamiseks esiletõstetud programmi.
<b>P ^ v</b>	Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.
Punane nupp	Redigeerib programme.
<b>TV/RAD</b>	Valib teie soovitud programmirežiimi.
<b>FAV</b>	Lisab programmi lemmikprogrammide loendisse.

- 2 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju). Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).



### MÄRKUS

- Kui valisite blokeeritud programmi, palutakse teil sisestada parool.

## Võimendi

(Välja arvatud satelliitmodelid.)

Kui signaali kvaliteet on halb, seadke valiku Võimendi olekuks **Sees**.

Kui signaal on hea, valige **Väljas**.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Võimendi**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige **Sees** või **Väljas**.

## Lemmikprogrammide kasutamine

Lisage lemmikprogrammide loendisse programmid, mida sageli vaatate.

- 1 Valige programm, mida soovite lemmikprogrammide loendisse lisada.
- 2 Vajutage nuppu **FAV**.

Nupp	Kirjeldus
< >	Valib teie soovitud lemmikprogrammide grupi.
P ^ v	Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.
Punane nupp	Avab menüü <b>Programmi redigeerimine</b> .
Roheline nupp	Registreerib või tühistab praeguse programmi.
TV/RAD	Valib teie soovitud programmirežiimi.
FAV	Avab menüü <b>Programmiloend</b> .

- 3 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

## CI [tavaliidese] teave

See funktsioon võimaldab vaadata krüpteeritud 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 telerisse või eemaldage seda. See võib põhjustada tõrke. Kui lülitate teleri pärast CI mooduli sisestamist sisse, ei pruugi te kuulda heli.

See võib olla põhjustatud mooduli ja kiipkaardi ühildumatusesest.

CI (tavaliidese) funktsioone ei pruugita riigi leviedastuse asjaolude tõttu rakendada.

Kui kasutate moodulit CAM (Conditional Access Module – tingimus-pääsumoodul), veenduge, et see vastab täielikult DVB-CI või CI plus nõuetele. CAM (Conditional Access Module, pidev juurdepääsumoodul) mooduli häired võivad põhjustada halba pildikvaliteeti.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **CI teave**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige soovitud element: mooduli teave, kiipkaardi teave, keel või tarkvara allalaadimine jne, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).



### MÄRKUS

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

## Täiendavate suvandite kasutamine

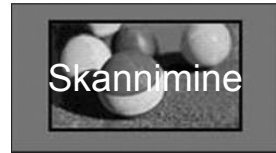
### Kuvasuhte muutmine

Kujutise optimaalse suurusega vaatamiseks vajutage teleri vaatamisel nuppu **RATIO** (KUVASUHE).

#### ! MÄRKUS

- Kujutise suurust saab muuta ka vajutades nuppu **Q. MENU** (Kiirmenüü) või menüü **PILT** valikuga **Kuvasuhe**.
- Suurendussuhet saate reguleerida noole-nuppude abil.
- Komponendirežiimis saab valida järgmiste valikute vahel: **4:3**, **16:9** (lai), **14:9**, **Kino suum**.
- HDMI-režiimis saab valida järgmiste valikute vahel: **4:3**, **Algne**, **16:9** (lai), **14:9**, **Kino suum**.
- RGB-PC-, HDMI-PC-režiimis saab valida järgmiste valikute vahel: **4:3**, **16:9** (lai).
- Režiimides DTV/HDMI/komponent (üle 720p) on saadaval valik **Skannimine**.
- Režiimides Analoo/DTV/AV/Scart on saadaval valik **Täisekraan**.

- **Skannimine:** kuvab videokujutised algses suuruses kujutise osi ekraaniserva taha peitmata.



#### ! MÄRKUS

- Kui valite **Skannimine**, võite ekraani servas näha pildimüra.

- **Algne:** kui teler võtab vastu laiekraani signaali, muudetakse pildivormingut automaatselt.



- **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.



- **16:9:** muudab kujutise suurust ekraanilaiusega sobitamiseks.



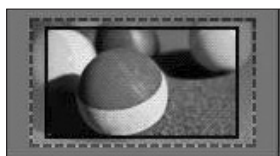
- **4:3:** sobitab kujutise sobivaks varasema 4:3 standardiga.



- **14:9:** saate vaadata pildivormingus 14:9 või vaadata telesaadet režiimis 14:9. 14:9 vorming kuvatakse samamoodi nagu 4:3 vorming, kuid seda nihutatakse nii üles kui ka alla.



- **Kino suum:** Valige Kino suum, kui soovite suurendada pilti õiges proportsioonis.
- Kinosuumi kuvasuhte muutmiseks kasutage nuppe < > ja muutke väärtust vahemikus 1 kuni 16.
- Suumi fookuse üles või alla liigutamiseks kasutage nuppe ^ v.



### MÄRKUS

- Pildi suurendamisel või vähendamisel võib see moonduda.

## AV-režiimide muutmine

Igal AV-režiimil on optimeeritud kujutise ja heli sätteid.

Sobiva režiimi valimiseks vajutage korduvalt nuppu

**AV MODE** (AV-režiim).

Režiim	Kirjeldus
<b>Väljas</b>	Valib eelnevalt kohandatud sätteid
<b>Kino või THX kino</b>	Kinoelamuse saamiseks kasutage kujutise ja heli optimeeritud sätteid.
<b>Sport</b> (ainult plasma-telerid)	Dünaamilisel spordielamuse saamiseks kasutage kujutise ja heli optimeeritud sätteid
<b>Mäng</b>	Kiire mänguelamuse saamiseks kasutage kujutise ja heli optimeeritud sätteid Kui mängite videomängu PlayStationi või Xboxiga, <b>kasutada režiimi</b> Mäng. <b>Režiimis</b> Mäng optimeeritakse pildikvaliteediga seotud funktsioone mängude mängimiseks.

## Sisendite loendi kasutamine

### Sisendallika valimine

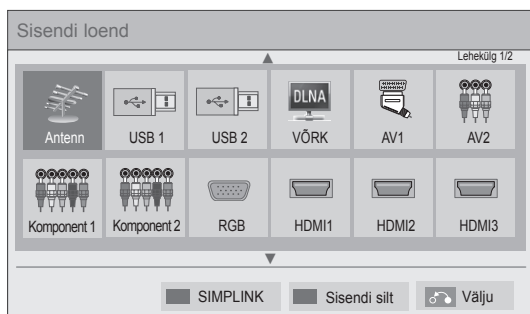
- 1 Sisendallikate avamiseks vajutage nuppu **INPUT** (Sisend).
  - Ühendatud seadet kuvatakse igas sisendallikas.

### ! MÄRKUS

- Sisendallikate loendit saate vaadata ka siis, kui valite põhimenuüldes suvandi **INPUT** (Sisend).

- 2 Sisendallikale liikumiseks vajutage noolenuppe, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



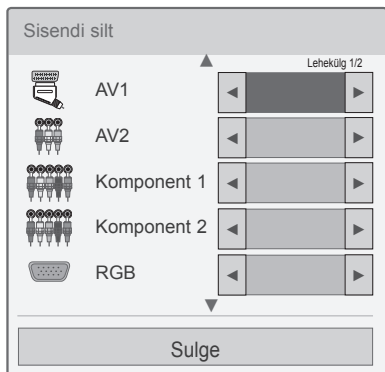
Sisendallikas	Kirjeldus
<b>Antenn</b> või <b>Kaabel</b> või <b>Satelliit</b>	Vaadake telesaateid eetri, kaabli või digitaalkaabli kaudu.
<b>USB</b>	Esitage meediafaile mälupulgalt.
<b>VÕRK</b>	Esitage meediafaile koduvõrgu kaudu.
<b>AV</b>	Vaadake videot videomakist või muudest välistest seadmetest.
<b>Komponent</b>	Vaadake videot DVD-mängijast, muudest välistest seadmetest või digiboksi kaudu.
<b>RGB</b>	Kasutage telerit arvutimonitorina.
<b>HDMI</b>	Vaadake videot kodukinosüsteemist või muudest suure eraldusvõimega seadmetest.

Lahtiühendatud sisendallikad on hallid.

- Sisendi sildi lisamiseks vajutage rohelist nuppu. Saate lihtsalt tuvastada iga sisendallikaga ühendatud seadme.
- Kui ühendate teleriga uue välise seadme, kuvatakse hüpikakraan. Valige hüpikakraanil nupp **Jah**, et valida sisendallikas.
- SIMPLINKi kasutamiseks vajutage punast nuppu. Kul valite valikud **SIMPLINK** ja **Sees**, ei kuvata HDMI sisendi hüpikakraani.

### Sisendi sildi lisamine

Lisage sisendallikale silt, et iga sisendallikaga ühendatud seadet lihtsamini tuvastada.



- 1 Sisendallikate avamiseks vajutage nuppu **INPUT** (Sisend).
- 2 Vajutage rohelist nuppu.
- 3 Sisendallikale liikumiseks vajutage noolenuppe
- 4 Sisendi siltidele liikumiseks vajutage noolenuppe.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

Eelmisesse menüüsse naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

## Kiirmenüü kasutamine

Kohandage sagelikasutatavaid menüüsid.

- 1 **Kiirmenüüde avamiseks vajutage nuppu Q. MENU** (Kiirmenüü).
- 2 Menüüdes liikumiseks kasutage noolenuppe, seejärel vajutage nuppu OK.

Menüü	Kirjeldus (Sõltuvalt mudelist)
<b>Kuvasuhe</b>	Muudab kujutise suurust (16:9, Skannimine, Algne, Täisekraan, 4:3, 14:9, Kino suum)
<b>Pildirežiim</b>	Muudab pildirežiimi (Arukas andur, Elav, Standardne, <b>APR</b> , Kino, THX-kino või THX Bright Room, Sport, Mäng, Foto, Ekspert1, Ekspert2)
<b>Helirežiim</b>	Muudab helirežiimi (Standardne, Muusika Kino, Sport, Mäng)
<b>Unetaimer</b>	Määrab aja, mille möödumisel teler välja lülitub
<b>Subtiitri keel</b>	Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.
<b>Audio või Audio keel</b>	Muudab heliväljundit.
<b>Audio kirjeldus</b>	Lülitab audio kirjelduse sisse või välja.
<b>Energiasääst</b>	Vähendab voolu tarbimist ekraani heledust muutes. (Automaatne, Arukas andur, Väljas, Minimaalne, Keskmine, Maksimalne, Ekraan väljas)
<b>AV režiim</b>	Valib optimeeritud pildi- ja heliseaded (Väljas, Kino või THX-kino, Sport, Mäng)
<b>Jäta vahele (sees/väljas)</b>	Lülitab vahelejätmise sisse või välja.
<b>MULTIFEED</b> (Ainult satelliitmudelid)	Valib loendist video mitmiksisendi teenuse jaoks.
<b>USB-seade</b>	USB-seadme eemaldamine. See menüü kuvatakse vaid siis, kui USB-seade on ühendatud.

### ! MÄRKUS

- Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt aktiveeritud sisendallikast erineda.

- 3 Soovitud valiku leidmiseks vajutage noolenuppe.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **Q. MENU** (Kiirmenüü).

# MEELELAHUTUS

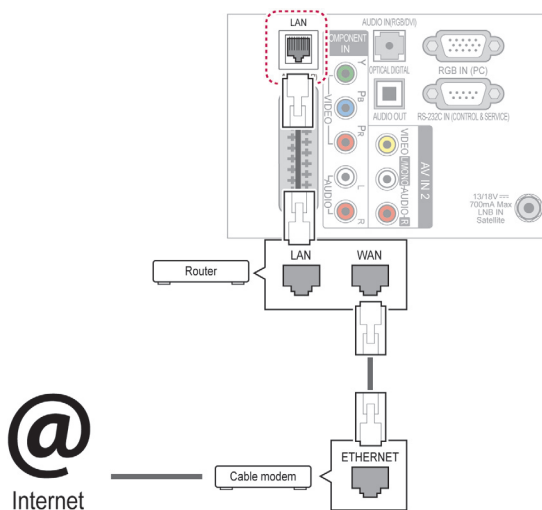
## Võrguühendus

### Traadiga võrku ühendamine

Ühendage teler vastavalt joonisele LAN-pordi kau-  
du kohtvõrku (LAN) ja seadistage võrgusätted.  
Kui saadaval on nii traadiga kui traadita võrk,  
tuleks eelistada esimest.

Pärast füüsilise ühenduse loomist võivad mõned  
koduvõrgud nõuda teleri võrgusätete konfigu-  
reerimist. Suurem osa koduvõrke ühendab teleri  
automaatselt ja reguleerimist vajamata.

Lisateavet saate oma Interneti-teenusepakku-  
jalt või ruuteri kasutusjuhendist.



### ! ETTEVAATUST!

- Ärge ühendage LAN-ühenduspesa moodulitelefonide kaablit.
- Kuna ühendusvõimalusi on mitmeid, jär-  
gige oma telekommunikatsiooniettevõtte  
või Interneti-teenusepakkuja juhiseid.
- Pärast LAN-pordi ühendamist kasutage  
erimenüüd või menüüd LG Apps.

Võrgusätete seadistamine: isegi kui teler on juba  
automaatselt ühendatud, ei riku uuesti seadistami-  
ne midagi

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage  
Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejä-  
rel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **VÕRK**, seejärel  
vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Võrguseaded**,  
seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui korraga on ühendatud nii traadiga kui  
traadita võrk, kasutage noolenuppe ja liikuge  
valikule **Traadiga**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Kui olete võrgusätteid juba seadistanud, valige  
**Lähtestamine**. Uue ühenduse seadistamisel  
lähtestatakse kehtivad võrguseaded.
- 7 Valige valik **IP-automatseade** või **IP-ma-  
nualseade**.
  - Kui valite valiku **IP käsitsi** seadistamine, ka-  
sutage noole- ja numbrinuppe. IP-aadressid  
tuleb sisestada käsitsi.
  - **IP automatseade**: valige see, kui traadiga  
kohtvõrku (LAN) on ühendatud DHCP server  
(ruuter), telerile määratakse IP-aadress  
automaatselt. Kui kasutate DHCP-serveri  
(dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll)  
funktsiooniga lairibaaruuterit või -modemi,  
määratakse IP-aadress automaatselt.
  - **IP käsitsi seadistamine**: valige, kui võrgus  
pole DHCP-serverit või kui te soovite IP-aad-  
ressi käsitsi määrata.
- 8 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu  
**EXIT**(Välju).

**MÄRKUS**

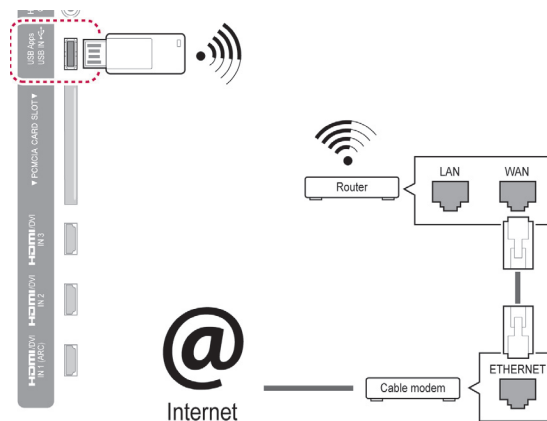
- Kui soovite teleris otse Internetiga ühenduse luua, peab lairiba Internetiühendus alati olema sisse lülitatud.
- Kui te ei saa Internetiühendust luua, kontrollige võrgutingimusi arvutist.
- Kui kasutate suvandit **Võrguseaded**, veenduge, et LAN-kaabel on ühendatud või kas DHCP on ruuteris sisse lülitatud.
- Kui võrgu seadistamist ei viida lõpule, ei pruugi võrk korralikult töötada.

**Traadita võrku ühendamine**

(Ainult 32/37/42/47LV37\*\*, 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*)

Eraldi müüdava LG traadita kohtvõrgu/DLNA adapteriga saab teleri traadita kohtvõrku ühendada.

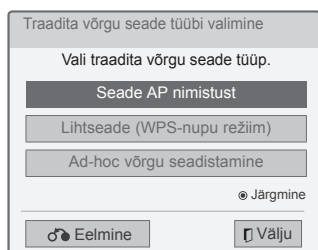
Sõltuvalt kasutatavatest seadmetest ja võrgust võivad ühendamistoiming ja konfigureerimine olla erinevad. Ühendamise ja võrgusätete kohta üksikasjaliku teabe saamiseks vaadake oma pääsupunkti või traadita ruuteri seadistusjuhendit. Enne teleri võrku ühendamist tuleb seadistada pääsupunkt või traadita ruuter. Lihtsaim meetod on kasutada WPS-nuppu (selles lõigus kolmas meetod).

**MÄRKUS**

- Arvutis olevate piltide, muusika või video vaatamiseks ruuteri kaudu soovitatakse kasutada traadiga ühendust.
- Ruuteri traadita ühenduse porti kasutades võivad mõned funktsioonid piiratud olla.
- Juurdepääsupunkt (AP) soovitatakse paigutada telerist kaugemale kui 1 m. Kui juurdepääsupunkt paigaldatakse lähemale kui 1 m, ei pruugi kaugjuhtimispult raadiosageduslike häirete tõttu korralikult toimida.

Võrgu seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **VÕRK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Võrguseaded**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Leidke noolenuppudega valik **Traadita** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Kui olete võrgusätteid juba seadistanud, valige **Lähtestamine** ja vajutage nuppu **OK**.  
Uue ühenduse seadistamisel lähtestatakse kehtivad võrguseaded.
- 7 Liikuge noolenuppudega valikule **Seade AP nimistust** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.  
- Skannige läheduses olevaid kasutatavaid juurdepääsupunkte või traadita ruutereid ning esitage need loendina.



- 8 Valige loendist noolenuppudega AP (juurdepääsupunkt) või traadita ruuter. (Kui teie AP on parooliga, küsitakse teilt parooli.) ja vajutage nuppu **OK**.



## Kui turvakood on juba seadistatud

### PIN (Personal Identification Number)

Kui teie ruuter on seadistatud PIN-koodi kasutama, järgige järgmisi juhiseid.

- 1 Korra ke saame 1-7 teemas "Traadita võrguga ühendamine".
- 2 Vajutage punast nuppu juurdepääsupunktiga **PIN-koodi** režiimis ühenduse loomiseks.
- 3 Võrgu ID-d ja turvakoodi näete oma teleri ekraanilt.  
Sisestage PIN-kood seadmesse.  
PIN-kood on tongli ainuomane 8-kohaline number.
- 4 Vajutage nuppu **OK** valiku **Ühenda** valimiseks.

Ühenduse loomine PIN-režiimis

Sisesta AP veebilehel PIN-kood ja vajuta nuppu [Connect] (Ühenda).

PIN-kood : 12345670

Ühenda

Lisateavet leiad AP juhendist.

Järgmine

- 5 Korra ke samme 6-7 teemas "Traadiga võrguga ühendamine".

### WPS (kaitstud Wi-Fi seadistamine)

Kui teie ruuteril või juurdepääsupunktis on WPS-nupp, on see lihtsaim ühendusmeetod. Vajutage lihtsalt ruuteri nuppu ja valige teleril 120 sekundi jooksul valik WPS.

- 1 Korra ke saame 1-7 teemas "Traadita võrguga ühendamine".
- 2 Valige noolenuppudega valik **Lihtseade (WPS-nupu režiim)**.
- 3 Vajutage ruuteri **WPS**-nuppu.
- 4 Naaske teleri juurde ja valige **Ühenda**.
- 5 Korra ke samme 6-7 teemas "Traadiga võrguga ühendamine".

**Ad-hoc režiim**

Ad-hoc režiimis saate luua ühenduse teleri ja arvuti vahel ruuterit või juurdepääsupunkti kasutamata.

- 1 Korra ke saame 1-5 teemas "Traadita võrguga ühendamine".
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Ad-hoc võrgu seadistamine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **OK** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Vajutage **OK**, et valida **Ühenda** ad-hoc võrguga ühendamiseks.
  - Võrgu ID-d ja turvakoodi näete oma teleri ekraanilt.
  - Sisestage võrgu ID ja turvakood seadmesse.
  - Vajadusel saate säteteavet muuta punase nupuga.

**! MÄRKUS**

Ad-hoci kasutamisel arvutis traadita võrke otsides on teleri nimetus LGTV10.

- LGTV10 on kuvatud loendis. (Valige sama nimetus, Select the same name as the network ID that appears on your TV screen.)

- 5 Sisestage noolenuppudega IP-aadress ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

Valik	Kirjeldus
<b>Arvuti seadistus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arvuti internetiprotokoll (TCP/IP) tuleb seadistada käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski ja vaikelüüsi võite seadistada vastavalt oma soovile.               <ul style="list-style-type: none"> <li>» nt IP-aadress: 192.168.0.1 / alamvõrgumask: 255.255.255.0 / vaikelüüs: 192.168.0.10</li> </ul> </li> </ul>
<b>Teleri seadistus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige arvuti IP-aadressi ja lüüsi. Sisestage arvuti lüüsi aadress IP-aadressile ja arvuti IP-aadress lüüsile ning valige <b>OK</b>.               <ul style="list-style-type: none"> <li>» nt IP-aadress: 192.168.0.10 / alamvõrgumask: 255.255.255.0 / vaikelüüs: 192.168.0.1</li> </ul> </li> </ul>

- 6 Pärast võrgu seadistamist valige nooleklahvidega valik **Sulge**.
- 7 Vajutage nuppu **OK**.

### Nõuanded võrgu seadistamiseks

- Kasutage teleriga standardset LAN-kaablit. So-bib 5. kategooria kaabel RJ45 pistikuga.
- Enamikke seadistamise ajal tekkivaid ühendusprobleeme saab lahendada ruuteri või mode-mi lähtestamisega. Pärast pleieri koduvõrku ühendamist lülitage võrguruuter või kaabelmo-dem välja ja/või eraldage toitekaabel. Seejärel lülitage toide uuesti sisse ja/või ühendage toitekaabel.
- Sõltuvalt Interneti-teenusepakkujast võib In-ternetti ühendatavate seadmete arv olla kasu-tustingimustega piiratud. Lisateavet saate oma teenusepakkujalt.
- LG ei vastuta teleri ja/või Inteneti-ühenduse probleemide eest, mis on tingitud lairiba Inter-neti-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 lairi-baühenduse teenusepakkuja (Interneti-teenuse-pakkuja) olla ära keelanud.
- Kõigi võrguühenduse teenustasude maksmise eest vastutate piiranguteta ainult teie ise.
- Selle teleriga traadiga ühenduse kasutamiseks on vajalik 10 Base-T või 100 Base-TX LAN-port. 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 sõl-mitud lepingust võib olla keelatud teleri Interneti-funktsioon või piiratud samaaegselt ühendatud seadmete arv. (Kui teie Interneti-teenusepakkuja võimaldab Interneti-ühendust ainult ühele sead-mele, ei saa teler ühendust, kui olete Internetti ühendanud näiteks arvuti.)
- Teie Interneti-teenusepakkuja võib keelata või piirata ruuteri kasutamist. Lisateavet saate tee-nusepakkujalt.
- Traadita võrk töötab sagedusel 2,4 GHz, kuid seda sagedust kasutavad ka teised majapi-damises 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 välja kõik majapidamises olevad võrgu-seadmed, mida te ei kasuta. Mõned seadmed võivad võrku liigselt koormata.
- Mõnel juhul võib pääsupunkti või traadita ruuteri paigutamine kõrgemale kohale parandada selle levi.
- Traadita võrgu levi kvaliteet sõltub paljudest teguritest, näiteks pääsupunkti tüüp, teleri ja pää-supunkti kaugus teineteisest ja teleri asukoht.
- Juhtmeta pääsupunktiga ühenduse loomiseks on vaja pääsupunkti, mis toetab juhtmeta ühen-dust ja selle juhtmeta funktsioonid peavad olema aktiveeritud. Lisateavet pääsupunkti juhtmeta ühenduse võimaluste kohta saate pääsupunkti tarnijalt.
- Kontrollige pääsupunkti SSID seadeid juhtmeta ühenduse loomiseks ja küsige pääsupunkti tar-nijalt lisateavet pääsupunkti SSID turvaseadete kohta.
- Võrguseadmete (juhtmeta/juhtmega ruuter, jaotur jne) vale seadistamise korral võib teler aeglasemaks muutuda või tekkida tõrkeid selle töös. Seadistage seadmed õigesti vastavalt nen-de kasutusjuhenditele ja looge ühendus.
- Kui pääsupunktil on ka funktsioon 802.11 n (v.a Venemaal) ja krüptimismeetod on WEP(64/128 bit) või WPA(TKIP/AES), ei pruugi ühendus võimalik olla. Erinevate tootjate pääsupunktidel võivad olla erinevad ühendusmeetodid.

## Võrgu olek

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Leidke noolenuppudega valik **VÕRK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **Võrgu olek**.
- 5 Võrgu oleku kontrollimiseks vajutage nuppu **OK**.

Valik	Kirjeldus
<b>Seade</b>	Naasmine võrgu seadistamise või traadita võrgu seade tüübi menüüsse.
<b>Test</b>	Praeguse võrgu oleku testimine pärast võrgu seadistamist.
<b>Sulge</b>	Naasmine eelmisse menüüsse.

## Erikonto funktsioon

LG erifunktsiooni abil pääsete otse oma teleris juurde mitmetele võrguteenustele või sisule. Eri-konto ja Internetiühenduse abil saate teleri kaudu vaadata voogesitatavaid filme, ilmateadet, videoid ja fotoalbumeid.

Nautige meelelahutust ning lisaks sellele ka värsemaid uudiseid, ilmateadet, fotohaldust ja palju enamatki lihtsalt teleri puldiga, ilma et peaksite arvutit kasutama.

- 1 Vajutage nuppu **Erimenüü**, et kasutada eriteenuseid.
- 2 Vajutage noolenuppe ja liikuge soovitud sisule, seejärel vajutage nuppu **OK**.



Valik	Kirjeldus
1	Liigub ilma sätete kuvale.
2	Eriteenusesse sisselogimine.
3	Liikub eelmisele menüüekraanile.
4	Naaseb teleri vaatamisele.
5	Valib teie soovitud võrguteenuse. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kui võrguteenus nõuab sisselogimist, peate esmalt arvuti kaudu teenuse tellima ja seejärel teleris teenusesse sisse logima.</li> </ul>
6	Käivitusriba

- 3 Nautige eriteenuseid.

## Märkus

- Neid teenuseid pakuvad eraldi sisupakkujad.
- Üksikasjaliku teabe saamiseks külastage teenusepakkujate veebisaiti.
- Erimenüü võib riigiti olla erinev.
- Arvestage, et sisu võidakse sõltuvalt teenusepakkujast automaatselt uuendada, seega võib sisu paigutus või kasutusviis etteteatamata muutuda. Vaadake ekraanil kuvatavat abimeenüüd.
- Kogu kolmandate osapoolte ("Teenusepakkuja") pakutava teabe, kõigi andmete, dokumentide, teadete, allalaetava sisu, failide, teksti, piltide, fotode, graafika, veebisaadete, väljaannete, vahendite, ressurside, tarkvara, lähtekoodi, programmide, rakenduste, väikerakenduste, toodete ja muude teenuste ("Sisu") ning kõigi teenuste ja pakumiste ("Teenused") eest vastutab Teenusepakkuja, kellelt need pärinevad.
- LGE seadme kaudu Teenusepakkuja poolt pakutavate teenuste ja sisu saadavus ning juurdepääs neile võib mistahes ajal ette teatamata muutuda, sealhulgas, kuid mitte ainult, teenuste või sisu saadavuse peatamine, eemaldamine või katkestamine.
- Kui teil on sisu või teenustega seotud probleeme või küsimusi, siis leiate kõige ajakohasemat teavet teenusepakkuja veebilehelt. Samuti ei kannu LGE vastutust ega kohustusi, mis on seotud sisu või teenuste klienditeenindusega. Kõik sisu või teenuseid puudutavad küsimused ja nõuded tuleks otse edastada vastavale sisu- või teenusepakkujale.
- Arvestage, et LGE ei vastuta teenusepakkuja pakutava sisu või teenuse eest ega nende muutumise, eemaldamise või katkestamise eest ning ei garanteeri teenuste või sisu saadavust või juurdepääsu neile.
- Sõltuvalt teenusepakkujast võib osa sisust alaealistele halvasti mõjuda. Vajalik on vanemlik järelevalve.
- Teenus võib katkeda, kui Internetiühendus on ebastabiilne. Sellise probleemi tekkimisel kontrollige ühenduse olekut.

- Teleri ekraanil olev videote loend võib erine-da arvuti veebibrauseri omast.
- Videode esitamine võib peatuda, lakata või puhverduda sõltuvalt teie ühenduse kiirusest.
- Sisselogimist nõudva teenuse kasutamiseks liituge vastava teenusega veebis arvuti vahendusel ja täiendavate funktsioonide kasutamiseks logige teenusesse sisse teleri vahendusel.
- Ainult plasmateeler: kui kasutaja 2 minuti kestel pärast liikumatu kaadri või video kuvamist ekraanil midagi ei tee, võib aktiveeruda ekraanisäästja, takistades kaadri ekraanile jäämist.

#### Juriidiline märkus

#### OLULINE VÖRGUTEENUST PUUDUTAV MÄRKUS

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

TE TUNNISTATE JA NÕUSTUTE, ET ANTUD SEADME JA KOLMANDATE OSAPOOLTE SISU JA TEENUSEID PAKUTAKSE KUJUL "NAGU ON" JA NEILE EI LAIENE ÜKSKI OTSENE EGA KAUDNE GARANTII. KÄESOLEVAGA ÜTLEB LG ELECTRONICS LAHTI MISTAHES SISU VÕI TEENUSE KOHTA KÄIVAST OTSEST VÕI KAUDSEST GARANTIIST VÕI TAGATISEST SH, KUID MITTE AINULT, GARANTIID TURUSTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI, KINDLAKS

EESMÄRGIKS SOBIVUSE JA KOLMANDATE OSAPOOLTE ÕIGUSTE OSAS. LG EI VASTUTA SELLE SEADME KAUDU JUURDEPÄÄSETAVA SISU EGA TEENUSTE TÄPSUSE, PAIKAPIDAVUSE, AJAKOHASUSE, SEADUSLIKKUSE EGA TÄIELIKKUSE EEST. LG EI GARANTEERI, ET ANTUD SEADE VÕI TEENUSED VASTAVAD TEIE NÕUDMISTELE VÕI ET SEADME TÖÖS VÕI TEENUSTE KASUTAMISES EI ESINE TÕRKEID VÕI VIGU. ÜHELGI JUHUL, SH HOOLETUS, POLE LG VASTUTAV (KA LEPINGUST VÕI ÕIGUSRIKKUMISTEST TULENEVATEL PUKUDEL) OTSESTE, KAUDSETE, KÕRVALISTE, ERILISTE VÕI TAGAJÄRGEDEST TINGITUD KAHJUDE EEST, VÕI TEIE VÕI KOLMANDATE ISIKUTE POOLT JUURDEPÄÄSETAVA SISU VÕI TEENUSE ANDMETE VÕI NENDEST TULENEVATE KAHJUDE EEST (KA SIIS, KUI SELLISEST VÕIMALUSEST ON TEADA ANTUD).

Igal ajal võidakse ilma ette teatamata kolmandate osapoolte teenuseid muuta, peatada, eemaldada, tühistada, katkestada või muuta kasutamatuks; LG ei vastuta selliste teenuste eest ega garanteeri, et sisu või teenus on mistahes ajaperioodi vältel kasutatav. Kolmandad osapooled edastavad sisu ja teenuseid sidevõrkude ja ülekanalite kaudu, mille üle LG-l võib puududa kontroll. LG võib igal ajal eelnevalt ette teatamata ja igasuguse vastutuseta piirata juurdepääsu teatud sisule või teenusele või nende kasutamist. Käesolevaga ütleb LG lahti igasugusest vastutusest ja kohustusest seoses käesoleva seadme kaudu kasutatavate teenuste või sisu muutmise, tõrgete, keelamise, eemaldamise või katkestamisega. Samuti ei kannu LG vastutust ega kohustusi, mis on seotud sisu või teenuste klienditeenindusega. Kõik sisu või teenuseid puudutavad küsimused ja nõuded tuleks otse edastada vastavale sisu- või teenusepakkujale.

## LG Apps Funktsioon

Lisarakendusi saab laadida alla LG App Store'ist. Need rakendused ei pruugi sõltuvalt valitud riigist või seadistustest teatud perioodil saadaval olla. Sellisel juhul ei saa nuppe kasutada. Neid saab uuesti kasutada siis, kui teenused on saadaval. Tulevikus võime sellesse nutitelerisse täiendavaid funktsioone lisada.



## LG Apps registreerimine

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Registreerimiseks vajutage punast nuppu.  
- Teleri kaudu saate registreeruda vaid tasuta kasutajana.
- 3 Looge oma ID ja parool.  
Valige noolenuppude abil tähed ja numbrid ning vajutage nuppu **OK**.
- 4 Registreerimine on valmis.

### ! MÄRKUS

- Kui soovite saada tasuliseks kasutajaks või oma teavet muuta, külastage arvuti abil veebisaiti <http://www.lgtvapp.com>.

Valik	Kirjeldus
1 <b>Logi sisse</b> <b>Logi välja</b>	Eriteenusesse sisselogimine või sellest väljalogimine.
2 <b>Välju</b>	Naaseb teleri vaatamisele.
3 <b>LG Apps</b>	Liigub rakendustesse LG Apps.
4	Liigub otse soovitud rakendustesse LG Apps.
5 <b>Otsing</b>	Need rakendused ei pruugi sõltuvalt valitud riigist või seadistustest teatud perioodil saadaval olla. Sellisel juhul ei saa nuppe kasutada. Neid saab uuesti kasutada siis, kui teenused on saadaval.
6 <b>Veebibrauser</b>	
7 <b>Meedialink</b>	
8 <b>Kiirrakendused</b>	Salvestab kõigi allalaaditud materjalide hulgast kõige sagedamini kasutatud rakendused. Kiirrakenduste loendi muutmiseks vaadake teemat "Minu rakenduste kasutamine".
9 <b>Minu rakendused</b>	Avab menüü Minu rakendused. Võite sirvida kõik salvestatud rakendusi, muuta kiirrakenduste loendit ning valida ja kasutada soovitud rakendust.

## Kontosse LG Apps sisselogimine

Funktsiooni LG Apps kasutamiseks peate oma LG Apps kontosse sisse logima.

- 1 Vajutage nuppu **Home (Avamenüü)** ja avage avamenüü.
- 2 Sisselogimiseks vajutage punast nuppu. Seejärel kuvatakse klaviatuurimenüü ID ja parooli sisestamiseks.
  - Kui teil pole kontot, vajutage uuesti punast nuppu. Teleri kaudu saate registreeruda vaid tasuta kasutajana.
- 3 Valige noolenuppudega tähed ja numbrid ja vajutage nuppu **OK**.
  - Kui valite automaatse sisselogimise, logitakse teid alati teleri käivitamisel automaatselt sisse.
- 4 Nautige funktsiooni LG Apps. Võite nautida eriteenuseid, rakendusi LG Apps, My Apps ja palju muud.

### ! MÄRKUS

- Võite laadida alla tasuta rakenduse kuni viie teleri jaoks.

### ID haldus

- 1 Vajutage sisselogimise järel uuesti punast nuppu. Kuvatakse hüpikaken.
- 2 Liikuge noolenuppudega soovitud valikule ja vajutage nuppu **OK**.



- 3 Hallake ID-d järgmise menüü abil.

Valik	Kirjeldus
Kontosätted	Kontrollige põhiteavet ning ostetud ja telerisse installitud rakendusi.
Muuda kasutajat	Saate vahetada kontot.
Logi välja	Eriteenusest väljalogimine.

## Rakenduse LG Apps kasutamine.

- 1 Vajutage nuppu **Home (Avamenüü)** ja avage avamenüü.
- 2 Logige telerikaudu sisse.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule LG Apps, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Redigeerige rakendusi järgmise menüü abil.

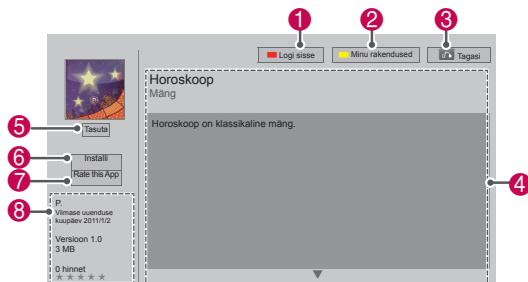


Valik	Kirjeldus
1 <b>Logi sisse</b> <b>Logi välja</b>	Rakenduse LG Apps kasutamiseks logige sisse või välja.
2 <b>Otsing</b>	LG Apps otsimine.
3 <b>My Apps</b>	Menüü My Apps avamine.
4 <b>Tagasi</b>	Eelmisele menüüekraanile liikumine.
5 <b>Välju</b>	Rakendusest LG Apps väljumine.
6 <b>Rakenduste sortimine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuum: viimase 7 päeva keskel kõige rohkem allalaaditud rakendused.</li> <li>• Uus: uusimad rakendused.</li> <li>• Populaarseimad tasuta: kõige sagedamini allalaaditud tasuta rakendused.</li> <li>• Populaarseimad tasuta: kõige sagedamini allalaaditud tasuta rakendused.</li> <li>• KÕIK: tähestikulises järjekorras</li> <li>• Liigub nupuga P ^ v eelmisele või järgmisele lehele.</li> </ul>
7 <b>Rakenduste kategooriad</b>	Kuvab LG Apps kategooria (Kõik, Mäng, Meelelahutus, Elu, Haridus, Uudised/Info.)
8 <b>Otse-TV</b>	Praeguse saate vaatamine.

## Rakenduste ostmine ja installimine

Rakenduste ostmiseks logige esmalt sisse.

- 1 Valige noolenuppude abil soovitud telerirakendus ja vajutage nuppu **OK**. Näete rakenduse teavet.
- 2 Rakenduse ostmiseks vajutage nuppu **Osta**.



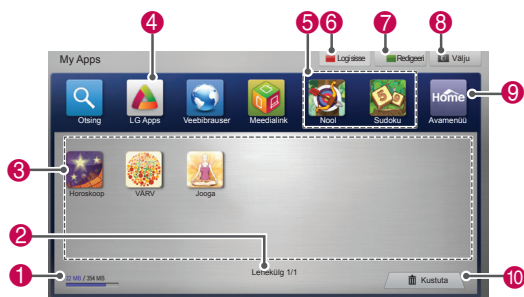
Valik	Kirjeldus
1 <b>Logi sisse</b> <b>Logi välja</b>	Rakenduse LG Apps kasutamiseks logige sisse või välja.
2 <b>Minu rakendused</b>	Menüü Minu rakendused avamine.
3 <b>Tagasi</b>	Eelmisele menüüekraanile liikumine.
4 <b>Rakenduse kirjeldus</b>	Näitab valitud rakenduse kirjeldust.
5 <b>Hind</b>	Näitab valitud rakenduse hinda.
6 <b>Installeeri</b>	<p>Rakenduse installimine või ostmine.</p> <p>Võite osta rakenduse arvuti või teleri kaudu, kuid seda saab installida ja esitada vaid teleris.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui soovite osta tasuta rakendust, peate veebisaidil <a href="http://www.igtvapp.com">www.igtvapp.com</a> tasuta kasutajana registreeruma.</li> <li>• Kui teie teleris pole piisavalt vaba ruumi, võite rakenduse USB-seadmele laadida.</li> <li>• Võite USB-seadmes asuvat rakendust esitada, kustutada või teisaldada selle menüüsse Minu rakendused.</li> </ul>
7 <b>Rate this App</b>	Hinnake ostetud rakendust tärnidega.
8 <b>Rakenduse teave</b>	Kuvab valitud rakenduse looja/programmi versiooni/uuenduse kuupäeva/mahu/kategooria.

### ! MÄRKUS

- Rakenduste salvestamiseks USB-mäluseadmel kontrollige, et see on pordis **USB Apps USB IN** (ainult 32/37/42/47LV37\*\*) või **USB IN 2/USB Apps** (v.a 32/37/42/47LV37\*\*).
- USB-rakendustena saab salvestada kuni 1000 rakendust.
- Rakendusi sisaldavat USB-mäluseadet ei saa kasutada muud tüüpi andmete hoidmiseks.

## Minu rakenduste kasutamine

- 1 Sisenege rakendusse LG Apps pärast sisselogimist.
- 2 Liikuge noolenuppudega **My Apps (menüüle Minu Rakendused)** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.



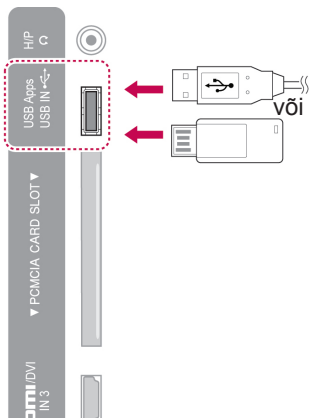
Valik	Kirjeldus
1	Kuvab kasutatud ja saadaoleva mälu-mahu.
2	Menüü Minu rakendused praegune leheküljenumber/lehekülgede arv.
3	Kuvab allalaaditud rakendused. Liigub eelmisele või järgmisele leheküljele nupu <b>P</b> $\wedge$ $\vee$ abil.
4	Teisaldab rakendused LG Apps.
5	Kiirrakendused
6	Logige rakendusse LG Apps sisse. Pärast sisselogimist saate hallata ID valikuid (Kontosätted, Muuda kasutajat, Logi välja).
7	Minu rakenduste redigeerimine.
8	Minu rakendustest väljumine.
9	Avamenüü avamine.
10	Rakenduste kustutamine.

## Nutikas jagamisfunktsioon

### USB mäluseadmete ühendamine

Ühendage USB-mäluseadmed, nagu USB-välkmälu või väline kõvaketas teleriga ja kasutage multimeediami funktsioone (vt teemat "Failide sirvimine").

Ühendage USB-välkmälu või USB-mälukaardilugeja teleriga, nagu joonisel näidatud.



USB-seadme lahtiühendamisel lõpetage ühendus õigesti; et vältida teleri või failide kahjustamist.

- 1 Kiirmenüüde avamiseks vajutage nuppu **Q.MENU** (KIIRMENÜÜ).
- 2 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **USB-seade**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Eemaldage USB-mäluseade alles siis, kui kuvatakse teade selle eemaldamise ohutuse kohta.



#### ETTEVAATUST!

- Ärge lülitage telerit sisse ega eemaldage USB-mäluseadet, kui USB-mäluseade on teleriga ühendatud, vastasel juhul võite faile või USB-mäluseadet kahjustada.
- Varundage USB-mäluseadmele talletatud faile sagedasti, vastasel juhul võite faile kahjustada ja garantii ei pruugi seda katta.

#### Nõuanded USB-mäluseadmete kasutamise kohta

- Teler tunneb ära vaid USB-mäluseadme.
- Kui ühendate USB-mäluseadme teleriga USB vaheseadme kaudu, ei pruugi teler USB-mäluseadet tuvastada.
- Teler ei pruugi tuvastada ka eridraiverit vajavat USB-mäluseadet.
- USB-mäluseadme tuvastamise kiirus võib sõltuda seadmest.
- Kasutage vaid sellist USB-seadet, millel on tavalised muusika- või pildifailid.
- Kasutage vaid FAT32- või NTFS-failisüsteemi jaoks vormindatud USB-mäluseadmeid.
- Võib-olla peate ühendama USB-mäluseadme toiteadapteri abil välise toiteallikaga.
- Kui teler ei tuvasta ühendatud USB-mäluseadet, ühendage kaabel lahti ja proovige uuesti. Ärge kasutage liiga pikka kaablit.
- Teler ei toeta mõnda USB-seadet täielikult.
- Võite kasutada mitme (kuni 4) partitsiooniga USB-seadet.
- USB mitmiklugeri abil võite korraga kasutada kuni 4 USB-seadet.
- USB-seadme failipaigutusmeetod sarnaneb Windows XP-s kasutatavaga.
- Te ei saa luua ega kustutada USB-seadmes olevat kausta otse telerist.
- Faili nimi võib koosneda kuni 100 Inglise tähestiku märgist.
- Teler suudab tuvastada kuni 1000 faili ja kausta.
- Kui ühes kaustas on liiga palju kaustu ja faile, ei pruugi see korralikult töötada.
- USB välise kõvaketta soovitatav maht on 1 TB või vähem ja USB-mäluseadmel 32 GB või vähem.
- Kui energiasäästmise funktsiooniga väline USB-kõvaketas ei tööta, lülitage kõvaketas sisse ja välja, et see korralikult tööle hakkaks. Lisateavet leiate USB välise kõvaketta kasutusjuhendist.
- Toetatakse ka vanemaid USB-mäluseadmeid kui USB 2.0. Kuid need ei pruugi filmiloendis korralikult töötada.
- Elektrostaatilised mõjud võivad põhjustada USB-seadme häireid. Sel juhul ühendage USB-seade uuesti.

## DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player) ühendamine

Sellel teleril saab esitada mitut tüüpi filmi-, foto- ja muusikafaile teie DLNA serverist ja see on DLNA sertifitseeritud filmide, fotode ja muusika esitamiseks.

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 teler vastab DLNA ühilduvusjuhiste versioonile 1.5. Kui teleriga on ühendatud DLNA-serverarvuti või muu ühilduv seade, võib olla vaja tarkvara konfigureerida või seadmeid häälestada. Palun vaadake vastava tarkvara või seadme kasutusjuhendit.

Lisateavet toetatud failitüüpide kohta ja muid juhi-seid saate teemast "Funktsioon Smart Share".

### ! MÄRKUS

- Komplekti kuuluv Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM on kohandatud tarkvaraversioon, mis on ette nähtud failide ja kaustade jagamiseks selle teleriga.
- Komplektis 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 kaustu ja faile, ei pruugi see korralikult töötada.
- DLNA kasutamisel kasutage teleriga komplektis olevat programmi Nero MediaHome. Me ei saa siiski garanteerida, et kolmanda osapoole programm töötab veatult.
- Võite valida programmi, vaadates teleriekraanil väikest eelvaatetega programmiloendit.
- Kui DLNA ei tööta korralikult, kontrollige oma võrguseadeid.
- Kui Nero Media Home ei tööta õigesti või selles tekib viga, ei pruugi ka DLNA õigesti töötada. Sellisel juhul väljuge programmist Nero Media Home ja taaskäivitage see. Nero Media Home uusima versiooni saate alla laadida, klõpsates programmi alumises vasakus nurgas olevat küsimärki.
- Kui võrk on ebastabiilne, võib seade olla aeglasem või vajada laadimist esitamise ajal.
- DLNA režiimis video esitamisel pole toetatud funktsioonid Multi Audio ja Closed Caption.
- DLNA režiimis täisekraani valimisel võib kuvasuhe originaalsest erineda.
- Kui DLNA režiimis on ühe serveriga ühendatud rohkem kui üks teler, ei pruugi fail serveri jõudlusest sõltuvalt korralikult esitatav olla.
- Kui server ei paku esitusaja teavet, kuvatakse selle asemel "- -".

## Tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials

### installimine

Nero MediaHome 4 Essentials on operatsioonisüsteemi Windows jaoks mõeldud lihtsastikasutatav DLNA-serveritarkvara.

### Nõuded arvutile Nero MediaHome 4 Essentials kasutamiseks

- 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 (Service Pack 1 või uuem)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise või Ultimate (32 ja 64 bit)
- Windows Vista® 64-bitine versioon (rakendus töötab 32-bitises režiimis)
- Windows® 7 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 Semp-ron™ 2200+ protsessor
- Mälu: 256 MB RAM
- Graafikakaart vähemalt 32 MB videomälu, 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
- Võrgukeskkond: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11g) või kiirem

- 1 Käivitage arvuti.
- 2 Sulgege kõik Microsoft Windowsi programmid ja lülitage välja viirusetõrjetarkvara.
- 3 Sisestage CD-ROM-draivi ketas Nero MediaHome 4 Essentials.
- 4 Klõpsake valikut **Nero MediaHome 4 Essentials**. Kuvatakse installiivisard.
- 5 **Seerianumbri** sisestusakna kuvamiseks valige Next (Edasi). Järgmise **sammu** juurde liikumiseks valige Next (Edasi).
- 6 Kui olete litsentsi tingimustega nõus, tehke märges lahtrisse **I accept the License Conditions** (Nõustun litsentsi tingimustega) ja klõpsake nuppu **Next** (Edasi). Kui te pole lepinguga

nõus, siis pole installimine võimalik.

- 7 Klõpsake valikut **Typical** (Tüüpiline) ja nuppu **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 olevat ikooni Network (Võrk) ja sisestage lahtrisse Network name võrgu nimi. Teie teler tuvastab sisestatud võrgu nime.
- 3 Klõpsake vasakul olevat ikooni Shares (Ühiskasutus).
- 4 Klõpsake aknas Shared (Ühiskasutus) sakkil 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 sakkil **Local Folders** (Kohalikud kaustad) ja seejärel valige nupu More (Veel) abil **Rescan Folder** (Skanni kausta uuesti).
- Lisateavet ja tarkvaratööriistu leiate aadressilt <http://www.nero.com>.

### Jagatud meediafailide esitamine

Võite arvutis või muudes DLNA-meediaserverites olevaid filmi-, foto- ja muusikafailide kuvada ja esitada.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Smart Share**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud seadmele ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valige noolenuppudega valik **DLNA**. Sõltuvalt meediaserverist võib teler vajada serveri luba.

### Nõuanded DLNA DMP kasutamiseks

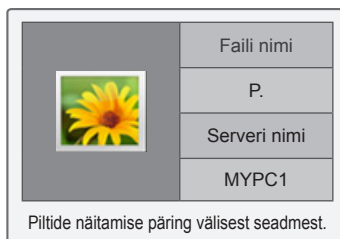
- DLNA-funktsioon pole kasutatav ruuteritega, mis ei toeta multiedastust. Lisateabe saamiseks vaadake ruuteri kasutusjuhendit või võtke ühendust tootjaga.
- Meediaserveris oleva faili esitamiseks peavad teler ja meediaserver olema ühendatud sama pääsupunktiga.
- Nõuded failile ja Smart Share'i esitusfunktsioonid võivad kasutatavast meediaserverist sõltuvalt erineda.
- Failifunktsioonidest ja meediaserverist sõltuvalt võib olla esitamist takistavaid piiranguid.
- Filmi pisipilt on toetatud vaid juhul, kui DLNA server toetab filmi pisipildi kuvamist.
- Kui menüüs Smart Share on muusikafail, mida ei saa esitada, jäetakse see vahele ja esitatakse järgmist.
- Kaustades olevaid faile saab esitada vaid juhul, kui need on sama tüüpi.
- Ekraanil olev muusika- ja filmifaili teave ei pruugi menüüs Smart Share olevate muusika- ja filmifailide puhul alati õige olla.
- Teler toetab vaid tarkvara Nero MediaHome 4 filmisubtiitri faile.
- Subtiitri fail ja filmifail peavad asuma samas kaustas ja neil peab olema sama nimi.
- Kui subtiitri failid on lisatud pärast kataloogi indekseerimist, tuleb kasutajal ühiskasutatavate failide nägemiseks kaust eemaldada ja uuesti lisada.
- DLNA-serveris olevaid DRM/\* .tp-/\* .trp-faile ei esitata filmiloendi kasutamisel.
- MPO-faile ei esitata fotoloendi kasutamisel.
- Sõltuvalt koduvõrgu jõudlusest võib funktsiooni Smart Share esituse ja töö kvaliteet varieeruda.
- Meediumiserveri irdkandjatel (nt USB-, DVD-draiv) olevate failide ühiskasutuses võib esineda probleeme.
- DLNA-ühenduse kaudu meedia esitamisel ei toetata DRM õigustega kaitstud failide esitamist.
- Teler suudab tuvastada kuni 1000 faili ja kausta.
- Kui ühes kaustas on liiga palju kaustu ja faile, ei pruugi see korralikult töötada.

## DLNA DMR-i (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render) ühendamine

See toetab meediafailide kaugesitust. Ühilduvas seadmes (Windows 7, funktsiooniga PlayTo mobiiltelefon või mõni muu DLNA-DMC seade) olevaid meediafaile saab saata telerisse.

DMR funktsioon töötab õigesti vaid siis, kui teler ja arvuti on samas kohtvõrgus.

- 1 Faili esitamiseks valige see Windows 7 kaugesitusfunktsiooni (Remote Play) abil. Selleks tehke paremklõps esitada soovitud failil.
- 2 Võite esitada faili vaid ühes teleris või seadmes, kuigi ühendatud võib olla mitu seadet. Esituskiirus sõltub võrgu olekust.



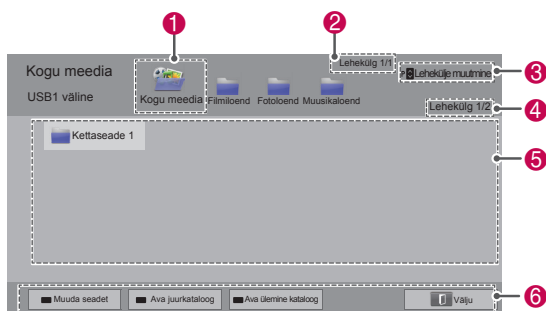
### ! MÄRKUS

- Subtiitrid toetatakse vaid mõnel DMC seadmel.
- Funktsioon DMR ei pruugi juhtmeta võrgus korralikult töötada.
- DMC otsingufunktsioon töötab ainult videofailidega.
- DMR pole saadaval mõne muu funktsiooni kasutamise ajal (salvestamine, esitamine või Smart Share'i kasutamine jne).
- Mobiiltelefoni või muu seadme kasutamise kohta failide esitamiseks saate lisateavet seadme kasutusjuhendist.
- Ühendatud teleri nime võite muuta, klõpsates menüüs Control Panel > Network and Internet > View network computers and devices seda topeltklõpsates. (Ainult Windows 7)
- Teleri nime ei saa muuta DMR-meedia esitamise ajal. Muutke seda pärast esitamise peatamist.

## Failide sirvimine

Annab juurdepääsu foto-, muusika- või filmiloenditele.

- 1 Ühendage USB-mäluseade.
- 2 Vajutage nuppu **HOME (Avamenüü) ja avage Avamenüü.**
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Smart Share**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega soovitud seadmele ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **Kogu meedia, Filmiloend, Fotoloend** või **Muusikaloend** ning vajutage nuppu **OK**.
  - **Kogu meedia:** kuvatakse kõiki faililoendis olevaid faile.
  - **Filmiloend, Fotoloend** või **Muusikaloend:** kuvatakse ainult ühte tüüpi faile.
- 6 Valige noolenuppudega soovitud fail või kaust.



Nr	Kirjeldus
1	Kuvatakse kõik meediakaustad.
2	Praegune leheküljenumber/lehekülgede arv.
3	Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.
4	Praegune leheküljenumber/lehekülgede arv.
5	Faili teave või pispilt.
6	Vastavad nupud juhtpuldil

### Pispildi teave

Tüüp	Ebanormaalsed failid	Toetamata failid
Video		
Foto		
Muusika		

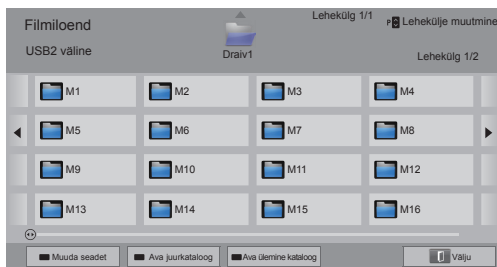
## Nõuanded USB-mäluseadmete kasutamise kohta

Tüüp	Toetatud failivorming		
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V</li> <li>• Esitatava filmifaili maksimaalne bitikiirus: 20 Mbps (megabitti sekundis)</li> <li>• Helivormingu bitikiirus: 32 kbps kuni 320 kbps (MP3)</li> <li>• Toetatud väliste subtiitrite vorming: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (Power-DivX)</li> <li>• Toetatud seesmiste subtiitrite vorming: ainult XSUB (see on DivX-failides kasutatav vorming), Text UTF-8, SRT, ASS, SSA (see on DivX-Plus HD failides kasutatav vorming)</li> </ul>		
<b>Foto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ärge kasutage jpg-failide arvutisse salvestamisel progressiivset valikut.</li> <li>• Suure eraldusvõimega piltide täisekraanil kuvamiseks võib kuluda mõnevõrra aega.</li> </ul>		
	Faililaiendid	Element	Profiil
2D	jpeg jpg jpe	Toetatud failivorming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOF0: peamine:</li> <li>• SOF1: laiendusjärjestus</li> <li>• SOF2: Progressiivne</li> </ul>
		Foto suurus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min: 64 X 64</li> <li>• Maks - tavaline: 15360 (W) X 8640 (H)</li> <li>• progressiivne: 1920 (W) X 1440 (H)</li> </ul>
3D (ainult 3D mudelid)	mpo	Toetatud failivorming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mpo</li> </ul>
		Foto suurus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4:3 suurus: 3648 X 2736</li> <li>• 2592 x 1944</li> <li>• 2048 x 1536</li> <li>• 3:2 suurus: 3648 X 2432</li> </ul>
<b>Muusika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3</li> <li>• Bitikiirus: 32 Kbps kuni 320 Kbps</li> <li>• Diskreetimissagedus MPEG1 kiht 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG2 kiht 3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz</li> <li>* Koopiakaitsega faile ei saa esitada.</li> </ul>		

## Videote vaatamine

Esitage videofaile teleris. Teler suudab kuvada USB-seadmes olevaid videofaile.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Smart Share**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud seadmele ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Filmi-loend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge soovitud failile, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Esitage filmi järgmiste menüüde/nuppude abil.



Nupp	Kirjeldus
Noolenupp	Sirvib faile.
<b>OK</b>	Esitab esiletõstetud faili.
<b>P</b> ^ v	Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.
Punane nupp	Muuda seadet: valib mõne muu sisendi.
Roheline nupp	Avab juurkataloogi.
Kollane nupp	Avab ülemise kataloogi.

- 7 Juhtige esitust järgmiste nuppudega.



Nupp	Kirjeldus
■	Peatab esitamise.
▶	Esitab videot.
	Katkestab või jätkab esitust.
◀	Liigub failis tagasi.
▶▶	Liigub failis edasi
ja ▶▶	esitab videoid aeglaselt.
Punane nupp ja < >	Valib kaadri otse. Kogu fail on jaotatud 10 kaadriks. Failist sõltuvalt ei pruugi kaadrid näha olla.
<b>ENERGY SAVING (Energiasääst)</b>	Suurendab või vähendab ekraani heledust.
<b>3D (Ainult 3D mudelid)</b>	Kuvab 3D-kujutise.
<b>Q.MENU (Kiirmenüü)</b>	Kuvab valikumenüü (Vt lk64).
<b>AV MODE (AV-režiim)</b>	Valige soovitud allikas.
<b>BACK (Tagasi)</b>	Peidab ekraanil oleva menüü. Menüü taaskuvamiseks vajutage klahvi <b>OK</b> .
<b>EXIT (Välju)</b>	Liikub eelmisele menüüekraanile.

### Nõuanded videofailide esitamiseks

- Teler ei toeta Motion JPEG-vormingus kodeeritud faile. (Vt lk128)
- Mõned kasutajate loodud subtiitrid ei pruugi korralikult töötada.
- Subtiitrites ei pruugita kuvada õigesti mõnda erimärki või HTML-silte.
- Subtiitrite fonti ja värvi ei saa muuta.
- Ei saa kasutada toetamata keeltes olevaid subtiitreid.
- Videofaile, mille subtiitrifail on suurem kui 1 MB, ei pruugita õigesti esitada.
- Kui muudate heli keelt, võib ekraanil tekkida ajutisi katkestusi, näiteks pildi peatumine või kiirem esitus.
- Kahjustatud filmifaili ei pruugita korralikult mängida või mõned funktsioonid ei pruugi olla kasutatavad.
- Teler ei pruugi esitada õigesti mõne kodeerijaga loodud videofaile.
- Kui salvestatud failil pole videot või heli, siis heli ega videot ei esitata.
- Kui teler esitab salvestatud faili ilma video või helita, siis heli ega videot ei esitata.
- Teler ei pruugi esitada ühtlaselt videofaile, mille eraldusvõime on suurem kui iga kaadri toetatud eraldusvõime.
- Teler ei pruugi esitada õigesti videofaile, mis pole toodud tüübi- ja vorminguloendis.
- Teler ei pruugi esitada GMC-ga (Global Motion Compensation) või veerand-pel liikumishinnanguga kodeeritud faile.
- Teler toetab subtiitrifailis ainult 10 000 sünkroonimisplokki.
- Teler toetab H.264/AVC koodekit profiilitsandini 4.1.
- Teler ei toeta helikoodekit DTS.
- Teler ei suuda esitada videofaili, mis on suurem kui 30 GB.
- Kui esitate videofaili suurt kiirust mittetoetava USB-ühenduse kaudu, ei pruugi videoesitaja õigesti töötada.
- Videofail ja subtiiter peavad olema samas kaustas ja sama nimega.
- Teler ei pruugi esitada toetatud failivormingus olevaid videofaile sõltuvalt kodeeringu asjaoludest.
- Kui videofailides pole indekseerimisteavet, ei toeta režiim Trick Mode muid funktsioone peale ►►.
- Erimärke sisaldavate nimedega videofaile ei pruugi saada esitada.
- Kahevooliselt kodeeritud 3D WMV-failide esitamisel ei toetata 3D-režiimi. (Ainult 3D-mudelid.)

**Q.MENU (Kiirmenüü) valikud filmiloendis**

- 1 Kiirmenüü avamiseks vajutage nuppu **Q**.  
**MENU** (Kiirmenüü).  
Kuvatakse hüplikaken.
- 2 Liikuge noolenuppudega soovitud valikule ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega ühele järgmistest valikutest ja vajutage nuppu **OK**.

**Seadista videoesitus.**

Valik	Kirjeldus	
<b>Pildi suurus</b>	Valib videote soovitud pildivormingu. • <b>Täisekraan:</b> faile esitatakse täisekraanil vastavalt video kuvasuhtele. • <b>Algne suurus:</b> faile esitatakse algse suuruses.	
<b>Heli keel</b>	Muudab videofailide heli keelerühma. Ei saa valida ühe heliribaga faile.	
<b>Subtiitri keel</b>	Subtiitreid saab sisse või välja lülitada.	
<b>Keel</b>	Aktiveeritud SMI-subtiitrite jaoks aktiivne ja võimaldab subtiitrisiseselt keelt valida.	
<b>Keele- koodi lehekülg</b>	Subtiitri fondi valik. Vaikeseade valimisel kuvatakse menüüs "Valik - Keel - Menüü Keel" valitud keel.	
	<b>Valik</b>	<b>Kirjeldus</b>
	Subtiitrite keel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladina1: inglise, hispaania, prantsuse, saksa, itaalia, rootsi, soome, hollandi, portugali, taani, rumeenia, norra, albaania, keldi keel, kõmri keel, iiri, katalaani, valentsia keel</li> <li>• Ladina2: bosnia, poola, horvaatia, tšehhi, slovaki, sloveenia, serbia, ungari keel</li> <li>• Ladina4: eesti, läti, leedu keel</li> <li>• Kirillitsa: bulgaaria, makedoonia, vene, ukraina, kasahhi keel</li> <li>• Kreeka: kreeka keel</li> <li>• Türgi: türgi keel</li> </ul>
	<b>Sünkr.</b>	Kui video pole tiitritega sünkroon, saab seda 0,5 sekundi võrra reguleerida.
	<b>Asend</b>	Muudab subtiitrite asukohta.
	<b>Suurus</b>	Muudab subtiitrite fondi suurust.
<b>Korda</b>	Lülitab filmiesituse kordamisfunktsioon sisse/välja. Sisselülitatuna esitatakse kaustas olevat faili korduvalt. Väljalülitatuna esitatakse faile järjest, kui järgmise faili nimi on sarnane.	

**! MÄRKUS**

- Filmiloendis muudetud suvandiväärtused ei mõjuta fotoloendit ega muusikaloendit.
- Fotoloendis ja muusikaloendis muudetud suvandiväärtused muudetakse ühtviisi nii pildiloendis kui ka muusikaloendis, kuid mitte filmiloendis.
- Videofaili taasesitamisel pärast selle peatamist valige Jah, kui soovite jätkata vaatamist katkestatud kohast.
- Kui ühe filmifaili esitus lõpeb, hakatakse automaatselt esitama järgmist valitud filmifaili. Seda ei juhtu, kui filmiloendi valikutes on funktsiooni **Kordus** olek 'Sees'.

**Seadista video.**

Võimaldab muuta video eelseadeid. (Vaadake teemat "PILDI seaded")

**Seadista heli.**

Võimaldab muuta heli eelseadeid. (Vaadake teemat "HELI seaded")

**Määra DivX PLUS HD**

Need valikud on kasutatavad vaid siis, kui esitataval filmifailil on pealkiri ning väljaande ja peatüki teave.

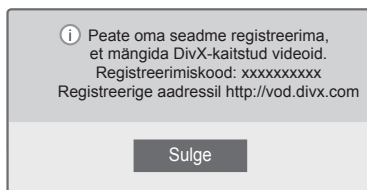
Valik	Kirjeldus
<b>Pealkiri</b>	Mitme pealkirjaga failide puhul valige pealkiri, mida soovite vaadata.
<b>Väljaanne</b>	Mitme väljaandega failide puhul valige väljaanne, mida soovite vaadata. • Väljaanne tähistab peatükkidel põhinevat esitusjärjestust.
<b>Autoriseeritud peatükk</b>	Valige ja esitage soovitud peatükk.

## DivX-i registreerimiskood

### DivX koodi registreerimine

DivX registreerimiskoodi abil saate laenutada või osta uusimaid filme aadressilt [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Renditud või ostetud DivX-faili esitamiseks peab faili registreerimiskood olema teleri DivX registreerimiskoodiga sama.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega suvandile **VALIK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Smart Share'i säte**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **DivX-i registreerimiskood** ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Vaadake teleri registreerimiskood järele.



- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **Exit (Välju)**.



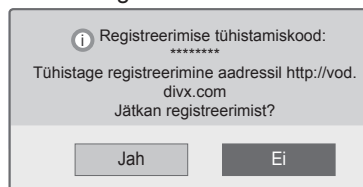
### MÄRKUS

- Registreerimiskoodi kontrollimise ajal ei pruugi mõned nupud töötada.
- Kui kasutate mõne muu seadme DivX-i registreerimiskoodi, ei saa te laenutatud või ostetud DivX-faili esitada. Kasutage kindlasti teie teleriga seotud DivX-i registreerimiskoodi.
- Video- või helifailid, mis pole teisendatud standardse DivX-koodekiga, võivad olla rikkis või ei saa neid esitada.
- DivX-i VOD-koodiga saate ühe konto jaoks aktiveerida kuni 6 seadet.

### DivX-funktsiooni registreerimise eemaldamine

Võite desaktiveerida kõik seadmed veebiserveri kaudu ning blokeerida seadme aktiveerimise. Telerile uue DivX kasutustunnuse saamiseks kustutage olemasolev autentimisteave. Kui see toiming on sooritatud, hangitakse DivX DRM-failide kuvamiseks uuesti DivX kasutustunnus.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega suvandile **VALIK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Smart Share'i säte**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **DivX-i deaktiveerimine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Kinnitamiseks valige **Jah**.

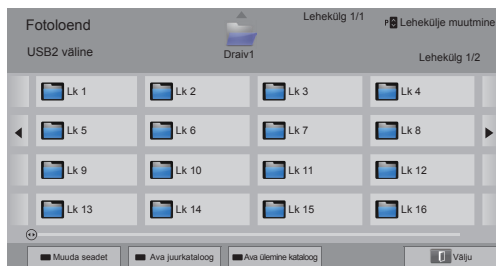


- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **Exit (Välju)**.

## Fotode vaatamine

Võite vaadata USB-mäluseadmele salvestatud pildifaile. Ekraanikuvad võivad mudeliti erineda.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Smart Share**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud seadmele ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Foto-loend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge soovitud kaus-ta/failile, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Vaadake fotosid järgmiste menüüde/nuppude abil.



Nupp	Kirjeldus
Noolenupp	Sirvib faile.
<b>OK</b>	Esitab esiletõstetud faili.
<b>P</b> ^ v	Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.
Punane nupp	Muuda seadet: valib mõne muu sisendi.
Roheline nupp	Avab juurkataloogi.
Kollane nupp	Avab ülemise kataloogi.

7 Fotodevaatamise ajal on saadaval järgmised valikud.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Valik	Kirjeldus
<b>Slaidiseanss</b>	Alustab või peatab slaidiseansi. Kõik praegusesse kausta salvestatud fotod esitatakse slaidiseansina. Slaidiseansi kiiruse määramiseks valige Valik.
<b>BGM (Taustamuusika)</b>	Lülitab taustamuusika sisse või välja. Taustamuusika kausta määramiseks valige Valik.
<b>(Värvifilter)</b> (Ainult plasma-teler)	Kuvab praeguse foto algselt, ühevärviiselt, seepiavärviga, õlimaalina ja vinjetina.
<b>(pööra)</b>	Pöörab fotosid päripäeva (90°, 180°, 270°, 360°). <b>MÄRKUS</b> • Toetatud fotosuurused on piiratud. Fotot ei saa pöörata, kui pööratud laiuse eraldusvõime on suurem, kui toetatav eraldusvõime.
<b>Valik</b>	Näitab fotot täisekraanil või algses olekus.
<b>Ener-giasääst 3D</b> (Ainult 3D-mudelid.)	Suurendab või vähendab ekraani heledust.
<b>Valik</b>	Kuvab valikumenüü (Vt lk67).
<b>Peida</b>	Peidab valikute akna. Valikute kuvamiseks vajutage nuppu <b>OK</b> .
<b>Välju</b>	Liigub eelmisele menüüekraanile.

**Q.MENU (Kiirmenüü) valikud fotoloendis**

- 1 Kiirmenüü avamiseks vajutage nuppu **Q.MENU** (Kiirmenüü).  
Kuvatakse hüpinkaken.
- 2 Liikuge **noolenuppudega soovitud** valikule ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega ühele järgmistest valikutest ja vajutage nuppu **OK**.

**Seadista fotovaade.**

Valik	Kirjeldus
<b>Slaidi kiirus</b>	Määrab slaidiseansi kiiruse (Kiire, Keskmine, Aeglane).
<b>BGM</b>	Valib taustamuusikale muusikakausta. Valige Korda või Juhuslik.

**! MÄRKUS**

- Muusikakausta ei saa vahetada taustamuusika esitamise ajal.

**! MÄRKUS**

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

**Seadista video.**

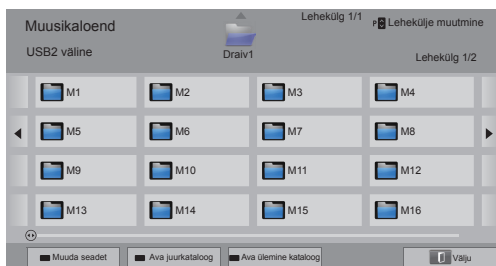
Võimaldab muuta video eelseadeid. (Vaadake teemat "PILDI seaded")

**Seadista audio.**

Võimaldab muuta heli seadeid. (Vaadake teemat "HELI seaded")

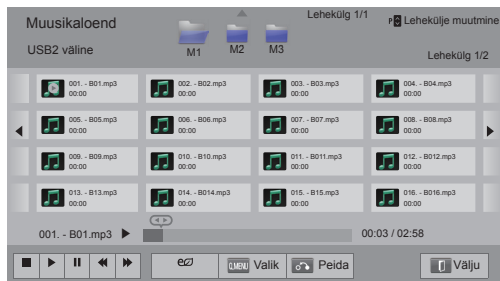
## Muusika kuulamine

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Smart Share**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud seadmele ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **Muusikaloend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kasutage noolenuppe ja liikuge soovitud failile, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Esitage muusikat järgmiste menüüde/nuppude abil.



Nupp	Kirjeldus
Noolenupp	Sirvib faile.
<b>OK</b>	Esitab esiletõstetud faili.
<b>P</b> ^ v	Eelmisele või järgmisele ekraanile liikumine.
Punane nupp	Muuda seadet: valib mõne muu sisendi.
Roheline nupp	Avab juurkataloogi.
Kollane nupp	Avab ülemise kataloogi.
Sinine nupp	Avab muusikamängija Seda saab kasutada muusika esitamise ajal.

- 7 Juhtige esitust järgmiste nuppudega.



Nupp	Kirjeldus
■	Lõpetab esitamise
▶	Esitab muusikafaili
	Peatab või jätkab esitust
◀	Liigub eelmisele failile
▶	Liigub järgmisele failile
< >	Kuvab kursori
<b>Energiäsääst</b>	Suurendab või vähendab ekraani heledust.
<b>Q.MENU (Kiirmenüü)</b>	Kuvab valikumenüü (Vt lk69).
<b>BACK (Tagasi)</b>	Peidab suvandite akna. Valikute kuvamiseks vajutage nuppu <b>OK</b> .
<b>EXIT (Välju)</b>	Liigub eelmisele menüüekraanile.

### Nõuanded muusikafailide esitamiseks

- See seade ei toeta ID3 sildiga MP3-faile.

**Q.MENU (Kiirmenüü) valikud muusikaloendis**

- 1 Kiirmenüü avamiseks vajutage nuppu **Q**.  
**MENU** (Kiirmenüü).  
Kuvatakse hüpinkaken.
- 2 Liikuge **noolenuppudega soovitud** valikule ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega ühele järgmistest valikutest ja vajutage nuppu **OK**.

**! MÄRKUS**

- Filmiloendis muudetud suvandiväärtused ei mõjuta fotoloendit ega muusikaloendit.
- Fotoloendis ja muusikaloendis muudetud suvandiväärtused muudetakse ühtviisi nii pildiloendis kui ka muusikaloendis.

**Seadista audio esitus.**

Valige Korda või Juhuslik.

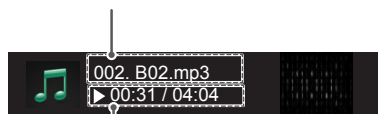
**Seadista audio.**

Võimaldab muuta heli seadeid. (Vaadake teemat "HELI seaded")

**! MÄRKUS**

- Teler ei esita koopiakaitsega faile.
- Kui telerit esitamise ajal mõnda aega ei kasutata, kuvatakse kujutise sööbimise vältimiseks ekraanisäästjana teabeaken. Muusikaloendi aknasse naasmiseks vajutage nuppu **OK**.

Faili nimi



Kulunud aeg / Kestus

## DVR-i funktsioon

(Ainult plasmateleerid).

(See funktsioon on lubatud vaid Soomes, Rootsis, Norras, Taanis, Hispaanias, Venemaal, Ukrainas ja Kasahstanis.)

### USB-seadme kasutamise ettevaatusabinõud



#### MÄRKUS

- Vaid USB-mäluseade on tuvastatav.
- Kui USB-mäluseade ühendatakse USB-jao-turi kaudu, ei ole seade tuvastatav.
- USB-mäluseadet, mis kasutab automaatset tuvastamisprogrammi, võidakse mitte tuvastada.
- USB-mäluseade, mis kasutab oma ajamit, võidakse mitte tuvastata.
- Mitme partitsiooni korral või kaardilugeja puhul on samaaegselt tuvastatavad kuni neli mälukaarti.
- 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 ühendage välise toitega töötav USB-mäluseade energiallikaga. Kui te seda ei tee, ei pruugita seadet tuvastada.
- Palun ühendage USB-mäluseade USB tootja pakutavaga kaabliga. Kui USB tootja ei paku kaabliga ühendamist või on tegu liiga pika kaabliga, ei saa seadet alati tuvastada.
- Kõiki USB-mäluseadmeid ei toetata või ei toimi need sujuvalt.
- Teler kuvab kuni 128 tähemärki faili nimest.
- Palun tehke olulistest failidest varukoopiad, kuna USB-mäluseadme andmed võivad olla kahjustunud. Andmehaldus on tarbija vastutusel ja seega tootja andmete hävimist ei hüvita.
- Soovitatav maht on 40 GB või rohkem ja 1TB või vähem USB kõvaketta puhul.
- Soovitatavast suurema mälumahuga seade ei pruugi korralikult töötada.
- Video mängimine USB-ühenduse abil, mis ei toeta suurt andmekiirust, võib ebaõnnestuda.
- Toetatakse ka vanemaid USB-mäluseadmeid

kui USB 2.0. Kuid need ei pruugi filmiloendis korralikult töötada.

- Säilitage välise kõvaketta stabiilus, kasutades kõvaketta kontrollseadet, et tagada selle ühtlane töö.
- Kõvaketta kontrollseadmed kontrollivad kõvaketta lugemis-/kirjutuskiirust, pöördusaega ja stabiilsust. Kõvaketta kontrollvahendit saab otsida veebisaidilt ja pärast allalaadimist hõlpsalt kasutada.
- DVR USB-kõvakettad toetavad ainult SSD või HDD kettatüüpe. USB-mäluseadmed pole toetatud.
- SSD-I (Solid State Drive) on piiratud arv kirjutus-/kustutustsükleid. Selle toote jaoks soovitatakse HDD-d (Hard Disk Drive).

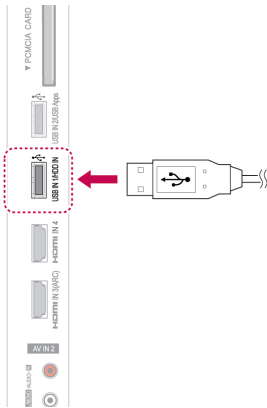
## Timeshift (OTSE-TV PEATAMINE JA TAASESITAMINE)

Selle funktsiooniga saab otse-TV-d automaatselt salvestada, et see oleks vaadatav mistahes ajal. Kui Timeshift on sisse lülitatud, võite telesaateid peatada ja tagasi kerida, ilma et osa saatest nägemata jääks.

(Kui signaal on nõrk, ei pruugi TimeShift ja salvestamine töötada.)

See funktsioon on kasutatav ainult pärast USB-seadme lähtestamist.

### USB mäluseadmete ühendamine

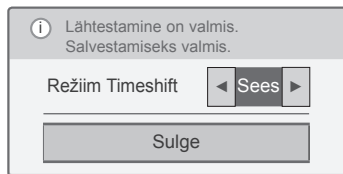
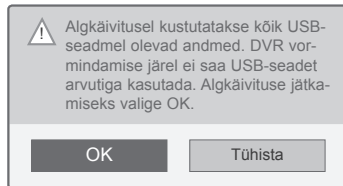


1. Ühendage USB-seade teleri küljel asuvasse **USB-porti** USB IN 1/HDD IN.
2. USB-seadme (rohkem kui 40 GB) kasutamiseks DVR-i jaoks lähtestage see.

### ! MÄRKUS

- See käivitab kõvakettaajami, mis on DVR-i jaoks USB-ga kettarežiimil ühendatud.
- See käivitub vaid siis, kui ühendatud on DVR-i jaoks kasutatav USB-kõvakettaajam.
- Kui USB seadme algkäivitus on alustatud, kustutatakse kõik USB-mäluseadmele salvestatud andmed.
- Ärge eemaldage USB-mäluseadet USB seadme algkäivituse ajal. See võib põhjustada vea televisoris ja mäluseadmes.

### USB-seadme lähtestamine

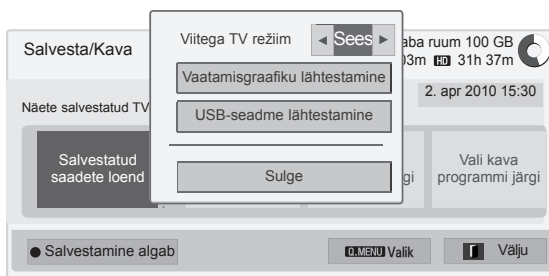


1. Ühendage vormindamata USB-seade DVR-i jaoks ja vajutage nuppu **REC**, et alustada lähtestamist.
2. Liikuge noolenuppudega valikule **OK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Liikuge noolenuppudega valikule **Sees** või Väljas, **seejärel vajutage nuppu OK**.

### ! MÄRKUS

- Kui käivitus on lõppenud, kuvatakse lõpetamise kohta hüpikmärkus ja ühendatud USB-kõvakettaajam on DVR-i jaoks saadaval.
- Käivitusae võib varieeruda sõltuvalt USB-mäluseadme mahust.
- Arvuti ei tuvasta käivitatud USB-mäluseadet.
- Kui USB-mäluseade on väiksem kui 40 GB, siis USB seadme algkäivitus ei käivitu.
- Välise kõvaketta maksimaalne toetatud maht on 1 TB

### Timeshifti režiimi muutmine DVR-i kasutamisel



- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage kollast nuppu, et kuvada DVR-i valikumenüü ja seejärel vajutage nuppu **Q.MENU**.
- 3 Valige noolenuppudega **Timeshifti režiim** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Sees** või Väljas, **seejärel vajutage nuppu OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

### USB-seadme algkäivitus DVR-i kasutamisel

- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage kollast nuppu, et kuvada DVR-i valikumenüü ja seejärel vajutage nuppu **Q.MENU**.
- 3 Liikuge **noolenuppudega valikule USB-seadme lähtestamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

Menüü	Kirjeldus
<b>Salvestatud saadete loend</b>	<b>Avab menüü</b> Salvestatud saadete loend.
<b>Ajakava loend</b>	<b>Avab menüü</b> Ajakava loend.
<b>Vali kava kuupäeva järgi</b>	<b>Avab menüü</b> Käsitsiseadistatav taimer.
<b>Vali kava programmi järgi</b>	Seadistab taimeri telekava alusel.

## Timeshifti edenemine



- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- Niipea kui TimeShift käivitub, kuvatakse ekraani allosas edenemisribal hetke salvestusolek.
- Vajutage edenemisriba varjamiseks nuppu **BACK** või edenemisriba kuvamiseks nuppu **OK**.
- See funktsioon säilib ka programmi vahetamisel ja Timeshifti edenemisel.

### Edenemisriba?

See funktsioon näitab, milline Timeshifti esitus on võimalik, praegust olekut ekraanil ja otse-TV olekut.

- 1 Eelvaade
  - 2 Esituse praegune olek ja edenemisaeg.
  - 3 Timeshifti kogu edenemisaeg.
- ▶ Esitus
  - ▶▶ Edasikerimine
  - ◀◀ Tagasikerimine
  - || Paus
  - ↶ Otsevaade +
  - ↷ Otsevaade -
  - ▶▶ Ühe ekraani võrra
  - ▶ Aeglane esitus

## ! MÄRKUS

- Kõvakettaruumi säästmiseks ei salvestata midagi, kui signaali pole.
- Timeshifti saab kasutada maksimaalselt 2 tundi.
- Salvestamisel ei saa programmi muuta ega sisendit teisendada.
- Toite sisselülitamise järel võib kõvaketta käivitamiseks kuluda kuni 3 minutit.
- Salvestamine või salvestatud programmi esitamine ei pruugi käivituda koopiakaitstud programmi puhul.
- Kohese salvestamise aeg on 3 tundi ja maksimaalne toetatud aeg on kuni 5 tundi.
- Pikemate salvestuste kui 18 minutit puhul luuakse pisipilt iga 3 minuti järel ja lühemate salvestuste kui 18 minutit puhul luuakse pisipilt iga 1 kuni 3 minuti järel.
- Ühe ekraani kohta luuakse kuni 6 pisipilti.
- DVR on saadaval DTV kanalite jaoks.
- Raadio- või satelliitprogramme või mõnda krüptitud programmi ei saa salvestada.
- DTV programme võite salvestada ja vaadata ka 3D režiimis.

**Esitamine Timeshifti kestel**

Timeshifti esitamisel on saadaval järgmised valikud.

**Kaugjuhtimispuldi kasutamine**

Timeshifti ajal võite esitada ajutiselt salvestatud lõiku mitmel viisil.

Nupp	Kirjeldus
◀▶	Kiirendamiseks vajutage esitamise ajal korduvalt nuppu <b>REW</b> (◀) või <b>FF</b> (▶). - Iga nupuvajutusega kiireneb esitus ühe astme võrra (kuni 4 astet).
▶	Vajutage esituse ajal nuppu <b>Pause</b> (  ). - Kuvatakse pausiekraan. - Igal nupu <b>Pause</b> (  ) vajutamisel nihkub ekraan järk-järgult edasi (  ▶). - Vajutage nuppu <b>Pause</b> (  ) ja kasutage seejärel aeglaseks liikumiseks nuppu <b>FF</b> (▶,▶).
< >, <b>OK</b>	Kui liigutate kursorit esitamise ajal noolenuppudega (< >) ja vajutate seejärel nuppu <b>OK</b> , esitatakse kohe kursori all olev ekraan. (↶,↷)
<b>/LIVE TV</b>	Praegu kestva saate vaatamiseks vajutage esitamise ajal nuppu <b>LIVE TV</b> (Otse-TV).

**SALVESTAMINE**

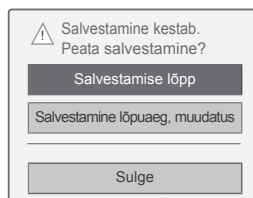
Kasutage seda funktsiooni, kui te ei saa soovitud programmi vaadata, kuna te pole kodus.

**Salvestamise alustamine/lõpetamine**

Võite salvestada ka programmi, mida te vaatate.

**Salvestamise alustamine**

- 1 Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu **REC**.

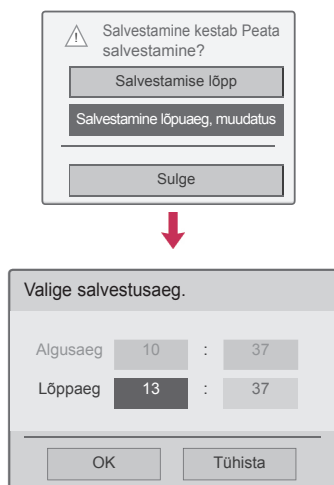
**Salvestamise lõpetamine**

- 1 Salvestamise peatamiseks vajutage nuppu **REC**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Salvestamise lõpp**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

**! MÄRKUS**

- Salvestamise saab peatada ka vajutades nuppu **STOP** (■).

## Muuda salvestamise lõppaega



- 1 Vajutage nuppu **REC**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Salvestamise lõppaja muudatus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Määrake noolenuppudega salvestuse lõppaeg, et määrata salvestamise lõpu aeg ja vajutage nuppu **OK**.

### ! MÄRKUS

- Kui salvestamisel kettaruumi liiga vähe on, peatatakse salvestamine automaatselt.
- Ei salvestata lühemaid salvestusi kui 10 sekundit.
- Maksimaalne salvestusaeg on viis tundi.
- Kettaruumi säästmiseks salvestamisel ei salvestata andmeid kui signaali pole.
- Salvestamine ei käivitu koopiakaitsega programmi puhul.
- Kuvatav aeg võib mõnevõrra tegelikust ajast erineda.
- Kui signaali pole või vaadatakse filmiallikat, võib kuvatav aeg tegelikust ajast mõnevõrra erineda.

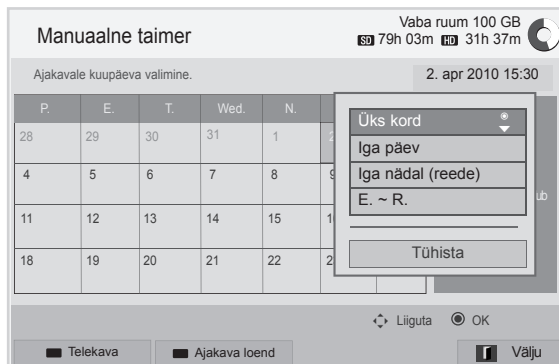
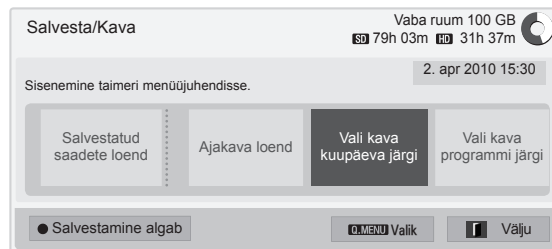
### ! HOIATUS

- Saateedastus on kaitstud autoriõigusega ja sellega, et teatud materjali salvestamine ja taasesitus on lubatud ainult autoriõiguse loaga.
- Salvestiga tehtud heli- ja videosalvestused on ainult teie isiklikuks kasutuseks. Te ei või neid teistele inimestele müüa, laenata ega rentida.

## VAATAMISGRAAFIK

### Manuaalne taimer

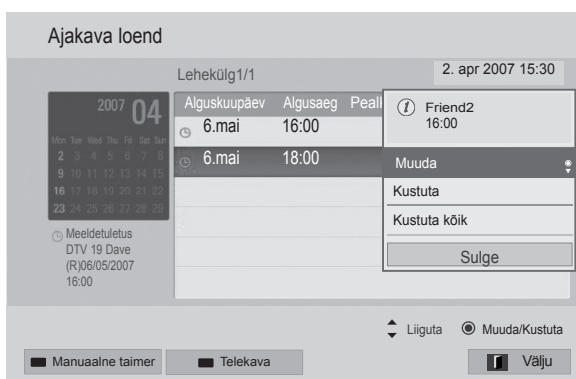
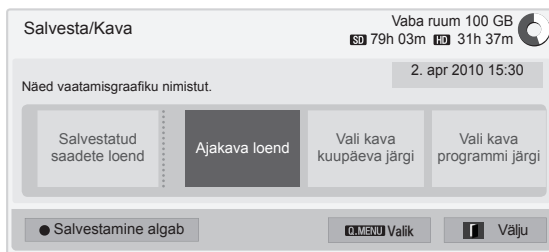
Seda funktsiooni kasutatakse reserveeritud salvestamise korral. Taimeriga salvestamine on seadistatud.



- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage kollast nuppu.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Vali kava kuupäeva järgi**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valige noolenuppudega kuupäev, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige noolenuppudega kordus, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Valige noolenuppudega ajakava tüüp, aeg ja programm ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju). Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

## Ajakava loend

Seda funktsiooni kasutatakse ajastatud programmi näitamiseks. Saate salvestada kuni 30 programmi.

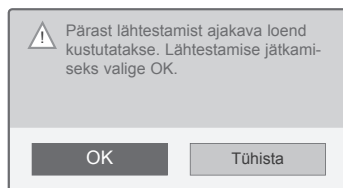
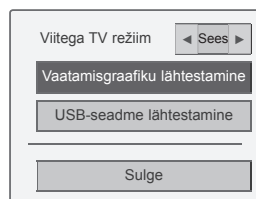


- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage kollast nuppu.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Ajakava loend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valige noolenuppudega soovitud programm ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

Menüü	Kirjeldus
<b>Muuda</b>	Väljade Alguskuupäev/Algusaeg/Lõppaeg/Pealkiri/Kordus <b>muutmine</b> . Muudetud väljade salvestamiseks peate vajutama nuppu <b>BACK</b> (Tagasi). See funktsioon on reserveeritud meeldetuletuse puhul välja lülitatud.
<b>Kustuta</b>	Loendist kustutatakse valitud üksus.
<b>Kustuta kõik</b>	Loendist kustutatakse kõik üksused.
<b>Sulge</b>	Hüpikmenüü suletakse.

## Kava loendi lähtestamine

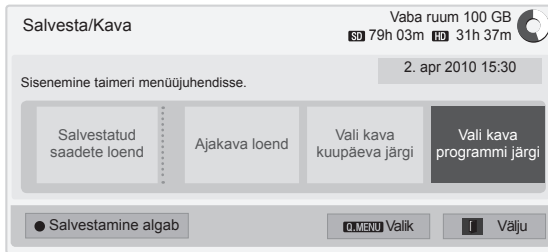
Seda funktsiooni kasutatakse ajakava loendi lähtestamiseks.



- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage kollast nuppu, et kuvada DVR-i valikumenüü ja seejärel vajutage nuppu **Q.MENU**.
- 3 Valige noolenuppudega **Kava loendi lähtestamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **OK**, seejärel vajutage nuppu **OK**. Kava loendi lähtestamise alustamine.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).  
Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

## Telekava

Seda funktsiooni kasutatakse reserveeritud salvestamise korral. (Vt teemat "EPG".)



- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage kollast nuppu.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Vali kava programmi järgi**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valige noolenuppudega programm, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).

## ! MÄRKUS

- Kopeerimiskaitstud programmide korral ei ole salvestamine võimalik.

! Kooptakaitsega programm: salvestamine ebaõnnestus.

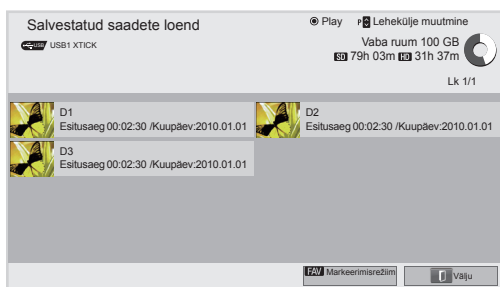
- Kui salvestatakse halva kvaliteediga välisest allikast, pole salvestuse kvaliteet optimaalne.
- Käsitöösalvestuse võimalik aeg on maksimaalselt 5 tundi ja minimaalselt 2 minutit.
- Salvestamine võib ebaõnnestuda, kui telejaam saadab vale ajateabe.
- Kui reserveeritud salvestamiseks on valitud samaaegselt mitu erinevat programmi, valib teler reserveeritud salvestusprogrammi.
- Kui lülitate toite salvestamise ajal välja, võib programm salvestamata jääda. Seega on soovitatav vajutada nuppu **STOP** (■) ja kontrollida reserveeritud/salvestatud programmide loendit ja alles seejärel toite välja lülitada.
- Reserveerida ei saa lühemat salvestust kui 10 sekundit.
- Kuna salvestatava/meeldetuletatava programmi pealkiri ja aeg põhineb saatvast telejaamast pärineval teabel, võivad need tegelikust erineda.
- Salvestusaeg võib erineda ka sõltuvalt sisendsignaali eraldusvõimest või USB kõvaketta võimsusest.
- Kui reserveeritud salvestus peaks algama ja teleri toide on välja lülitatud, lülitab teler sisse salvestuseks vajaliku osa toite ja jätkab salvestamist.
- Kui reserveeritud salvestus peaks algama ja kohene salvestus kestab, peatatakse praegu vaadatava programmi salvestamine ja alustatakse reserveeritud salvestamist.
- Kui teler vooluvõrgust välja lülitatakse, siis reserveeritud salvestamine ei toimi.

## SALVESTATUD TV

Võite vaadata ülevaadet salvestatud saadete loendist.

Saate esitada USB-mäluseadmesse salvestatud saateid.

### Salvestatud saadete loend



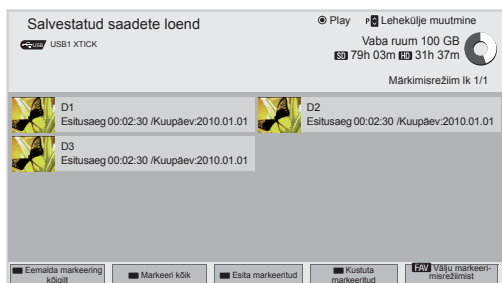
- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage Salvestatud saadete loendi valimiseks **rohelist nuppu**.
- 3 Valige noolenuppudega salvestatud programm ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

### ! MÄRKUS

- Kui kettal on rikkis sektor, võivad salvestusloendis olevad üksused kustuda.
- Loendis olevate salvestuste maksimaalne arv on 200. Kui salvestiste arv loendis on 200, ei saa sinna rohkem salvestada.
- Salvestise taasesitamise lõpul jääb ekraan 10 sekundiks peatatud olekusse ja seejärel taasesitus peatub automaatselt.
- Salvestist saab taasesitada ka salvestamise/reserveeritud salvestamise ajal.
- Salvestise taasesitamise ajal võib kõvaketas mõnevõrra müra tekitada.
- See ei mõjuta toote jõudlust ega töökindlust. Kõvaketaste puhul on mõningane müra tava-pärane.
- Teises teleris salvestatud programmi ei saa vastavalt autorikaitsepoliitikale esitada. Kui üritate esitada teises teleris salvestatud programmi, näete tühja ekraani.

## Markeerimisrežiim



- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage Salvestatud saadete loendi valimiseks **rohelist nuppu**.
- 3 Vajutage nuppu **FAV**, et märkida soovitud programm.
- 4 Valigenoolenuppudega soovitud salvestatud programm.
- 5 Vajutage kollast nuppu märgitud saate esitamiseks.

Nupp	Kirjeldus
Punane nupp	<b>Eemalda markeering kõigilt:</b> muudab märgistatud salvestatud programmid mittemärgistatud salvestatud programmideks.
Roheline nupp	<b>Markeeri kõik:</b> markeerib kõik loendis olevad salvestatud programmid.
Kollane nupp	<b>Esita markeeritud:</b> esitab esimese valitud faili. Kui salvestatud programmide esitamine lõppeb, esitatakse automaatselt järgmine valitud pala.
Sinine nupp	<b>Kustuta markeeritud:</b> kustutab kõik markeeritud salvestatud programmid.
<b>FAV</b>	Välju markeerimisrežiimist

## Salvestatud programmide esitamine

Võite esitada salvestatud saadete loendist valitud programmi.



- 1 Vajutage pärast USB-seadme ühendamist nuppu **OK**.
- 2 Vajutage Salvestatud saadete loendi valimiseks **rohelist nuppu**.
- 3 Valige noolenuppudega salvestatud programm ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Vajutage rohelist nuppu, et valida **Valik** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

Menüü	Kirjeldus
<b>Esita viimati peatatud kohast.</b>	Jätkab esitust viimati peatatud kohast.
<b>Esita algusest.</b>	Esitab valitud salvestatud programmid.
<b>Nimeta ümber</b>	Nimetab programmi ümber.
<b>Kustuta</b>	Kustutab programmi.

## Edenemisriba?

See funktsioon näitab, milline salvestatud programmi esitus on võimalik, praegust olekut ekraanil ja otse-TV olekut.

- 1 Eelvaade
- 2 Esituse praegune olek ja edenemisaeg.
- 3 Salvestatud programmi kogu edenemisaeg.

- ▶ Esitus
- ▶▶ Edasikerimine
- ◀◀ Tagasikerimine
- ⏸ Paus
- ↶ Otsevaade +
- ↷ Otsevaade -
- 📺 Ühe ekraani võrra
- ▶ Aeglane esitus
- A<sub>1</sub> (Sinine) Kordusintervalli algus
- A<sub>2</sub> (Kollane) Klipi redigeerimise intervalli algus B<sub>1</sub> (Sinine) Kordusintervalli lõpp
- B<sub>2</sub> (Kollane) Klipi redigeerimise intervalli lõpp
- 🕒 Kordusintervall

## Kaugjuhtimispuuldi kasutamine

Salvestatud programmi vaatamise ajal võite seda mittel viisil kohandada.

Nupp	Kirjeldus
◀▶	Kiirendamiseks vajutage esitamise ajal korduvalt nuppu REW (◀) või FF (▶). - Iga nupuvajutusega kiireneb esitus ühe astme võrra (kuni 4 astet).
Roheline nupp	<b>Valik:</b> Vajutage rohelist nuppu salvestatud failide video- ja heliseadete muutmiseks.
Kollane nupp	<b>Klipi redigeerimine:</b> Vajutage kollast nuppu kohas, kus soovite klipi redigeerimist alustada ja uuesti siis, kui soovite seda lõpetada. Salvestamiseks valige Jah. - Klipi redigeerimise algus kuvatakse ekraani alaosas oleval salvestamise edenemisribal kujul A <sub>1</sub> ja klipi redigeerimise lõpp kujul B <sub>1</sub> . Klipi redigeerimise algus- ja lõpukohta saab määrata nii edasi kui ka tagasi liikudes. - Salvestada ei saa lühemat intervalli kui 10 sekundit.
Sinine nupp	<b>Kordus</b> Vajutage sinist nuppu kohas, kus soovite kordusintervalli alustada ja uuesti siis, kui soovite seda lõpetada. Kordusintervalli esitamise tühistamiseks vajutage uuesti sinist nuppu. - Kordusintervalli algus kuvatakse ekraani alaosas oleval salvestamise edenemisribal kujul A <sub>1</sub> ja lõpp kujul B <sub>1</sub> . Kordusintervalli algus- ja lõpukohta saab määrata nii edasi kui ka tagasi liikudes. - Määrata ei saa lühemat intervalli kui 10 sekundit. - Kordusintervalli tühistamisel naaseb teler tavalisele esitusele intervalli lõpukohast.
⏸▶	Vajutage esituse ajal nuppu Pause(⏸). - Kuvatakse pausiekraan. - Igal nupu Pause(⏸) vajutamisel nihkub ekraan järk-järgult edasi (⏸▶). - Vajutage nuppu Pause(⏸) ja kasutage seejärel aeglaseks liikumiseks nuppu FF (▶,▶). - Kui te pausi järel 10 minuti jooksul ühtegi nuppu ei vajuta, siis esitus jätkub.
<>, OK	Kursori liigutamisel noolenuppudega (<>) esitamise ajal ja seejärel nupu OK vajutamisel esitatakse kohe kursori all olev ekraan. (↶,↷)
3D (Ainult 3D-mudelid.)	Kasutab vaatamiseks 3D-videot.

## EPG (elektrooniline telekava) (digitaalrežiimis)

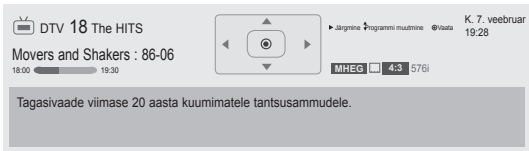
See süsteem on varustatud elektroonilise telekava (EPG), mis aitab teil liikuda läbi kõikide võimalike vaatamisvalikutega.

EPG annab sellist teavet, nagu programmi nimekirjad, kõigi olemasolevate teenuste algus- ja lõpuajad. Lisaks on EPG-s sageli saadav täpne teave programmi kohta (nende programmi üksikasjade olemasolu ja hulk on sõltuv levitajast).

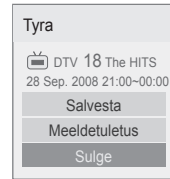
Seda funktsiooni saab kasutada vaid siis, kui telekanalid EPG-teavet edastavad.

Enne EPG-funktsiooni kasutamist peate menüüs **Aeg** määrama kellaja.

EPG kuvab kanaliteavet 8 päeva kohta.



>	Näitab teavet järgmise programmi kohta.
^ v	Kuvab muu programmi teabe.



OK	<b>Salvesta</b> Kuvatakse hüplikaken salvestamise/meeldetuletuse seadetega. <b>Meeldetuletus:</b> reserveeritud.
^ v	Valige soovitud Taimeriga salvestamine/meeldetuletus seadistusrežiim.

- Valitud programmi teabe kuvamiseks vajutage nuppu **INFO**.

	Kuvatakse koos tele- või digitaalteleprogrammiga.
	Kuvatakse raadioprogrammis.
	Kuvatakse MHEG programmis.
	Kuvatakse HE-AAC programmis.
	Ringhäälinguprogrammi kuvasuhe.
	Ringhäälinguprogrammi kuvasuhe.
	Kuvatakse teletekstiga programmis.
	Kuvatakse subtiitritega programmis.
	Kuvatakse krüpteeritud programmis.
	Kuvatakse Dolby Digital kanaliga.
	Kuvatakse Dolby Digital PLUS-programmiga.
576i/p, 720p, 1080i/p	Telesaate eraldusvõime.
	Sõltuvalt programmiteabest ei pruugita ikooniga edastatud programmi režiimis Monitor Out (Monitor väljas) kuvada.
	Kuvatakse MHP programmis.

## EPG sisse-/väljalülitamine

- 1 EPG sisse- või väljalülitamiseks vajutage nuppu **GUIDE**.

## Programmi valimine

- 1 Soovitud programmi valimiseks vajutage noole-nuppe või nuppu **P ^ v**.



## NÜÜD/JÄRGMINE juhendi režiimis

Saate vaadata eetris olevat ja sellele järgnevat programmi.

Nupp	Kirjeldus
Punane nupp	EPG režiimi muutmise.
Kollane nupp	Režiimi Manuaalne taimer sisenemine. (Vt lk75)
Sinine nupp	Režiimi Ajakava loend sisenemine. (Vt lk76)
OK	Kui valite "Nüüd", liigutakse valitud programmile ja EPG suletakse Valides Järgmine, ilmub reserveerimise hüpikaken.
< >	Valige nüüd või järgmisena edastatav programm.
^ v	Edastatava programmi valimine.
P ^ v	Lehekülg üles/alla.
GUIDE (Juhend)	EPG väljalülitamine.
BACK (Tagasi)	
EXIT (Välju)	
TV/RAD	Valige DTV- või RAADIOprogramm.
INFO	Üksikasjalik teave sisse või välja.
FAV	Lemmikrežiimi muutmise.

## Kuupäeva muutmise

Nupp	Kirjeldus
Roheline nupp	Kuupäeva seadistamisežiimi väljalülitamine.
v	
BACK (Tagasi)	Valitud kuupäevale vahetamine.
OK	Valitud kuupäeva valimine.
< >	EPG väljalülitamine.
GUIDE (Juhend)	EPG väljalülitamine.
EXIT (Välju)	

## 8 päeva juhendi režiim

Nupp	Kirjeldus
Punane nupp	EPG režiimi muutmise.
Roheline nupp	Kuupäevasätterežiimi sisenemine.
Kollane nupp	Režiimi Manuaalne taimer sisenemine. (Vt lk75)
Sinine nupp	Režiimi Ajakava loend sisenemine. (Vt lk76)
OK	Kui valite "Praegu edastatav saade", liigutakse valitud programmile ning EPG suletakse Kui valite "Hiljem edastatav saade", kuvatakse reserveerimise hüpikaken.
< >	Programmi valimine.
^ v	Edastatava programmi valimine.
P ^ v	Lehekülg üles/alla.
GUIDE (Juhend)	EPG väljalülitamine.
BACK (Tagasi)	
EXIT (Välju)	
TV/RAD	Valige DTV- või RAADIOprogramm.
INFO	Üksikasjalik teave sisse või välja.
FAV	Lemmikrežiimi muutmise.

## Laiendatud kirjelduse kast

Nupp	Kirjeldus
INFO	Üksikasjalik info sisse või välja.
^ v	Tekst üles/alla.
< >	Valige suvandi Taimeriga salvestamine/meeldetuletus seadistusrežiim.
GUIDE (Juhend)	EPG väljalülitamine.
EXIT (Välju)	

# 3D-PILDINDUS

(ainult 3D-mudelid)

## 3D-tehnoloogia

Kolmemõõtmelise edastuse vahendusel või ühilduva seadme kasutamisel (nt Blu-ray 3D-pleier) saab telerist vaadata kolmemõõtmelist videopilti. Kujutiste kolmemõõtmeliseks nägemiseks peab kasutaja kandma ühilduvaid 3D-prille.



### HOIATUS

- 3D-kujutist vaadake kauguselt, mis vastab teleri kahekordse ekraanilaiusega, samuti peab kogu ekraan olema silma vaateväljas. 3D-pilt ei pruugi olla nähtav, kui vaatamise ajal lebate.
- Kui suunate pilgu mujale ja seejärel uuesti teleri ekraanile, võib 3D-kujutise tekkimiseks kuluda natuke aega.
- Teleri vaatamiseks 3D-režiimis tuleb kanda 3D-prille. Parima tulemuse saavutamiseks on soovitatav kasutada LG 3D-prille. Kui kasutate mõne teise tootja 3D-prille, ei pruugi 3D-kujutised korralikult näha olla. 3D-prillide kasutusjuhised leiata nende kasutusjuhendist.
- 2D-kujutiste vaatamiseks soovitage 3D-prillid eest võtta. 3D-prillidega 2D-kujutiste vaatamisel võite näha moonutatud kujutisi.
- 3D-kujutiste vaatamine liiga lähedalt või liiga kaua võib kahjustada silmi.
- 3D-prillide kasutamine ja pikaajaline 3D-kujutisi sisaldava filmi vaatamine või videomängu mängimine võib põhjustada peapööritust, peavalu ning uimasust ja/või silmade väsimust. Kui teil on peavalu või tunnete end muul moel väsinud või uimasena, lõpetage teleri vaatamine ja puhake.
- Rasedad, vanurid, südamehaiged ja peapöörituse all kannatavad isikud ei tohiks 3D-filme vaadata.
- Kuna kolmemõõtmeline video on väga tõetruu, võib see põhjustada üllatusmomente ja ootamatuid liigutusi. Seepärast ärge vaadake 3D-videot esemete läheduses, mida on võimalik maha tõugata ja katki teha.
- Ärge laske alla viieaastatel lastel 3D-videot vaadata. See võib mõjutada nende silmade arengut.
- Valgustajust tingitud krambihood: teatud teguritega kokkupuutel (sh kiiresti vahelduv ekraanipilt või vilkuv valgus, mis on omane telesaadetele ja videomängudele) võivad mõnel vaatajal tekkida epilepsia- või krambihood. Kui teie või keegi teie perekonnast on põdenud epilepsiat või on kedagi vandanud krambihood, võtke enne 3D-video

vaatamist ühendust arstiga.

Mõned sümptomid võivad määramata olukordades ilmned ka eelneva ajaloota. Kui teil esineb järgmisi sümptomeid, lõpetage viivitamatult 3D-video vaatamine ja võtke ühendust arstiga: uimasus, peapööritus, nägemishäired, mitmekordselt nägemine, silma- või näolihaste häired (silma- või lihase-tõmbused), tahtmatud liigutused, kehalised tõmbused, teadvusekaotus, meeltesegadus, suunakadu, orientatsioonihäired, krambid või iiveldus. Vanemad peavad oma lapsi (sh teismelisi) kirjeldatud sümptomite osas jälgima, sest lapsed võivad 3D-video efektidele vastuvõtlikumad olla.

- Valgustajust tingitud krambihogude avaldumise tõenäosust saab vähendada järgmiste toimingutega.
  - » Tehke 3D-telepildi vaatamise ajal puhkepause.
  - » Kui teie silmadel on nägemiserinevus, siis kasutage teleri vaatamisel nägemist korrigeerivaid prille või läätsed.
  - » 3D-video vaatamisel veenduge, et teie silmad on ekraaniga samal kõrgusel ja te ei istu liiga lähedal.
  - » Ärge vaadake 3D-videot liiga kaua ning siis, kui olete väsinud või haige.
  - » 3D-prille tohib kasutada vaid 3D-video vaatamiseks 3D-seadme vahendusel.
  - » Mõnedel isikutel võib pärast 3D-video vaatamist esineda orientatsioonihäireid. Seetõttu on pärast 3D-video vaatamist soovitatav natuke aega istuda ja puhata.



### MÄRKUS

- Pärast teleri sisselülitamist kulub mõni sekund selle kalibreerimisele.
- Kolmemõõtmelise kujutise vaatamine on häiritud, kui teleri ja 3D-prillide vahel on takistus.
- Ärge kasutage telerit teiste elektroonika- ja raadiosagedusseadmete läheduses.
- Kui vaatate digiteletit 3D-režiimis, ei saa ekraani väljundsignaale edastada läbi SCART-kaabli.
- Kui lülitate 3D-režiimi sisse siis, kui digi-TV sooritab ajakavastatud salvestamist, ei saa ekraani väljundsignaale edastada läbi SCART-kaabli ning salvestamist ei toimu.

## 3D-prillide kasutamine




### ETTEVAATUST!

- Ärge kasutage 3D-prille nägemis-, päikese- või kaitseprillide asemel.
- Ärge hoidke 3D-prille liiga külmas või kuumas kohas.
- Ärge kukutage 3D-prillide peale teisi esemeid. Ärge väänake prille ega pillake neid maha.
- Kuna 3D-prillide klaasid on kriimustustele vastuvõtlikud, siis kasutage puhastamiseks ainult pehmet lappi. Lappi tuleb enne puhastamist raputada, et vältida võõrkehade sattumist kriimustustundlikele prilliklaasidele.
- Sidetõrge võib tekkida, kui prillid on elektroonikaseadme lähedal, millel on sama laineaala (2,4 GHz), näiteks mikrolaineahi või WLAN-seade.

## 3D-kujutiste vaatamine

- 1 Esitage 3D-režiimis toodetud video.
- 2 Vajutage nuppu **3D**, et vaadat 3D-pilti.
- 3 Kandke 3D prille.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge valikule **OK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kuju liigutamiseks kasutage noolenuppe, seejärel vajutage nuppu **OK**. (Vt teemat "3D toetusega režiim")

Režiim	Kirjeldus
<b>2D » 3D</b>	Vahetati 2D-režiimist 3D-režiimi 2D-st 3D-sse teisendatud videod võivad näida vähem loomutruud kui algselt 3D-videona toodetud videod. 
<b>Kõrvuti</b>	
<b>Ülemine ja alumine</b>	
<b>Muster</b>	
<b>Järjestikkaader</b>	

## 3D-video vaateulatus

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

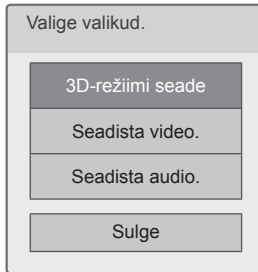
Vaatamiskaugus	Maksimaalne vaatamiskaugus
2 m kuni 7 m	10 m

- 6 Vajutage nuppu **3D**, et lülitada **2D** või **3D** välja.

Valik	Kirjeldus
<b>3D -&gt; 2D</b>	Kuvab kujutisi 2D-režiimis ilma 3D efektideta.
<b>3D välja</b>	Kuvab kujutisi algses vormingus.
<b>2D -&gt; 3D</b>	Kuvab kujutisi 3D-režiimis.
<b>Tühista</b>	Suleb hüpikakna.

## 3D-kujutiste seadistamine

- 1 Vajutage 3D kujutiste vaatamise ajal nuppu **3D OPTION**. Kuvatakse hüpikaken.
- 2 Liikuge noolenuppudega ühele järgmistest valikutest ja vajutage nuppu **OK**.



### 3D-režiimi seade

Valik (ainult 3D-mudelid)	Kirjeldus
<b>3D-pildi suurus</b>	Lõikab pildi välisservad ära ja venitab pilti 3D-režiimis täisekraanile mahutamiseks.
<b>3D Depth</b>	Reguleerib 2D-kujutisest 3D-kujutiseks teisendatud pildi stereoskoopilist efekti.
<b>3D-vaatepunkt</b>	Liigutab 3D-kujutist ette- ja tahapoole, et kohandada 3D-perspektiivi.
<b>3D-pildi tasakaal</b>	Reguleerib 3D-režiimis pildi vasaku ja parema külje värvi- ja ereduserinevusi.
<b>3D-pildi korrektuur</b>	Valige <b>Vasak/Parem</b> või <b>Parem/vasak</b> . Parema nähtavuse tagamiseks valige 3D-videoga ekraan.

#### Seadista video.

Võimaldab muuta video eelseadeid. (Vaadake teemat "PILDI seaded")

#### Seadista audio.

Võimaldab muuta heli seadeid. (Vaadake teemat "HELI seaded")



### ETTEVAATUST!

- 3D-kujutiste vaatamise ajal ei kuvata kõiki menüüsid.
- Digiteleviseiooni kanalite või sisendallika vahetamisel lülitatakse 3D-režiim automaatselt välja.
- Kui vaatate 3D-režiimis 2D-pilti, ei pruugi kujutist korralikult kuvada.
- 3D-efekti näeb siis, kui telerisse tuleva 3D-sisendsignaali kuvamisel valitakse 3D-režiim.
- MPO-failide (3D-kaamera faili) korral on 3D-režiim automaatselt sisse lülitatud.



### MÄRKUS

- 3D-filmide vaatamise ajal ei saa avada avamenüüd.

# TELERI SÄTETE KOHANDAMINE

## Menüü SEADED

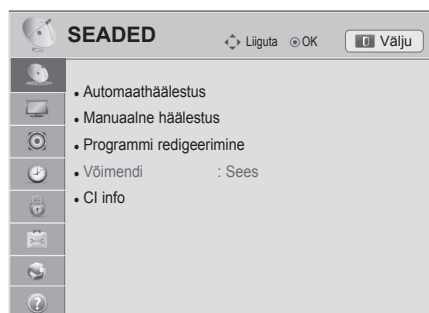
- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud menüüle ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Soovitud seade või valiku juurde liikumiseks vajutage noolenuppe ning vajutage **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

Menüü		Kirjeldus
	SEADED	Seadistab ja muudab programme
	PILT	Reguleerib pildi suurust, kvaliteeti või efekti
	AUDIO	Reguleerib helikvaliteeti, efekti või helitugevust
	AEG	Määrab kellaaja, kuupäeva või taimeri funktsiooni
	LUKK	Lukustab või avab kanalid ja programmid
	VALIK	Kohandab üldsätteid
	VÕRK	Seadistab võrku.
	TUGI	Kuvab klienditeavet.

## Sätete kohandamine

### Seadistussätted

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Leidke noolenuppudega valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Soovitud seade või valiku juurde liikumiseks vajutage noolenuppe ning vajutage **OK**.  
- Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

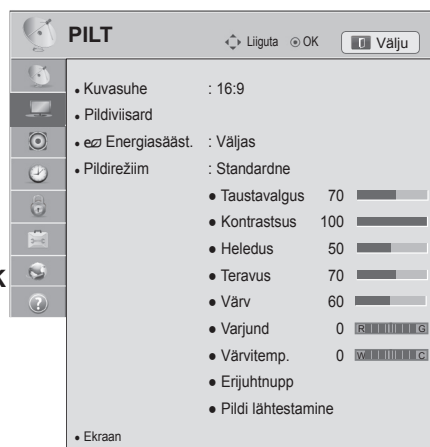


Kasutatavaid programmisätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Automaatne häälestus</b>	Häälestab ja talletab antenni, kaabli või satelliitsisendi kaudu saadavad programmid (Vt lk29).
<b>Manuaalne häälestus</b>	Häälestab ja talletab programmid käsitsi. (Vt lk34)
<b>Programmi redigeerimine</b>	Redigeerib programme. (Vt lk37)
<b>Võimendi</b>	Seadistab optimeeritud tundlikkuse sõltuvalt signaali kvaliteedist. (Vt lk38)
<b>CI info</b>	Võimaldab vaadata krüpteeritud teenuseid (tasulised teenused). (Vt lk38)
<b>Kaabel-DTV seadistus</b> (Ainult režiimides Kaabel, Kaabel ja satelliit (ainult satelliitmudelites))	Seadistab mitmeid kaabel-DTV vaatamise seadeid. (Vt lk32)
<b>Satelliit-DTV seadistus</b> (Ainult režiimides Satelliit, Antenn & satelliit, Kaabel & satelliit - ainult satelliitmudelid)	Seadistab mitmeid satelliit-DTV vaatamise seadeid. (Vt lk32)
<b>Tivu Programme List Update (Tivu programmiloendi uuendamine)</b> (Ainult režiimides Satelliit, Antenn & satelliit, Kaabel & satelliit - ainult satelliitmudelid, ainult Itaalia)	Uuendab muudetud programmiteavet vastavalt riigi leviedastuse tingimustele ja satelliitidele. (Vt lk33).





## Pildisätted

- 1 Avamenüü avamiseks vajutage nuppu HOME (Avamenüü).
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **PILT**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge soovitud sättele või suvandile, seejärel vajutage nuppu **OK**.  
- Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).



Kasutatavaid pildisätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Kuvasuhe</b>	Muudab kujutise suurust, et kujutist optimaalse suurusega vaadata. (Vt lk39)
<b>Määra 3D video</b> (Ainult 3D-mudelid.)	Määrab 3D-kujutise valikud. (Vt lk83)
<b>Pildiviisard</b>	Reguleerib pildikvaliteeti ja kalibreerib ekraani. <b>Kohandatud valikud</b> salvestatakse <b>Pildirežiimis</b> kui <b>Ekspert1</b> . <b>! MÄRKUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui kasutate suvandit <b>Pildiviisard</b>, lülitub energiasäästu funktsioon automaatselt välja.</li> <li>• Valikus <b>Pildiviisard</b> tehtud muudatuste lähtestamiseks kasutage valikut <b>Pildi lähtestamine</b>, kui valiku <b>Pildirežiim</b> sätteks on <b>Ekspert1</b>.</li> <li>• Režiimis RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC ei rakendata atribuutide <b>Värv</b>, <b>Varjund</b> ja <b>H/V Teravus</b> muudetud väärtusi.</li> </ul>
<b>Energiasääst</b>	Vähendab voolu tarbimist ekraani heledust muutes. <b>! MÄRKUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiasäästu reguleerimisel MHEG/MHP-režiimis rakendub energiasäästu säte pärast MHEG/MHP-režiimi peatamist.</li> <li>• Kui teler on raadiokanalil, siis vähendab valiku „Ekraan väljas“ valimine energiatarbimist.</li> <li>• Valiku <b>Automaatne</b> või <b>Maksimaalne</b> valimisel <b>Taustavalgustus</b> ei tööta. (Ainult LED LCD TV / LCD TV)</li> </ul>
<b>Valik</b>	
<b>Automaatne</b> (Ainult LED LCD TV / LCD TV)	Valiku <b>Automaatne</b> valimisel reguleeritakse taustavalgustust automaatselt vastavalt ümbrusele <b>aruka anduri</b> abil.
<b>Arukas andur (ainult plasmatel)</b>	Valitakse kõige sobilikum heledusaste vastavalt ümbritsevale keskkonnale.
<b>Väljas</b>	Valige see valik, kui see pole vajalik.
<b>Minimaalne/keskmine/maksimaalne</b>	Määrab heledusastme.
<b>Ekraan välja</b>	Ekraan lülitub 3 sekundi möödumisel välja. Puldi mistahes nupu vajutamisel lülitub ekraan jälle sisse.

Seade	Kirjeldus
<b>Pildirežiim</b>	<p>Valib ühe eel määratud kujutise või kohandab suvandeid teleri parima soorituse saavutamiseks. Saate kohandada iga režiimi täiendavaid suvandeid. Kasutatavad eel määratud pildirežiimid erinevad teleriti.</p> <p> <b>MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kui valite valiku <b>Arukas andur</b>, lülitub energiasäästufunktsioon automaatselt seadele <b>Automaatne</b>. (Ainult LED LCD TV / LCD TV)</li> <li>Kui valite valiku <b>THX kino</b> või <b>THX Bright Room</b>, lülitub kuvasuhte funktsioon automaatselt seadele <b>Skannimine</b>.</li> </ul>
<b>Režiim</b> (Sõltuvalt mudelist)	
<b>Arukas andur</b>	Seadistab automaatselt teleri pildiseadeid, näiteks kontrastsus, eredus, teravus, värv või varjund vastavalt ümbritsevale ruumile.
<b>Elav</b>	Kohandab videokujutise kontrastsust, heledust, värvust ja teravust vastavalt poekeskonnale.
<b>Standard</b>	Kohandab kujutist vastavalt tavakeskkonnale.
	Vähendab video energiakulu, mõjutamata pildikvaliteeti.
<b>Kino</b>	Optimeerib videokujutist kinokvaliteediga pildi ja heli esitamiseks.
<b>THX kino, THX Bright Room</b>	<p>Pakub kodus filmi vaadates kinosarnast kvaliteeti. Kasutaja võib nautida ilma eraldi seadistusteta parimal tasemel pildikvaliteeti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>THX kino</b> pakub pimedas ruumis optimaalset pildikvaliteeti.</li> <li>- <b>THX Bright Room</b> pakub valgus ruumis optimaalset pildikvaliteeti.</li> </ul> <p> <b>MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>THX : THX (Thomlinson Holman's Experiment) on heli- ja videoser-tifikatsioonistandard, mille võttis kasutusele George Lucas ja Thom-linson. THX sertifikaatsiooniga ekraan tagab tavapärasest parema kvaliteedi nii riist- kui ka tarkvara abil.</li> </ul>
<b>Sport</b>	Optimeerib videokujutist kiire ja dünaamilise tegevuse esitamiseks, tõstes selleks esile põhivärve.
<b>Mäng</b>	Optimeerib videokujutist kiirelt vahetuva mänguekraani kuvamiseks.
<b>Photo</b>	Optimeerib liikumatut kujutist, näiteks fotofaili, HDMI-s, USB režiimis. » näiteks DSLR-kaamera ühendamisel.
<b>Ekspert</b>	<p>Kohandab üksikasjalikke videokujutise sätteid videoekspertidele ja tavavaa-tajatele.</p> <p> <b>MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ISFccc (ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control) : See teler on täpselt kalibreeritud vastamaks Imaging Science Foundationi professionaalsele sertifikaatsioonile.. Nii saavu-tati ISF-i "päevane" ja "öine" režiim, et pakkuda kasutajale LG HDTV parimat kvaliteeti. Režiimis ISFccc saab telerit täpselt ja igakülgset kalibreerida. Täpseid kalibreerimistööd teeb litsentseeritud tehnik. ISF-i sertifitseeri-tud tehnika leidmiseks pöörduge kohaliku edasimüüja poole.</li> </ul>

Seade	Kirjeldus												
<b>TruMotion</b> (sõltub mudelist)	Uusim videotehnoloogia, mis pakub selgemat, ühtlasemat kujutist ka kiiretes stseenides, luues stabiilsema struktuuri selgema pildi tagamiseks. TruMotion töötab kõigi sisenditega, v.a arvutirežiim.												
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui võimaldate sätte "TruMotion", võidakse ekraanil kuvada müra. Sellisel juhul seadke funktsiooni "TruMotion" väärtuseks "Väljas".</li> <li>• Kui valite 'Pildirežiim-mäng', määrake valiku 'TruMotion' olekuks 'Väljas'.</li> </ul> </div>												
	<b>Režiim</b>												
	<table border="1"> <tr> <td>Kõrge</td> <td>Tagab sujuvama pildiliikumise.</td> </tr> <tr> <td>Madal</td> <td>Tagab sujuvama pildiliikumise. Kasutage seda sätet tavakasutuse puhul.</td> </tr> <tr> <td>Väljas</td> <td>Lülitab funktsiooni TruMotion välja.</td> </tr> <tr> <td>Kasutaja</td> <td>De-Judder: Reguleerib ekraani müra. De-Blur: Reguleerib ekraani järelkujutist.</td> </tr> </table>	Kõrge	Tagab sujuvama pildiliikumise.	Madal	Tagab sujuvama pildiliikumise. Kasutage seda sätet tavakasutuse puhul.	Väljas	Lülitab funktsiooni TruMotion välja.	Kasutaja	De-Judder: Reguleerib ekraani müra. De-Blur: Reguleerib ekraani järelkujutist.				
	Kõrge	Tagab sujuvama pildiliikumise.											
	Madal	Tagab sujuvama pildiliikumise. Kasutage seda sätet tavakasutuse puhul.											
Väljas	Lülitab funktsiooni TruMotion välja.												
Kasutaja	De-Judder: Reguleerib ekraani müra. De-Blur: Reguleerib ekraani järelkujutist.												
<b>EKRAAN</b>	Kohandab arvuti ekraanisuvandeid.												
	<b>Valik</b>												
	<table border="1"> <tr> <td>Eraldusvõime</td> <td>Valib arvuti kasutamisel õige eraldusvõime.</td> </tr> <tr> <td>Automaatkonfigurimine</td> <td>Määrab teleri suvandeid teleri ekraani jaoks automaatselt optimeerima.</td> </tr> <tr> <td>Asend</td> <td>Paigutab kujutise õigesse kohta.</td> </tr> <tr> <td>Suurus</td> <td>Reguleerib kujutise suurust.</td> </tr> <tr> <td>Faas</td> <td>Kõrvaldab horisontaaljooned.</td> </tr> <tr> <td>Lähtesta</td> <td>Taastab vaikesätted.</td> </tr> </table>	Eraldusvõime	Valib arvuti kasutamisel õige eraldusvõime.	Automaatkonfigurimine	Määrab teleri suvandeid teleri ekraani jaoks automaatselt optimeerima.	Asend	Paigutab kujutise õigesse kohta.	Suurus	Reguleerib kujutise suurust.	Faas	Kõrvaldab horisontaaljooned.	Lähtesta	Taastab vaikesätted.
	Eraldusvõime	Valib arvuti kasutamisel õige eraldusvõime.											
	Automaatkonfigurimine	Määrab teleri suvandeid teleri ekraani jaoks automaatselt optimeerima.											
	Asend	Paigutab kujutise õigesse kohta.											
	Suurus	Reguleerib kujutise suurust.											
	Faas	Kõrvaldab horisontaaljooned.											
Lähtesta	Taastab vaikesätted.												
<b>LED lokaalne hämardus</b> (sõltub mudelist)	Pärast sisendvideo signaali ja ekraanipiirkondade analüüsimist reguleeritakse kontrastisuhte parandamiseks taustavalgust.												
	<b>Režiim</b>												
	<table border="1"> <tr> <td><b>Väljas</b></td> <td>Lülitab LED hämarduse välja.</td> </tr> <tr> <td><b>Madal</b></td> <td>Muudab pildi eredamaks ja mustad toonid sügavamaks kohaliku hämarduse abil.</td> </tr> <tr> <td><b>Keskmine</b></td> <td>Muudab mustad toonid sügavamaks, kasutades tugevat hämardust.</td> </tr> <tr> <td><b>Kõrge</b></td> <td>Muudab pildi eredamaks ja mustad toonid sügavamaks kohaliku hämarduse abil.</td> </tr> </table>	<b>Väljas</b>	Lülitab LED hämarduse välja.	<b>Madal</b>	Muudab pildi eredamaks ja mustad toonid sügavamaks kohaliku hämarduse abil.	<b>Keskmine</b>	Muudab mustad toonid sügavamaks, kasutades tugevat hämardust.	<b>Kõrge</b>	Muudab pildi eredamaks ja mustad toonid sügavamaks kohaliku hämarduse abil.				
	<b>Väljas</b>	Lülitab LED hämarduse välja.											
	<b>Madal</b>	Muudab pildi eredamaks ja mustad toonid sügavamaks kohaliku hämarduse abil.											
<b>Keskmine</b>	Muudab mustad toonid sügavamaks, kasutades tugevat hämardust.												
<b>Kõrge</b>	Muudab pildi eredamaks ja mustad toonid sügavamaks kohaliku hämarduse abil.												

## Peamised kujutise suvandid

Seade	Kirjeldus
<b>Taustavalgus</b> (Ainult LED LCD TV / LCD TV)	Kohandab ekraani heledust LCD taustavalgustusega. Kui vähendate heleduse taset, muutub ekraan tumedamaks ning energiatarbimist vähendatakse videosignaali kadudeta.  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kui kasutate režiimi "<b>ENERGY SAVING - väljas, Minimaalne, Keskmine</b>", on saadaval ka taustavalgustus.</li> </ul> </div>
<b>Kontrast</b>	Suurendab või vähendab videosignaali gradienti. <b>Kontrasti</b> saab kasutada, kui pildi hele osa on küllastunud.
<b>Heledus</b>	Reguleerib pildi signaali peamist taset.
<b>Teravus</b>	Reguleerib kontuuride teravustaset pildi heledate ja tumedate alade vahel. Mida madalam tase, seda pehmem pilt.
<b>Värv</b>	Reguleerib kõigi värvide intensiivsust.
<b>Varjund</b>	Reguleerib tasakaalu punase ja roheline taseme vahel.
<b>Värvitemp.</b>	Seadke soe häälestus punaste toonide rõhutamiseks või jahe häälestus vähem intensiivsete toonide esiletõstmiseks, nagu näiteks sinine.
<b>Täiustatud juhtimine või ekspertjuhtimine</b>	Täiendavate suvandite kohandamiseks
<b>Pildi lähtestamine</b>	Taastab iga režiimi suvandid tehasesätetele
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seda funktsiooni ei saa kasutada koos funktsiooniga <b>Arukas andur, AFS, THX kino, THX Bright Room</b>.</li> <li>Saate RGB-PC/HDMI-PC-režiimis reguleerida värvi, teravuse ja varjundi soovitud tasemele.</li> <li>Kui on valitud <b>Ekspert 1/2</b>, saate valida suvandi Taustavalgus, Kontrast, Heledus, <b>H teravus, V teravus</b>, Värv või <b>Varjund</b>.</li> </ul> </div>	

## Kujundi täiustatud suvandid (sõltuvad mudelist)

Seade	Kirjeldus
<b>Dünaamiline kontrastsus</b>	Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Pilti parandatakse, muutes heledamad osad heledamaks ja tumedad tumedamaks.
<b>Dünaamiline värv</b>	Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. See funktsioon parandab tooni, küllastumust ja helendust, et punane, sinine, roheline ja valge näiksid erksamad.
<b>Puhas valge</b>	Muudab ekraani valged detailid erksamaks ja valgemaks.
<b>Nahavärv</b>	Tuvastab video nahaalad ja reguleerib nende värvi loomulikumaks.
<b>Müravaigistus</b>	Vähendab ekraani müra, ilma et video kvaliteet selle all kannataks.
<b>Superresolutsioon</b>	Tagab kristallselge pildi, parandades üksikasju aladel, kus pilt on udune või ebaselge.
<b>MPEG müravähendus</b>	Eemaldab video tihendamisel tekkinud müra.
<b>Gamma</b>	Saate reguleerida tumeda piirkonna heledust ja pildi keskmist halli taset. » Madal: muudab tumedamad ja keskmised hallid toonid heledamaks. » Keskmine: pildi originaaltase. » Kõrge: muudab tumedamad ja keskmised hallid toonid tumedamaks.
<b>Must tase</b>	Määrab ekraani musta taseme õigele tasemele. See funktsioon on saadaval järgmistes režiimides: TV(NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), AV (NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), HDMI või Komponent. » <b>Automaatne</b> : seadistab vastavalt sisendsignaali tasemele ekraani musta taseme kõrgeks või madalaks. » <b>Madal</b> : ekraani peegeldus muutub tumedamaks. » <b>Kõrge</b> : ekraani peegeldus muutub heledamaks.
<b>Silmakaitse</b>	Reguleerige ekraani heledust, et see ei muutuks liiga heledaks. Tuhmistab väga heledad pildid. See funktsioon on kasutusel režiimides " <b>Pildirežiim-Standardne, Mäng</b> ".

Seade	Kirjeldus
<b>Režiimid Tõeline kino ja Filmirežiim</b>	Muudab salvestatud videoklipid loomulikumaks, eemaldades väriseva efekti. Seda funktsiooni kasutatakse, kui vaatate filmist pärinevat videosisu. See funktsioon töötab ka siis, kui režiim TruMotion on välja lülitatud.
<b>Värvigamma</b>	<p>LED LCD TV / LCD TV</p> <p><b>Erijuhtnupp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Maksimeerib värvide kasutamist värvikvaliteedi suurendamiseks.</li> <li>» <b>Standardne:</b> kuvab standardse värvikomplekti.</li> <li>» <b>Lai:</b> kasutab suuremat arvu värve.</li> </ul> <p><b>Ekspertjuhtnupp</b></p> <p>Kuvab signaali värvianimed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» <b>Standardne:</b> kuvab standardse värvikomplekti.</li> <li>» <b>Lai:</b> kasutab suuremat arvu värve.</li> <li>» <b>EBU :</b> režiim EBU standardi värvipiirkonna kuvamiseks</li> <li>» <b>SMPTE :</b> režiim SMPTE standardi värvipiirkonna kuvamiseks</li> <li>» <b>BT709 :</b> režiim BT709 standardi värvipiirkonna kuvamiseks</li> </ul> <p>Plasmateleer</p> <p><b>Täpsem seadistamine, ekspertjuhtimine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Maksimeerib värvide kasutamist värvikvaliteedi suurendamiseks.</li> <li>» <b>Standardne:</b> kuvab standardse värvikomplekti.</li> <li>» <b>Lai:</b> kasutab suuremat arvu värve.</li> </ul> <p><b>Fotorežiim</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» <b>Lai:</b> kasutab suuremat arvu värve.</li> <li>» <b>sRGB:</b> Režiim sRGB standardse värvigamma kuvamiseks.</li> </ul>
<b>Serva täiustaja</b>	Näitab video selgemaid ja iseloomulikemaid ning naturaalsemaid servasid. See funktsioon töötab teravuse väärtusel UI 60.
<b>xvYCC</b>	Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole. See funktsioon pakub külluslikumaid värve. Selle funktsiooniga esitatakse rikkalikemaid värve ning tavavideosignaali. Seda funktsiooni saab kasutada režiimis "Pildirežiim - FilmCinema, Ekspert", kui xvYCC-signaali sisestatakse HDMI vahendusel.
<b>Ekspertmuster</b>	See on ekspertreguleerimisel kasutatav muster. See funktsioon on lubatud režiimis „Picture Mode — Expert“ (Pildirežiim — ekspert), kui vaadata DTV-d.
<b>Värvifilter</b>	See funktsioon on ette nähtud teatud video värvide filtreerimiseks. Värvilülitamise ja tooni täpseks seadistamiseks saate kasutada RGB-filtrit.
<b>Värv temp.</b>	Kohandab ekraani üldistid värvitooni valge alusjoont muutes.
	<p>LED LCD TV / LCD TV</p> <p>a. Meetod: 2 punkti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muster: sisemine, välimine</li> <li>• Punane/roheline/sinine kontrast, punane/roheline/sinine heledus: reguleerimisvahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> <p>b. Meetod: 10 punkti IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muster: sisemine, välimine</li> <li>• IRE (Institute of Radio Engineers — raadioinseneride instituut) on üksus videosignaali suuruse kuvamiseks ning selle saab seadistada väärtustele 10, 20, 30 – 100. Saate reguleerida punast, rohelist või sinist vastavalt igale seadistusele.</li> <li>• Valgsus: see funktsioon kuvab valgustiheduse arvatud väärtuse 2.2 gamma kohta. Saate sisestada soovitud valgusväärtuse 100 IRE juures; 2.2 gamma valguse sihtväärtus kuvatakse kümne sammuna 10 IREst kuni 90 IREni.</li> <li>• Punane/roheline/sinine: reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> <li>c. Rakendub kõigile sisenditele</li> </ul> <p>Plasmateleer</p> <p>a. Meetod: 2 punkti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muster: sisemine, välimine</li> <li>• Punane/roheline/sinine kontrast, punane/roheline/sinine heledus: reguleerimisvahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> <p>b. Meetod: 20 punkti IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muster: sisemine, välimine</li> <li>• IRE (Institute of Radio Engineers — raadioinseneride instituut) on üksus videosignaali suuruse kuvamiseks ning selle saab seadistada väärtustele 5, 10, 15 – 100. Saate reguleerida punast, rohelist või sinist vastavalt igale seadistusele.</li> <li>• Punane/roheline/sinine: reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> <li>c. Rakendub kõigile sisenditele</li> </ul>
<b>Värvilülitamise süsteem</b>	Tööriistana, mida kasutavad eksperdid reguleerimiseks, kasutades testmustreid, ei mõjuta see teisi värve, kuid seda saab kasutada, et valikuliselt reguleerida 6 värvipiirkonda (punane, roheline, sinine, tsüaansinine, magenta, kollane). Värvierinevused ei pruugi olla eristatavad, isegi kui reguleerite tavalist videot. Reguleerib punast/rohelist/sinist/kollast/tsüaansinist/magenta. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine, magenta värv: reguleerimise vahemik on -30 kuni +30.</li> <li>» Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine, magenta Varjund: reguleerimise vahemik on -30 kuni +30.</li> </ul> See funktsioon on RGB-PC ja HDMI-PC režiimides blokeeritud.

## Heliseaded

- 1 Avamenüü avamiseks vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü).
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **AUDIO**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kasutage noolenuppe ja liikuge soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.  
- Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK** (TAGASI).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (VÄLJU).

Kasutatavaid helisätteid on kirjeldatud järgmiselt.



Seade	Kirjeldus
<b>Automaatne helitugevus</b>	Aktiveerib automaatse helitugevuse funktsiooni, mis hoiab helitugevuse ühtlasena ka kanaleid vahetades. Helitugevuse tase ei pruugi erinevate ringhäälinguajaamade signaalitingimuste tõttu ühtlane olla.
<b>Selge hääl II</b>	Määrab inimhääle selguse. Kui funktsioon on sisse lülitatud, saate hääle selgust reguleerida.
<b>Tasakaal</b>	Reguleerib vasaku ja parema kõlari helitasakaalu vastavalt keskkonnale.
<b>Helirežiim</b>	Valib ühe eelmääratud helirežiimi või kohandab iga režiimi suvandeid.
<b>Režiim</b>	
Standardne	Valige, kui soovite kuulda standardkvaliteediga heli.
Muusika	Valige muusika kuulamiseks.
Kino	Valige filmi vaatamiseks.
Sport	Valige spordisündmuste vaatamiseks.
Mäng	Valige mängude mängimiseks.
<p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui helikvaliteet või –tugevus ei vasta teie nõuetele, soovime erinevate kasutajakeskkondadega toimetulekuks kasutada eraldi kodukinosüsteemi või võimendit.</li> <li>• Kui valite režiimi <b>Selge hääl II</b> jaoks suvandi Sees, funktsioon <b>Infinite 3D Sound</b> ei tööta.</li> </ul>	
<b>Valik</b>	
Infinite 3D Surround	Patenteeritud LG helitöötlustehnika, mis pakub haaravat 5.1 surround-heli vaid kahe esikõlari kaudu.
Kõrged toonid	Juhib väljundi domineerivaid helisid. Kõrgete toonide lisamisel suurendab see kõrgema sagedusvahemiku väljastamist.
Bass	Juhib väljundi pehmemaid helisid. Bassi lisamisel suurendab see madalama sagedusvahemiku väljastamist.
Heli lähtestamine	Taastab helirežiimi vaikesätteid.
<b>Heli optimeerija</b>	Optimeerib heli sõltuvalt ruumist, kus teler asub.
<b>Valik</b>	
Tavaline	Tavaline helirežiim.
Seinakinnituse tüüp	Optimeeritud heli seinale kinnitatud teleri jaoks.
Statiivi tüüp	Optimeeritud heli statiivil oleva teleri jaoks.

Seade	Kirjeldus									
<b>Digitaalne audioväljund</b>	See funktsioon võimaldab teil valida eelistatud digitaalse audioväljundi. Kui funktsioon Dolby Digital on kasutatav, siis valides menüüst suvandi Digitaalne audioväljund, määrate SPDIF-väljundi (Sony Philips Digital InterFace — Sony Philipsi digitaalne liides) väärtusele Dolby Digital. Kui digitaalse heliväljundi menüüs on valitud väärtus Automaatne ja funktsioon Dolby Digital ei ole kasutatav, on SPDIF-väljundiks PCM (impulssmodulatsioon). Isegi kui Dolby Digital Audiot edastavale kanalile on seatud nii Dolby Digital kui audio keel, esitatakse vaid Dolby Digital.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Helisend</th> <th>Digitaalne audioväljund</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Automaatne</td> <td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td> <td>PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td>PCM</td> <td>Kõik</td> <td>PCM</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Helisend	Digitaalne audioväljund	Automaatne	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	PCM	Kõik	PCM
	Element	Helisend	Digitaalne audioväljund							
	Automaatne	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital							
PCM	Kõik	PCM								
TV-kõlar	Lülitab teleri sisemised kõlari välise Hi-Fi süsteemi kasutamisel sisse. Teleri kõlareid saab audio väljundseadmena kasutada ka videosisendi puudumisel.									
	<p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kui teleri kõlad on <b>Simplinki</b> kodukino töötamise ajal välja lülitatud, lülitub heliväljund <b>automaatselt</b> kodukino kõlaritele, ent kui teleri kõlarid on sees, tuleb heli <b>telerikõlaritest</b>.</li> <li><b>Mõned menüüd valikus</b> AUDIO on blokeeritud, kui <b>teleri kõlarid on välja</b> lülitatud.</li> </ul>									
<b>ARC-režiim (Audio Return Channel)</b>	Välise heliseadme kasutamisel, millel on ARC (Audio Return Channel) funktsioon, saab väljundina kasutada SPDIF-i, kasutades kiiret HDMI-kaablit ja mitte täiendavat optilist kaablit.									
	<p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mõned HDMI-kaablid ei pruugi seda režiimi toetada. (Soovitatakse kasutada kiiret HDMI-kaablit.)</li> <li>ARC režiim töötab ainult väljundiga HDMI 1 (ainult LED LCD TV / LCD TV) või HDMI 3 (ainult plasmateleer) .</li> <li>Aktiveerib selle funktsiooni kasutamiseks funktsiooni SIMPLINK.</li> </ul>									
	<b>Valik</b>									
	Sees	Kui ARC funktsiooniga seade on sisse lülitatud, kasutatakse automaatselt seadme kõlarit, kui SIMPLINK on lubatud.								
Väljas	Seadme kõlarit ei kasutata ka siis, kui ARC funktsiooniga seade on sisse lülitatud ja SIMPLINK on aktiveeritud.									
<b>DVT heliseaded (digitaalrežiimis)</b>	Kui sisendsignaal sisaldab mitut tüüpi heli, võimaldab see funktsioon valida sobiva tüübi.									
	<b>Režiim</b>									
	Automaatne	<b>Väljutab automaatselt järgmises järjekorras:</b> HE-AAC > <b>Dolby Digital+</b> > <b>Dolby Digital</b> > MPEG (v.a Itaalias). <b>Väljutab automaatselt järgmises järjekorras:</b> HE-AAC > <b>Dolby Digital+</b> > MPEG > <b>Dolby Digital</b> (ainult Itaalias).								
	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Võimaldab kasutajal valida sobiva heli tüübi. Kui valitud on <b>MPEG</b> , siis on heliväljund alati <b>MPEG</b> -vormingus. <b>Kui MPEG-d</b> ei toetata, valitakse teine järjekorras olev helitüüp.								
<b>AV Sünk.</b>	Kui heli ja video pole sünkroonsed, saate seda käsitsi reguleerida. (-) seade: heliväljundi kiiremaks muutmine. (+) seade: heliväljundi aeglasemaks muutmine.									
	<b>Valik</b>									
	AV Sünk.	Reguleerib teleri kõlari ja SPDIF-i sünkroonsust.								
	TV-kõlar	Reguleerib teleri seesmise kõlari heli sünkroonsust.								
	SPDIF (Sony Philips Digital InterFace)	Reguleerib heli väljundporti ühendatud välise kõlari heli.								

**Stereo- ja kaksikvastuvõtt (ainult analoogrežiimis)**

Kui programm on valitud, kuvatakse jaama heliteave koos programminumbri ja jaama nimega.

- 1 Kiirmenüü avamiseks vajutage nuppu **Q. MENU** (Kiirmenüü).
- 2 Avage noolenuppudega menüü **Heli** või **Heli keel** ja vajutage nuppu **OK**
- 3 Liikuge noolenuppudega heliväljundile ja vajutage nuppu **OK**.

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

- **Monoheli valimine**

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

- **Keele valik kakskeelse edastuse jaoks**

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

**DUAL I** saadab kõlaritesse edastuse primaarkeele.

**DUAL II** saadab kõlaritesse edastuse sekundaarkeele.

**DUAL I+II** saadab igasse kõlarisse eri keele.

**NICAM-vastuvõtt (ainult analoogrežiimis)**

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

Heliväljundit saab valida vastavalt vastuvõetavale edastustüübile.

- 1 **NICAM**-mono vastuvõtmisel saate valida seadeks **NICAM MONO** või **FM MONO**.
- 2 **NICAM**-stereo vastuvõtmisel saate valida seadeks **NICAM STEREO** või **FM MONO**.  
Kui stereosignaali on nõrk, lülitage ümber seadele **FM MONO**.
- 3 **NICAM**-kaksikedastuse vastuvõtmisel saate valida seadeks **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** või **NICAM DUAL I+II** või **FM MONO**.

**Kõlarite heliväljundi valik**

Režiimis AV, Komponent, RGB ja HDMI saate valida heliväljundiks vasak- või parempoolsed kõlarid. Valige heliväljund.

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

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

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


## Ajaseaded

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **AEG**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Soovitud seade või valiku juurde **liikumiseks vajutage noolenuppe** ning vajutage OK.
  - Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **Exit (Välju)**.



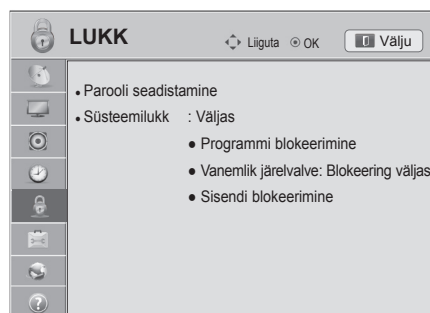
Kasutatavaid ajasätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus																				
<b>Kell</b>	<p>Määrab kellaaja, kuupäeva, ajavööndi ja suveaja. Kellaage määratakse automaatselt vastavalt digitaalkanali signaalile, mis sisaldab ringhäälinguajama pakutavat ajateavet. Vastasel juhul määrake kellaage ja kuupäev käsitsi.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kellaage määratakse ajanihke teabe järgi, mille aluseks on ajavöönd ja GMT (Greenwichi aeg), mida võetakse vastu ringhäälingusignaali ning kellaage seadistatakse automaatselt digitaalse signaali järgi.</li> <li>• Kui linna nime ajavööndis muudetakse vastavalt nihkele, saate kellaagega 1 tunni võrra muuta.</li> <li>• Ajavööndi menüüd saab muuta režiimis Automaatne.</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Ajatsoon</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Moskva</td><td></td></tr> <tr><td>Jekaterinburg</td><td></td></tr> <tr><td>Omsk</td><td></td></tr> <tr><td>Krasnojarsk</td><td></td></tr> <tr><td>Irkutsk</td><td></td></tr> <tr><td>Jakutsk</td><td></td></tr> <tr><td>Vladivostok</td><td></td></tr> <tr><td>Magadan</td><td></td></tr> <tr><td>Kaliningrad</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>See tabel tähistab Venemaa 9 piirkonna ajavööndit; kui kasutaja valib enda piirkonna ajavööndi, siis seadistatakse kellaage automaatselt.</p> <p>Kui telejaam kohaliku kellaaja nihet ei edastata või pärast piirkonna valimist andmed ei ühti, siis saab kasutaja õige kellaaja määramiseks muuta nihet ajavööndi seadetes.</p> </div>	Ajatsoon		Moskva		Jekaterinburg		Omsk		Krasnojarsk		Irkutsk		Jakutsk		Vladivostok		Magadan		Kaliningrad	
Ajatsoon																					
Moskva																					
Jekaterinburg																					
Omsk																					
Krasnojarsk																					
Irkutsk																					
Jakutsk																					
Vladivostok																					
Magadan																					
Kaliningrad																					

Seade	Kirjeldus
<b>Väljalülitusaeg/ Sisselülitusaeg</b>	<p>Määrab teleri automaatse sisse- või väljalülitusaja. Funktsiooni kasutamiseks peate eelnevalt määrata kehtiva kellaaja ja kuupäeva.</p> <p> <b>MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kui 2 tunni jooksul pärast teleri sisselülitamisfunktsiooniga sisselülitamist ühtegi nuppu ei vajutata, siseneb teler automaatselt ooterežiimi.</li><li>• Kui määrata nii väljalülitusaja kui sisselülitusaja samale ajale, alistab väljalülitusaja funktsioon sisselülitusaja funktsiooni.</li></ul>
<b>Unetaimer</b>	<p>Määrab aja, mille möödumisel teler välja lülitub. Kui lülitate teleri välja ja uuesti sisse, lülitub unetaimeri funktsioon välja.</p>

## Lukuseaded

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **LUKK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Soovitud seade või valiku juurde liikumiseks vajutage noolenuppe ning vajutage **OK**.  
- Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).



Kasutatavaid lukusätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Parooli seadistamine</b>	Vahetab neljamärgilise salasõna. Vaikimisi kasutatav PIN-kood on "0 0 0 0". 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 olete oma salasõna unustanud, vajutage kaugjuhtimispuldil '0', '3', '2', '5'.
<b>Süsteemilukk</b>	Aktiveerib ja desaktiveerib süsteemiluku.
<b>Programmi blokeerimine</b>	Blokeerib programmid, mis on lastele sobimatud. Programme saab valida, kui ekraan jääb tühjaks ja heli vaigistatakse. Lukustatud kanali vaatamiseks sisestage parool. See funktsioon on kasutatav, kui funktsiooni <b>Süsteemilukk</b> säte on <b>'Sees'</b> .
<b>Vanemlik järelvalve</b>	See funktsioon toimib vastavalt edastusjaama esitavale teabele. Kui signaal edastab vale teavet, ei saa seda funktsiooni kasutada. Selle menüü avamiseks on vaja sisestada parool. Teler on programmeeritud nii, et viimati häälestatud suvand jääb meelde ka pärast väljalülitamist. Takistab lastel vastavalt kategooriapiirangutele vaadata teatud täiskasvanute programme. Piiranguga programmi vaatamiseks sisestage parool. Kategoriad erinevad riigiti.
<b>Sisendi blokeerimine</b>	Blokeerib sisendallikad. See funktsioon on kasutatav, kui funktsiooni <b>Süsteemilukk</b> säte on <b>'Sees'</b> .

## Valikuseaded



- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega suvandile **VALIK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Soovitud seade või valiku juurde liikumiseks vajutage noole-nuppe ning vajutage **OK**.  
- Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).



Kasutatavaid üldsätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus																
<b>Keel</b>	Valib kuva- või helikeele.																
<b>Valik</b>																	
Menüükeel	Valige soovitud keel.																
Audio keel	<p>Audio funktsioon võimaldab teil valida helile eelistatud keele. Kui heliandmeid pole valitud keeles saadaval, siis esitatakse heli vaikimisi valitud keeles.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; background-color: #444; color: white; padding: 2px;">Helikeele OSD informatsioon</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Kuva</th> <th style="width: 50%;">Olek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pole saad.</td> <td>Ei ole kasutatav</td> </tr> <tr> <td><b>MPEG</b></td> <td>MPEG heli</td> </tr> <tr> <td><b>D</b></td> <td>Dolby Digital heli</td> </tr> <tr> <td><b>D</b></td> <td>Heli vaegnägijatele</td> </tr> <tr> <td><b>ABC</b></td> <td>Heli vaegkuuljate</td> </tr> <tr> <td><b>D+</b></td> <td>Dolby Digital Plus Audio</td> </tr> <tr> <td><b>HE-AAC</b></td> <td>HE-AAC heli</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Kuva	Olek	Pole saad.	Ei ole kasutatav	<b>MPEG</b>	MPEG heli	<b>D</b>	Dolby Digital heli	<b>D</b>	Heli vaegnägijatele	<b>ABC</b>	Heli vaegkuuljate	<b>D+</b>	Dolby Digital Plus Audio	<b>HE-AAC</b>	HE-AAC heli
Kuva	Olek																
Pole saad.	Ei ole kasutatav																
<b>MPEG</b>	MPEG heli																
<b>D</b>	Dolby Digital heli																
<b>D</b>	Heli vaegnägijatele																
<b>ABC</b>	Heli vaegkuuljate																
<b>D+</b>	Dolby Digital Plus Audio																
<b>HE-AAC</b>	HE-AAC heli																
Subtiitri keel	<p>Kasutage subtiitrite funktsiooni, kui subtiitreid edastatakse kahes või enamas keeles. Kui valitud keeles edastatavad subtiitrite andmed puuduvad, kuvatakse subtiitrid vaikimisi keeles.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; background-color: #444; color: white; padding: 2px;">Subtiitrite keele OSD informatsioon</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Kuva</th> <th style="width: 50%;">Olek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pole saad.</td> <td>Ei ole kasutatav</td> </tr> <tr> <td><b>TEXT</b></td> <td>Teleteksti subtiitrid</td> </tr> <tr> <td><b>ABC</b></td> <td>Subtiitrid vaegkuuljatele</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Kuva	Olek	Pole saad.	Ei ole kasutatav	<b>TEXT</b>	Teleteksti subtiitrid	<b>ABC</b>	Subtiitrid vaegkuuljatele								
Kuva	Olek																
Pole saad.	Ei ole kasutatav																
<b>TEXT</b>	Teleteksti subtiitrid																
<b>ABC</b>	Subtiitrid vaegkuuljatele																
Teksti keel	<p>Kasutage digirežiimis teksti keele funktsiooni, kui teksti edastatakse kahes või enamas keeles. Kui valitud keeles edastatava teksti andmed puuduvad, kuvatakse tekst vaikimisi keeles.</p>																
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui esimeseks eelistuseks valitud keel heli, subtiitrite ja teksti jaoks pole saadaval, saate valida teise eelistuskeele.</li> <li>• Heli/subtiitreid võidakse kuvada lihtsamal kujul, 1 kuni 3 märgiga, mida edastatakse teenusepakkuja poolt.</li> <li>• Kui te valite täiendava heli (heli vaegnägijatele/vaegkuuljatele), siis võib see asendada osa põhihelist.</li> </ul> </div>																	

Seade	Kirjeldus	
Riik	<p>Valib soovitud riigi. (sõltub mudelist)</p> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kui te ei lõpeta seadistamise installimist nupuga BACK (TAGASI) või kui ekraanikuva aeg lõpeb, kuvatakse installimenüü teleri sisselülitamisel alati, kuni seadistamine on lõpetatud.</li> <li>Valides vale asukohariigi, võidakse teletekst ekraanil valesi kuvada ning teleteksti talitluses võib tekkida häireid.</li> <li>CI (Common Interface- üldine liides) funktsiooni ei või rakendada, tuginedes riigi leviedastuse asjaoludele.</li> <li>Võimalik, et DTV-re iimi juhtnupud ei tööta sõltuvalt riigi levindustingimustest.</li> <li>Riigis, kus digitaalse ülekande määrus ei kehti, mõned DTV funktsioonid mitte töötada sõltuvalt digitaalse saateedastuse oludest.</li> <li>Riigihäälestus "UK" peaks olema aktiveeritud ainult Inglismaal.</li> <li>Kui riigi seadistuseks on valitud „—“, saab vaadata Euroopa maapealse edastusega / digitaalse kaabeltelevisiooni kanaleid, kuid mõned digitaalteleviseiooni funktsioonid ei pruugi korralikult töötada.</li> </ul>	
Spikker väljalülitatud (Digitaalrežiimis)	Kommentaariid või subtiitrid kuulmis- või nägemisraskustega inimestele.	
	<b>Valik</b>	
	Kuulmispuue	Funktsioon kuulmispuudega inimestele. Kui see valik on sisse lülitatud, kuvatakse subtiitrid vaikimisi.
	Audio kirjeldus	Funktsioon pimedatele, mis pakub lisaks tavahelile seletavat helikirjeldust hetkeolukorra kohta telesaates. Kui valitud on suvand Audio Description On (Helikirjeldus sees), pakutakse tavaheli ja helikirjeldustvaid nendele programmidele, millel on kaasas helikirjeldus.
	Helitugevus	Muudab audio kirjelduse helitugevust
Piiks	Audio kirjelduse teave valimisel kostab piiks	
Sisselülituse indikaator (ainult LCD-/LED LCD-telerid)	Määrab, kas teleri indikaatorituli lülitatakse sisse või välja.	
	<b>Valik</b>	
	Puhkerežiimi valgus	Määrab, kas ooterežiimi indikaatorituli lülitatakse sisse või välja.
Sisselülituse valgus	Määrab, kas toite sisselülitamisel lülitatakse indikaatorituli sisse või välja.	
ISM-meetod (ainult plasmateelerid)	Takistab pildi säilimist või eemaldab varipildi. Kui ekraanil kuvatakse pikka aega fikseeritud või liikumatu kujutis, siis võib tekkida varipilt.	
	<b>Valik</b>	
	<b>Tavaline</b>	Valige see, kui varipildi tekkimine pole probleem.
	<b>Süstik</b>	Väldib varipildi tekkimist ekraanile. Pilt liigub iga 2 minuti järel, et takistada varipildi teket. Siiski on parem, kui liikumatuid kujutisi ekraanile ei jääks.
	<b>Värvipuhastus</b>	Eemaldab varipildi ekraanilt. Värviplokk koos ekraanikuvaga liigub vähehaaval ja valgeid mustreid muudetakse. Kõigil värvidel on raske varipilti märgata. Selle toiminguga järel pole varipilt enam märgatav.
	<b>Valgepuhastus</b>	Eemaldab varipildi ekraanilt. Kasutage harva. Enne selle funktsiooni kasutamist vaadake telerit mõnda aega tavapärastelt, et märgata, kas varipilt kaob iseenesest.
	<p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ülemäärase püsikujutise eemaldamine ei pruugi funktsiooniga White Wash täielikult õnnestuda. Tavalisele vaatamisele naasmiseks vajutage suvalist nuppu.</li> </ul>	

Seade	Kirjeldus	
<b>Kursor</b> (sõltub mudelist)	Seadistab Magic Motion puldi kursori valikuid.	
	<b>Valik</b>	
	Kiirus	Muudab kursori kiirust.
	Kuju	Määrab kursori kuju.
	Suurus	Muudab kursori suurust.
	Joondus	Joondage puldi kursor teleriga, raputades pulti külje suunas. Seejärel liigub kursor automaatselt ekraani keskele.
<b>Smart Share'i seaded</b>	Määrab DivX-i ja DLNA valikud.	
	<b>Valik</b>	
	DivX VOD registree- rimine	Registreerib teie teleri DivX-kaitstud videote vaatamiseks. (Vt lk65)
	DivX-i registreerimise eemaldamine	Eemaldab teleri registratsiooni. (Vt lk65)
	DMR	Aktiveerib või desaktiveerib DMR-i (Digital Media Render) ühenduse.
<b>Andmeteenus</b> (ainult lirimaal)	See funktsioon lubab kasutajatel valida funktsiooni MHEG (digitaalne teletekst) või Teletekst, kui mõlemad on samaaegselt olemas. Kui on olemas ainult üks neist, on kas MHEG või Teletekst aktiveeritud hoolimata sellest, kumma suvandi te valisite.	
<b>Tehaseseaded</b>	Lähtestab teleri tehase seadetele ja kustutab salvestatud programmid. Kohandab teleri seaded teie eelistustele sobivaks. Kui te teleri esmakordselt sisse lülitate, kuvatakse tehase seadetele lähtestamise ekraan. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> <b>MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kui olete parooli unustanud, tuleb sätte <b>Süsteemilukk</b> 'Sees' puhul juhtpulti sisestada '0', '3', '2', '5'.</li> </ul> </div>	
<b>ID-seadistus</b>	Annab ühendatud seadmetele tunnuse	
<b>Režiimi seadistamine</b>	Vaikesätteks on Kodukasutus. Koduses keskkonnas parima pildikvaliteedi tagamiseks soovime kasutada režiimi Kodukasutus.	
	<b>Valik</b>	
	Kodukasutus	Valib kodusele keskkonnale sätte Kodukasutus.
	Kaupluse demo	Valib poekeskkonnale sätte Kaupluse demo.
	Demorežiim	Määratakse teleris erifunktsioonide kuvamiseks. Demorežiimi tühistamiseks vajutage suvalist nuppu, v.a helitugevuse ja vaigistamise nupud. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> <b>MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Režiimis <b>Kodukasutus</b> ei ole võimalik <b>demorežiimi</b> kasutada.</li> <li><b>Režiimis Store Demo</b> (Poe demo) on režiim Demo Mode (Demorežiim) automaatselt sisse lülitatud.</li> <li>Kui režiimis <b>Kaupluse demo demorežiim välja</b> lülitatakse, siis <b>demorežiim</b> ei käivitu ja lähtestatakse ainult ekraan.</li> <li>Pärast viit minutit <b>demorežiimis</b> lähtestatakse ekraan automaatselt.</li> </ul> </div>
<b>MHP automaatkäivitus</b> (Ainult Itaalia) (sõltub mudelist)	See menüü on kasutusel ainult Itaalias ja teiste riikide MHP teenused ei pruugi korralikult töötada. See on MHP, Itaalia andmeedastusfunktsiooni, automaatkäivitusfunktsioon. Kasutage MHP-signaaliga kanalis. Andmeedastusfunktsioon ei pruugi edastusjaama tõttu sujuv olla.	
<b>IR Blaster</b> (sõltub mudelist)	Reguleerib juhtmevaba meediaboksi (saadaval lisaseadmena) ühendamist. Lisateabe saamiseks tutvuge valikulise „LG juhtmevaba meediumiboksi” kasutusjuhendiga.	

## Võrgu seaded

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **NETWORK** and press **OK**.
- 4 Soovitud seade või valiku juurde liikumiseks vajutage noolenuppe ning vajutage **OK**.  
- Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).

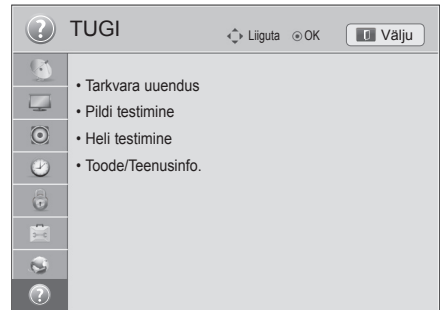


Allpool on kirjeldatud kasutatavaid võrguseadeid.

Seade	Kirjeldus	
<b>Võrguseaded</b>	Võrguseadete konfigureerimine (Vt lk43).	
<b>Võrgu olek</b>	Võrgu oleku vaatamine (Vt lk49).	
<b>Smart TV seaded</b>	Valige piirkond, mille kohta ilmateade kuvatakse ja hallake telerile lisatud ID-sid.	
	<b>Seade</b>	
	Country Setting	Määrake riik lisateenuste kasutamiseks. Valitud riigist sõltuvalt on saadaval erinevad eriteenused.
	Weather Effect	Määrab piirkonna, mille ilmteadet eriteenuste taustal kuvatakse. Valige oma piirkond.
	Eriteenuste versioon	Kuvatakse eriteenuste versiooni.
	ID haldus	Hallake teleriga seotud ID-de logimisteavet.
	Lähtesta	Kustutab kõik lisatud ID-d ja telerisse paigaldatud rakendused. Arvestage, et kõik teie tasulised rakendused võidakse kustutada.
<b>Juriidiline märkus</b>	Kuvatakse juriidiline märkus (Vt lk51)	

## Kasutajatoe seaded

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **SUPPORT (Tugi)** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Soovitud seade või valiku juurde liikumiseks vajutage noolenuppe ning vajutage **OK**.
  - Eelmisele tasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT** (Välju).



Allpool on kirjeldatud kasutatavaid kasutajatoe seadeid.

Seade	Kirjeldus
<b>Tarkvara uuendus</b>	Teleri püsivara uuendamine.
<b>Pildi testimine</b>	Käivitab pildi- või helitestid.
<b>Heli testimine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Kui selle testiga leitakse viga, valige Jah. Näete teavet toote või teenuse kohta.</li> <li>» Kui testiga ei leita viga, kontrollige väliste seadmete ühenduse olekut ja vaadake nende kasutusjuhendeid.</li> </ul>
<b>Signaali testimine</b>	<p>Kuvab MUX- ja teenuse teabe jne.</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuvatakse *MUX-i teave ja signaali tugevus.</li> <li>• Kuvatakse valitud MUX-i signaali teavet ja teenuse nimetust. (*MUX: digitaallevi kõrgem kanalikataloog (ühes MUX-is on mitmeid kanaleid.))</li> <li>• Kui valite automaathäälestusel sisendallikaks <b>Satelliidi</b>, siis signaali testi ei kuvata. Kui valite <b>Antenn &amp; satelliit</b> või <b>Kaabel &amp; satelliit</b>, kuvatakse ainult <b>Antenni</b> või <b>Kaabli</b> signaalitest.</li> </ul> </div>
<b>Toode/Teenusinfo.</b>	Kuvatakse toote või teenuse teave Klienditeeninduskeskus võib riigiti olla erinev.

## ÜHENDUSTE LOOMINE

Ühendage teleriga erinevad välisseadmed ning lülitage sisendrežiimid valima välisseadmeid. Lisateavet välisseadmete ühendamise kohta leiate vastava seadme kasutusjuhendist.

Kasutatavad välisseadmed on järgmised: HD vastuvõtjad, DVD-mängijad, videokassetmakid, audiosüsteemid, USB-mäluseadmed, arvuti, mänguseadmed ja muud välisseadmed.



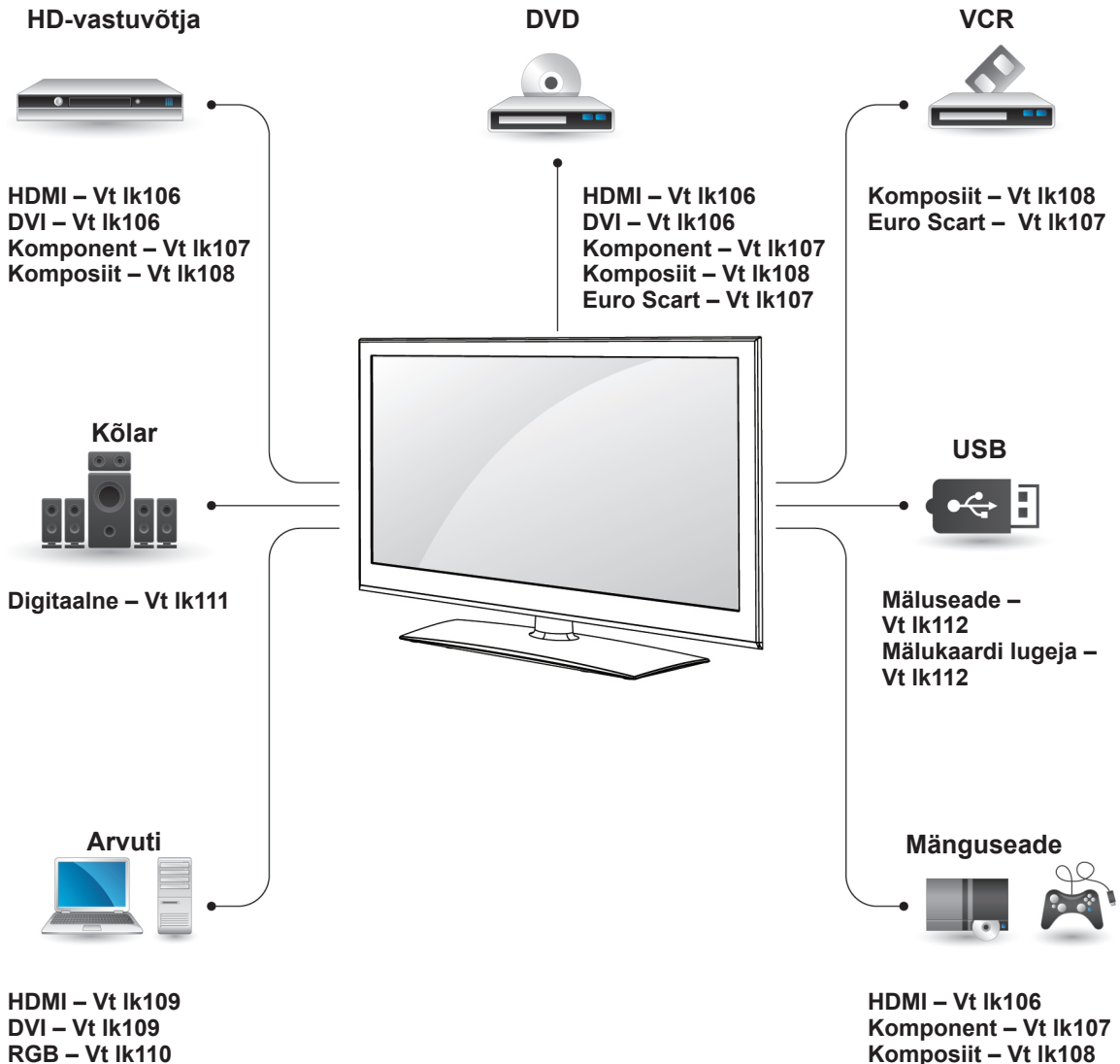
### MÄRKUS

- Kui salvestate telesaate DVD-le või videokassetile, veenduge, et ühendage telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või videokassetmaki kaudu. Lisateavet salvestamise kohta leiate ühendatud seadme kasutusjuhendist.
- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrast sõltumatult.

## Ühenduste ülevaade

Teleri tagapaneeli pistikupesadesse saab ühendada erinevaid välisseadmeid.

- 1 Vaadake alltoodud joonist ja leidke seade, mida soovite teleriga ühendada.
- 2 Kontrollige välisseadme ühendustüüpi.
- 3 Liikuge vastava joonise juurde ja vaadake ühenduse üksikasju.



### ! MÄRKUS

- Mänguseadme ühendamisel teleriga kasutage mänguseadme ühenduskaablit.
- (Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.)

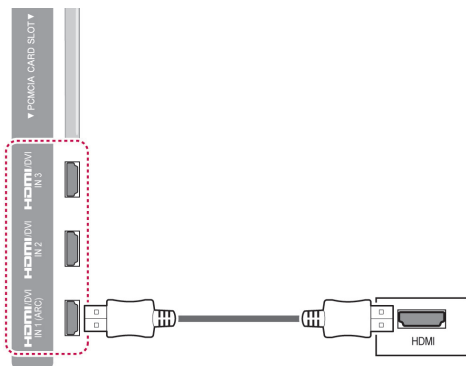
- See teema, ÜHENDUSTE LOOMINE, sisaldab peamiselt telerimudelite 32/37/42/47LV37\*\* diagramme.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

## Ühendamine HD-vastuvõtja, DVD-seadme või videomakiga

Ühendage HD-vastuvõtja, DVD-seade või videomakk teleriga ja valige vastav sisendreežim.

## HDMI-kaabli ühendamine

Edastab välisseadme digitaalsed video- ja helisignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele HDMI-kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

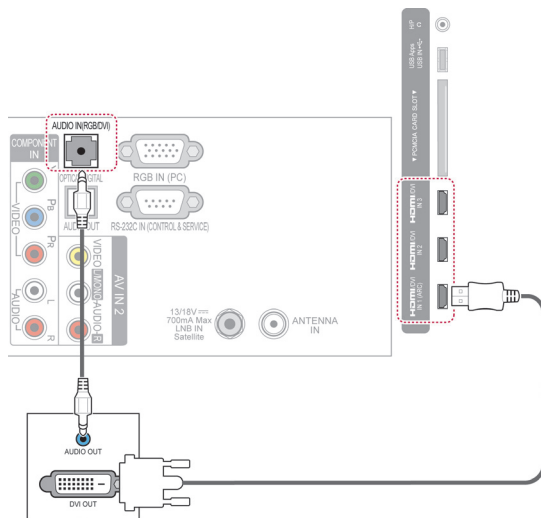


### MÄRKUS

- Kasutage uusimat High Speed HDMI™ kaablit, millel on funktsioon CEC (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kaablite võime edastada kuni 1080p ja rohkem eraldusvõimega HD-signaali on kontrollitud.

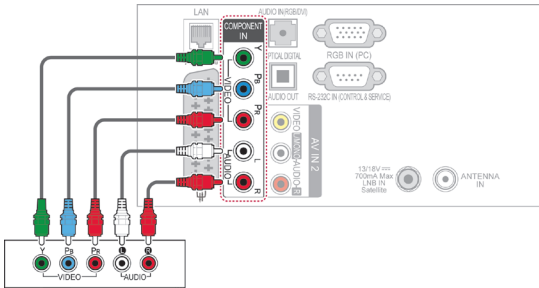
## DVI-HDMI kaabli ühendamine

Edastab välisseadme digitaalset videosignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele DVI-HDMI kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel. Helisignaali edastamiseks ühendage helikaabel.



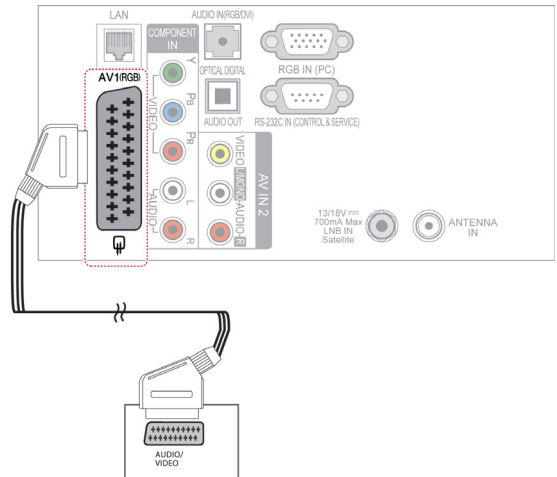
## Komponentkaabli ühendamine

Edastab välisseadme digitaalsed video- ja helisignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komponentkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



## Euro Scart-kaabli ühendamine

Edastab välisseadme video- ja helisignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele Euro Scart-kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel. Täiskaadrilaotuse puhul kasutage Euro Scart-kaablit.



### ! MÄRKUS

- Kui kaablid ühendatakse valesti, võib kuvatav pilt olla must-valge või moonutatud värvidega. Kontrollige, et kaablid on ühendatud vastavat värvi pistikusse.

Väljundi tüüp / Praegune sisendi režiim	AV1 (TV-väljund <sup>1</sup> )	AV1 (Kui toimub DTV plaanitud salvestus, kasutades salvestusseadmeid.)
Digitaalteler	Digitaalteler	○
Analoogteler, AV	Analoogteler	○
Komponent/RGB	Analoogteler	(Sisendrežiim on konverteeritud DTV-le.)
HDMI	X	X

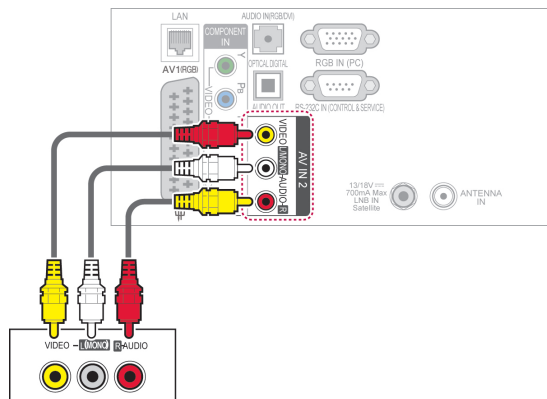
1 Teleriväljund: Analoog- või digitaaltelevisiooni signaalide väljundid.

### ! MÄRKUS

- Kui soovite kasutada Euro Scart-kaablit, peab see olema varjestatud.
- Kui vaatate digiteletit 3D-režiimis, ei saa ekraani väljundsignaale edastada läbi SCART-kaabli. (Ainult 3D-mudelid.)
- Kui lülitate 3D-režiimi sisse siis, kui digi-TV sooritab ajakavastatud salvestamist, ei saa ekraani väljundsignaale edastada läbi SCART-kaabli ning salvestamist ei toimu. (Ainult 3D-mudelid.)

## Komposiitkaabli ühendamine

Edastab välisseadme digitaalsed video- ja helisignaale telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komposiitkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



### MÄRKUS

- Kui teil on monoheli edastav videomakk, ühendage selle helikaabel teleri ühenduspesa AUDIO L/MONO.

## Ühendamine arvutiga

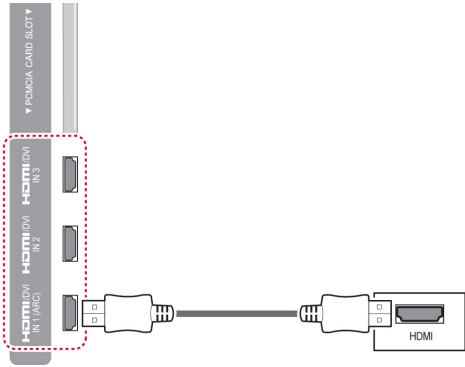


### MÄRKUS

- Teleri parima pildikvaliteedi tagamiseks on soovitatav kasutada HDMI-ühendust.

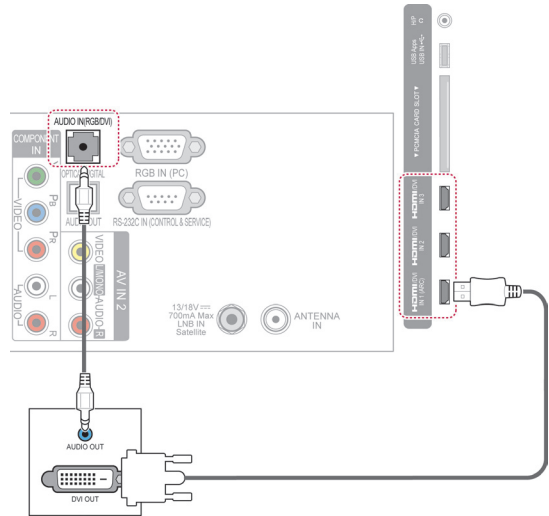
## HDMI-kaabli ühendamine

Edastab digitaalsed video- ja helisignaali arvutist telerisse. Ühendage arvuti ja teleri vahele HDMI kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



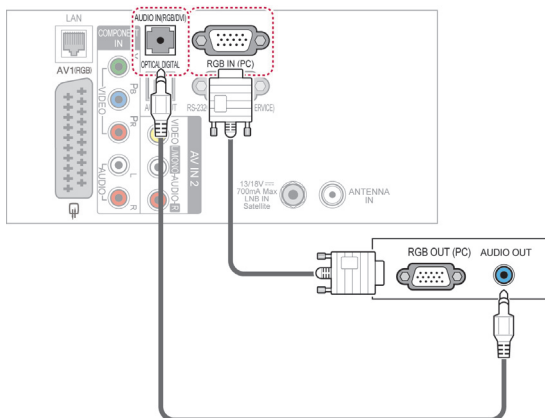
## DVI-HDMI kaabli ühendamine

Edastab video digitaalsignaali arvutist telerisse. Ühendage arvuti ja teleri vahele DVI-HDMI kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel. Helisignaali edastamiseks ühendage helikaabel.



## RGB-kaabli ühendamine

Edastab video digitaalsignaali arvutist telerisse. Ühendage arvuti ja teleri vahele müügi komplekti kuuluv 15-viiguline D-sub-signaalkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel. Helisignaali edastamiseks ühendage helikaabel.



### ! MÄRKUS

- PC-režiimis võib esineda teatud müra olevalt 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.
- Arvutirežiimis soovitatakse parima pildikvaliteedi tagamiseks kasutada eraldusvõimet 1920x1080, 60 Hz.
- Ühendage personaalarvuti monitori väljundpordi signaalkaabel RGB (PC) seadme-pordiga või personaalarvuti signaalkaabel HDMI-väljundpordist HDMI IN (või HDMI/DVI IN) seadme-pordiga.
- Ühendage personaalarvuti helikaabel teleri helisendisega. (Helikaablid 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).
- 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.

## Helisüsteemiga ühendamine

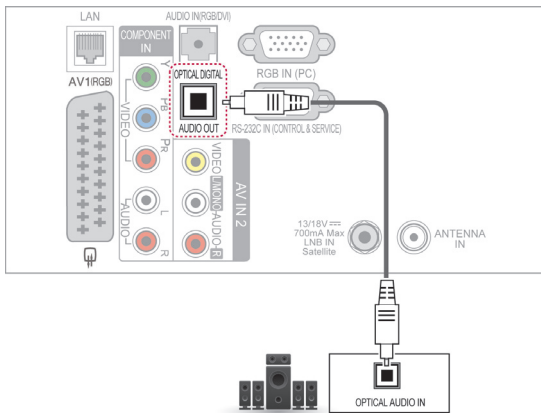
Kasutage sisseehitatud kõlarite asemel välist helisüsteemi.

### ! MÄRKUS

- Kui kasutate välist heliseadet, vaigistage teleri sisseehitatud kõlarid. (Vt lk94)

## Digitaalne optiline heliühendus

Edastab digitaalse helisignaali arvutist välisseadmesse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele optiline helikaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



### ! ETTEVAATUST!

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

## Kõrvaklappide pistikusse ühendamine

(sõltub mudelist)

Saate kuulata heli kõrvaklappidega.

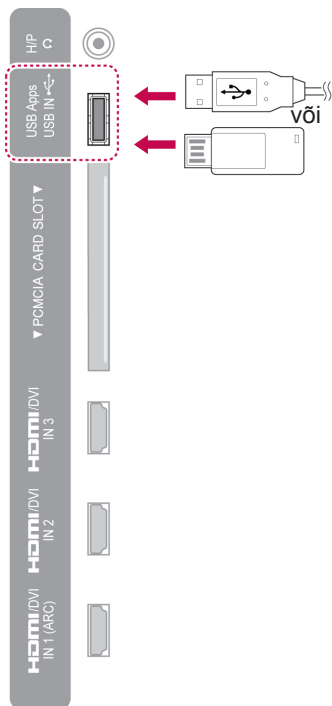


### ! MÄRKUS

- Menüü AUDIO valikuid ei saa kõrvaklappide ühendamisel kasutada.
- Kui muudate valikut **AV-režiim** siis, kui kõrvaklapid on ühendatud, rakendatakse muudatus vaid videole ja mitte helile.
- Funktsioon Optiline digitaalne audioväljund ei ole ühendatud kõrvaklappide korral kasutatav.
- Kõrvaklappide näivtakistus: 16 Ω
- Kõrvaklappide maksimaalne heliväljund: 10 mW kuni 15 mW
- Kõrvaklappide pistiku suurus: 0,35 cm

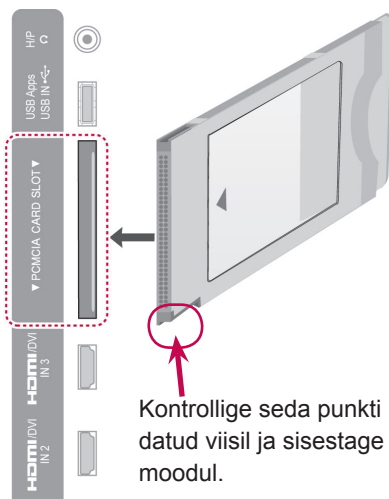
## USB-seadme ühendamine

Ühendage teleriga USB-mäluseade (näiteks USB-välkmälu, väline kõvakettadraiv või USB-mälukaardilugeja), avage menüü Smart Share ja sirvige erinevaid multimeediafaile. Vaadake teemasid “USB-mäluseadmete ühendamine” ja “Failide sirvimine”



## CI-mooduli ühendamine

Vaadake šifreeritud (tasulisi) teenuseid digitaalses TV-režiimis. See funktsioon pole kõikides maades kasutusel. (Vt lk38)



Kontrollige seda punkti näidatud viisil ja sisestage CI-moodul.



### MÄRKUS

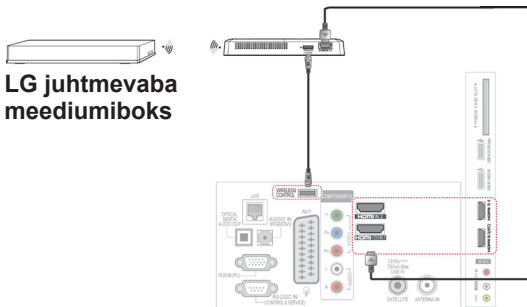
- Kontrollige, kas CI-moodul on PCMCIA kaardipesasse sisestatud õiges suunas. Kui moodul ei ole õigesti sisestatud, võib see telerit ja PCMCIA-kaardipesa kahjustada.

## Traadita meediaboksi ühendamine

(sõltub mudelist)

Traadita juhtimispuudiga LG telerid toetavad LG juhtmevaba meediaboksi kasutamist, mis on saadaval eraldi. Kui ühendate traadita ühendusseadme (juhtmevaba meediaboksi müügikomplektis) teleriga, saab juhtmevaba meediaboksiga ühendada välisseadmeid ning video ja heli saadetakse telerisse traadita.

Juhiste saamiseks vaadake juhtmevaba meediaboksi kasutusjuhendit.




LG juhtmevaba meediumiboks

### ! MÄRKUS

- Kasutades traadita meediumiboksiga ühendatud väliseid seadmeid, ei pruugi mõned telerimenüü funktsioonid töötada.

## SIMPLINK-ühendus

Esitage ja juhtige HDMI-kaabliga ühendatud AV-seadmeid HDMI-CEC kaudu. See teler võib töötada seadmetega, mis toetavad HDMI-CEC-i, kuid täielikult toetatud on vaid logoga  seadmed.

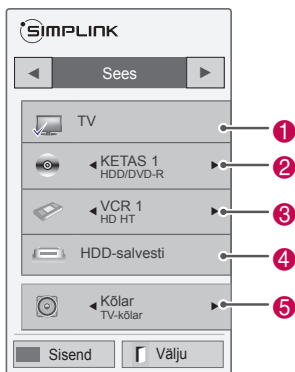
Ühendage HDMI-kaabli üks ots teleri tagaosas olevasse pistikupessa HDMI/DVI IN või HDMI IN ja teine ots SIMPLINK-seadmega.

### ! MÄRKUS

- Kui ühendatud seade ei toeta funktsiooni HDMI-CEC, ei saa SIMPLINK-i kasutada.
- SIMPLINK-i kasutamiseks peab olema ühendatud \*CEC-funktsiooni toetav kiire HDMI-kaabel. (\*CEC: tarbija elektroonikaseadmete haldus).
- SIMPLINK ei pruugi töötada korralikult kolmanda osapoole seadmega, millel on HDMI-CEC funktsioon.
- Traadita väljundrežiimis ei toetata funktsiooni SIMPLINK.

## SIMPLINK-menüüde aktiveerimine ja kasutamine

- 1 Sisendallikate avamiseks vajutage nuppu **INPUT** (Sisend).
- 2 SIMPLINK-menüüde avamiseks vajutagepunast nuppu
- 3 Leidke noolenuppudega valik **Sees**.
- 4 Soovitud seadme juurde liikumiseks vajutage noolenuppe ning vajutage **OK**.



nr	Kirjeldus
1	Kuvab eelnevalt vaadatud telekanali.
2	Ketaste esitamine. Kui on saadaval mitu ketast, kuvatakse ketta pealkiri ekraani allosas.
3	Ühendatud videomaki juhtimine.
4	Kõvakettadraivi salvestuste taasesitamine: esitage kõvakettadraivil olevaid salvestisi.
5	Heliväljundina kodukinosüsteem või telerikõlarid: heliväljundit lülitatakse kodukinosüsteemi ja telerikõlarite vahel.

- Valitud seadme ees kuvatakse tähistusmärk.
- Kasutatavad seadmed kuvatakse ereda värviga.
- Mittekasutatavad seadmed on hallid.

- 5 Valitud AV-seadme juhtimine
  - **Otseesitus:** pärast AV-seadme teleriga ühendamist võite seadmeid otse juhtida ja esitada meediumit ilma täiendavate seadistusteta.
  - **Vali AV-seade:** valige teleriga ühendatud üks AV-seade.
  - **Plaadi taasesitus: hallake ühendatud AV-seadmeid noolenuppude ja valikutega, OK, ►, ■, II, ◀, ▶.**
  - **Lülita kõik seadmed välja:** teleri väljalülitamisel lülitatakse välja kõik ühendatud seadmed.
  - **Lülita heliväljundit:** lihtne võimalus heliväljundi ümberlülitamiseks.
  - **Toite sünkroonitud sisselülitus:** kui HDMI kaudu ühendatud Simplinki funktsiooniga seadmed hakkavad mängima, lülitub teler automaatselt sisse.

### ! MÄRKUS

- Kui muudate nupu **INPUT** (Sisend) abil sisendallikat, peatatakse SIMPLINK-seadme pooleliolev funktsioon.
- Kodukino funktsiooniga seadme va, lülitatakse heliväljund automaatselt kodukino kõlaritesse ning telerikõlarid vaigistatakse.
- Kui ühendatud SIMPLINK-kodukino süsteem ei esita telerist heli, ühendage optiline kaabel teleri taga olevasse pistikupessa **DIGITAL AUDIO OUT** ja SIMPLINK-seadme taga olevasse pessa **DIGITAL AUDIO IN**.

# TELETEKST

- See funktsioon pole kasutusel kõikides riikides.

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 (tavatele-tekst) koosneb arvukatest lehekülgedest, mida valitakse vastava leheküljenumbri vahetu sisestamise teel. TOP ja FASTEXT on kaasaegsemad meetodid, mis võimaldavad teleteksti teabe kiiret ja hõlpsat valimist.

## Sisse- ja väljalülitamine

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

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

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

## Režiim Simple Text

### Lehekülje valik

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

## 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 Kasutage kollast nuppu järgmisele grupile siirdumiseks koos automaatse üleminekuga järgmisele plokile.
- 3 Rohelise nupuga saate minna järgmisele leheküljele koos automaatse üleminekuga järgmisele grupile.
- 4 Võite kasutada ka nuppu **P ^** Punase nupuga saate naasta eelmisele valikule. Võite kasutada ka nuppu **P v**.


### Lehekülje otsene valik

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

## Fastext

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

### Lehekülje valik

1 Vajutage nuppu **T.OPT** (Tekstivalik) ja seejärel leidke noolenuppude abil menüü . Kuvatakse indeksilehekülg.

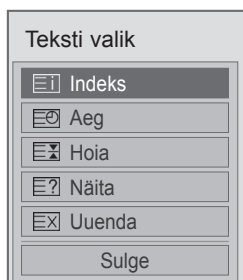
Saate valida allrea värvikoodiga lehekülgi sama värvi nuppude abil.

Sarnaselt teletekstirežiimile SIMPLE võite ka režiimis FASTEXT valida lehekülje, sisestades numbrinuppudega kolmekohalise numברי.

4 Valige eelmine või järgmine lehekülg nupuga P ^ v .

## Teleteksti erifunktsioonid

Vajutage nuppu **T. Vajutage** OPT-nuppu ja seejärel noolenuppu menüü **Teksti valik** valimiseks.



### Indeks

Valige iga indeksi lehekülg.

### Aeg

Vaadates TV-programmi, valige see menüü, et kuvada ekraani üleval paremal nurgas kella-aega.

Teletekstirežiimis saate selle nupuga valida alamlehekülje numברי. Alamlehekülje number kuvatakse ekraani allosas. Alamlehekülje hoidmiseks või vahetamiseks vajutage punast, rohelist või numbrinuppu < >.

### Hoia

Peatab automaatse lehevahetuse, mis toimub juhul, kui teletekstileht sisaldab 2 või enam alamlehekülge. Alamlehekülgede arv ja parajasti kuvatava alamlehekülje number on tavaliselt näha ekraanil kellaaja all. Selle nupu vajutamisel kuvatakse ekraani vasakpoolses ülannurgas 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 ülannurgas. Kui uuendatud lehekülg on saadaval, asendatakse pilt lehekülje numbriga. Valige see menüü uuesti, et vaadata uuendatud teleteksti lehekülge.

### MÄRKUS

- Ühendkuningriigis (digitaalrežiim) ei tööta nupp **T. OPT** (Tekstivalik).

# DIGITAALNE TELETEKST

- See funktsioon toimib vaid Ühendkuningriigis ja Iirimaaal.

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 nuppu P ^ v, et valida digitaalne teenus, mis edastab digitaalset teleteksti.
- 2 Järgige juhiseid digitaalsel teletekstil ja jätkake, vajutades nuppu **TEXT**, **OK**, , **noolenuppu**, **punast**, rohelist, kollast, sinist või numbrinuppu.
- 3 Digitaalse teleteksti teenuse muutmiseks valige teine teenus numbritega või nupuga P ^ v.

## Teletekst digitaalse teenusena



- 1 Vajutage numbrinuppe või nuppu P ^ v, et valida digitaalne teenus, mis edastab digitaalset teleteksti.
- 2 Teleteksti sisselülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** (Teletekst) või värvinuppe.
- 3 Järgige juhiseid digitaalsel teletekstil ja jätkake, vajutades nuppu **OK**, noolenuppu, punast, rohelist, kollast, sinist või **numbrinuppu**.

Digitaalse teleteksti väljalülitamiseks ja TV-pildile naasmiseks vajutage nuppu **TEXT** või värvilisi nuppe.

Mõned teenused võivad lubada juurdepääsu tekstiteenustele punase nupu vajutamisega.

# HOOLDUS

Parima jõudluse ja pika kasutusaja tagamiseks uuendage ja puhastage telerit regulaarselt.

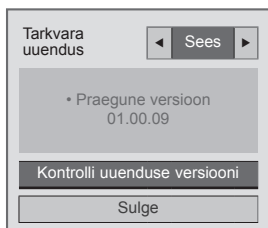
## Teleri püsivara uuendamine

Laadige uusim püsivara alla ja installige see, luues ühenduse püsivara uuendusserveriga või saatva OTA-teenusega, et telerit täiendada või muuta või lisada uusi funktsioone.

Püsivara uuendus ei pruugi Internetiühendusest või DTV signaalitugevusest sõltuvalt korralikult töötada. Sellisel juhul saate uusima püsivara LG Electronicsi volitatud hoolduskeskusest.

Uusima saadaoleva püsivara versiooni kontrollimiseks või uuendamiseks kontrollimiseks tehke järgmist.

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **SUPPORT (Tugi)** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Tarkvara uuendus** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse praegune püsivara versioon.
- 5 Valige **Kontrolli uuenduse versiooni**, et käsitsi uut püsivaraversiooni otsida.



**Tarkvara uuenduse** valimisel leiab teler uue püsivara NSU\*/OTA\* kaudu ja ekraanil kuvatakse uuenduse hüpikaken.

\* NSU (Network Software Update): kui teleril on Internetiühendus, leiab teler LG veebisaidilt uue püsivara.

\* OTA(Over The Air): digitaaledastussüsteemi kasutamisel saadetakse telerile uus püsivara DTV signaaliga.

### ! MÄRKUS

- Püsivara uuendamisel ärge ühendage kohtvõrgu kaablit lahti, ärge lülitage telerit välja ega ühendage telerit vooluvõrgust välja.
- Kui te OTA kaudu püsivara uuendamise ajal kanalit vahetate, siis uuendamine katkeb. See jätkub, kui te varasemale kanalile naasete. Uuendamine jätkub ka siis, kui toide kaugjuhtimispuldiga välja lülitatakse. Sel juhul on tavaline, et toitenäidiku värv võib muutuda või ekraan võib mõnevõrra helendada. Kui uuendamine on lõpetatud, jätkab süsteem tavapärasest tööd.
- NSU kaudu uuendamise ajal eriteenused ei tööta.
- Uuendamise olekut saate kontrollida menüüst Tarkvara uuendus või kanaliriba all kuvatud uuendusteabelt.
- Ühenduse uuendusteenus (ainult Põhjamaade mudelid) : võite kontrollida, kas LG OTA teenus on DTV kanali kaudu saadaval, vajutades seda nuppu Magic Motion kaugjuhtimispuldil või punast nuppu, kui näete kanaliriba all teadet "Värskendus on leitud."

- 6 Uuenduse lõpul käivitub teler 5 sekundi kestel automaatselt uuesti. Võib-olla peate lähtestama menüü **SEADED**, **PILDID** või **HELI**.

### ! MÄRKUS

- Te ei saa taastada vana püsivaraversiooni.
- Püsivara uuendamise aeg võib erineda sõltuvalt püsivara suuruselt, võrgu tingimustest või DTV signaalitugevusest.
- Kui püsivara uuenduse allalaadimine traadita ühendusega ebaõnnestub, ühendage ajutiselt oma ruuteriga kaabel. Kui allalaadimine endiselt ebaõnnestub, pöörduge klienditeeninduse poole.

## Teleri puhastamine

### ETTEVAATUST!

- Enne puhastamist lülitage toide välja, tõmmake juhe võrgupesast ja eraldage kõik muud juhtmed.
- Äikese ja liigpinge poolt põhjustatud kahjustuste vältimiseks eraldage toitejuhe, kui te telerit pikemat aega ei kasuta.

## Ekraan ja raam

Tolmu ja kerge mustuse eemaldamiseks pühkige pinda kuiva, puhta ja pehme lapiga. Suurema mustuse eemaldamiseks kasutage puhastamisel pehmet lappi, mida on niisutatud puhtas vees või pehmetoimelises ja lahjendatud puhastusaines. Seejärel pühkige pind viivitamatult üle kuiva lapiga.

### ETTEVAATUST!

- Sõrmeküüne või terava esemega ei tohi ekraanile vajutada ega toksata, kuna see võib ekraani kriimustada ja põhjustada moonutusi.
- Ärge kasutage monitori puhastamisel kemikaale (nt vaha, benseen, alkohol, lahusti, putukatõrjevahend, õhuvärskendajad, määrdeained), sest need võivad rikkuda monitori välimuse ja värvikatte.

## Korpus ja statiiv

Tolmu ja kerge mustuse eemaldamiseks pühkige korpust kuiva, puhta ja pehme lapiga. Suurema mustuse eemaldamiseks kasutage korpuse puhastamisel pehmet lappi, mida on niisutatud puhtas vees või väheses koguses pehmetoimelist puhastusainet sisaldavas vees. Seejärel pühkige pind viivitamatult üle kuiva lapiga.

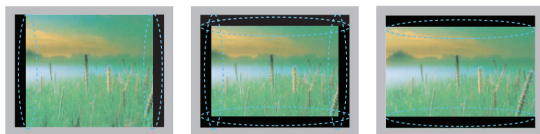
### ETTEVAATUST!

- Ärge pihustage telerile vedelikke. Kui vedelik satub teleri sisemusse, võib tagajärjeks olla tulekahju, elektrilöök või rike.
- Pinnakatte rikkumise vältimiseks ärge kasutage kemikaale.

## Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

## Kujutise "sissepõlemise" vältimine



- Kui ekraanil on pikka aega püsikujutis, siis jääb sellest ekraanile jälg, mida ei saa eemaldada. Seda nimetatakse kujutise "sissepõlemiseks", mida garantii alusel ei hüvitata.
- Kui teleri vaatamisel kasutatakse pikka aega kuvasuhet 4:3, siis võib esineda sissepõlemiseefekt ekraani servades.
- Kujutise sissepõlemise ennetamiseks vältige ekraanil pikka aega püsikujutise kuvamist (LCD-teleri korral kauem kui kaks tundi, plasmateleri puhul kauem kui üks tund).

# TÖRKEOTSING

## Üldine

Probleem	Eraldusvõime
Telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga kasutada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige kaugjuhtimispuldi andurit ja proovige uuesti.</li> <li>Veenduge, et seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust.</li> <li>Veenduge, et patareid on täis ja õigesti paigaldatud (+ ja +, - ja -).</li> <li>Kontrollige, kas kaugjuhtimispuldile on määratud vastav sisendrežiim (näiteks teler või videomakk).</li> </ul>
Puudub pilt ja heli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.</li> <li>Veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.</li> <li>Kontrollige toitepesa korrasolekut, ühendades sinna teisi seadmeid.</li> </ul>
Teleri sisselülitamisel ilmub kujutis aeglaselt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilt on käivitusprotsessi ajal summutatud. See on normaalne. Kui kujutis ei ilmu ekraanile mõne minuti möödudes, eraldage toitejuhe 30 sekundiks ja proovige uuesti. Kui kujutis ikka puudub, võtke ühendust kohaliku volitatud hoolduskeskusega.</li> </ul>
Välisseadmete ühendamine ei õnnestu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vt teemat "Ühenduste ülevaade" ja ühendage välisseade.</li> </ul>
Teler lülitub ootamatult välja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige toitesätteid. Võimalik, et toimus toitekatkestus.</li> <li>Avage valik Kellaaja seade ja kontrollige, kas unetimer on aktiveeritud. Vt teemat "Unetimer".</li> <li>Kui teleri töötamisel puudub signaal, siis lülitatakse toide tegevusetuse korral 15 minuti pärast välja.</li> </ul>

## Audio

Probleem	Eraldusvõime
Pilt on, kuid heli puudub.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vajutage nuppu <math>\triangleleft</math> + või - .</li> <li>Vajutage nuppu <b>MUTE</b> (Vaigista) ja kontrollige, kas heli on vaigistatud.</li> <li>Liikuge mõnele muule kanalile. Võimalik, et saate ülekandmisel on probleeme.</li> <li>Kontrollige, kas helijuhtmed on korralikult ühendatud.</li> <li>Kontrollige, kas funktsioon Teleri kõlar on menüüs aktiveeritud.</li> </ul>
Ühest kõlarist ei kosta heli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reguleerige menüüvalikut Tasakaal.</li> </ul>
Teleri seest kostub ebanormaalset heli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keskkonna temperatuuri või niiskuse muutumine võib seadme sisse- või väljalülitamisel põhjustada ebatavalisi helisid. See ei tähenda, et seade on katki.</li> </ul>

## Video

Probleem	Eraldusvõime
Ekraanipilt on mustvalge või halba-de värvidega.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige värvide seadeid menüüs .</li> <li>• Veenduge, et teleri ja muude elektroonikaseadmete vahel on piisavalt ruumi.</li> <li>• Liikuge mõnele muule kanalile. Võimalik, et saate ülekandmisel on probleeme.</li> </ul>
Ekraanil on horisontaalsed või vertikaalsed triibud või hägused kujutised	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige, kas mõni läheduses asuv seade põhjustab häireid (näiteks elektri-seadmed ja -tööriistad).</li> </ul>
Ekraanipildil on jooned või triibud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige antenni või suunake see ümber.</li> </ul>
Teleri väljalülitamisel kuvatakse järelkujutis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Võimalik, et pikaaegse püsikujutise kuvamise tõttu on pikslid kahjustada saanud (kujutise sissepõlemine). Ekraani pikslite kahjustumise vältimiseks kasutage ekraanisäästjat.</li> </ul>
Toide on sisse lülitatud, kuid ekraan tume.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige eredust ja kontrasti menüüs .</li> </ul>
Ekraanil kuvatakse teade "Signaal puudub".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et signaalikaabel on teleri ja muude vastavate seadmetega korrali-kult ühendatud.</li> <li>• Valige soovitud sisendallikas nupuga <b>INPUT</b> (Sisend).</li> </ul>
Ekraanil on mustad täpid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD-paneeli omaduste tõttu võib ekraanil olla mitu punast, rohelist, valget või musta värvi pikslit. See on normaalne.</li> </ul>
Ekraanipildi asend on vale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige asendi seadeid menüüs .</li> <li>• Kontrollige, kas teler toetab videokaardi eraldusvõimet ja sagedust. Kui sage-dus on vahemikust väljas, seadistage välisseadme kuvasätete abil soovituslik eraldusvõime.</li> </ul>
Taustal kuvatakse kitsad ribad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige videokaabli ühendusi.</li> </ul>
Esineb horisontaalmüra või hägu-seid kujutisi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige faasi seadeid menüüs .</li> <li>• Vaadake teemat EKRAAN.</li> </ul>
Mõnede kanalite vastuvõtt on halb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liikuge mõnele muule kanalile. Võimalik, et saate ülekandmisel on probleeme.</li> <li>• Võimalik, et telejaama ülekandesignaali on nõrk. Paigutage antenn õigesse suunda.</li> <li>• Kontrollige, kas mõni läheduses asuv seade põhjustab häireid (näiteks elektri-seadmed ja -tööriistad).</li> </ul>

# TEHNILISED ANDMED

MODELS		32LV37**	37LV37**
		32LV3700-ZA / 32LV3700-ZC 32LV370S-ZB / 32LV3750-ZA 32LV3750-ZC / 32LV375G-ZC 32LV375S-ZB / 32LV375S-ZC 32LV375T-ZA / 32LV375T-ZC 32LV375W-ZC	37LV3700-ZA / 37LV3700-ZC 37LV370S-ZB / 37LV3750-ZA 37LV3750-ZC / 37LV375G-ZC 37LV375S-ZB / 37LV375S-ZC 37LV375T-ZA / 37LV375T-ZC 37LV375W-ZC
Mõõdud (Laius x kõrgus x sügavus)	Statiiviga	764,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	888,0 mm x 614,0 mm x 240,0 mm
	Statiivita	764,0 mm x 484,0 mm x 35,4 mm	888,0 mm x 553,0 mm x 35,4 mm
Kaal	Statiiviga	11,4 kg	13,1 kg
	Statiivita	9,6 kg	11,3 kg
Toitenõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Energiatarve		80 W	100 W
MODELS		42LV37**	47LV37**
		42LV3700-ZA / 42LV3700-ZC 42LV370S-ZB / 42LV3750-ZA 42LV3750-ZC / 42LV375G-ZC 42LV375S-ZB / 42LV375S-ZC 42LV375T-ZA / 42LV375T-ZC 42LV375W-ZC	47LV3700-ZA / 47LV3700-ZC 47LV370S-ZB / 47LV3750-ZA 47LV3750-ZC / 47LV375G-ZC 47LV375S-ZB / 47LV375S-ZC 47LV375T-ZA / 47LV375T-ZC 47LV375W-ZC
Mõõdud (Laius x kõrgus x sügavus)	Statiiviga	998,0 mm x 684,0 mm x 256,0 mm	1108,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Statiivita	998,0 mm x 615,0 mm x 30,4 mm	1108,0 mm x 677,0 mm x 30,4 mm
Kaal	Statiiviga	15,5 kg	20,9 kg
	Statiivita	13,3 kg	18,7 kg
Toitenõuded		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Energiatarve		110 W	140 W

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

MODELS		50PZ57**	60PZ57**
		50PZ570-ZB / 50PZ570G-ZB 50PZ570S-ZB / 50PZ570T-ZB 50PZ570W-ZB	60PZ570-ZB / 60PZ570G-ZB 60PZ570S-ZB / 60PZ570T-ZB 60PZ570W-ZB
Mõõdud (Laius x kõrgus x sügavus)	Statiiviga	1172,3 mm x 770,9 mm x 289,8 mm	1391,1 mm x 905,2 mm x 334,7 mm
	Statiivita	1172,3 mm x 712,2 mm x 52,5 mm	1391,1 mm x 835,5 mm x 52,5 mm
Kaal	Statiiviga	29,8 kg	42,6 kg
	Statiivita	27,5 kg	38,5 kg

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta. Toiteallika ja voolutarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

MUDELID		50PZ75**	60PZ75**
		50PZ750-ZA / 50PZ750G-ZA 50PZ750S-ZA / 50PZ750T-ZA 50PZ750W-ZA	60PZ750-ZA / 60PZ750G-ZA 60PZ750S-ZA / 60PZ750T-ZA 60PZ750W-ZA
Mõõdud (Laius x kõrgus x sügavus)	Statiiviga	1185,2 mm x 782,6 mm x 317,2 mm	1404,0 mm x 911,4 mm x 364,4 mm
	Statiivita	1185,2 mm x 714,0 mm x 49,6 mm	1404,0 mm x 837,8 mm x 49,6 mm
Kaal	Statiiviga	31,5 kg	46,3 kg
	Statiivita	27,9 kg	40,3 kg

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta. Toiteallika ja voolutarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

MUDELID		50PZ95**	60PZ95**
		50PZ950-ZA / 50PZ950G-ZA 50PZ950S-ZA / 50PZ950T-ZA 50PZ950W-ZA	60PZ950-ZA / 60PZ950G-ZA 60PZ950S-ZA / 60PZ950T-ZA 60PZ950W-ZA
Mõõdud (Laius x kõrgus x sügavus)	Statiiviga	1175,2 mm x 787,6 mm x 317,2 mm	1393,4 mm x 916,4 mm x 364,4 mm
	Statiivita	1175,2 mm x 720,6 mm x 49,6 mm	1393,4 mm x 843,8 mm x 49,6 mm
Kaal	Statiiviga	32,5 kg	46,3 kg
	Statiivita	28,9 kg	40,3 kg

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta. Toiteallika ja voolutarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

CI-mooduli suurus (Laius x kõrgus x sügavus)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C
	Tööniiskus	Alla 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-20 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	Alla 85 %

	Satelliit- digitaalteler <sup>1</sup>	Digitaalteler <sup>2</sup>	Digitaalteler	Analoogteler
Televisionisüsteem	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' <sup>3</sup>
Programmid	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF		VHF: E2 kuni E12, UHF: E21 kuni E69, CATV: S1 kuni S20, HYPER: S21 kuni S47
Salvestatavate prog- rammide maksimu- marv	6,000	1,200		
Välisantenni näivta- kistus	75 Ω			

1 Ainult satelliitmodelid

2 Ainult DVB-T2 toega modelid

3 Välja arvatud DVB-T2 toega modelid

## RGB-PC, HDMI/DVI-PC toetatud režiimid

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
1360x768	47,72	59,80
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

## HDMI/DVI-DTV toetatud režiimid

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

## Komponentpordi ühendusteave

Teleri TV	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
-----------	---	----------------	----------------

DVD-mängija videoväljundipordid	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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)

## Toetusega DivX-fail

Faililaiendid	Heli/Video	Kodek	Profiili/taseme tugi	Selgitus
.asf .wmv	Video	VC-1 täiustatud profiil	Täiustatud profiil taseme 3 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	Ainult standardile SMPTE 421M VC-1 vastavad andmevood on toetusega.
		VC-1 liht- ja 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		GMC-d või QPEL ME-d ei toetata. Seda süntaksi kasutavad andmevood pole toetatud.
		DivX4 DivX5 DivX6	Täiustatud lihtprofiil (nt 720p/1080i)	
		XViD		
	H.264 / AVC	Põhiprofiil taseme 4.1 juures Kõrgprofiil taseme 4.1 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)		
Audio	MPEG-1 kiht I, II MPEG-1 kiht III(MP3) Dolby Digital			
.mp4 .m4v .mov	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 kasutavad 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	HE-AAC Dolby Digital	HE-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 kõrgtaseme juures (nt 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Lihtprofiil keskmise taseme juures (nt CIF, QVGA) Põhiprofiil kõrgtaseme juures (nt 1080p30) Täiustatud profiil taseme 3 juures (nt 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1 kiht I, II MPEG-1 kiht III(MP3) Dolby Digital Dolby Digital Plus		
		AAC	AAC-LC ja HE-AAC	
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Põhiprofiil kõrgtaseme juures (nt 720p60, 1080i60)	
	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		

## 3D toetusega režiim

sisend	Signaal	Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Esitatavad 3D-video formaadid	
HDMI	720p	1280X720	45	60	kõrvuti Ülemine ja alumine HDMI 3D Ülemine ja alumine	
			90	60	HDMI 3D kaadripakkimine	
			37,5	50	kõrvuti Ülemine ja alumine HDMI 3D Ülemine ja alumine	
			75		HDMI 3D kaadripakkimine	
	1080i	1920X1080	33,75	60	kõrvuti Ülemine ja alumine HDMI 3D kõrvuti(Half)	
			28,125	50		
	1080p	1920X1080	67,50	60	kõrvuti Ülemine ja alumine Muster Järjestikkaader	
			56,250	50	kõrvuti Ülemine ja alumine Muster Järjestikkaader	
			27	24	kõrvuti Ülemine ja alumine Muster HDMI 3D Ülemine ja alumine	
			54	24	HDMI 3D kaadripakkimine	
			33,75	30	kõrvuti Ülemine ja alumine Muster	
	RGB	1080p	1920X1080	66,587	59,934	kõrvuti Ülemine ja alumine
	Komponent-	720p	1280X720	37,5	50	kõrvuti Ülemine ja alumine
				45	60	
1080i	1920X1080	28,125	50			
		33,75	60			
USB	1080p	1920X1080	33,75	30	kõrvuti Ülemine ja alumine Muster MPO (foto)	
DLNA	1080p	1920X1080	33,75	30	kõrvuti Ülemine ja alumine Muster	
	Signaal				Esitatavad 3D-video formaadid	
DTV	720p, 1080i				kõrvuti Ülemine ja alumine	

- Meediasisu ja -esitaja peavad 3D esitamiseks toetama HDMI 3D kaadripakkimist, HDMI 3D kõrvutiesitust, HDMI 3D üla- ja alaesitust.
- Video, mille sisendvorming on HDMI 3D kaadripakkimine lülitatakse automaatselt 3D esitusele.
- 2D->3D režiim on saadaval kõigi signaalide jaoks.

**RF mooduli (BM-LDS201) andmed**

(Ainult 50/60PZ57\*\*, 50/60PZ75\*\*, 50/60PZ95\*\*)

Teleriga 2,4 GHz raadiosagedusvahemikus kasutamiseks.

- Väljund: 1 dBm või vähem
- Suurim sidekaugus: 10 m takistuste puudumisel
- Sagedusriba: 2,4 GHz (2,4035 GHz - 2,4783 GHz)
- Edastuskiirus: 250 kilobitti sekundis
  
- Teleris asuva raadiosidemooduli FCC ID  
FCC ID : BEJLDS201



# INFRAPUNAKOODID

(sõltub mudelist)

Kood	Funktsioon	Märkus	Kood	Funktsioon	Märkus
08	POWER (TOIDE)	Kaugjuhtimispuldi nupp (Toide sisse/välja)	44	OK	Kaugjuhtimispuldi nupp
95	ENERGY SAVING (Energiasääst)	Kaugjuhtimispuldi nupp	28	BACK (Tagasi)	Kaugjuhtimispuldi nupp
30	AV MODE (AV-režiim)	Kaugjuhtimispuldi nupp	AB	GUIDE (Juhend)	Kaugjuhtimispuldi nupp
0B	INPUT (Sisend)	Kaugjuhtimispuldi nupp	5B	EXIT (Välju)	Kaugjuhtimispuldi nupp
F0	TV/RAD	Kaugjuhtimispuldi nupp	72	PUNANE	Kaugjuhtimispuldi nupp
10-19	Numbrinupud 0-9	Kaugjuhtimispuldi nupp	71	ROHELINE	Kaugjuhtimispuldi nupp
53	LIST (Loend)	Kaugjuhtimispuldi nupp	63	KOLLANE	Kaugjuhtimispuldi nupp
1A	Q.VIEW (Kiirvaade)	Kaugjuhtimispuldi nupp	61	SININE	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	VOL + (Helitugevus +)	Kaugjuhtimispuldi nupp	20	TEXT (Teletekst)	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	VOL - (Helitugevus -)	Kaugjuhtimispuldi nupp	21	T.OPT(T.Option)	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	FAV/MARK/CHAR/NUM	Kaugjuhtimispuldi nupp	39	SUBTITLE (Subtiiter)	Kaugjuhtimispuldi nupp
DC	3D	Kaugjuhtimispuldi nupp	B1	■ /LIVE TV	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	MUTE/DELETE	Kaugjuhtimispuldi nupp	B0	▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	P▲	Kaugjuhtimispuldi nupp	BA	(FREEZE)	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	P▼	Kaugjuhtimispuldi nupp	8E	▶▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
59	Erimenüü	Kaugjuhtimispuldi nupp	8F	◀◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	Home (Põhimenüü)	Kaugjuhtimispuldi nupp	7E	SIMPLINK	Kaugjuhtimispuldi nupp
45	Q.MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp	79	RATIO (Kuvasuhe)	Kaugjuhtimispuldi nupp
58	@	Kaugjuhtimispuldi nupp	BD	REC (Salvestamine)	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	▲	Kaugjuhtimispuldi nupp	91	AD	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	▼	Kaugjuhtimispuldi nupp	AA	INFO	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	<	Kaugjuhtimispuldi nupp	9F	APP/* (MHP-MENÜÜ)	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	>	Kaugjuhtimispuldi nupp			

# VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

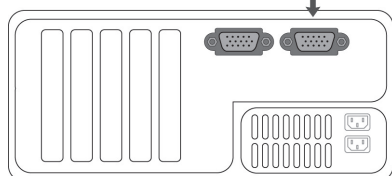
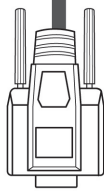
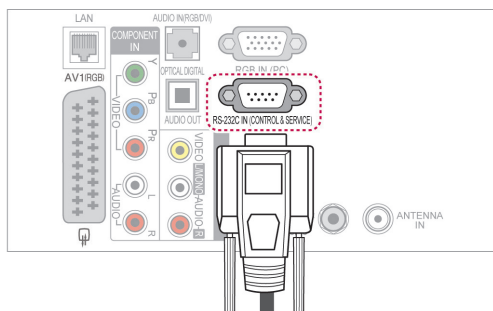
## Pistikupesa RS-232C häälestus

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

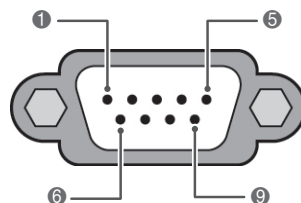
Ühendage juhtseadme järjestikport teleri tagapaneelil oleva pistikupesaga RS-232C.

### ! MÄRKUS

- Selle teleri väljund RS-232C on mõeldud kasutamiseks muude tootjate RS-232C juhtimistarkvara ja -riistvaraga. Alltoodud juhised on mõeldud abistamiseks programmeerimistarkvara kasutamisel või funktsioonide katsetamiseks telenet-tarkvaraga.
- RS-232C ühenduskaableid teleriga kaasas ei ole.



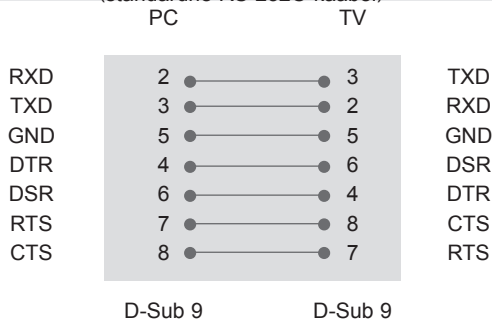
## Ühendustüüp: D-Sub 9-viiguline pistik



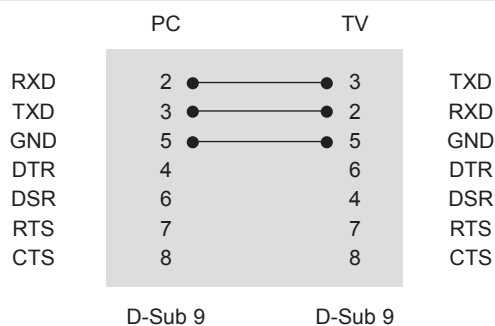
nr	Viigu nimetus
1	Ühenduseta
2	RXD (Andmete vastuvõtt)
3	TXD (Andmete edastus)
4	DTR (DTE-pool valmis)
5	GND
6	DSR (DCE-pool valmis)
7	RTS (Saatmiseks valmis)
8	CTS (Saatmiseks lähtestatud)
9	Ühenduseta

## Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

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



### 3-juhtmeline konfiguratsioon (mittestandardne)



### ID-seadistus

ID-seadistusnumber. "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

- 1 Vajutage nuppu **HOME** (Avamenüü) ja avage Avamenüü.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **VALIK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Leidke noolenuppudega valik **SEADISTA ID**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 ID-numbri määramiseks sirvige vasakule või paremale ja vajutage nuppu **SULGE**. Reguleerimisvahemik on 1 kuni 99.
- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

## Sideparameetrid

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

## Käskude loend

	COMMAND1 (KÄSK 1)	COMMAND2 (KÄSK 2)	ANDMED (kuueteist- kümned-)		COMMAND1 (KÄSK 1)	COMMAND2 (KÄSK 2)	ANDMED (kuueteist- kümned-)
01. Toide	k	a	00 kuni 01	14. Bass	k	s	00 kuni 64
02. Kuvasuhe	k	c	(Vt lk136)	15. Tasakaal	k	t	00 kuni 64
03. Ekraani- summutus	k	d	(Vt lk136)	16. Värvitem- peratuur	x	u	00 kuni 64
04. Helitugevu- se vaigistamine	k	e	00 kuni 01	17. ISM-meetod	j	p	(Vt lk138)
05. Helituge- vuse reguleeri- mine	k	f	00 kuni 64	18. Ener- giasääst	j	q	00 kuni 05
06. Kontrast	k	g	00 kuni 64	19. Automaat- ne konfiguratsio- on	j	u	01
07. Heledus	k	h	00 kuni 64	20. kanali kasutamine	m	a	(Vt lk138)
08. Värv	k	i	00 kuni 64	21. Lisa kanal/ jätta vahele	m	b	00 kuni 01
09. Varjund	k	j	00 kuni 64	22. Nupp	m	c	Nupu kood
10. Teravus	k	k	00 kuni 64	23. Taustvalgu- se juhtimine	m	g	00 kuni 64
11. OSD-reži- imi valik	k	l	00 kuni 01	24. Põhipildi sisendi valik	x	b	(Vt lk139)
12. Kaugjuhti- mise lukustus- režiim	k	m	00 kuni 01	25. 3D	x	t	(Vt lk140)
13. Kõrged toonid	k	r	00 kuni 64	26. Laiendatud 3D	x	v	(Vt lk140)

- Märkus: USB-toimingute, näiteks DivX või EMF, jooksul ei täideta ühtegi käsku [v.a Power (ka) (Toide) ja Key (mc) (Klahv)] ning neid käsitletakse kui mittekasutatavaid.

## Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

### Edastus

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

[Command 1] : esimene käsk teleri juhtimiseks (j, k, m või x).

[Command 2] : teine käsk teleri juhtimiseks.

[Set ID] : saate häälestada ID-seadistuse soovitud monitori ID-koodi valimiseks suvandimenüüs. Häälestusvahemik 1–99. Kui valite ID-seadistuse väärtuseks 0, juhitakse iga ühendatud seadet. ID-seadistuse väärtus esitatakse menüüs kümnendarvuna (1–99) ning edastusvastuvõtu protokol- lis kuueteistkümnendarvuna (0x0–0x63).

[DATA] : käsuandmete edastamine. Käsu oleku lugemiseks edastatakse FF-andmed.

[Cr] : tagasijooks

ASCII-kood "0x0D"

[ ] : ASCII-kood "tühi (0x20)"

### OK, jaatav vastus

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

\* Normaalse 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 kirju- tusrežiimis, tagastab see personaalarvuti andmed.

### Vea kviteering

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

\* Ebanormaalse 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.

`Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed 00 : toide väljas 01 : toide sisse

`Ack[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

- Toite oleku sees/väljas näitamine.

`Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]`

`Ack[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

- \* Samamoodi, kui mõni teine funktsioon edastab FF-andmeid selle vormingu alusel, esitab kviteeringu-andmete tagasiside vastava funktsiooni olekut.
- \* Teated, nagu OK Ack. (Jaatumärk OK), Error Ack. (Jaatumärgi tõrge) ja muud säärased võivad ilmuda teleri ekraanile, kui toide on sees.

**02. Kuvasuhe (käsklus: k c) (põhipildi suurus)**

- Ekraanivormingu häälestamine. (Põhipildi vorming)  
Te saate muuta ekraaniformaati, kasutades valikut Kuvasuhe kiirmenüüs või pildimenüüs.

`Transmission[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed 01 : normaalekraan (4:3)

02 : laiekraan (16:9)

06 : originaal

07 : 14:9

09 : skannimine

0B : täis ekraan

10 to 1F :kinosuum 1 kuni 16

`Ack[c][ ][Set 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 skannimine.
- \* Režiim Full Wide (Täisekraan) töötab ainult DTV, analoogi ja AV korral.

**03. Ekraanisummutus (käsklus : k d)**

- Ekraanisummutuse sisse-/väljalülitamine.

`Transmission[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed 00 : ekraanisummutus väljas (pilt sees).

Video vaigistus väljas

01 : ekraanisummutus sees (pilt väljas)

10 : video vaigistus sees

`Ack[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

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

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

- Helitugevuse vaigistuse sisse-/väljalülitamine.  
Vaigistust saate häälestada ka kaugjuhtimispuhli nupu MUTE (Vaigista) abil.

`Transmission[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed

00 : helitugevuse vaigistus sees (helitugevus väljas)

01 : helitugevuse vaigistus väljas (helitugevus sees)

`Ack[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

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

- Helitugevuse reguleerimine.  
Helitugevust saate reguleerida ka kaugjuhtimispuhli HELITUGEVUSnuppude abil.

`Transmission[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

- \* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**06. Kontrast (käsklus : k g)**

- Ekraani kontrasti reguleerimine.  
Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

`Transmission[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

- \* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**07. Heledus (käsklus : k h)**

- Ekraani heleduse reguleerimine.  
Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

`Transmission[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

- \* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**08. Värv (käsklus: k i)**

- Ekraani värvide reguleerimine.  
Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

`Transmission[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

- \* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**09. Varjund (käsklus : k j)**

- ▶ Ekraani varjundi reguleerimine.  
Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

`Transmission [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed punane: 00 kuni roheline: 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**10. Teravus (käsklus: k k)**

- ▶ Ekraani teravuse reguleerimine.  
Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

`Transmission [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

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

- ▶ Ekraanikuva (OSD) sisse-/väljalülitamine kaugjuhtimisega.

`Transmission [k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed 00 : OSD väljas 01 : OSD sees

`Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

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

- ▶ Kaugjuhtimispuldi ja teleri esipaneeli juhtseadiste lukustamine.

`Transmission [k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed 00: lukk väljas 01: lukk sees

`Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

\* Kasutage seda režiimi, kui te ei kasuta kaugjuhtimispulti.

Toite sisse-väljalülitamisel välisjuhtseadme 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)**

- ▶ Kõrgete toonide reguleerimine.  
Kõrged toonid saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

`Transmission [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack [r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**14. Bass (käsklus: k s)**

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

`Transmission [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack [s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**15. Helitasakaal (käsklus : k t)**

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

`Transmission [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

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

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

`Transmission [x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Andmed Min: 00 kuni max 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

`Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**17. ISM-meetod (käsklus: j p) (ainult plasmatelerid)**

- ▶ ISM-meetodi juhtimiseks. ISM-meetodit saate reguleerida ka menüüs VALIK

```
Transmission [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Andmed 02: süstik  
04: valgepesu  
08: tavaline  
20: värvipesu

```
Ack [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**18. Energiasääst (käsklus: j q)**

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

```
Transmission [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Energiasäästufunktsioon					Tase				Kirjeldus
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Madal Toide	0	0	0	0	Väljas
0	0	0	0	Madal Toide	0	0	0	1	Minimaalne
0	0	0	0	Madal Toide	0	0	1	0	Keskmine
0	0	0	0	Madal Toide	0	0	1	1	Maksimaalne
0	0	0	0	Madal Toide	0	1	0	0	Automaatne (Ainult LED LCD TV / LCD TV)
0	0	0	0	Madal Toide	0	1	0	1	Ekraan Väljas
0	0	0	0	Madal Toide	0	1	0	0	Arukas andur (Ainult plasmatelerid)

```
Ack [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**19. Automaatkonfigureerimine (käsklus: j u)**

- ▶ Pildi asendi ja väreluse automaatne reguleerimine. Töötab ainult RGB (PC)-režiimis.

```
Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Andmed 01: seada

```
Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**20. Häältestuskäsk (käsklus: m a)**

- ▶ Valige kanal järgnevale reaalarvule.

```
Transmission [m][a][ ][Set 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: Antenn/Kaabel : 0x00 : Analoo Peamine

0x10: DTV Põhi

0x20: raadio

Satelliit: 0x40: DTV Põhi

0x50: raadio

Kanali andmete vahemik

Analoog – min: 00 kuni max: C7 (0 kuni 199)

Digitaal – min: 00 kuni max: 270F (0 kuni 9999)

```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

Andmed Min: 00 kuni max: 7DH

**21. Programmi lisamine/vahelejätt (käsklus: m b)**

► Sätestab praeguse programmi vahelejätmise oleku.

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

Andmed 00: vahelejätt 01: lisamine

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

**\* Reaalandmete teisendamine**

00 : Samm 0  
:  
A : Samm 10 (Seadista ID 10)  
:  
F : Samm 15 (Seadista ID 15)  
10 : Samm 16 (Seadista ID 16)  
:  
64 : Samm 100  
:  
6E : Samm 110  
:  
73 : Samm 115  
74 : Samm 116  
:  
CF : Samm 199  
:  
FE : Samm 254  
FF : Samm 255

**22. Nupp (käsklus: m c)**

► Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmine.

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

Andmed klahvikood (Vt lk131)

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

**23. Taustavalgustuse kontroll (käsklus: m g)**

(Ainult LED LCD TV / LCD TV)

► Tagavalgustuse juhtimine.

Ülekanne [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Andmed Min: 00 kuni max 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

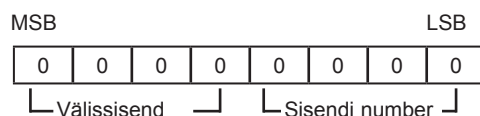
**24. Sisendi valik (käsklus : x b)**

(põhipildi sisend)

► Sisendallika valik põhipildi jaoks.

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

Andmed: struktuur



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

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

\* Kui väline sisend on DTV, on sisendi number '0' EETER, '1' CATV ja '2' SATELLIIT.

**25. 3D (käsk: x t)** (ainult 3D mudelid)

▶ 3D režiimi muutmiseks telerites.

Ülekanne [x][b][ ] [Set ID][ ] [Data][Cr]  
[ ] [Data03][ ] [Data04][Cr]

Data01 00 : 3D sees

01 : 3D väljas

02 : 3D kuni 2D

03 : 2D kuni 3D

Data02 00 : üla- ja alaesitus

01 : kõrvuti

02 : muster

03 : järjestikkaader

Data03 00 : paremalt vasakule

01 : vasakult paremale

Data04 3D sügavus: Min: 0 ~ Maks: 14

\* Vt teemat "Reaalandmete teisendamine". (Vt lk139)

\*Kui data1 on 00(3D sees), ei oma data4 tähendust.

\*Kui data1 on 01(3D väljas) või 02 (3D &gt; 2D), ei oma data2, data3 ja data4 tähendust.

\*Kui data1 on 03 (2D &gt; 3D), ei oma data2 ja data3 tähendust.

Data1	Data2	Data3	Data4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : ei oma tähtsust

Ack [t][ ] [OK][Data01][Data02][Data03][Data04][x]  
[t][ ] [NG][Data01][x]

**26. Laiendatud 3D(Käsk: x v)** (ainult 3D mudelid)

▶ 3D režiimi muutmiseks telerites.

Ülekanne [x][v][ ] [Set ID][ ] [Data01][ ]  
[Data02][Cr]

Data01 : 3D valik

00 : 3D-pildi korrektuur

01 : 3D sügavus (ainult 2D-st 3D-ks)

02 : 3D vaatenurk

03 : 3D-pildi suurus

04 : 3D-pildi tasakaal

Data02 Iga Data01 andmetega määratud 3D valiku puhul on eraldi vahemik.

1) Kui Data01 on 00

00 : paremalt vasakule

01 : vasakult paremale

2) Kui Data01 on 01

Data Min: 0 ~ Maks: 14

3) Kui Data01 on 02

Data Min: 0 ~ Maks: 14

Andmeväärtuse vahemik (0 kuni 20) teisendab vaatepunkti vahemikku (-10 kuni 10) automaatselt.

4) Kui Data01 on 03

00 : skannimine

01 : 16:9

5) Kui Data01 on 04

00 : väljas

01 : sees

Ack [v][ ] [OK][Data01][Data02][x][v][ ] [NG]  
[Data01][x]

\* Kasutage funktsiooni sõltuvalt mudelist.



Teleri mudeli- ja seerianumber asuvad teleri taga.

Kirjutage need allolevatele ridadele (neid andmeid läheb vaja hooldusesse pöördumisel).

MUDEL \_\_\_\_\_

SEERIANUMBER \_\_\_\_\_