



**LG**

Life's Good

EESTI

KASUTUSJUHEND

# CINEMA 3D-TELER

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

CINEMA 3D-TELERI MUDEL

DM2780D

# SISUKORD

## 5 LITSENTSID

## 6 MONTEERIMINE JA ETTE-VALMISTAMINE

- 6 Lahtipakkimine
- 8 Osad ja nupud
- 9 Teleri tõstmine ja transportimine
- 9 Teleri seadistamine
  - 9 - Statiivialuse ühendamine
  - 10 - Statiivi aluse ja korpuse eemaldamine
  - 10 - Lauale paigaldamine
  - 12 - Kaablite korrastamine
  - 12 - Pöörlev alus
  - 12 - Seinale paigaldamine

## 14 KAUGJUHTIMISPULT

## 16 TV VAATAMINE

- 16 Antenni või kaabli ühendamine
  - 16 - Antenni või tavakaabli ühendamine
  - 16 - Kaablikarbiga ühendamine
- 17 Monitori esmakordne sisselülitamine
- 18 Teleri vaatamine
- 18 Programmide haldamine
  - 18 - Programmide automaatne seadistamine
  - 21 - Programmi käsitsi seadistamine (digirežiimis)
  - 22 - Programmide käsitsi seadistamine (analoogražiimis)
  - 23 - Kaabel-DTV seadistus (ainult kaablirežiimis)
  - 23 - Programmiloendi muutmine
  - 24 - DTV-/RAADIO-režiimis
  - 24 - TV-režiimis
  - 25 - Tarkvara uuendus
  - 26 - Diagnostika
  - 26 - CI [tavaliidese] teave
  - 27 - Programmiloendi valimine

- 27 - Lemmikprogrammi seadistamine
- 28 Täiendavate suvandite kasutamine
  - 28 - Kuvasuhte muutmine
  - 30 - Sisendite loendi kasutamine
  - 31 - Ekraanimenüü keele / Riigi valimine
  - 32 - Keele valik (ainult digirežiimis)
  - 33 Luku valikute kasutamine
    - 33 - Teleri nuppude lukustamine.
    - 34 - Vanemakontroll (ainult digitaalrežiimis)
  - 34 Kiirmenüü kasutamine

## 35 EPG (ELEKTROONILINE TELEKAVA) (DIGITAALREŽIIMIS)

- 35 Elektroonilise telekava kasutamine
  - 35 - EPG sisse-/väljalülitamine
  - 35 - Programmi valimine
  - 36 - Nupufunktsioonid NOW/NEXT (PRAE-GU/JÄRGMINE) juhtrežiimis
  - 36 - Nupufunktsioonid 8 päeva juhtrežiimis
  - 36 - Nupufunktsioonid Kuupäeva muutmise režiimis
  - 37 - Nupufunktsioonid suvandis Extended Description Box (Laiendatud kirjelduskast)
  - 37 - Nupufunktsioonid Record/Remind (Salvesta/Tuleta meelde) seaderežiimis
  - 37 - Nupufunktsioon kavaloendi režiimis

## 38 ÜHENDAMINE ARVUTIGA

- 38 HDMI-ühendus
- 39 DVI-HDMI kaabli ühendamine
- 39 RGB-kaabli ühendamine
- 40 Ekraani kohandamine
  - 40 - Kujutise režiimi valimine
  - 40 - Kujutiste suvandite kohandamine
  - 41 - Arvuti ekraanisuvandite kohandamine
- 41 Heli kohandamine
  - 41 - Helirežiimi valimine

- 42 - Helisuvandite kohandamine

## 43 MEELELAHUTUS

---

- 43 Integreeritud meediumifunktsioonide kasutamine
- 43 - USB-mäluseadmete ühendamine
- 45 - Failide sirvimine
- 46 - Fotode vaatamine
- 47 - Muusika kuulamine
- 49 - Filmide vaatamine
- 52 - DivX-i registreerimiskood
- 52 - DivX-funktsiooni desaktiveerimine

## 53 3D IMAGING

---

- 53 3D-tehnoloogia
- 53 Ettevaatusabinõud 3D-pildi vaatamisel
- 54 3D-prillide kasutamine
- 55 3D-video vaateulatus
- 56 3D-kujutiste vaatamine
- 57 3D-režiimi seadistamine

## 58 SÄTETE KOHANDAMINE

---

- 58 Põhimenüüde avamine
- 59 Sätete kohandamine
- 59 - Seadistussätted
- 60 - Pildisätted
- 63 - Heliseaded
- 66 - Ajaseaded
- 67 - Suvandisätted
- 68 - Lukuseaded
- 69 - SISENDI seaded
- 69 - USB-seaded

## 70 ÜHENDUSTE LOOMINE

---

- 70 Ühenduste ülevaade
- 72 Videokaamera, kaamera, HD-vastuvõtja, DVD-, VCR-mängija või mänguseadme ühendamine
- 72 - HDMI-ühendus
- 72 - DVI-HDMI kaabli ühendamine
- 72 - Komponentkaabli ühendamine
- 73 - Komposiitkaabli ühendamine
- 73 - Euro Scart-kaabli ühendamine
- 73 Helisüsteemiga ühendamine
- 73 - Digitaalne optiline heliühendus
- 74 - Kõrvaklappide ühendamine
- 74 USB-seadme ühendamine

## 75 TELETEKST

---

- 75 Sisse- ja väljalülitamine
- 75 Režiim Simple Text
- 75 - Lehekülje valik
- 75 Režiim Top Text
- 75 - Ploki, grupi ja lehekülje valik
- 75 - Lehekülje otsene valik
- 76 Fasttext
- 76 - Lehekülje valik
- 76 Teleteksti erifunktsioonid
- 76 - Teksti suvand

## 77 DIGITAALNE TELETEKST

---

- 77 Teletekst digitaalse teenusena
- 77 Teletekst digitaalse teenusena

## 78 HOOLDUS

---

- 78 Ekraan ja raam
- 78 Korpus ja statiiv
- 78 Toitejuhe

## 79 TÖRKEOTSING

---

- 79 Üldine
- 80 Arvutirežiim

## 82 TÖRKEOTSING 3D-REŽIIMIS

---

## 83 TEHNILISED ANDMED

---

## 87 INFRAPUNAKOODID

---

## 88 VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

---

- 88 Pistikupesa RS-232C häälestamine
- 88 Ühendustüüp: D-Sub 9-viiguline pistik
- 89 Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid
- 90 Sideparameetrid
- 90 Käskude loend
- 91 Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

# 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 ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.



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



TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on Rovi Corporationi tütarettevõtte DivX, LLC välja töötatud digivideovorming.

See on ametlik DivX Certified®-seade, mis esitab DivX-videot.

Lisateavet ja tarkvarariistad failide DivX-videoteks teisendamiseks saate veebisaidilt [www.divx.com](http://www.divx.com).

TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (NÕUDEVIDEO) KOHTA: see DivX Certified®-seade tuleb registreerida, et mängida ostetud DivX Video-on-Demandi (VOD, nõudevideo) vormingus filme.

Registreerimiskoodi saamiseks leidke oma seadme seadistusmenüüst DivX VODi osa.

Kui soovite lisateavet registreerimise kohta, külastage aadressi [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

DivX Certified®, et mängida DivX®-videot kuni HD 1080p, sh kõrgtasemel videomaterjali.

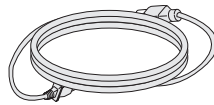
DivX®, DivX Certified® ja sellega seostuvad logod on Rovi Corporationi või selle tütarettevõtete kaubamärgid ja litsentseeritud.

Kaetud ühe või mitme järgneva USA patendiga: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274

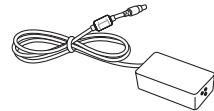
# MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

## Lahtipakkimine

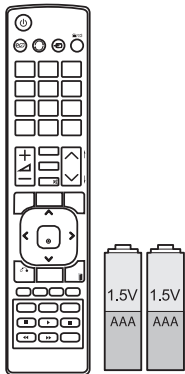
Veenduge, et teie müügikomplektis on järgmised esemed. Kui mõni tarvik on puudu, võtke ühendust seadme müünud kohaliku edasimüüjaga. Juhendis toodud joonistel kujutatud võib erineda tegelikust seadmest ja tarvikutest.



Toitejuhe



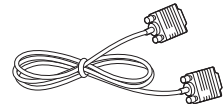
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter



Kaugjuhtimispuult ja patareid



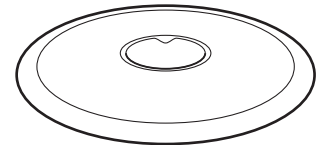
Kaablisilmus



RGB-kaabel



CD (kasutusjuhend) / kaart



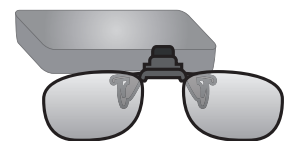
Statiivialus



TriDef 3D mängutarkvara CD/  
Kiirjuhend



3D-prillid (Tavalised)



3D-prillid (Pealekinnitata-  
vad)

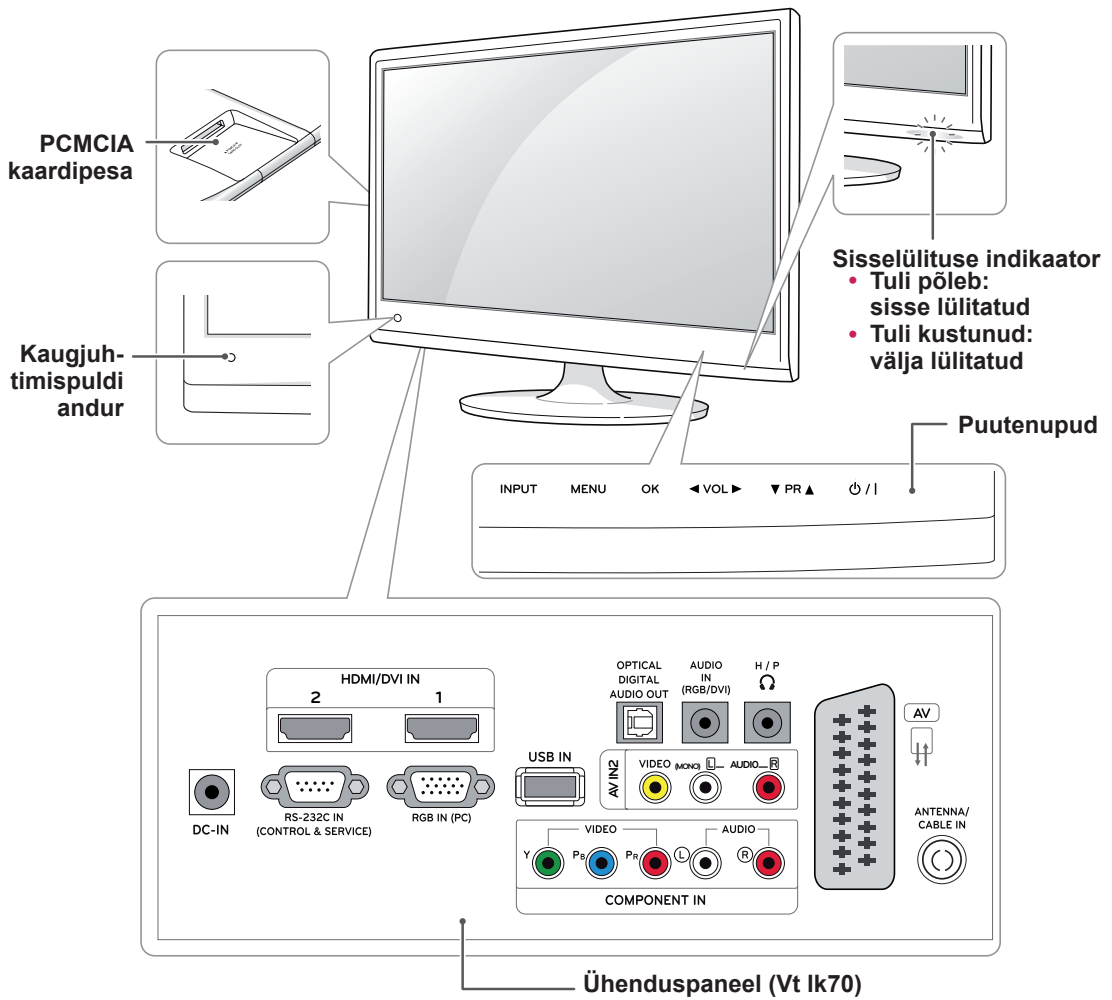
**ETTEVAATUST!**

- Toote turvalisuse ja pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage piraattooteid.
- Garantii ei hüvita piraattoodetest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.

**MÄRKUS**

- Tootekomplekti kuuluvad tarvikud sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.

## Osad ja nupud



Puutenupud	Kirjeldus
INPUT (SISEND)	Vahetab sisendallikat.
MENU (MENÜÜ)	Avab põhimenüüd või salvestab sisestuse ning väljub menüüdest.
OK	Valib esiletõstetud menüüvaliku või kinnitab sisestuse.
◀ VOL ▶	Reguleerib helitugevust.
▼ PR ▲	Salvestatud programmide sirvimine.
⏻ / I	Lülitab toite sisse või välja.

Kõik nupud on puuetundlikud ning neid saab lihtsalt näpuvajutusega kasutada.



### MÄRKUS

- Võite sisselülituse indikaatori sisse või välja lülitada, milleks valige põhimenüüs **SUVAND**.



## Teleri tõstmine ja transportimine

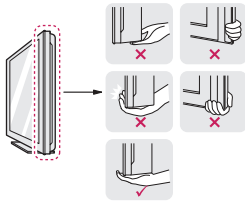
Enne teleri transportimist või tõstmist tutvuge järgmiste juhistega, et vältida teleri kriimustamist või kahjustamist ja teleri tüübist ja suurusel hoolimata tagada selle ohutu transport.



### ETTEVAATUST!

Vältige ekraani puudutamist, vastasel juhul võite ekraani või kujutiste loomiseks kasutatavaid pikseleid kahjustada.

- Telerit on soovitatav transportida müügi- komplekti kuulunud karbis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Hoidke tugevalt kinni teleri raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealast.



- Telerit hoides peab ekraan olema kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud.



- 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

### Statiivialuse ühendamine

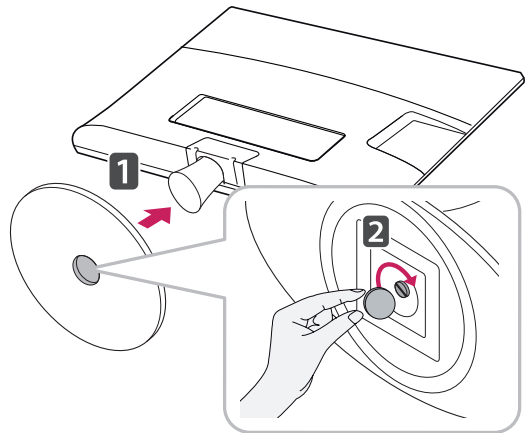
- 1 Asetage teler ühetasasele pehmele aluspinnale nii, et ekraan on allpool.



### ETTEVAATUST!

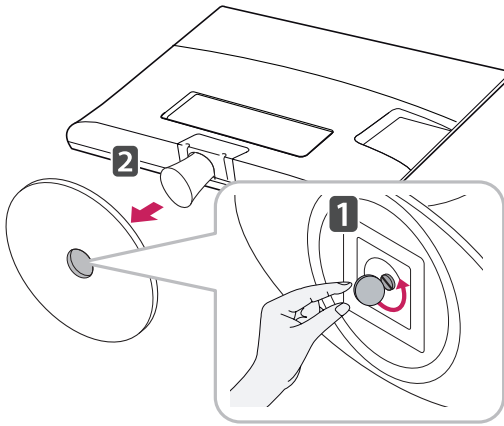
Ekraani vigastuse eest kaitsmiseks asetage aluspinnale vahtkummist matt või pehme riie.

- 2 Ühendage komplekti **statiivialus** kruvi **mündi**ga paremale keerates.

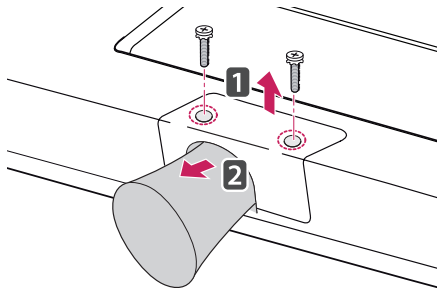


## Statiivi aluse ja korpuse eemaldamine

- 1 Asetage teler ühetasasele pehmele aluspinnale nii, et ekraan on allpool.
- 2 Keerake kruvi vasakule ja seejärel tõmmake statiivialus statiivikorpusest välja.

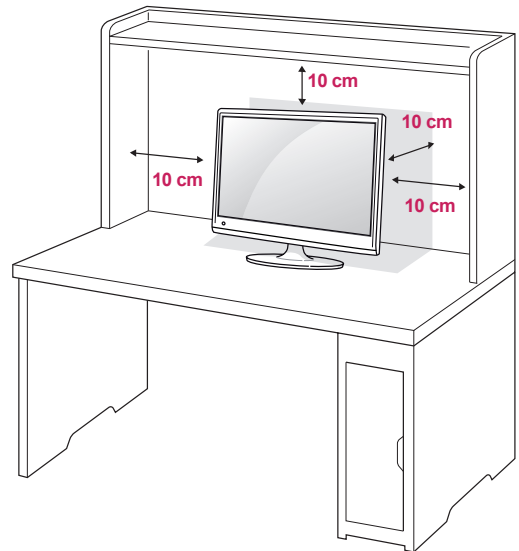


- 3 Eemaldage 2 kruvi ja tõmmake Statiivi korpus teleri küljest lahti.

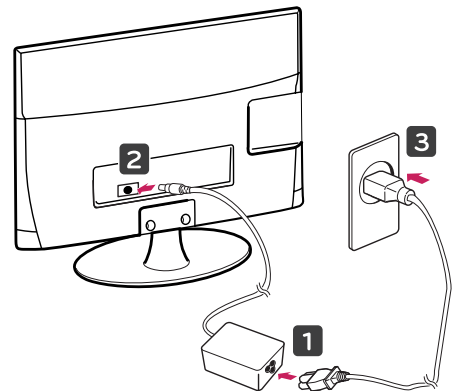


## Lauale paigaldamine

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

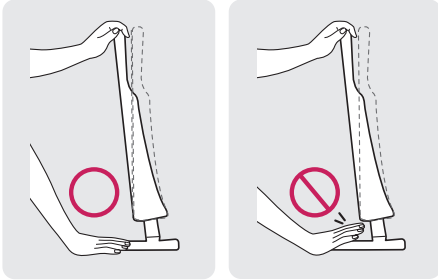


- 2 Ühendage toiteadapter ja toitejuhe pistikupessa.



**! HOIATUS**

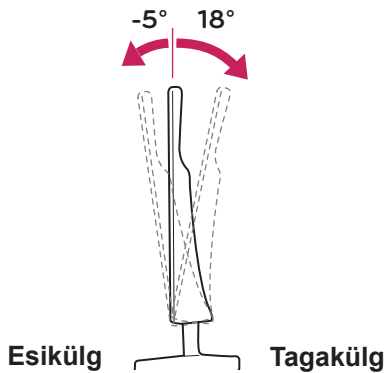
Nurka reguleerides ärge hoidke teleri raami põhja kinni, nagu näidatud alltoodud joonisel, vastasel juhul võite sõrmi vigastada.

**! ETTEVAATUST!**

Ühendage esmalt toitejuhe lahti, seejärel liigutage telerit või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.

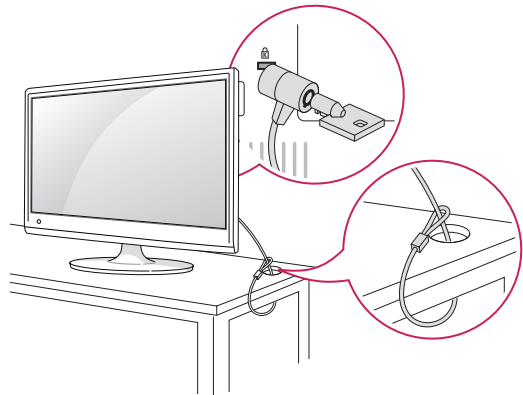
**! NOTE**

Teleri vaatamisnurga reguleerimiseks kallutage seda +18 kuni -5 kraadi üles või alla.

**Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine**

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

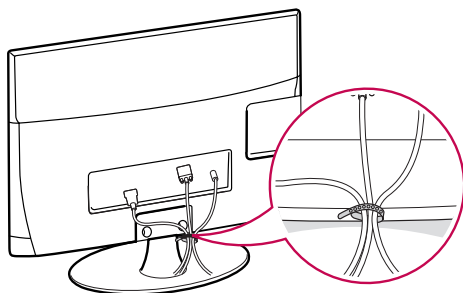
Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel teleri ja laua vahel.

**! MÄRKUS**

Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisa-seade. Täiendavaid tarvikuid saate hankida elektroonikapoodidest.

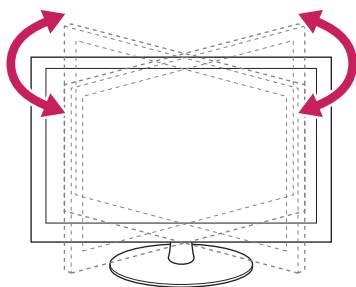
## Kaablite korrastamine

Koguge kaablid kokku ja siduge need kaablisilmusega.



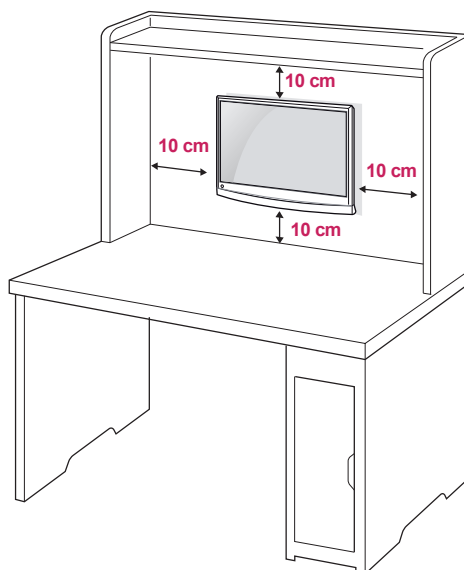
## Pöörlev alus

Pöörake telerit 179 kraadi vasakule või paremale ning reguleerige vaatenurka vastavalt oma soovile.



## Seinale paigaldamine

Parema ventilatsiooni tagamiseks jätke mõlema külje ja seina vahele ligikaudu 10 cm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid saate edasimüüjalt, vt valikulise kaldseinapaigalduse ja häälestuse juhendit (Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide).

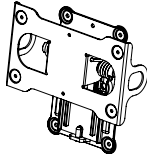


Kui soovite paigutada teleri seinale, kinnitage kinnitusliides (lisaseadmed) teleri tagaküljele. Kui paigaldate teleri seinakinnitusliidesega (lisaseadmed), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.

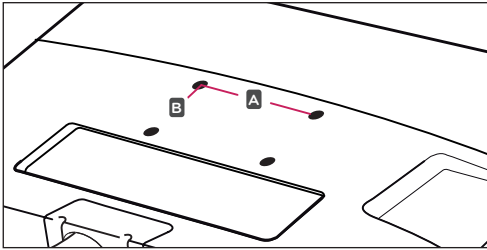
- 1 Palun kasutage kruvi ja seinakinnitust vastavalt VESA standarditele.
- 2 Ettenähtust pikemate kruvide kasutamisel on oht monitori sisemust vigastada.
- 3 Ebaõiget kruvi kasutades võite te toodet kahjustada ning see võib alla kukkuda. Sel juhul ei võta LG Electronics juhtunu eest vastutust.
- 4 VESA-ühilduv üksnes kruvikinnituse mõõtude ja paigalduskruvide tehniliste andmete osas.
- 5 Kasutage alltoodud VESA standardi andmeid.
  - 784,8 mm (30,9 tolli) ja vähem
  - \* Seinakinnitusluse paksus: 2,6 mm
  - \* Kruvi:  $\Phi$  4,0 mm x keere 0,7 mm x pikkus 10 mm

- 787,4 mm (31,0 tolli) ja üle selle
- \* Kasutage VESA standardile vastavat seinakinnitusalust ja kruvisid.

Mudel	DM2780D
VESA (A x B)	200 x 100
Standardkruvi	M4
Kruvide arv	4
Seinakinnitus (valikuline)	RW240



- VESA (A x B)



### ETTEVAATUST!

- Ühendage esmalt toitejuhe lahti, 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 standarditele. 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 osasid.
- Seinakinnituse klamber on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Kruvide pikkus sõltub seinakinnitusest. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiate seinakinnituse komplekti kuuluvast juhendist

# KAUGJUHTIMISPULT

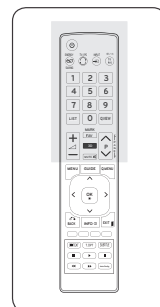
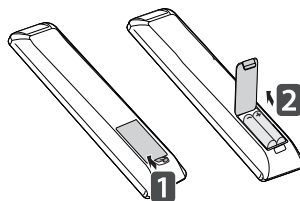
Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nuppudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele.

Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patareide kate. Patareide eemaldamiseks teostage paigaldamise toimingud vastupidises järjekorras.

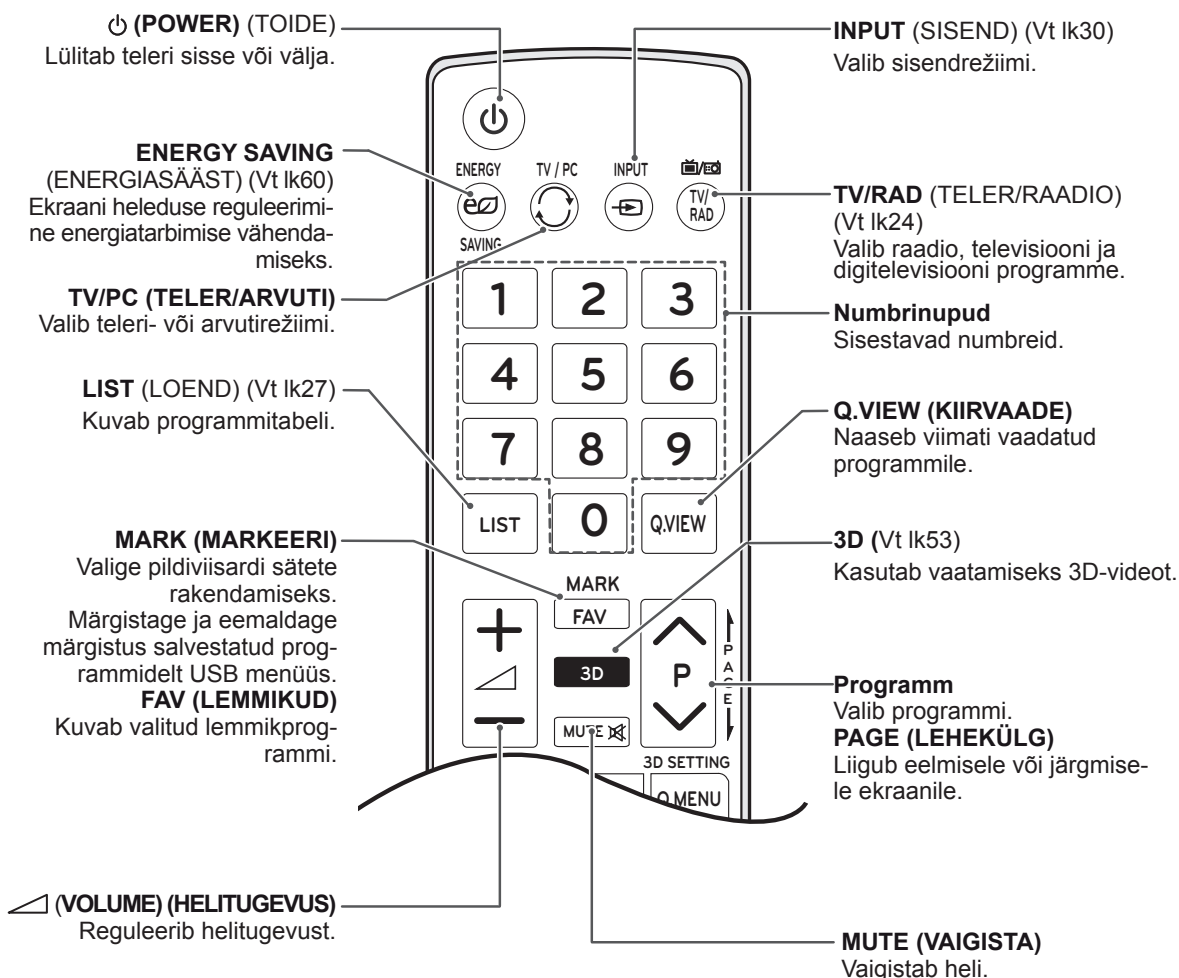


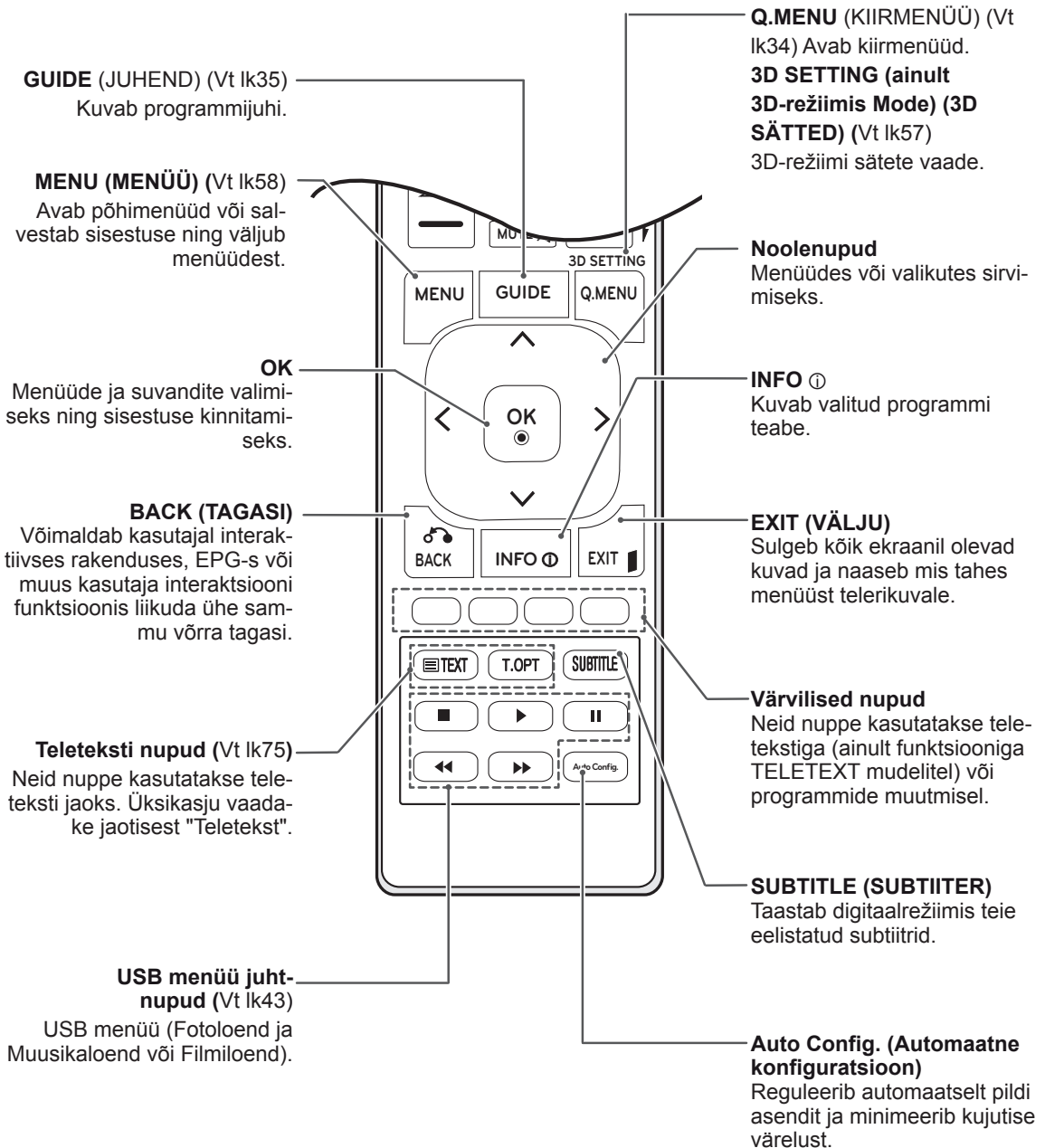
## ETTEVAATUST!

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



Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.





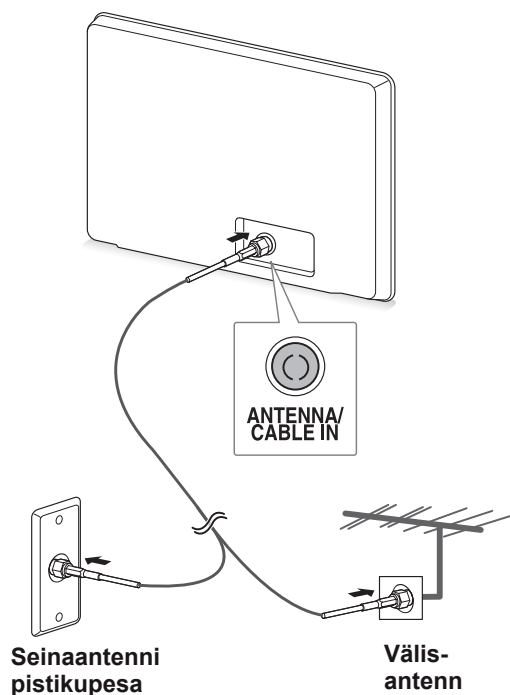
## TV VAATAMINE

### Antenni või kaabli ühendamine

Ühendage antenn, kaabel või kaablikarp teleri vaatamiseks; toimige järgmiselt. Joonised võivad tegelikest tarvikutest erineda, RF-kaabel on valikuline lisaseade.

### Antenni või tavakaabli ühendamine

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

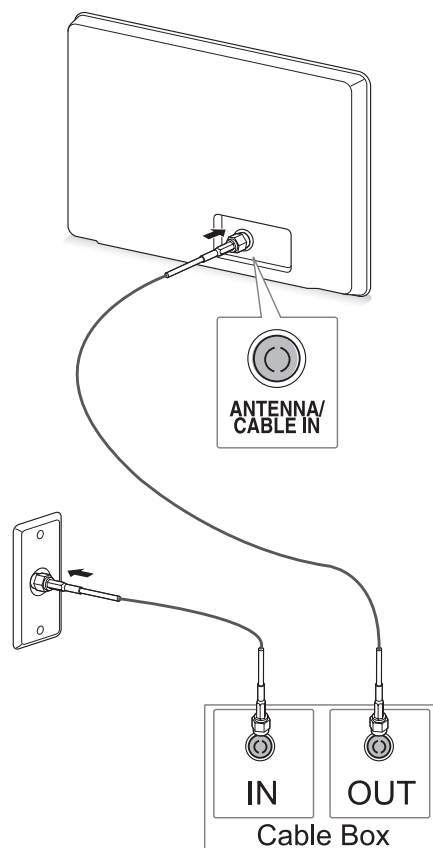


#### ! MÄRKUS

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaalijaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaali-võimendi.
- Kui kujutise kvaliteet on ka antenni ühendamisel kehv, suunake antenn õiges suunas.
- Lisateavet antenni ja kaabliühenduste kohta leiate aadressilt <http://AntennaWeb.org>.

### Kaablikarbiga ühendamine

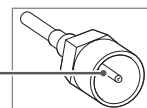
Ühendage teler kaablikarbiga ning kaablikarp antenni seinapistikuga 2 RF-kaablite (75 oomi) abil.



#### ! ETTEVAATUST!

- Ärge väänake RF-kaabli vasksüdamikku.

Vaskjuhe




- Teleri kahjustamise vältimiseks järgige seadmete vaheliste ühenduste juhiseid, seejärel ühendage toitejuhe pistikupessa.

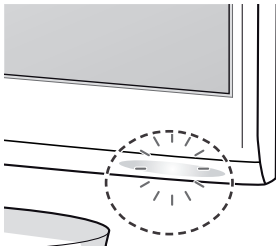


## Monitori esmakordne sisselülitamine

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

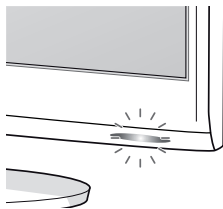
- 1 Ühendage toitejuhe seinapistikusse.
- 2 Teleri sisselülitamiseks vajutage teleri nuppu  / I.

Sisselülituse indikaator sütib.



### ! MÄRKUS

Kui teler on säästurežiimis, siis toite märgutuli vilgub.

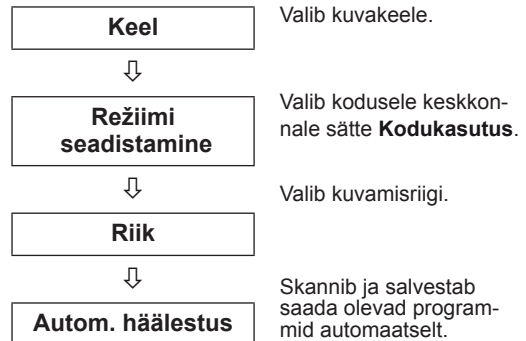


- 3 Teleri esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse algsätete ekraan.

### ! MÄRKUS

- Teleri saab ka arvutirežiimist telerirežiimi lülitada, selleks vajutage nuppu **TV/PC**.
- **Algsätteid** saab avada ka põhimenüü valikuga **SUVAND**.
- Kui te ei kasuta telerit pärast sätete menüü kuvamist 40 sekundi jooksul, sätete menüü sulgub.

- 4 Teleri sätete kohandamiseks vastavalt eelistustele järgige kuvatavaid juhiseid.




### ! MÄRKUS

- Kodukeskkonna jaoks parima kvaliteediga kujutiste kuvamiseks valige režiim **Kodukasutus**.
- Kaupluse demo režiim sobib poekeskkonnas kasutamiseks.
- Kui valite režiimi **Kaupluse demo**, lülituvad eelnevalt kohandatud sätteid 2 minuti jooksul üle režiimi **Kaupluse demo** vaikesätetele.

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

### ! MÄRKUS

Kui algseadistust ei lõpetata, kuvatakse see iga kord, kui teleri sisse lülitate.

- 6 Teleri väljalülitamiseks vajutage teleri nuppu  / I.



Sisselülituse indikaator kustub.












### ETTEVAATUST!

Kui telerit pikema ajaperioodi vältel ei kasutata, eraldage toitejuhe seinapistikust.

## Teleri vaatamine

- 1 Teleri sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  või teleri nuppu  / I.
- 2 Vajutage nuppu **INPUT** (SISEND) ja valige **Antenn**.
- 3 Telerit vaadates juhtige telerit järgmiste nuppude ja menüüdega.

Nupp / menüü	Kirjeldus
P(  ,  ) või PR (  ,  )	Sirvib salvestatud programme
Numbrinupud	Valib programme numbrinuppudega
 (+, -) või VOL (  ,  )	Reguleerib helitugevust
MUTE (VAIGISTA)	Vaigistab heli
PICTURE (PILT)	Valib ühe eelseadistatud kujutiste režiimidest (Vt lk60)
AUDIO	Valib ühe eelseadistatud helirežiimidest (Vt lk63)

- 4 Teleri väljalülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  või teleri nuppu  / I.

## Programmide haldamine

### Programmide automaatne seadistamine

Muude riikide puhul kui Soome, Rootsi, Taani ja Norra

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

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Autom. häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Automaathäälestuse käivitamiseks valige **Käivita**.  
Monitor skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

### ! MÄRKUS

- Kasutage **numbrinuppe** ja sisestage **süsteemiluku** neljakohaline parool.
- Automaatne nummerdus: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälinguajaamade saadetud programminumbreid.
- Kui olete riikide menüüs valinud **Itaalia** ja automaathäälestus kuvab konfliktse programmi leidmisel hüpikakna, valige probleemi lahendamiseks ringhäälinguajaama saadetud programminumber.
- Kui valite riigi menüüst **UK**, avaneb konfliktse programmi korral Autom. häälestuse järel hüpikaken; valige konfliktse programminumbri lahendamiseks ülekandja.

**Ainult Soome, Rootsi, Taani ja Norra puhul**

DVB-C automaathäälestus on menüü kasutajatele riikides, kus DVB-kaabel on toetatud.

- Kui soovite kasutada valikut **Antenn**, toimige järgmiselt.
- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
  - 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Autom. häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Antenn**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - 5 Automaathäälestuse käivitamiseks valige **Käivita**.  
Monitor skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
  - 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

**! MÄRKUS**

- Kasutage **numbrinuppe** ja sisestage **süsteemiluku** neljakohaline parool.
- Automaatne nummerdus: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälinguajaamade saadetud programminumbreid.

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

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Autom. häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Kaabel**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **Comhem** või **Teised operaatorid**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Liikuge noolenuppudega valikule **Vaikimisi, Täisekraan** või **Kasutaja**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 7 Kasutage sirvimiseks noole- või numbrinuppe, tehke muudatused (v.a täisekraani režiimi jaoks), seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 8 Liikuge noolenuppudega valikule **Sule**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 9 Automaathäälestuse käivitamiseks valige **Käivita**.  
Monitor skannib ja salvestab saada olevad programmid automaatselt.
- 10 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

**! MÄRKUS**

- Kasutage **numbrinuppe** ja sisestage **süsteemiluku** neljakohaline parool.
- Automaatne nummerdus: otsustage, kas soovite häälestamiseks kasutada ringhäälinguajaamade saadetud programminumbreid.

- Kui valite **Kaabel**, võib näidatav **kaablioperaatorite valikukuva** sõltuvalt riigist erineda või puududa.

Hüppakent, kus saate valida **teenusepakkuja**, näidatakse esialgu ainult kolmel juhul: kui avate menüü **Algseaded**, 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). Kui valikus pole soovitud teenusepakkujat, valige **Teised operaatorid**. Kui valite "Teised operaatorid" või kui valitud riik toetab ainult valikut "Teised operaatorid", võib kõigi kanalite otsimine võtta aega (mõned kanalid võivad jääda leidmata). Kui kõiki kanaleid ei kuvata, toimige järgmiselt.
  - SEADED** → **Autom. häälestus** → **Kaabel**
  - Sisestage täiendavad väärtused, nagu sagedus, sümbolite määr, modulatsioon ja võrgu ID (seda teavet saate kaabeltelevisioonipakkujalt).

- Kõigi saada olevate programmide kiireks ja korrektseks otsinguks on vajalikud järgmised väärtused. "Vaikimisi" on pakutud üldiselt kasutatavad väärtused. Kuid õigeid sätteid küsige oma kaabeltelevisioonipakkujalt. Kui käivitate 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 sagedusvahemik.
  - » **Sümbolite määr:** sisestage kasutaja määratud sümbolikiirus (sümbolikiirus: kiirus, millel seade, nagu modem, saadab sümboleid kanalile).
  - » **Modulatsioon:** sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaali laadimine kandjale).
  - » **Võrgu ID:** unikaalne igale kasutajale määratud tuvastuskood.

### Kui valite riigi sätteks "- -", (v.a Soome, Rootsi, Taani ja Norra puhul)

DVB-C vaatamiseks riikides peale Soome, Rootsi, Taani ja Norra, valige valikus SUVAND riigiks '- -'. Võite automaathäälestuses valida kasutaja- või täisrežiimi.

Kasutajarežiimi valimisel tuleb sagedust võib-olla muuta; vastav teave sõltub kaablioperaatorist. Täisrežiimis häälestamisel võib kaablioperaator olla mõned kanalid ära keelanud ning häälestamine võib kesta kaua.

### ! MÄRKUS

- Kaabeltelevisioonipakkuja võib teenuste eest tasu küsida või peate nõustuma vastavate tingimuste ja nõuetega.
- DVB-C-kaabel ei pruugi kõigi kaabeltelevisioonipakkujate puhul korralikult töötada.
- DVB-C digitaalkaablileviga ühilduvus pole garanteeritud.

## Programmi käsitsi seadistamine (digirežiimis)

Manuaalne häälestus võimaldab programme käsitsi oma programminimekirja lisada.

(Muude riikide puhul kui Soome, Rootsi, Taani ja Norra ning kui valite suvandi Antenn, kui riigiks on valitud Soome, Rootsi, Taani, Norravõi "--")

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Manuaalne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **DTV**.
- 5 Kasutage noole- või numbrinuppe ja liikuge soovitud kanalinumbrile, seejärel lisage programmid.
- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

### ! MÄRKUS

- Kasutage **numbrinuppe** ja sisestage **süsteemiluku** neljakohaline kood.

(Kui valisite suvandi **Kaabel (DVB-kaablirežiim)** ja riigiks on valitud **Soome, Rootsi, Taani, Norra** või "--")

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Manuaalne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **DTV**.
- 5 Kasutage noole- või numbrinuppe ja valige soovitud sagedus, sümbolite määr ja modulatsioon, seejärel lisage programmid.
- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

### ! MÄRKUS

- Kasutage **numbrinuppe** ja sisestage **süsteemiluku** neljakohaline parool.
- **Sümbolite määr**: sisestage kasutaja määratud sümbolimäär. (sümbolite määr: kiirus, millel seade, nagu modem, saadab sümboleid kanalile).
- **Modulatsioon**: sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaali kandjasse laadimine)
- Režiime Sagedus, Sümbolite määr ja Modulatsioon on vaja programmi õigeks lisamiseks DVB-kaabli režiimis. Õiged väärtused saate kaabeltelevisioonipakkujalt.

## Programmide käsitsi seadistamine (analoogražiimis)

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

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **SEADIS**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Manuaalne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **TV**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **Süsteem**.
- 6 Liikuge noolenuppudega valikule **V/UHF** või **Kaabel**.
- 7 Soovitud kanalinumbri valimiseks vajutage noole- või numbrinuppe.
- 8 Liikuge noolenuppudega valikule Alusta otsingut.
- 9 Liikuge noolenuppudega valikule **Salvesta**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 10 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



### MÄRKUS

- Kasutage **numbrinuppe** ja sisestage **süsteemiluku** neljakohaline parool.
- **L**: SECAM L/L (Prantsusmaa)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Euroopa / Ida-Euroopa / Aasia / Uus-Meremaa / Lähis-Ida / Aafrika / Austraalia)
- **I**: PAL I/II (Suurbritannia / Iirimaa / HongKong / Lõuna-Aafrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Ida-Euroopa / Hiina / Aafrika / SRÜ)
- Mõne teise programmi salvestamiseks korraldage juhiseid 4-9.

### Jaama nimetuse määramine

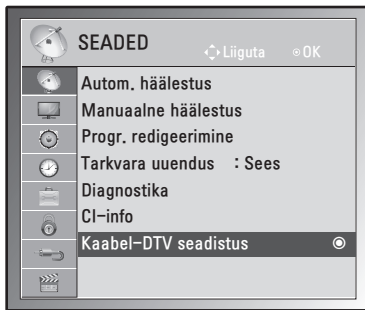
Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Manuaalne häälestus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **TV**.
- 5 Liikuge noolenuppudega valikule **Nimi**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 6 Liikuge noolenuppudega valikule **TV-süsteem**.
- 7 Liikuge noolenuppudega valikule **V/UHF** või **Kaabel**.
- 8 Vajutage asukoha valimiseks noolenuppe, valige teine märk jne. Võite kasutada tähti A kuni Z, numbreid 0 kuni 9, märke +/- ja tühikut, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 9 Liikuge noolenuppudega valikule **Sule**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 10 Liikuge noolenuppudega valikule **Salvesta**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 11 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

## Kaabel-DTV seadistus (ainult kaablirežiimis)

Sõltuvalt iga riigi poolt toetatud teenusepakkuja-  
te arvule on operaatorite valik teenusepakkuja-  
te menüüs erinev ning kui toetatud teenusepakku-  
jate arv riigi kohta on 1, muutub vastav funktsioon  
mitteaktiivseks.

Pärast teenusepakkuja vahetamist kuvatakse  
hoiatusaken, mis ütleb, et nupu OK vajutamisel või  
suvandi Sule valides kustutakse kanalikaart, ning  
kui valitakse JAH, kuvatakse automaatse hääles-  
tuse hüplikaken.



- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Kaabel-DTV seadistus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Teenusepakkuja** või **Kanali iseeneslik uuendamine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

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

### ! MÄRKUS

- Valides Kaabel, näete menüüd Kaabel-DTV seadistamine.
- Kui kanali automaatse uuendamise olekuks on Sees, värskendatakse kanaliteavet võrguandmete muutudes automaatselt.
- Kui funktsioon Kanali iseeneslik uuendamine on olekus Väljas, siis kanaliteavet ei värskendata.

## Programmiloendi muutmine

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Progr. redigeerimine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Redigeerige programme järgmiste nuppudega.

Nupp	Kirjeldus
^	Tõstab esile programmi tüübi
<b>Navigeerimine</b>	Sirvib programmitüüpe või programme
<b>OK</b>	Valib vaadatava programmi
<b>P (^, v)</b>	Liigub eelmisele või järgmisele lehele

### ! MÄRKUS

- Kasutage **numbrinuppe** ja sisestage **süsteemiluku** neljakohaline kood.

## DTV-/RAADIO-režiimis

### Programminumbri vahelejätt

- 1 Liikuge noolenuppudega programminumbrile, mille soovite vahele jätta.
- 2 Programminumbri vahele jätmiseks vajutage sinist **nuppu**.
- 3 Vabastamiseks vajutage uuesti **sinist** nuppu.

### ! MÄRKUS

- Vahele jäetud programmid kuvatakse programmiloomis sinisena ning neid programme ei kuvata ekraanil, kui vahetate programme nuppudega P(∧, √).
- Kui soovite vahele jäetud programmi vaadata, sisestage numbrinuppudega programmi number või valige see programmi redigeerimise või tabeli menüüs.

## TV-režiimis

### Programmi kustutamine

- 1 Liikuge noolenuppudega programminumbrile, mille soovite kustutada.
- 2 Valitud programminumbri kustutamiseks vajutage **punast** nuppu.
- 3 Vabastamiseks vajutage **sinist** nuppu.

### ! MÄRKUS

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

### Programmi teisaldamine

- 1 Liikuge noolenuppudega programminumbrile, mille soovite teisaldada.
- 2 Vajutage **rohelist** nuppu ja teisaldage programminumber.
- 3 Vajutage noolenuppe, liikuge kohta, kuhu soovite programminumbri teisaldada, seejärel vajutage **rohelist** nuppu uuesti.

### Automaatsortimine

- 1 Automaatsortimise käivitamiseks vajutage **kollast** nuppu.

### ! MÄRKUS

- Pärast valiku Automaatsortimine aktiveerimist ei saa programme enam redigeerida.

### Programminumbri vahelejätt

- 1 Liikuge noolenuppudega programminumbrile, mille soovite vahele jätta.
- 2 Programminumbri vahele jätmiseks vajutage sinist **nuppu**.
- 3 Vabastamiseks vajutage uuesti **sinist** nuppu.

### ! MÄRKUS

- Teleri vaatamise ajal ei saa vahele jäetud programme nuppudega P(∧, √) valida.
- Kui soovite vahele jäetud programmi vaadata, sisestage numbrinuppudega programmi number või valige see **programmi redigeerimise** või tabeli menüüs.



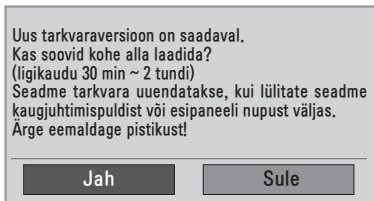
## Tarkvara uuendus

Tarkvara uuendus tähendab, et tarkvara saab maapealse digitaalse ülekandejaama kaudu alla laadida.

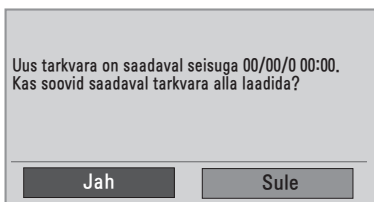
- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Tarkvara uuendus**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valige **Sees** või **Väljas**.  
Kui valite Sees, kuvatakse ekraanil teade uue tarkvara leidmise kohta.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

### Tarkvarauuenduse seadistamine

- Mõnikord põhjustab uuendatud digitaalse tarkvara informatsiooni ülekande TV ekraanil järgmise menüü.

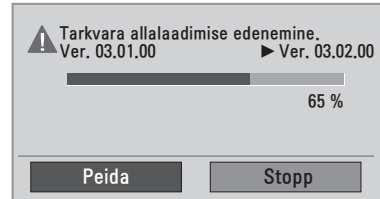


- Lihtuuendus : praegusele uuenduse voole.

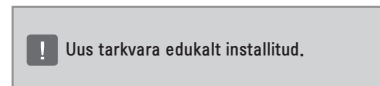


- Plaaniitud uuendus: tarkvara ajastatud uuendus. Kui menüü Tarkvara uuendus väärtus on "**Väljas**", ilmub teade **sisselülitamise** kohta.

- Valige **Jah**, kasutades selleks nuppu < > ning näete järgmist pilti.
- Kui toide välja lülitatakse, käivitub allalaadimine. Kui toide uuendamise ajal sisse lülitatakse, kuvatakse olekuriba.



- Kui tarkvara on uuendatud, süsteem taas käivitub.



### ! MÄRKUS

- Tarkvara uuendamise ajal pange tähele järgmist.
  - » Telerit ei tohi välja lülitada.
  - » Antenni ei tohi eraldada.
  - » Pärast tarkvara uuendamist saate uuendatud tarkvara versiooni kinnitada diagnostika menüüs.
  - » Tarkvara allalaadimisele võib kuluda tunde, seetõttu veenduge, et toidet ei katkestata.

## Diagnostika

See funktsioon võimaldab teil vaadata tootjat, mudelit/tüüpi, seerianumbrit ja tarkvara versiooni.

- Kuvatakse **\*MUX-i** teave ja signaali tugevus.
  - Kuvatakse valitud **\*MUX** signaali teave ja teenuse nimi.
  - **\*MUX**: kõrgem kanalite kataloog digitaalsel edastamisel (üks MUX sisaldab mitut kanalit.)
- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
  - 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Diagnostika**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - 4 Kuvatakse tootja, mudel/tüüp, seerianumber ja tarkvara versioon.
  - 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

## 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 tõrke põhjustada.

See võib olla põhjustatud mooduli ja kiipkaardi ühildumatuses. Kui lülitate teleri pärast CI mooduli sisestamist sisse, ei pruugi te kuulda heli.

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

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

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **CI-info**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valige soovitud element: mooduli teave, kiipkaardi teave, keel või tarkvara allalaadimine jne, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



### MÄRKUS

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

## Programmiloendi valimine

Mällu salvestatud programme saate kontrollida programmiloendi kuvamise teel.

### Programmiloendi kuvamine

- 1 Programmiloendi kuvamiseks vajutage nuppu **LIST (LOEND)**.
- 2 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)** või **EXIT (VÄLJU)**.



#### MÄRKUS

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

### Programmi valimine programmiloendis

- 1 Liikuge noolenuppudega programmile.
- 2 Lülitage soovitud programminumbrile ja vajutage nuppu **OK**.



#### MÄRKUS

- Vajutage digiteleri nuppu **TV/RAD (TELER/RAADIO)**. (Režiimi vahetatakse teleri, DTV ja raadio vahel programmist, mida hetkel vaatate.)

### Programmiloendi sirvimine

- 1 Lehtede vahetamiseks kasutage noolenuppe.
- 2 Naaske teleri tavavaatamisele ja vajutage nuppu **LIST (LOEND)**.

## Lemmikprogrammi seadistamine

### Lemmikprogrammi valimine

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

- 1 Valige soovitud programm.
- 2 Vajutage nuppu **Q.MENU (KIIRMENÜÜ)**, et avada menüü **Lemmik**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Lemmik**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **OK** või **Q.MENU (KIIRMENÜÜ)**.



#### MÄRKUS

- See kaasab valitud programmi automaatselt teie lemmikprogrammide loendisse.

### Lemmikprogrammide loendi kuvamine

- 1 Lemmikprogrammide loendi avamiseks vajutage nuppu **FAV (LEMMIKUD)**.
- 2 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

## Täiendavate suvandite kasutamine

### Kuvasuhte muutmine

Teleri vaatamise ajal kujutise suuruse optimeerimiseks vajutage nuppu **Q.MENU**.

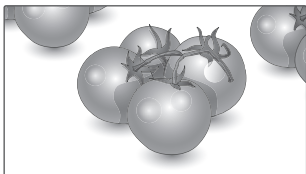
#### ! MÄRKUS

Kujutise suurust saab muuta ka vajutades nuppu **Q.MENU** või kasutades kuvasuhte menüüs **PILT**.

#### ! ETTEVAATUST!

- 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 vaatamisel kasutatakse pikka aega kuvasuhte 4:3, siis võib esineda sissepõlemise efekt ekraani servades.

- **16:9**: järgmine valik viib teid pildi horisontaalse reguleerimise juurde lineaarproportsioonis, nii et kogu ekraan oleks täis (kasulik 4:3-vormingus DVD-de vaatamisel).

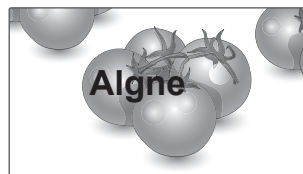


- **Skännimine**: järgmine jaotis aitab kuvada suure eraldusvõimega kvaliteetse pildipildi kadudeta originaalpildis.

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



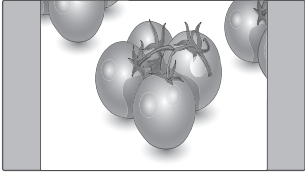
- **Algne**: Kui teler võtab vastu laiekraansignaali, muudetakse see automaatselt saadetavasse pildivormingusse.



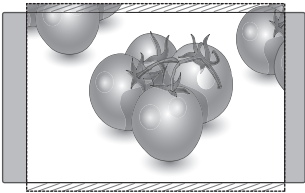
- **Täisekraan**: Kui teler võtab vastu laiekraansignaali, reguleerib see valimisel pildi horisontaal- või vertikaalsuunas lineaarproportsioonis nii, et kogu ekraan oleks täis.



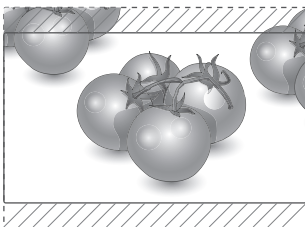
- **4:3:** järgmine valik võimaldab vaadata pilti algse 4:3 kuvasuhtega; ekraani vasakule ja paremale serva kuvatakse hallid ribad.



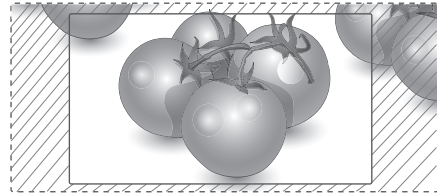
- **14:9:** Saate vaadata pildivormingut 14:9 või tavalist TV-programmi režiimis 14:9. 14:9 vorming kuvatakse samamoodi nagu 4:3 vorming, kuid seda nihutatakse nii vasakule kui paremale.



- **Suum:** järgmine valik võimaldab vaadata moonutamata pilti, täites samas ekraani täielikult. Pildi üla- ja alaosa kärbitakse.



- **Kino suum:** valige kinosuum, kui soovite suurendada pilti õiges proportsioonis. Märkus: pilti suurendades või vähendades võib pilt muunduda.



- **Nupp < või >:** kinosuumi suurendamise proportsiooni reguleerimine. Reguleerimise vahemik on 1 kuni 16.
- **^ Nupp või v:** ekraanipildi liigutamiseks.



### MÄRKUS

- Komponentrežiimis saate valida vaid väärtused **4:3, 16:9 (lai), 14:9, Suum/Kino suum**.
- HDMI-režiimis saate valida vaid väärtused **4:3, Algne, 16:9 (lai), 14:9, Suum/Kino suum**.
- Režiimides RGB-PC ja HDMI- PC on võimalik valida üksnes **4:3 ja 16:9 (lai)**.
- Režiimides DTV/HDMI/komponent (üle 720p) on saadaval valik **Skannimine**.
- Režiimides Analooq/AV-režiim on **täisekraan** kasutatav.

## Sisendite loendi kasutamine

### Sisendallika valimine

- 1 Sisendallikate loendi avamiseks vajutage nuppu **INPUT (SISEND)**.  
- Ühendatud seade kuvatakse igas sisendallikas.
- 2 Liikuge noolenuppudega ühele sisendallikale ja vajutage nuppu **OK**.

Sisendallikas	Kirjeldus
<b>Antenn või kaabel</b>	Teleri vaatamine antenni, kaabli või digikaabli abil
<b>RGB</b>	Arvutiekraani vaatamine
<b>AV 1/2</b>	Videomaki või muu välisseadme vahendusel vaatamine
<b>Komponent</b>	DVD või muu välisseadme vahendusel vaatamine või vaatamine digiboksi vahendusel
<b>HDMI 1/2</b>	Arvuti, DVD või digiboksi ja muude kõrglahutusseadmete vahendusel vaatamine

Ühendatud sisendallikad kuvatakse mustana, lahutatud sisendallikad hallina.  
- Kui lisate igale sisendallikale sildi, tunnete iga sisendallikaga ühendatud seadme hõlpsalt ära.

### Sisendi sildi lisamine

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SUVAND**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Sisendi silt**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega ühele sisendallikale.
- 5 Liikuge noolenuppudega ühele sisendallikale ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



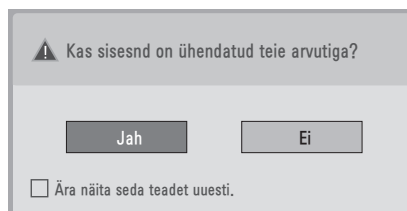
### MÄRKUS

- Kui soovite kasutada HDMI-PC režiimi, peate sisendi arvutirežiimi lülitama.



### MÄRKUS

- Alltoodud **ekraanikuva** ilmub järgmistel juhtudel.
  - » **HDMI**-sisendisse ühendatud seadme sisselülitamisel.
  - » **HDMI**-sisendile lülitumisel.
  - » Signaalita **HDMI**-kaabli ühendamisel.



- Kui valite "**Jah**", optimeeritakse pildi suurust ja kvaliteeti vastavalt arvutile.
- Kui valite "**Ei**", optimeeritakse pildi suurust ja kvaliteeti vastavalt **AV**-seadmele (**DVD-mängija, digiboks, mänguseade**).
- Kui valite "**Ära seda teadet enam kuva**", siis ilmub teade uuesti alles pärast teleri lähetamist. Seadistatud väärtuse muutmiseks valige **Menüü ► SUVAND ► Sisendi silt**.
- HDMI1/HDMI2 väärtused salvestatakse eraldi.

## Ekraanimenüü keele / Riigi valimine

Monitori esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse installimise juhtmenüü.

- 1 Liikuge noolenuppudega valikule **Soovitud keel**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Riik**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

### Kui soovite muuta keele / riigi valikud

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SUVAND**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Menüü keel** või **Riik**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Soovitud keel** või **Riik**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

- Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, pole parool '0' , '0' , '0' , '0' vaid '1' , '2' , '3' , '4' .

### ! MÄRKUS

- Kui jätate **installijuhendi** seadistamise pooleli, vajutades nuppu **BACK (TAGASI)**, või kui ekraanikuva (OSD) on passiivne liiga kaua, ilmub installimenüü pidevalt ekraanile, kuni seadistuste lõpetamiseni, iga kord, kui monitori sisse lülitate.
- Valides vale asukohariigi, võidakse teletekst ekraanil valesti kuvada ning teleteksti talitluses võib tekkida häireid.
- CI (Common Interface- üldine liides) funktsiooni ei või rakendada, tuginedes riigi leviedastuse asjaoludele.
- Võimalik, et DTV-režiimi juhtnupud ei tööta sõltuvalt riigi leviedastustingimustest.
- Riigis, kus digitaalse ülekande määrus ei kehti, ei pruugi mõned DTV funktsioonid mitte töötada sõltuvalt digitaalse saateedastuse oludest.
- Riigihäälestus "UK" peaks olema aktiveeritud ainult Inglismaal.
- Kui riigi seadistuseks on valitud „—“, saab vaadata Euroopa maapealse edastusega / digitaalse kaabeltelevisiooni kanaleid, kuid mõned digitaaltelevisiooni funktsioonid ei pruugi korralikult töötada.

## Keele valik (ainult digirežiimis)

Audiofunktsioon võimaldab teil valida helile eelistatud keele.

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

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

Kui esimeseks eelistuseks valitud **helikeel** ja **subtiitrite keel** pole saadaval, saate valida teise eelistuskeele.

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SUVAND**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Audio keel** või **Subtiitri keel**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Soovitud keel**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

## Helikeele valimine

Kui kantakse üle kahte või enam keelt, võite valida ka helikeele.

- 1 Kiirmenüü avamiseks vajutage nuppu **Q.MENU (KIIRMENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Audio**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Audio keel**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **Q.MENU (KIIRMENÜÜ)** või **EXIT (VÄLJU)**.

## Helikeele OSD informatsioon



Ekraan	Olek
N.A	Ei ole kasutatav
MPEG	MPEG heli
Dolby Digital	Dolby Digital heli
Dolby Digital Surround	Heli vaegnägijatele
ABC	Heli vaegkuuljate
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio



**Subtiitrite keele valik**

Kui eetrisse saadetakse subtiitrid kahes või enamas keeles, siis võite valida subtiitrite keele kaugjuhtimispuldil asuva nupu SUBTITLE (SUBTIITER) abil. Valige noolenuppudega subtiitrite keel.

**Subtiitrite keele OSD informatsioon**

Ekraan	Olek
N.A	Ei ole kasutatav
	Teleteksti subtiitrid
	Subtiitrid vaegkuuljatele

- Heli/subtiitrid võidakse kuvada lihtsamal kujul, 1 kuni 3 märgiga, mida edastatakse teenusepakkuja poolt.
- Kui te valite täiendava heli (heli vaegnägijatele/vaegkuuljatele), siis võib see asendada osa põhihelist.

**Luku valikute kasutamine****Teleri nuppude lukustamine.**




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

Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole parool '0', '0', '0', '0', vaid '1', '2', '3', '4'.

Lukustage teleri nupud, et vältida soovimatuid toiminguid laste poolt.

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **LUKK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Klaviatuurilukk**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Sees**, seejärel vajutage klaviatuuriluku aktiveerimiseks nuppu **OK**.  
- Klahviluku funktsiooni väljalülitamiseks valige **Väljas**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

**! MÄRKUS**

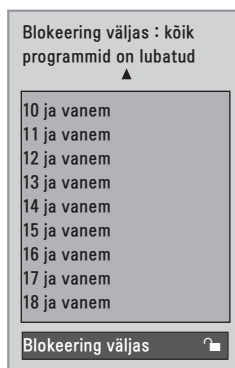
- Teler on programmeeritud pärast väljalülitamist viimast sätet meelde jätma.
- Kui lülitate teleri välja siis, kui klahvilukk on aktiveeritud ja soovite teleri uuesti sisse lülitada, vajutage teleri nuppu  / I.
- Seadme saab sisse lülitada ka kaugjuhtimispuldi nuppudega **INPUT (SISEND)**,  või **P**  $\wedge$ ,  $\vee$  numbrinuppudega.
- Kui vajutate teleril suvalist nuppu ja klahviluku funktsioon on aktiivne, kuvatakse ekraanil teade  Klahvilukk sees.

## Vanemakontroll (ainult digitaalrežiimis)

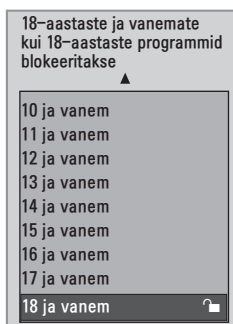
See funktsioon toimib vastavalt edastusjaama esitavale teabele. Seetõttu see funktsioon ei toimi, kui signaalil on vale informatsioon.

Selle menüü avamiseks on vaja sisestada parool. Monitor on programmeeritud nii, et viimati hääles- tatud suvand jääb meelde ka pärast väljalülitamist. Takistab lastel vastavalt kategooriapiirangutele vaadata teatud täiskasvanute programme.

Piiranguga programmi vaatamiseks sisestage parool.



(V.a Prantsusmaal)



(Ainult Prantsusmaal)

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **LUKK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Vanemlik järelvalve**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Tehke vastavad muudatused**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

## Kiirmenüü kasutamine

Sagedasti kasutatavate menüüde kohandamine.

- 1 Kiirmenüüde avamiseks vajutage nuppu **Q.MENU (KIIRMENÜÜ)**.
- 2 Sirvige noolenuppudega järgmiseid menüüsid.



Menüü	Kirjeldus
<b>Kuvasuhe</b>	Muudab kujutise suurust. ( <b>16:9, Skännimine, Algne, Täisekraan, 4:3, 14:9, Suum, Kino suum1</b> )
<b>Selge hääl II</b>	Eristades inimehääli teistest häälest, võimaldab see kuulajail inimehääli paremini kuulata.
<b>Piidirežiim</b>	Valib ühe eelmääratud kujutiste režiimidest ( <b>Elav, Standard, Kino, Sport, Mäng</b> )
<b>Helirežiim</b>	Valib ühe helirežiimi ( <b>Standard, Muusika, Kino, Sport, Mäng</b> )
<b>Audio</b>	Valib heliväljundi.
<b>Unetaimer</b>	Määrab aja, mille möödumisel teler välja lülitub
<b>Lemmik</b>	Valib lemmikprogrammi.
<b>USB-seade</b>	Valib "Väljuta", et USB-seade väljutada.

### ! MÄRKUS

Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt aktiveeritud sisendallikast erineda.

- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud suvandile, seejärel vajutage nuppu **OK**.

# EPG (ELEKTROONILINE TELEKAVA) (DIGITAALREŽIIMIS)

## Elektroonilise telekava kasutamine












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

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

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

EPG kuvab järgmise 8 päeva programmi kirjelduse.

1 Teabe kuvamiseks vajutage nuppu **INFO**.

Ikon	Kirjeldus
	Kuvatakse DTV programmis.
	Kuvatakse raadioprogrammis.
	Kuvatakse MHEG programmis.
	Kuvatakse AAC programmis.
	Ringhäälinguprogrammi kuvasuhe.
	
	Kuvatakse teletekstiga programmis.
	Kuvatakse subtiitritega programmis.
	Kuvatakse krüpteeritud programmis.
	Kuvatakse Dolby programmis.
	Kuvatakse Dolby Digital PLUS programmis



### MÄRKUS



Sõltuvalt programmiteabest ei pruugi ikooniga edastatud programmi režiimis Teler väljas kuvada.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: ringhäälinguprogrammi eraldusvõime

## EPG sisse-/väljalülitamine

- 1 EPG sisse- ja väljalülitamiseks vajutage nuppu **GUIDE (JUHEND)**.

## Programmi valimine

- 1 Soovitud programmi valimiseks liikuge noole-nuppudega valikule **PAGE (LEHEKÜLG)**.
- 2 EPG kaob ekraanilt pärast valitud programmile liikumist ja nupu **OK** vajutamist.

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

Saate vaadata eetris olevat ja sellele järgnevat saadet.

Telekava		
YLE TV1 6. aprill 2007, 15:09		
KÕIK	NÜÜD	JÄRGMINE
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Täna otsikoissa

FAV Lemmik INFO Teave Programmi muutmi TV/RAD RAADIO  
Režiim Ajakava Kavaload

Nupp	Kirjeldus
<b>Punane nupp</b>	EPG režiimi muutmine.
<b>Kollane nupp</b>	Taimeriga salvestamise / Meeldetuletuse režiimi sisenemine.
<b>Sinine nupp</b>	Taimeriga salvestamise / Meeldetuletuse loendi režiimi sisenemine.
<b>OK</b>	Elektrooniline programmijuht kaob ekraanilt pärast valitud programmi juurde liikumist.
<b>&lt; või &gt;</b>	Valige nüüd või järgmisena edastatav programm.
<b>^ või v</b>	Valige edastatav programm.
<b>PAGE ( ^ , v ) (LEHEKÜLG)</b>	Lehekülg üles/alla.
<b>GUIDE (JUHEND)</b>	EPG väljalülitamine.
<b>BACK (TAGASI)</b>	
<b>EXIT (VÄLJU)</b>	
<b>TV/RAD (Teler/raadio)</b>	Valige TV- või raadioprogramm.
<b>INFO ⓘ</b>	Üksikasjalik teave sisse või välja
<b>FAV (LEMMIKUD)</b>	Kuvab lemmikute loendis oleva programmi nüüd ja järgmisena edastatava saate.

## Nupufunktsioonid 8 päeva juhtrežiimis

Nupp	Kirjeldus
<b>Punane nupp</b>	EPG režiimi muutmine.
<b>Roheline nupp</b>	Kuupäeva sätterežiimi sisenemine.
<b>Kollane nupp</b>	Taimeriga salvestamise / Meeldetuletuse režiimi sisenemine.
<b>Sinine nupp</b>	Taimeriga salvestamise / Meeldetuletuse loendi režiimi sisenemine.
<b>OK</b>	Elektrooniline programmijuht kaob ekraanilt pärast valitud programmi juurde liikumist.
<b>&lt; või &gt;</b>	Valige nüüd või järgmisena edastatav programm.
<b>^ või v</b>	Valige edastatav programm.
<b>PAGE ( ^ , v ) (LEHEKÜLG)</b>	Lehekülg üles/alla.
<b>GUIDE (JUHEND)</b>	EPG väljalülitamine.
<b>BACK (TAGASI)</b>	
<b>EXIT (VÄLJU)</b>	
<b>TV/RAD (Teler/raadio)</b>	Valige TV- või raadioprogramm.
<b>INFO ⓘ</b>	Üksikasjalik teave sisse või välja
<b>FAV (LEMMIKUD)</b>	Kuvab lemmikute loendis oleva programmi 8 päeva kava.

## Nupufunktsioonid Kuupäeva muutmise režiimis

Nupp	Kirjeldus
<b>Roheline nupp</b>	Kuupäeva seadistamisrežiimi väljalülitamine.
<b>OK</b>	Valitud kuupäevale vahetamine.
<b>&lt; või &gt;</b>	Kuupäeva valimine.
<b>v</b>	Kuupäeva seadistamisrežiimi väljalülitamine.
<b>GUIDE (JUHEND)</b>	EPG väljalülitamine.
<b>BACK (TAGASI)</b>	
<b>EXIT (VÄLJU)</b>	

## Nupufunktsioonid suvandis Extended Description Box (Laiendatud kirjelduskast)

Nupp	Kirjeldus
^ või v	Tekst üles/alla.
<b>Kollane nupp</b>	Taimeriga salvestamise / Meeldetuletuse režiimi sisenemine.
<b>INFO</b> ⓘ	Üksikasjalik info sisse või välja.
<b>BACK (TAGASI)</b>	
<b>GUIDE (JUHEND)</b>	EPG väljalülitamine.

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

Määrab salvestamise algus- või lõpuaja ning meeldetuletuse ainult algusajale.

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui SCART-kaabli abil on AV-pesaga ühendatud salvestusseadmed, mis edastavad salvestussignaali 8. jala kaudu.

Nupp	Kirjeldus
<b>BACK (TAGASI)</b>	Pöörduge tagasi juhendi või kava režiimile.
< või >	Valige salvestamine või meeldetuletus. Funktsiooni seadmine.
^ või v	Valige kuupäev, algus-/lõppaeg või programm.
<b>OK</b>	Taimeriga salvestamise/meeldetuletuse salvestamine.

## Nupufunktsioon kavaloendi režiimis

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

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

Nupp	Kirjeldus
<b>Punane nupp</b>	Lisage uus käsitsi salvestamise seaderežiim.
<b>Roheline nupp</b>	Lisage uus taimeriga vaatamise seaderežiim.
<b>Sinine nupp</b>	Juhendi režiimi lülitamine.
<b>GUIDE (JUHEND)</b>	
<b>BACK (TAGASI)</b>	EPG väljalülitamine.
<b>EXIT (VÄLJU)</b>	
<b>OK</b>	Valige oma soovitud suvand (Muuda / Kustuta / Kustuta kõik).
^ või v	Valige Kava loend.
<b>PAGE</b> (^, v) <b>(LEHEKÜLG)</b>	Lehekülg üles/alla.

# ÜHENDAMINE ARVUTIGA

Teler toetab isehäälestusfunktsiooni Plug & Play\* ning on varustatud sisse ehitatud Surround X kõlaritega, mis esitavad selget ja rikkaliku bassiga heli.

\* Plug & Play: funktsioon, kus arvuti tuvastab ühendatud ja sisselülitatud seadme ilma kasutajapoolse sekkumise või konfigureerimiseta.

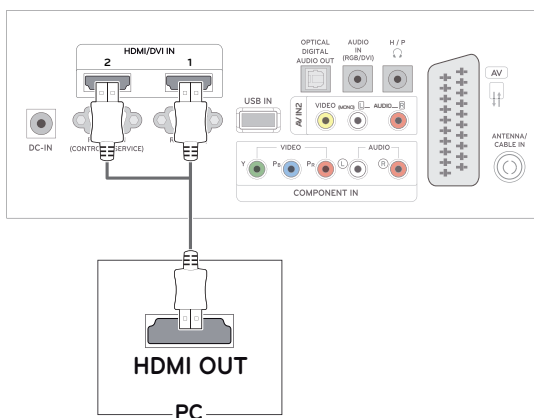


## MÄRKUS

- Teleri parima pildikvaliteedi tagamiseks on soovitatav kasutada HDMI-ühendust.
- Kui soovite sisse ehitatud kõlarite asemel kasutada valikulisi väliskõlareid, lülitage teleri kõlarifunktsioon välja (Vt lk63).

## HDMI-ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist telerisse. Ühendage arvuti ja teleri vahele HDMI kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonistel. Arvuti HDMI-ühenduse abil teleriga ühendamiseks peate sisendi sildiks arvuti määrama. Sisendi sildi lisamise kohta vaadake teavet jaotisest Sisendi sildi lisamine Vt lk30.

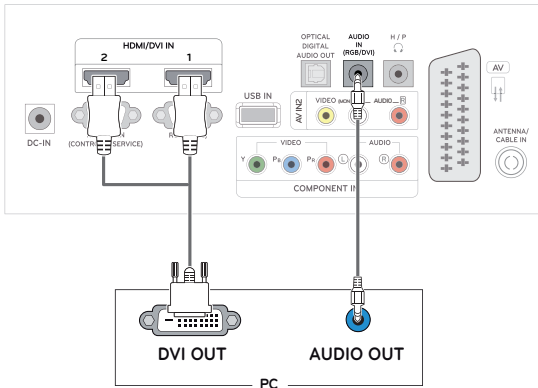


## MÄRKUS

- Kasutage High Speed HDMI™-kaablit
- Kui te ei kuule heli HDMI-režiimis, kontrollige arvuti keskkonda.
- Kui soovite kasutada HDMI-PC režiimi, peate sisendi arvutirežiimi lülitama.

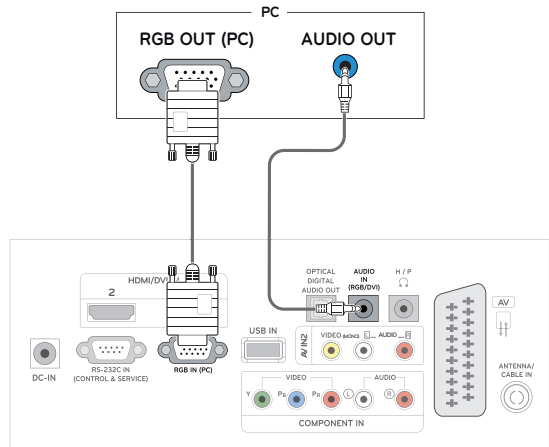
## DVI-HDMI kaabli ühendamine

Edastab digitaalset videosignaali arvutist telerisse. Ühendage arvuti ja teleri vahele DVI > HDMI üleminekukaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonistel. Helisignaali edastamiseks ühendage valikuline audiokaabel.



## RGB-kaabli ühendamine

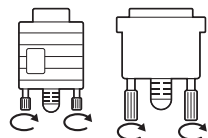
Edastab analoogvideosignaali arvutist telerisse. Ühendage arvuti ja teleri vahele D-sub 15-viiguline kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonistel. Helisignaali edastamiseks ühendage valikuline audiokaabel.



### ! MÄRKUS

- Kui soovite kasutada HDMI-PC režiimi, peate sisendi arvutirežiimi lülitama.
- Kui te ei kasuta valikulisi väliskõlareid, ühendage arvuti teleriga valikulise audiokaabli abil.
- Kui lülitate teleri sisse külmalt, võib ekraan väreleda. See on tavaline.
- Kasutage varjestatud liideskaablit, nagu D-sub 15-viigulist signaalkaablit ja ferriitsüdamikuga DVI > HDMI üleminekukaablit, et säilitada standardne vastavus tootega.
- Ekraanile võivad ilmuda mõned punased, rohelised või sinised laigud. See on tavaline.

### ⚠ ETTEVAATUST!

- Ühendage signaali sisendkaabel ja pingutage see kruvisid päripäeva keerates. 
- Ärge vajutage LCD-ekraanile pikemat aega sõrmega, kuna see võib ekraanil tekitada ajutisi moonutusefekte.
- Kujutise sisepõlemise efekti vältimiseks ärge kuvage fikseeritud kujutist ekraanil pikema aja vältel. Võimaluse korral kasutage ekraanisäästjat.

## Ekraani kohandamine

### Kujutise režiimi valimine

Kuvage kujutisi optimeeritud sätetega, milleks valige üks eelseadistatud kujutiste režiimidest.

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **PILT**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Pildirežiim**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega kasutatavale kujutiste režiimile, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Režiim	Kirjeldus
<b>Elav</b>	Kohandab videokujutise poe keskonnale <b>kontrastsust, heledust, värvust ja teravust</b> reguleerides.
<b>Standard</b>	Kohandab kujutist vastavalt tava-keskkonnale.
<b>Kino</b>	Optimeerib videokujutist kinokaliteediga pildi ja heli esitamiseks.
<b>Sport</b>	Optimeerib videokujutist kiire ja dünaamilise liikumise esitamiseks, tõstes selleks esile värve, nagu valge, roheline või sinine.
<b>Mäng</b>	Optimeerib videokujutist kiirelt vahetava mänguekraani kuvamiseks.
<b>Ekspert1/2</b>	Kohandab üksikasjalikke videokujutise sätteid videoekspertidele ja tavavaatajatele.

- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

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

## Kujutiste suvandite kohandamine

Parima jõudluse tagamiseks kohandage iga kujutise režiimi tavalisi ja täiustatud suvandeid.

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **PILT**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Pildirežiim**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega kasutatavale kujutiste režiimile, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige ja reguleerige suvandeid, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Suvand	Kirjeldus
<b>Taustavalgus</b>	Kohandab ekraani heledust LCD taustavalgustusega. Kui vähendate heleduse taset, muutu ekraan tumedamaks ning energiatarbimist vähendatakse videosignaali kadudeta.
<b>Kontrast</b>	Suurendab või vähendab videosignaali gradienti. Kui kujutise hele osa on liialt ere, võite <b>kontrasti</b> reguleerida.
<b>Heledus</b>	Reguleerib kujutise signaali põhitaset. Kui kujutise tume osa on liialt küllastunud, võite <b>heledust</b> reguleerida.
<b>Teravus</b>	Reguleerib kontuuride teravustaset pildi heledate ja tumedate alade vahel. Mida madalam tase, seda pehmem pilt.
<b>Värv</b>	Reguleerib kõigi <b>värvide</b> intensiivsust.
<b>Varjund</b>	Reguleerib tasakaalu <b>punase ja rohelse</b> taseme vahel.
<b>Värv Temperatuur</b>	Valige suvand <b>warm (soe)</b> , et täiustada soojemaid värve, nagu punane, või valige suvand <b>cool (jahe)</b> , et muuta pilt sinakaks.
<b>Erijuhtnupp</b>	Kohandab täiustatud suvandeid. Lisateavet täiustatud suvandite kohta vt lk62.
<b>Pilt Lähtesta</b>	Taastab vaikesätteid.

- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

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



## Arvuti ekraanisuvandite kohandamine

Parima pildikvaliteedi tagamiseks kohandage iga kujutise režiimi suvandeid.

- Funktsioon töötab järgmises režiimis: RGB[PC]-režiim.
- Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
  - Liikuge noolenuppudega valikule **PILT**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - Liikuge noolenuppudega valikule **Ekraan**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - Valige ja reguleerige suvandeid, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Suvand	Kirjeldus
<b>Eraldusvõime</b>	Ühitage RGB-režiimi eraldusvõime. (Eraldusvõime menüü on aktiveeritud vaid järgmistele 60 Hz eraldusvõimetele.)
	<b>Vertikaaleraldusvõime: 768</b>
	<b>1024 x 768(vaikimisi)</b> 1280 x 768 1360 x 768
	<b>Vertikaaleraldusvõime: 900</b>
	<b>1280 x 960(vaikimisi)</b> 1440 x 900 1600 x 900
<b>Vertikaaleraldusvõime: 1050</b>	1400 x 1050
	<b>1680 x 1050(vaikimisi)</b>
<b>Automaatkonfigureerimine</b>	Reguleerib ekraanipildi <b>asendit, suurst</b> ja <b>faasi</b> automaatselt. Konfigureerimise ajal on kuvatav pilt mõne sekundi vältel ebastabiilne.
<b>Asend/Suurus/Faas</b>	Reguleerib suvandeid, kui kujutis pole selge, eriti juhul, kui tärgid pärast automaatkonfigureerimist värelevad.
<b>Lähtesta</b>	Taastab vaikesätteid.

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

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

## Heli kohandamine

### Helirežiimi valimine

Esitage heli optimeeritud sätetega, milleks valige üks eelseadistatud helirežiimidest.

- Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- Liikuge noolenuppudega valikule **AUDIO**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- Liikuge noolenuppudega valikule **Helirežiim**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- Liikuge noolenuppudega kasutatavale helirežiimile, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Režiim	Kirjeldus
<b>Standard</b>	Valige, kui soovite kuulda standardkvaliteediga heli.
<b>Muusika</b>	Valige muusika kuulamiseks.
<b>Kino</b>	Valige filmide vaatamiseks.
<b>Sport</b>	Valige spordisündmuste vaatamiseks.
<b>Mäng</b>	Valige mängude mängimiseks.

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

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

## Helisuvandite kohandamine

Parima helikvaliteedi tagamiseks kohandage iga helirežiimi suvandeid.

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **AUDIO**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Helirežiim**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega kasutatavale helirežiimile, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige ja reguleerige suvandeid, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Suvand	Kirjeldus
<b>Surround X</b>	See suvand parendab heli sügavust ja selgust ümbritseva heli efekti maksimeerides.
<b>Kõrged toonid</b>	Juhib väljundi domineerivaid helisid. Kõrgete toonide lisamisel suurendab see kõrgema sagedusvahemiku väljastamist.
<b>Bass</b>	Juhib väljundi pehmemaid helisid. Bassi lisamisel suurendab see madalama sagedusvahemiku väljastamist.
<b>Lähtesta</b>	Taastab helirežiimi vaikesätteid.

- 6 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

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

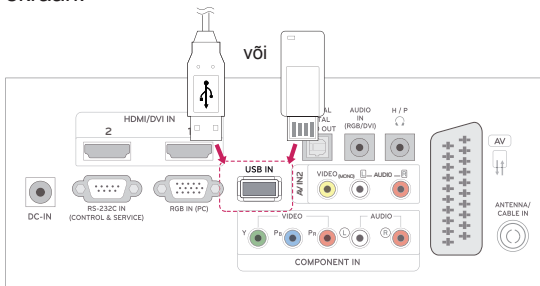
# MEELELAHUTUS

## Integreeritud meediumifunktsioonide kasutamine

### USB-mäluseadmete ühendamine

Ühendage USB-mäluseadmed, nagu USB-välkmälu, väline kõvaketas või MP3-mängija teleriga ja kasutage multimeediumi funktsioone ("**Failide sirvimine**" Vt lk45).

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



USB-mäluseadme lahutamiseks veenduge, et ühendus on teleri või failide kahjustamise vältimiseks korralikult lõpetatud.

- 1 Kiirmenüüde avamiseks vajutage nuppu **Q.MENU (KIIRMENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **USB-seade**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Eraldage USB-mäluseade alles siis, kui kuvatakse teade selle toimingu ohutuse kohta.



### ETTEVAATUST!

- Ärge lülitage telerit välja 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**

- 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 tuvas-  
tada.
- USB-mäluseade, mis kasutab oma draiverit,  
võidakse mitte tuvastada.
- USB-mäluseadme tuvastamise kiirus võib  
sõltuda seadmest.
- Palun ärge lülitage telerit välja ega tõmmake  
USB-seadet välja ühendatud USB-mälu-  
seadme töötamise ajal. Kui selline seade on  
äkki eraldatud või välja tõmmatud, võib see  
kahjustada salvestatud faile või USB-mälu-  
seadet.
- Ärge ühendage USB-mäluseadet, mida on  
arvutis sobimatu vormindatud. Seade võib  
põhjustada toote talitlushäireid ja see võib  
mitte tööle hakata. Kasutage vaid sellist  
USB-mäluseadet, millele on salvestatud  
tavalised muusika-, pildi- või filmifailid.
- Kasutage ainult sellist USB-mäluseadet,  
mida on vormindatud Windowsi töökeskkon-  
na FAT-, FAT16-, FAT32- või NTFS-failisüs-  
teemina. Juhul kui mäluseadet on vorminda-  
tud teise abiprogrammina ja Windows seda  
ei toeta, ei saa seda alati tuvastada.
- Ühendage välise toitega töötav USB-mä-  
luseade (üle 0,5 A) energiaallikaga. Kui te  
seda ei tee, ei pruugita seadet tuvastada.
- Ühendage USB-mäluseade seadme tootja  
pakutava kaabliga.
- Kõik USB-mäluseadmed ei pruugi olla toeta-  
tud või ei toimi sujuvalt.
- USB-mäluseadme failijoonendusmeetod sar-  
naneb Windows XP meetodiga ning failinimi  
tunneb ära kuni 100 ladina tähemärki.
- Varundage kindlasti olulised failid, kuna USB-  
mäluseadmele salvestatud andmed võivad  
kahjustuda. Me ei vastuta andmekao eest.
- Kui USB HDD-l ei ole välist toiteallikat, ei  
pruugita USB-seadet leida. Seega ühendage  
see kindlasti välise toiteallikaga.
  - Välise toiteallika puhul kasutage toiteadapte-  
rit. Me ei taga USB-kaablit välisele toiteallika-  
le.
- Andmeid USB-mäluseadmel ei saa NTFS-  
failisüsteemis kustutada.
- Kui teie USB-mäluseadmel on mitu sektsioo-  
ni või kui te kasutate USB-multikaardilugejat,  
võite kasutada kuni 4 sektsiooni või USB-  
mäluseadet.
- Kustutamise funktsiooni toetavad ainult FAT-,  
FAT16- ja FAT32-failisüsteemid.
- Kui USB-mäluseade ühendatakse USB-  
multikaardilugejaga, ei pruugita leida selle  
mahtandmeid.
- Kui USB-mäluseade ei tööta korralikult,  
ühendage see lahti ning ühendage siis uues-  
ti.
- USB-mäluseadme leidmise kiirus on sead-  
mete puhul erinev.
- Kui USB ühendatakse ooterežiimis, laaditak-  
se kõvaketas teleris sisselülitamisel automaat-  
selt.
- Välise USB-kõvaketta soovitatav mälumaht  
on kuni 1 TB, USB-mäluseadme soovitatav  
mälumaht on kuni 32 GB.
- Soovitatavast suurema mälumahuga seade  
ei pruugi korralikult töötada.
- Kui energiasäästmise funktsiooniga väline  
USB-kõvaketas ei tööta, lülitage kõvaketas  
sisse ja välja, et see korralikult tööle hak-  
kaks.
- Toetatakse ka vanemaid USB-mäluseadmeid  
kui USB 2.0. Need ei pruugi siiski filmiloendis  
korralikult töötada.
- Kui USB-mäluseadmelt esitatakse vigast faili,  
võib teler välja lülituda või ebanormaalselt  
töötada.

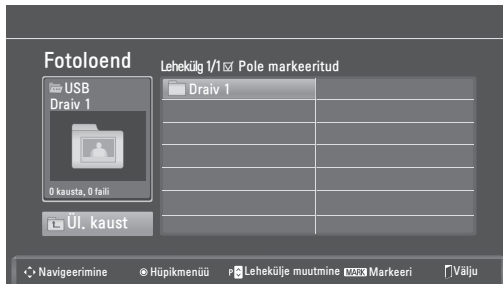
## Failide sirvimine

Annab juurdepääsu **foto**-, **muusika**- või **filmiloend**-ditele ning võimaldab faile sirvida.

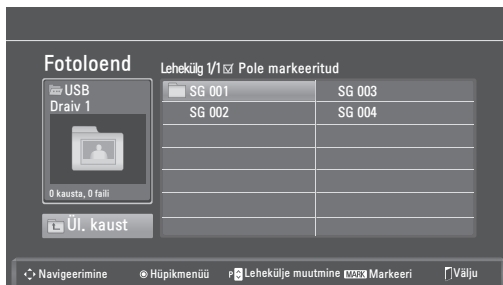
- 1 Ühendage **USB**-mäluaseade.
- 2 Liikuge noolennuppudega valikule **FOTOLOEND**, **MUUSIKALOEND** või **FILMILOEND**, seejärel vajutage nuppu **OK**.



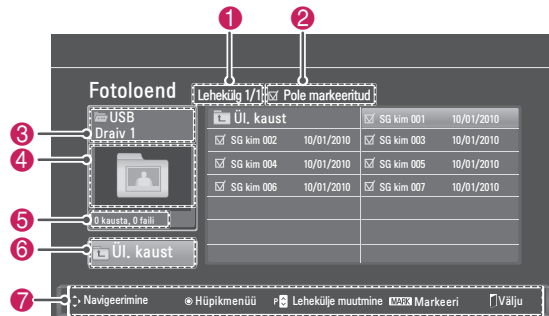
- 3 Ühendatud USB-mäluseadme avamiseks valige **Draiv1**



- 4 Valige soovitud kaust.
  - Eelmisele tasemele naasmiseks valige **Ül. kaust**.



- 5 Failide sirvimiseks kasutage noolennuppe. Esile tõstetud fail kuvatakse eelvaate aknas.



Nr	Kirjeldus
1	Avatud lehekülje number/lehekülgi kokku
2	Valitud failide arv
3	Faili ja kausta nimi
4	Eelvaate aken
5	Faili suurus, info.
6	Naaseb tagasi eelmisele tasemele
7	Kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil

### Toetatud failivorming

Tüüp	Toetatud failivorming
<b>Foto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPG</li> <li>Kasutatav suurus                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Baaskomplekt: 64 pikslit (W) x 64 pikslit (H)</li> <li>- 15360 pikslit (W) x 8640 pikslit (H)</li> <li>Progressiivne: 64 pikslit (W) x 64 pikslit (H)</li> <li>- 1920 pikslit (W) x 1440 pikslit (H)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Muusika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3</li> <li>Bitikiirus: 32 kbps kuni 320 kbps</li> <li>Diskreetimiskiirus (diskreetimissagedus)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>MPEG1 3. kiht: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz</li> <li>MPEG2 3. kiht: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz</li> <li>MPEG2,5 3. kiht: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> </ul> </li> <li>* Autorikaitsega faili ei esitata.</li> </ul>
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dat, mpg, mpeg, ts, trp, tp, vob, mp4, mkv, avi, divx</li> <li>Esitatava filmifaili maksimaalne bitikiirus: 20Mbps (megabitti sekundis)</li> <li>Audiovormingu bitikiirus: 32 - 320 kbps (MP3)</li> <li>Toetatud subtiitrivorming: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPPlayer), *.psb (PowerDivx)</li> </ul>

## Fotode vaatamine

Vaadake USB-mäluseadmele salvestatud faile. Ekraanikuvad võivad mudeliti erineda.

- 1 Liikuge noolenuppudega valikule **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Fotoloend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Ühendatud USB-mäluseadme liikuge noolenuppudega valikule **Draiv1**.
- 4 Liikuge noolenuppudega soovitud kaustale ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega soovitud failile ja vajutage nuppu **OK**.

Kuvatakse hüpinkaken.

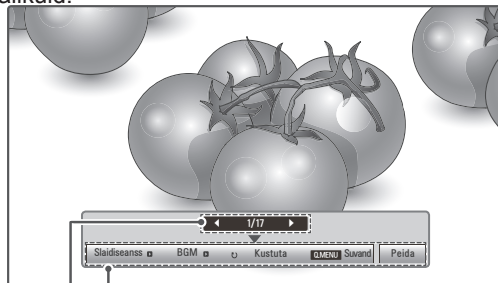


- 6 Vaadake fotosid järgmiste menüüde abil.

Menüü	Kirjeldus
<b>Vaata</b>	Kuvab valitud foto täisekraani vaates. • <b>Draiv:</b> vaadake USB-mäluseadmele talletatud fotosid.
<b>Markeeri kõik või Eemalda markeerimine kõigilt</b>	Valib kõik failid või tühistab valiku
<b>Kustuta</b>	Kustutab USB-mäluseadmele talletatud failid.  <b>! MÄRKUS</b> Arvuti ühiskausta salvestatud faile ei saa kustutada.
<b>Sule</b>	Sulgeb hüpinkmenüü.

## Fotosuvandite kasutamine

Fotode vaatamise ajal saate kasutada järgmiste valikuid.

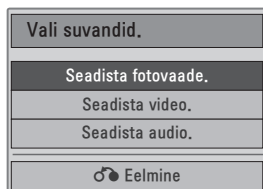


Suvandid  
Valitud fotode arv

Valik	Kirjeldus
<b>Slaidiseanss</b>	Käivitab või peatab valitud fotode slaidiseansi. Kui fotosid pole valitud, kuvatakse slaidiseansi kõik valitud kausta salvestatud fotod. Slaidiseansi kiiruse määramiseks valige <b>Valik</b> .
<b>BGM</b>	Lülitab taustmuusika sisse või välja. Taustmuusika kausta määramiseks valige <b>Valik</b> .
<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>Kustuta</b>	Kustutab foto.
<b>Suvandid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Slaidi kiirus:</b> valib slaidiseansi kiiruse (<b>Kiire</b>, <b>Keskmine</b>, <b>Aeglane</b>).</li> <li>• <b>Muusikaalbum:</b> valib taustamuusika jaoks muusikakausta.</li> </ul> <b>! MÄRKUS</b> Muusikakausta ei saa vahetada taustamuusika esitamise ajal.
<b>Peida</b>	Peidab suvandite akna. Suvandite kuvamiseks vajutage nuppu <b>OK</b> .

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

- 1 Vajutage nuppu **Q. MENU (KIIRMENÜÜ)**, et avada **hüpikmenüüd**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Seadista fotovaade** või **Seadista video**, **Seadista audio**, seejärel vajutage nuppu **OK**



Kui olete valinud suvandi **Seadista fotovaade**.

- 1 Vajutage nuppu **Q. MENU (KIIRMENÜÜ)**, et avada **hüpikmenüüd**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Slaidi kiirus** või **Muusikakaust**.
- 3 Liikuge noolenuppudega , tehke vajalikud muudatused ning vajutage nuppu **OK**.

**! MÄRKUS**

- Kui menüüs **Korda** on valitud suvand **Väljas**, lõpetatakse kordamine, kui loendi viimane fail on esitamise lõpetanud. Kui aga vajutate nuppu "▶" siis, kui viimast faili alles esitatakse ning kordamine on välja lülitatud, esitatakse loendi esimene fail.

Kui olete valinud suvandi **Seadista video**.

- 1 Liikuge noolenuppudega , tehke vajalikud muudatused. (Vt lk61)

Kui valite suvandi **Seadista audio**.

- 1 Vajutage noolenuppe ja kuvage suvandid **Helirežiim**, **Autom. helitugevus**, **Selge hääl II**, **Tasakaal**.
- 2 Liikuge noolenuppudega , tehke vajalikud muudatused. (Vt lk63)

**Muusika kuulamine**

- 1 Liikuge noolenuppudega valikule **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Muusikaloend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Ühendatud USB-mäluseadme avamiseks valige **Draiv1**.
- 4 Liikuge noolenuppudega soovitud kaustale ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega soovitud failile ja vajutage nuppu **OK**.

Kuvatakse hüpikaken.



- 6 Esitage muusikat järgmiste menüüde abil.

Menüü	Kirjeldus
<b>Esita, Peata esitus, või Esita markeeritud</b>	Esitab muusikat, peatab esitamise või esitab valitud muusikafaili. Kui esitate muusikat muusikafailide valimata, esitatakse kõik valitud kausta salvestatud muusikafailid. Esitatava faili kestuse ees kuvatakse ikoon ⌂. • <b>Draiv:</b> kuulake USB-mäluseadmele talletatud muusikafailide.
<b>Esita fotoga</b>	Kuvab esitamise ajal fotosid.
<b>Markeeri kõik või Eemalda markeering kõigilt</b>	Valib kõik failid või tühistab valiku
<b>Kustuta</b>	Kustutab USB-mäluseadmele talletatud failid.
<b>Sule</b>	Sulgeb hüpikmenüü.

## 7 Juhtige esitust järgmiste nuppudega.

Nupp	Kirjeldus
■	Lõpetab esitamise
▶	Esitab muusikafaili
	Peatab või jätkab esitust
▶▶	Liigub järgmisele failile
◀◀	Liigub eelmisele failile

## ! MÄRKUS

- Kahjustatud või rikutud faili ei esitata ning faili kestuseks kuvatakse 00:00.
- Autorikaitsega faili ei esitata.
- Kui telerit esitamise ajal mõnda aega ei kasutata, kuvatakse kujutise sööbimise vältimiseks ekraanisäästjana teabeaken. Muusikaloendis naasmiseks vajutage nuppu **OK** või **BACK (TAGASI)**.



## Kiirmenüü valikud muusikaloendis

- 1 Vajutage nuppu **Q. MENU (KIIRMENÜÜ)**, et avada **hüppikmenüü**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Seadista audio esitus** või **Seadista audio**, seejärel vajutage nuppu **OK**.



Kui valisite **Seadista audio esitus**.

- 1 Vajutage noolenuppe, et kuvada suvand **Seadista audio esitus**.
- 2 Liikuge noolenuppudega, tehke vajalikud muudatused.

## ! MÄRKUS

- Kui menüüs **Korda** on valitud suvand **Väljas**, lõpetatakse kordamine, kui loendi viimane fail on esitamise lõpetanud. Kui aga vajutate nuppu "▶" siis, kui viimast faili alles esitatakse ning kordamine on välja lülitatud, esitatakse loendi esimene fail.

Kui valite suvandi **Seadista Audio**.

- 1 Liikuge noolenuppudega ja kuvage valik **Helirežiim, Autom. helitugevus, Selge hääl II, Tasakaal**.
- 2 Liikuge noolenuppudega, tehke vajalikud muudatused. (Vt lk63)



## Filmide vaatamine

Esitage videofaile teler. Teler võib kuvada kõik USB-mäluseadmele talletatud videofailid.

- Toetatakse järgmised filmifaile: \*.dat / \*.mpg / \*.mpeg / \*.ts / \*.trp / \*.tp / \*.vob / \*.mp4 / \*.mkv / \*.avi / \*.divx.
- Videovorming: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10- beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
- Audiovorming: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Bitikiirus: 32 kbps kuni 320 kbps (MP3)
- Subtiitri vorming: \*.smi / \*.srt / \*.sub (Micro DVD, SubViewer1.0/2.0) / \*.ass / \*.ssa / \*.txt (TM Player) / \*.psb (Power Divx).
- Mõned kasutajate loodud subtiitrid ei pruugi korralikult töötada.
- Kõiki erimärke subtiitrites ei toetata.
- HTML-silte subtiitrites ei toetata.
- Subtiitrid pole saadaval keeltes, millel puudub tugi.
- Välise subtiitrifaili ajateave tuleb esitamiseks korrastada tõusvas järjekorras.
- Helikeele muutmise ajal võib ekraanil esineda ajutisi katkestusi (pildi peatumist, kiiremat taasesitust jne).
- Kahjustatud filmifaili ei pruugita korralikult mängida või mõned funktsioonid ei pruugi olla kasutatavad.
- Kõigi kooderite filmifaile ei pruugita korralikult mängida.
- Kui salvestatud faili video- ja audiostruktuur ei ole vaheldatud, väljastatakse kas videot või audiot.
- HD-videoid maksimaalse eraldusvõimega 1920 x 1080 @ 25/30P või 1280 x 720 @ 50/60P toetatakse sõltuvalt raamist.
- Videoid suurema kui 1920 x 1080 @ 25/30P või 1280 x 720 @ 50/60P maksimaalse eraldusvõimega ei pruugi raamist sõltuvalt töötada.
- Muud kui märgitud tüüpi ja vormingus filmifailid ei pruugi korralikult töötada.
- **Esitatava filmifaili maksimaalne bitikiirus on 20 Mbps.**
- Me ei garanteeri sujuvat taasesitust profiilidele, mis on H.264/AVC-s kodeeritud tasemel 4.1 või kõrgemal.
- DTS-audiokoodek pole toetatud.

- Suurema kui 30 GB filmifaili taasesitust ei toetata.
- DivX-i filmifail ja selle subtiitrifail peavad asuma samas kaustas.
- Videofaili nimi ja selle subtiitrifaili nimi peavad subtiitrite kuvamiseks olema identsed.
- Video mängimine USB-ühenduse abil, mis ei toeta suurt andmekiirust, võib ebaõnnestuda.
- Võimalik, et GMC (Global Motion Compensation) abil kodeeritud faile ei esitata.
- Funktsiooniga Filmiloend filmi vaatamisel saate pilti reguleerida kaugjuhtimispuldi nupuga **Energy Saving** (Energiasääst). Iga pildirežiimi kasutajapoolne häälestamine ei toimi.

### Videokoodek

- **mpeg, vob:** MPEG1, MPEG2
- **dat:** MPEG1
- **ts, trp, tp:** MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4:** MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4.12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10–beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC
- **avi:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10–beta 1, Xvid 1.10–beta 2, H.264/AVC
- **mkv:** H.264 / AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP
- **divx:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10–beta 1, Xvid 1.10–beta 2, H.264 / AVC

### Audiokoodek

- **mpeg, vob:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **dat:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **ts, trp, tp:** Dolby Digital, AAC, MPEG
- **mp4:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **avi:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **mkv:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **divx:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG,

MP3,LPCM

**Max eraldusvõime**

- 1920 x 1080 @ 30p

- 1 Liikuge noolenuppudega valikule **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Filmiloend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Ühendatud USB-mäluseadme avamiseks valige **Draiv1**.
- 4 Liikuge noolenuppudega soovitud kaustale ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega soovitud failile ja vajutage nuppu **OK**.

Kuvatakse hüpinkaken.



- 6 Esitage videoid järgmiste menüüde abil.

Menüü	Kirjeldus
<b>Esita või Esita markeeritud</b>	Esitab filmi või esitab valitud filmi. • <b>Draiv:</b> vaadake USB-mäluseadmele talletatud videoid.
<b>Markeeri kõik või Eemalda markeering kõigilt</b>	Valib kõik failid või tühistab valiku.
<b>Kustuta või Kustuta markeering</b>	Kustutab FAT32-failisüsteemis vormindatud ja USB-mäluseadmele talletatud faili.
<b>Sule</b>	Sulgeb hüpinkmenüü.

**MÄRKUS**

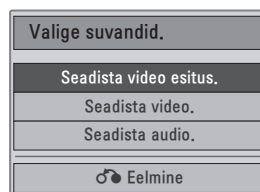
Kui valite toetuseta faili, kuvatakse eelvaate akna all kujutis

- 7 Juhtige esitust järgmiste nuppudega.

Nupp	Kirjeldus
<b>INFO</b> ⓘ	Kuvab esitatava video teabe
■	Lõpetab esitamise
▶	Esitab video
	Peatab või jätkab esitust
◀◀	Liigub failis tagasi
▶▶	Liigub failis edasi
< või >	Liigub faili esitamise ajal spetsiaalsesse punktidesse. Spetsiifilise punkti aeg kuvatakse olekuribal. Teatud failides ei tööta see funktsioon korralikult.
◀◀ või ▶▶	Esitab videoid aegluubis
<b>ENERGY SAVING</b>	Vajutage korduvalt nuppu <b>ENERGY SAVING (ENERGIASÄÄST)</b> , et suurendada ekraani heledust.

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

- 1 Vajutage nuppu **Q. MENU (KIIRMENÜÜ)**, et avada **hüpinkmenüü**.
- 2 Vajutage noolenuppu ja nuppu **OK** ja liikuge valikule **Seadista video esitus**, **Seadista video** või **Seadista audio**.



**Kui valite Seadista video esitust.**

Menüü	Kirjeldus
<b>Pildi suurus</b>	Valib filmi esitamiseks soovitud pildivormingu
<b>Audio keel või Subtiitri keel</b>	Muudab filmi esituse ajal heli/subtiitrite keelegruppi.
<b>Sünk.</b>	Reguleerib filmi esitamise ajal subtiitrite aegsünkroonimist alates -10 sekundist kuni +10 sekundini 0,5 sekundiliste sammudena.
<b>Asend</b>	Muudab filmi esituse ajal subtiitrite asendit üles või alla.
<b>Suurus</b>	Valib soovitud subtiitrite suuruse filmi esitamise ajal.

- 1 Vajutage noolenuppe ja kuvage valikud **Pildi suurus, Audio keel** või **Subtiitri keel**.
- 2 Liikuge noolenuppudega, tehke vajalikud muudatused.

Subtiitri keel	Toetatud keel
<b>Latin1</b>	Inglise, hispaania, prantsuse, saksa, itaalia, rootsi, soome, hollandi, portugali, taani, rumeenia, norra, albaania keel, keldi keel, kõmri keel, iiri keel, katalaani keel, valentsia keel
<b>Latin2</b>	Bosnia, poola, horvaatia, tšehhi, slovaki, sloveenia, serbia, ungari
<b>Latin4</b>	Eesti, läti, leedu
<b>Kirillitsa</b>	Bulgaaria, makedoonia, vene, ukraina, kasahhi
<b>Kreeka</b>	Kreeka
<b>Türgi keel</b>	Türgi keel

**! MÄRKUS**

- Filmi välissubtiitritena toetatakse vaid ASCII-vormingus salvestatud faile.
- Igal subtiitrireal toetatakse vaid 500 tähte ja 500 numbrit.
- Ühes subtiitrifailis toetatakse ainult 10 000 sünkroonisplokki.

Kui valisite **Seadista video**.


- 1 Liikuge noolenuppudega ja tehke vajalikud muudatused. (Vt lk61)

Kui valite suvandi **Seadista Audio**, toimige järgmiselt.

- 1 Liikuge noolenuppudega ja kuvage **Helirežiim, Autom. helitugevus, Selge hääl II, Tasakaal**.

- 2 Liikuge noolenuppudega, tehke vajalikud muudatused. (Vt lk63)

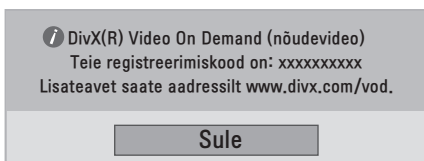
Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Nupp	Kirjeldus
◀▶	Esituse ajal vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu REW (◀) (x2) (◀◀) (x4) (◀◀◀) (x8) (◀◀◀◀) (x16) (◀◀◀◀◀) (x32) . vajutage kiirendamiseks korduvalt nuppu FF (▶) (x2) (▶▶) (x4) (▶▶▶) (x8) (▶▶▶▶) (x16) (▶▶▶▶▶) (x32).
<b>Paus (II)</b>	Vajutage esituse ajal nuppu <b>Paus (II)</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuvatakse stoppkaader.</li> <li>• Kui 10 minuti jooksul pärast pausi aktiveerimist ei vajutata kaugjuhtimispuldil ühtegi nuppu, naaseb teler esitusrežiimi.</li> <li>• Vajutage nuppu <b>Paus (II)</b>, seejärel kasutage aeglaselt kerimiseks nuppu FF (▶).</li> </ul>
< või >	Kui kasutate esitamise ajal nuppu < või >, kuvatakse ekraanil asukohta märkiv kursor.
<b>Esita (▶)</b>	Tavaesitusele naasmiseks vajutage nuppu <b>Esita (▶)</b> .
ENERGY SAVING 	Ekraani heleduse suurendamiseks vajutage korduvalt nuppu ENERGY SAVING (ENERGIASÄÄST). (Vt lk60)

## DivX-i registreerimiskood

Kontrollige ja registreerige teleri DivX registreerimiskood ning saate aadressilt [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) kõige uuemaid filme rentida või osta. Renditud või ostetud DivX-faile esitamiseks peab faili registreerimiskood olema teleri DivX registreerimiskoodiga sama.

- 1 **USB** menüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **DivX-i registreerimiskood**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Vaadake teleri registreerimiskoodi.



### ! MÄRKUS

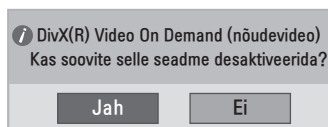
- Registreerimiskoodi kontrollimise ajal ei pruugi kõik nupud töötada.
- Kui kasutate muu seadme DivX registreerimiskoodi, ei saa renditud või ostetud DivX-faile esitada. Kasutage kindlasti teie teleriga seotud DivX-i registreerimiskoodi.
- Video- või audiofailid, mida pole standardse DivX koodekiga teisendatud, võivad olla rikutud ja neid ei saa esitada.
- DivX VOD-kood võimaldab ühe konto all aktiveerida kuni kuus seadet.

## DivX-funktsiooni desaktiveerimine

Desaktiveerib kõik seadmed veebiserveri kaudu ning blokeerib seadme aktiveerimise.

Telerile uue DivX kasutustunnuse saamiseks kustutage olemasolev autentimisteave. Kui see toiming on sooritatud, hangitakse DivX DRM-failide kuvamiseks uuesti DivX-i kasutustunnus.

- 1 **USB** menüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Desaktiveerimine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Kinnitamiseks valige **Jah**.



- 4 Valige **Sule**.



- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

# 3D IMAGING

## 3D-tehnoloogia

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



### MÄRKUS

- Pärast teleri sisselülitamist kulub mõni sekund selle kalibreerimisele.
- Kui vaatate digitelerit 3D-režiimis, ei saa teleri 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.

## Ettevaatusabinõud 3D-pildi vaatamisel



### HOIATUS

- Ärge vaake 3D-pilti liiga lähedalt, sest nii võite nägemist kahjustada.
- 3D-pilti kaua aega vaadates võib tekkida uimasus või ähmastuda nägemine.
- Kui olete rase, eakas, südamerikkega, kannatate peapöörituse all või olete tarbinud alkoholi, siis ei soovita me teil 3D-pilti vaadata.
- 3D-pilt võib põhjustada desorienteeritust ja segadust.
- Enne 3D-pildi vaatamist pange kergestipurunevad esemed käeulatuses eemale.
- Tõetruu 3D-pilt võib teid ehmatada ning refleksi tulemusena võite midagi ära lõhkuda või end vigastada.
- Ärge lubage alla viieaastastel lastel 3D-pilti vaadata, sest see võib halvasti mõjuda silmade arengule.
- Hoiatus valgustundlikkusest põhjustatud haigushoogude kohta  
Mõnel kasutajal võib vilkuvat valgust või mõnda kindlat filmis või mängus esinevat mustrit nähes tekkida haigushoog või muu ebanormaalne reaktsioon.  
Kui mõnel teie pereliikmel on olnud epilepsia või mis tahes muu haigushoog, pidage enne 3D-pildi vaatamist nõu arstiga.  
Kui teil tekib 3D-pildi vaatamisel mõni alltoodud sümptomitest, lõpetage kohe vaatamine ja puhake.
  - » Uimasus, ähmane nägemine või näolihaste tõmblus, tahtmatud liigutused, tõmblemine, mälukaotus, segadus ja desorientatsioon. Kaebuste püsimisel pidage nõu arstiga.
- Valgustundlikkusest tingitud haigushoo vältimiseks järgige alltoodud juhiseid.
  - » Tehke iga tunni kohta 5- kuni 15-minutilise paus.
  - » Kui teie vasaku ja parema silma nägemisteravus erineb, võtke tarvitusele meetmed erinevuse korrigeerimiseks.
  - » Ekraani vaatamiseks peab see asuma silmade kõrgusel.
  - » Kui kogete peavalusid, väsimust või uimasust, lõpetage kohe vaatamine ja puhake.
  - » Ärge vaadake 3D-kujutisi, kui olete väsinud või haige.

**ETTEVAATUST!**

- Ettevaatusabinõud 3D-pildi vaatamisel Lapsevanemad või hooldajad peaksid jälgima laste 3D-pildi vaatamist, sest lapsed ei pruugi olla harjunud 3D vaatamisega ja neil ei pruugi olla teadmisi võimalike riskidega toimetuleku kohta.

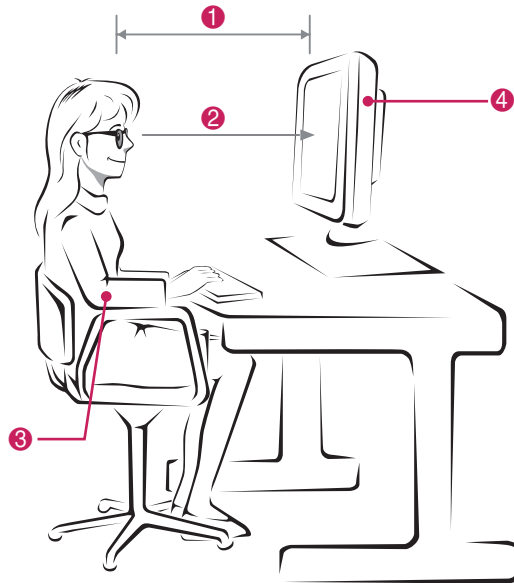
## 3D-prillide kasutamine

**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. Raputage enne lapiga puhastamist tolmu vähemaks
- Ärge kriimustage 3D-prillide läätsi (polariseeritud kihti) teravate esemetega ega kasutage puhastamisel kemikaale.
- 3D-prillide läätsed erinevad tavaprillide läätsedest ja on väga õhukesed. Seega olge äärmiselt ettevaatlik, kuna läätsed võivad välja kukkuda.

## 3D-video vaateulatus

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

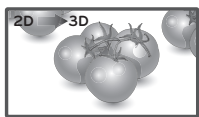
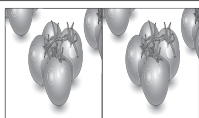
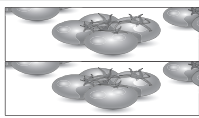
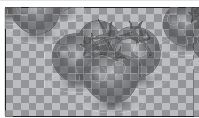
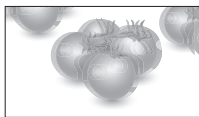


Nr	Kirjeldus
1	Muutke oma kaugust telerist, et vaadata pilti optimaalsel kaugusel (L).
2	Reguleerige telerit ja kohandage oma hoiakut, et vaadata pilti optimaalse vaatamiskauguse all (D).
3	Pange käed ettevaatlikult klaviatuurile, hoides käsi küünarnukist painutatuna ja horisontaalselt sirgelt.
4	Muutke teleri asukohta, et vältida valguse peegeldumist.

Režiim	3D-pilti vaadates
Suurus (tollid)	686 mm
Optimaalne vaatamiskaugus (L)	70 cm
Optimaalne vaatamisknurk (D)	14°

## 3D-kujutiste vaatamine

- 1 Esitage 3D-režiimis toodetud video.
- 2 Vajutage **3D**.
- 3 Kandke 3D prille.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule OK, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kuji muutmiseks kasutage noolenuppe, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Režiim	Kirjeldus
<b>2D → 3D</b>	Vahetati 2D-režiimist 3D-režiimi 
<b>Kõrvuti</b>	
<b>Ülal ja all</b>	
<b>Muster</b>	
<b>Järjestikkaader</b>	

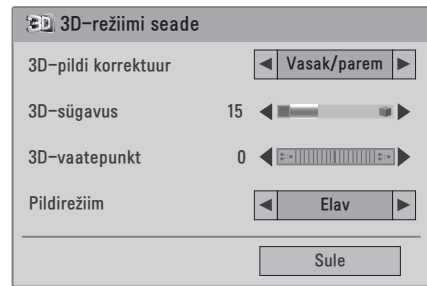
- 6 Vajutage nuppu **3D** ja lülitage **2D** või **3D** välja.

Režiim	Kirjeldus
<b>3D → 2D</b>	Kuvab kujutisi 2D-režiimis ilma 3D efektideta.
<b>2D → 3D</b>	Kuvab 3D pilti.
<b>3D väljas</b>	Kuvab kujutisi algses vormingus.
<b>Loobu</b>	Suleb hüpinkakna.



## 3D-režiimi seadistamine

- 1 Vajutage nuppu **3D SETTING** ja avage hüpikmenüüd.
- 2 Liikuge noolenuppudega ühele järgmistest valikutest, seejärel vajutage nuppu **OK**



Kasutatavaid programmisätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Suvand	Kirjeldus
<b>3D-pildi korrektuur</b>	Valige Vasak/parem või parem/vasak. Parema nähtavuse tagamiseks valige 3D-videoga ekraan.
<b>3D-sügavus</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>Pildirežiim</b>	Valib ühe eelmääratud kujutise või kohandab suvandeid teleriti parima soorituse saavutamiseks. Saate kohandada iga režiimi täiendavaid suvandeid. Kasutatavad eelmääratud pildirežiimid erinevad teleriti.
<b>Režiim</b>	
Elav	Kohandab videokujutise kontrastsust, heledust, värvust ja teravust vastavalt poekesk-konnale.
Standard	Kohandab kujutist vastavalt tavakeskkonnale.
Kino	Optimeerib videokujutist kinokvaliteediga pildi ja heli esitamiseks.
Sport	Optimeerib videokujutist kiire ja dünaamilise liikumise esitamiseks, tõstes selleks esile värve, nagu valge, roheline või sinine.
Mäng	Optimeerib videokujutist kiirelt vahetuva mänguekraani kuvamiseks.



### MÄRKUS

- Kui 2D-kujutised 3D-kujutisteks teisendada, on pildivaaterežiim blokeeritud.
- Kui 2D-kujutised 3D-kujutisteks teisendada, on 3D-sügavus lubatud.
- 3D-efekti näeb siis, kui telerisse tuleva 3D-sisendsignaali kuvamisel valitakse 3D-režiim.



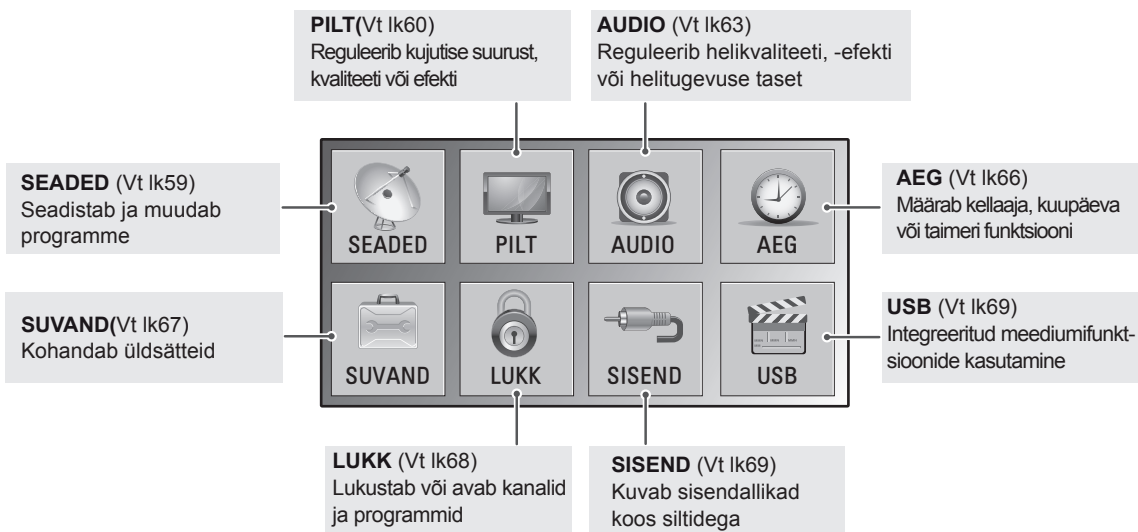
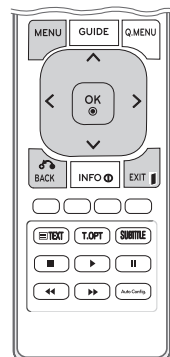
### ETTEVAATUST!

- 3D-kujutiste vaatamise ajal ei pruugi mõned menüüd töötada.
- Digiteleviseiooni kanalite või sisendallika vahetamisel lülitatakse 3D-režiim automaatselt välja.
- Kui vaatate 2D-kujutisi 3D-režiimis, ei pruugita kujutist korralikult kuvada.
- 3D-efekti näeb siis, kui monitori tuleva 3D-sisendsignaali kuvamisel valitakse 3D-režiim.
- Kanalite vahetamisel jääb teisendus 2D-režiimist 3D-režiimi kestma. Kui kanal ei näita 3 sekundi jook-sul pilti, lülitatakse 2D-režiimi tagasi.
- Kui vaadatakse mitmeid USB-seadmesse salvestatud fotosid, jääb teisendus 2D-režiimist 3D-režiimi kestma.
- Kui vaadatakse mitmed USB-seadmesse salvestatud videofaile, jääb 3D-režiim samuti kestma.

# SÄTETE KOHANDAMINE

## Põhimenüüde avamine

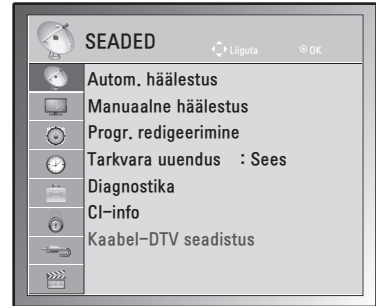
- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega soovitud menüüle ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



## Sätete kohandamine

### Seadistussätted

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SEADED**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.
  - Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**. Eelmisele menüütasemel naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



Kasutatavaid programmisätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Autom. häälestus</b>	Häälestab ja talletab antenni või kaabli kaudu saadavad programmid (Vt lk18).
<b>Manuaalne häälestus</b>	Häälestab ja talletab soovitud programmid käsitsi (Vt lk21 kuni 22).
<b>Progr. redigeerimine</b>	Lisab ja kustutab programme (Vt lk23).
<b>Tarkvara uuendus</b>	Uuendab automaatselt teleri tarkvara. (Vt lk25).
<b>Diagnostika</b>	Kuvab tootja, mudeli või tüübi numbr, seerianumbri ja tarkvarateabe. (Vt lk26).
<b>CI-info</b>	Võimaldab vaadata krüpteeritud teenuseid (tasulised teenused). (Vt lk26).
<b>Kaabel-DTV seadistus (ainult kaabelrežiimis)</b>	Saate käivitada teenusepakkuja või programmi automaatuuenduse. (Ainult riikides, kus DBV-C on toetatud). (Vt lk23).

## Pildisätted

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **PILT**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.
  - Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**. Eelmisele menüütasemel naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



Kasutatavaid pildisätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Kuvasuhe</b>	Muudab kujutise suurust, et kujutist optimaalse suurusega vaadata. (Vt lk28)
<b>Pildiviisard</b>	<p>Reguleerib pildi kvaliteeti ja kalibreerib ekraani kasutatud juhiste alusel. Kohandatud suvandid salvestatakse pildirežiimis kui Ekspert1.</p> <pre>           Pildiviisard → Musta tase → Valge tase → Värv           ↓           Dünaamiline kontrastsus ← Värvi temperatuur ← Horisontaalne/Vertikaalne teravus ← Varjund           ↓           Värvide sügavus → Taustavalgus → Valmis         </pre> <p><b>! MÄRKUS</b> — Kui kasutate suvandit <b>Pildiviisard</b>, lülitub energiasäästu funktsioon automaatselt välja.</p>
<b>Seadista 3D-video (Ainult 3D-mudelid)</b>	Määrab 3D-kujutise valikud. (Vt lk53)
<b>Energiasääst</b>	Reguleerib ekraani heledust automaatselt vastavalt ümbritsevatele tingimustele.
<b>Suvand</b>	
Väljas	Taustavalgus on väljas.
Minimaalne/keskmine/maksimaalne	Valib taustavalguse heledustaseme.
Ekraan välja	Ekraan lülitub 3 sekundi möödumisel välja.

Seade	Kirjeldus	
<b>Pildirežiim</b>	Valib ühe eelmääratud kujutise või kohandab suvandeid teleri parima soorituse saavutamiseks. Saate kohandada iga režiimi täiendavaid suvandeid. Kasutatavad eelmääratud pildirežiimid erinevad teleriti.	
	<b>Režiim</b>	
	Elav	Kohandab videokujutise kontrastsust, heledust, värvust ja teravust vastavalt poe-keskkonnale.
	Standardne	Kohandab kujutist vastavalt tavakeskkonnale.
	Kino	Optimeerib videokujutist kinokvaliteediga pildi ja heli esitamiseks.
	Sport	Optimeerib videokujutist kiire ja dünaamilise liikumise esitamiseks, tõstes selleks esile värve, nagu valge, roheline või sinine.
	Mäng	Optimeerib videokujutist kiirelt vahetuva mänguekraani kuvamiseks.
	Ekspert1/2	Kohandab üksikasjalikke videokujutise sätteid videoekspertidele ja tavavaatajatele.
<b>Ekraan (ainult RGB-PC-režiimis)</b>	Kohandab arvuti ekraanisuvandid RGB-režiimis.	
	<b>Suvand</b>	
	Eraldusvõime	Valib õige eraldusvõimee Vt "Arvuti ekraanisuvandite kohandamine" lk41
	Automaatkonfigureerimine	Reguleerib ekraanipildi asendit, kella ja faasi automaatselt. Konfigureerimise ajal on kuvatav pilt mõne sekundi vältel ebastabiilne.
	Asend/Suurus/Faas	Reguleerib suvandeid, kui kujutis pole selge, eriti juhul, kui tärgid pärast automaatkonfigureerimist värelevad.
	Lähtesta	Taastab vaikesätteid.

### Peamised kujutise suvandid

Seade	Kirjeldus
<b>Taustavalgus</b>	Kohandab ekraani heledust LCD taustavalgustusega. Kui vähendate heleduse taset, muutub ekraan tumedamaks ning energiatarbimist vähendatakse videosignaali kadudeta.
<b>Kontrast</b>	Suurendab või vähendab videosignaali gradienti. Võite kasutada suvandit <b>Kontrast</b> , kui pildi hele osa on küllastunud.
<b>Heledus</b>	Reguleerib pildi signaali peamist taset. Kui kujutise tume osa on liialt küllastunud, võite <b>heledust</b> reguleerida.
<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 rohelise taseme vahel.
<b>Värvitemperatuur</b>	Valige suvand warm (soe), et täiustada soojemaid värve, nagu punane, või valige suvand cool (jahe), et muuta pilt sinakaks.
<b>Erijuhtnupp</b>	Kohandab täiustatud suvandeid.
<b>Pildi lähtestamine</b>	Taastab vaikesätteid.

### ! MÄRKUS

- RGB-PC / HDMI-PC režiimis ei saa **värvi** ja **Varjund** reguleerida.
- Kui valitud on Ekspert 1/2, saate valida suvandi **Taustavalgus**, **Kontrast**, **Heledus**, **H teravus**, **V teravus**, **Värv** või **Varjund**.

## Täiustatud pildivalikud

Seade	Kirjeldus
<b>Dünaamiline kontrastsus (Väljas/Madal/Kõrge)</b>	Reguleerib kontrastsust, et hoida see vastavalt ekraani heledusele parimal tasemel. Pilti parandatakse, muutes heledamad osad heledamaks ja tumedad tumedamaks.
<b>Dünaamiline värv (Väljas/Madal/Kõrge)</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>Müravaigistus (Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge)</b>	Vähendab ekraani müra, ilma et video kvaliteet selle all kannataks.
<b>Gamma (Väljas/Keskmine/Kõrge)</b>	Saate reguleerida tumeda piirkonna heledust ja pildi keskmist halli taset. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Madal: muutke pildi tume ja keskmise halli taseme piirkond heledamaks.</li> <li>» Keskmine: näidake algse pildi tasemeid.</li> <li>» Kõrge: pildi tumedad ja keskmised hallid toonid muudetakse tumedamaks.</li> </ul>
<b>Musta tase (Madal/Kõrge/Automaatne)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Madal: ekraanipilt muutub tumedamaks.</li> <li>» Kõrge: ekraanipilt muutub heledamaks.</li> <li>» Automaatne: tuvastab ekraani tumeduse ja seadistab selle automaatselt kas kõrgeks või madalaks.</li> </ul> <p>Määrab ekraani musta värvi taseme õigele tasemele.  See funktsioon võimaldab valida 'Madala' või 'Kõrge' järgnevates režiimides: AV(NTSC-M), HDMI või Komponent. Muidu on "Musta tase" seadistatud väärtusele "Automaatne".</p>
<b>Filmirežiim (Sees/Väljas)</b>	Väljastades virvenduse, saate vaadata videoid kino meenutava kvaliteediga. Kasutage seda funktsiooni filmide vaatamisel.
<b>Värvistandard (SD/HD)</b>	Muudab erineva video värvi ümber HD-värviks. See funktsioon on seadistatud SD-video (BT-601) ja HD-video (BT-709) värvivormingule.
<b>Ekspertmuster (Väljas/Ekspert 1/ Ekspert 2)</b>	See on ekspertreguleerimise jaoks vajalik muster. See funktsioon on lubatud režiimis Pildirežiim - ekspert, kui vaatate DTV-d.
<b>Värvifilter (Väljas/Punane/Roheline/Sinine)</b>	See funktsioon on ette nähtud teatud video värvide filtreerimiseks. Värvide küllastumise ja tooni täpseks seadistamiseks saate kasutada RGB-filtrit.
<b>Värvitemperatuur (Keskmine/Soe/Jahe)</b>	See on funktsioon, millega reguleerida ekraani üldist värvi, et saavutada soovitud tulemus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• A <ul style="list-style-type: none"> <li>» Meetod: 2 punkti</li> <li>» Muster: sisemine, välimine</li> <li>» Punase/roheline/sinise kontrast, punase/roheline/sinise heledus:</li> <li>» Reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> </li> <li>• B <ul style="list-style-type: none"> <li>» Meetod: 10 punkti IRE</li> <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>» Punane/roheline/sinine: reguleerimise vahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Värvi haldamise Süsteem</b>	Tööriistana, mida kasutavad eksperdid testmustreid kasutades reguleerimiseks, 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/magentat. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine/magenta värv: reguleerimisvahemik on -30 kuni +30.</li> <li>» Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaansinine/magenta varjund: reguleerimisvahemik on -30 kuni +30.</li> </ul> See funktsioon on režiimides RGB-PC ja HDMI (PC) blokeeritud.

## Heliseaded

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **AUDIO**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.  
- Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



Kasutatavaid helisuvandeid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Autom. helitugevus</b>	Aktiveerib automaatse helitugevuse funktsiooni, mis hoiab helitugevuse ühtlasena ka programme vahetades. Helitugevuse tase ei pruugi erinevate ringhäälinguajaamade signaalitingimuste tõttu ühtlane olla.
<b>Selge hääl II</b>	Eristades inimhääli teistest häältest, võimaldab see kuulajail inimhääli paremini kuulata.
<b>Tasakaal</b>	Reguleerib vasaku ja parema kõlari helitasakaalu vastavalt keskkonnale.
<b>Helirežiim</b>	Valib ühe eel määratud 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> — Kui helikvaliteet või –tugevus ei vasta teie nõuetele, soovitage erinevate kasutajakeskkondadega toimetulekuks kasutada eraldi kodukinosüsteemi või võimendit.</p>	
<b>Suvand</b>	
Surround X	Pakub selge dialoogi ja bassiga ruumilist heli kõigest kahe kõlariga. Surround X on patenteeritud ruumilise heli tehnoloogia, mis lahendab 5.1 multikanaliga sisu kahe kõlariga esitamisel tekkiva probleemi.
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.
Lähtesta	Taastab helirežiimi vaikesätteid.

Seade	Kirjeldus		
<b>Digitaalne heli väljund</b>	<p>See funktsioon võimaldab teil valida eelistatud digitaalse audioväljundi. Kui funktsioon Dolby Digital on saadaval, siis valides menüüst suvandi Digitaalne audioväljund väärtuse Automaatne, seadistate SPDIF-väljundi (Sony Philips Digital InterFace — Sony Philipsi digitaalne liides) funktsioonile Dolby Digital. Kui digitaalse heliväljundi menüüs on valitud väärtus Automaatne ja funktsioon Dolby Digital ei ole 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.</p>		
	Režiim	Helisisend	Digitaalne audioväljund
	Automaatne (kõlarid sees)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
	Automaatne (kõlarid väljas)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	PCM	PCM	
<b>TV-kõlar</b>	Lülitab teleri sisemise kõlari välise Hi-Fi või SRS-süsteemi kasutamisel sisse. Teleri kõlareid saab audio väljundseadmena kasutada ka videosisendi puudumisel.		
<b>DTV audioseaded (ainult digirežiimis)</b>	<p>Kui sisendsignaal sisaldab mitut tüüpi heli, laseb see funktsioon valida teile sobiva tüübi.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automaatne: väljastab automaatselt järgmises järjekorras: HE - AAC ▶ Dolby Digital ▶ MPEG.</li> <li>• HE-AAC, Dolby Digital, MPEG: laseb kasutajal valida talle sobiva helitüübi.               <ul style="list-style-type: none"> <li>» Kui valitud on MPEG, siis on heliväljund alati MPEG-vormingus.</li> <li>» Kui MPEG-vormingut ei toetata, valitakse HE - AAC ja Dolby Digital just selles järjekorras.</li> </ul> </li> </ul> </div>		



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

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

- 1 Vajutage nuppu **Q. MENU (KIIRMENÜÜ)** ja liikuge noolenuppudega valikule **AUDIO**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 Liikuge noolenuppudega heliväljundile, seejärel 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), võite sisse lülitada valiku 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.

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

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

Heliväljundit saab valida vastavalt vastuvõetavale edastustüübile.

- 1 **NICAM-mono** vastuvõtu korral saate valida **NICAM MONO** või **MONO**.
- 2 **NICAMstereo** vastuvõtu korral saate valida **NICAM STEREO** või **MONO**.  
Kui stereosignaali on nõrk, lülituge ümber **MONO-signaali**le.
- 3 **NICAM-kaksikrežiimi** vastuvõtul saate valida **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** või **NICAM DUAL I+II** või **MONO**.

**Kõlarite heliväljundi valik**

Režiimis AV, Komponent, RGB ja HDMI saate valida heliväljundiks vasak- või parempoolseid kõlarid.

Valige heliväljund.

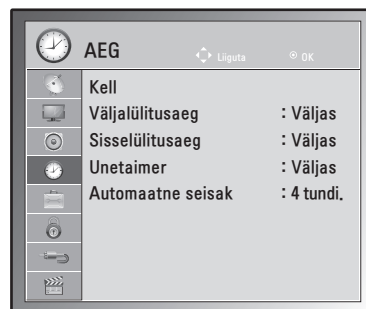
**L+R:** vasakpoolse audiosisendi (L) helisignaali saadetakse vasakpoolsele kõlarile ja parempoolse audiosisendi (R) helisignaali parempoolsele kõlarile.

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

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

## Ajaseaded

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **AEG**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.
  - Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**. Eelmisele menüütasemel naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

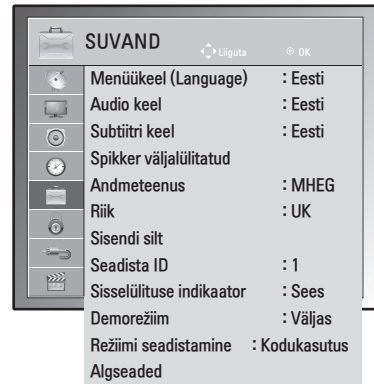


Kasutatavaid ajasätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Kell</b>	<p>Määrab kellaaja, kuupäeva, ajavööndi ja suveaja. Kellaaeg määratakse automaatselt vastavalt digitaalkanali signaalile, mis sisaldab ringhäälinguaja pakutavat ajateavet. Vastasel juhul määrake kellaeg ja kuupäev käsitsi.</p> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <p>Kui lülitate toite välja toitejuhtme eraldamise teel, lähtestatakse kehtiv kellaajasäte.</p>
<b>Väljalülitusaeg/ Sisselülitusaeg</b>	<p>Määrab teleri automaatse sisse- või väljalülitusaaja. Funktsiooni kasutamiseks peate eelnevalt kella menüüs määrama kehtiva kellaaja ja kuupäeva.</p> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui 2 tunni jooksul pärast teleri sisselülitusfunktsiooniga sisselülitamist ühtegi nuppu ei vajutata, siseneb teler automaatselt ooterežiimi.</li> <li>• Kui määrate sisselülitusfunktsiooni ja lülitate teleri välja peamisest toitelülitist, siis sisselülitusfunktsioon ei tööta. Sisselülitusfunktsiooni aktiveerimiseks peab teler olema ooterežiimis.</li> <li>• Kui määrate nii väljalülitus- kui ka sisselülitusaja samale ajale, alistab väljalülitusaeg sisselülitusaja, kui teler on sisse lülitatud.</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>
<b>Automaatne seisak</b>	<p>Kui te ei vajuta ühtegi nuppu ja funktsioon Automaatne seisak on sisse lülitatud, siis lülitub teler automaatselt ooterežiimile.</p> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See funktsioon ei tööta Kaupluse demo režiimis ega Tarkvara uuenduse ajal.</li> <li>• See funktsioon ei tööta RGB-PC ja HDMI-PC režiimis.</li> </ul>

## Suvandisätted

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SUVANF**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.  
- Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

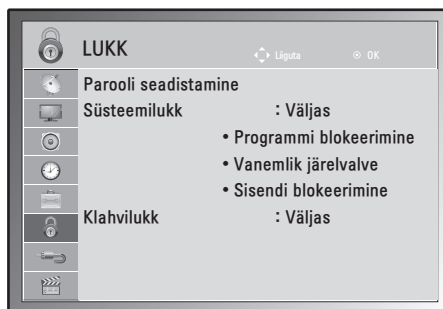


Kasutatavaid suvandisätteid on kirjeldatud järgmiselt.


Seade	Kirjeldus
<b>Keel</b>	Valib kuva- või helikeele (Vt lk32).
<b>Spikker väljalülitatud (digirežiimis)</b>	Kommentaariid või subtiitrid kuulis- või nägemisraskustega inimestele.
	<b>Suvand</b>
	<b>Hard of Hearing (Kuulmispuue)</b> Funktsioon kuulmispuudega inimestele. Kui see valik on sisse lülitatud, kuvatakse subtiitreid vaikimisi.
	<b>Heli kirjeldus</b> Funktsioon pimedatele, mis pakub lisaks tavaheile seletavat helikirjeldust hetkeolukorra kohta telesaates. "Kui valitud on suvand Audio Description On (Heli kirjeldus sees), pakutakse tavaheli ja Heli kirjeldust vaid nende programmidele, millel on kaasas Heli kirjeldus."
<b>Helitugevus</b>	Muudab Heli kirjelduse helitugevust.
<b>Andmeteenus (ainult liirimaal)</b>	See funktsioon lubab kasutajatel valida funktsiooni MHEG (digitaalne teletekst) või Teletekst, kui mõlemad on samaaegselt olemas. (Vt lk75 kuni 77)
<b>Riik</b>	Valib soovitud riigi. (Vt lk31)
<b>Sisendi silt</b>	Valib sisendallikale sildi, et tuvastada iga sisendallikaga ühendatud seade.  <b>! MÄRKUS</b> Kui soovite kasutada HDMI-PC režiimi, peate sisendi arvutirežiimi lülitama.
<b>Seadista ID</b>	Lisab ühendatud seadmetele tunnuse. (Vt lk89)
<b>Sisselülituse indikaator</b>	Määrab, kas teleri sisselülituse indikaatorit lülitatakse sisse või välja.
<b>Demorežiim</b>	Kuvatakse slaidiseanss, et seletada selle teleri mitmeid logosid.
<b>Režiimi seadistamine</b>	Kohandab teleri seaded teie eelistustele sobivaks. Monitori esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse algsätete ekraan.
	<b>Seade</b>
	Režiimi seadistamine Valib <b>kodusele keskkonnale režiimi Kodukasutus</b> . Valib poe keskkonnale režiimi <b>Kaupluse demo</b> .
<b>Algseaded</b>	See funktsioon lähtestab kõik seadistused.  <b>! MÄRKUS</b> Kui olete parooli unustanud, tuleb <b>süsteemiluku</b> puhul sisestada kaugjuhtimispuuldil kood '0', '3', '2', '5'.

## Lukuseaded

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **LUKK**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.
  - Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



Kasutatavaid lukusätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus						
<b>Parooli seadistamine</b>	<p>Vahetab neljamärgilise salasõna. Vaikeparool on '0', '0', '0', '0'. Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole vaikekood '0', '0', '0', '0' vaid '1', '2', '3', '4'.</p> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <p>Kui olete parooli unustanud, vajutage '0' '3' '2' '5' ja sisestage uus parool.</p>						
<b>Süsteemilukk</b>	<p>Aktiveerib ja desaktiveerib süsteemiluku.</p> <p><b>Reiting</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Programmi blokeerimine</td> <td> <p>Blokeerib mis tahes programmi, mida te ei soovi vaadata või mida te ei soovi, et teie lapsed vaataksid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See funktsioon on kasutatav, kui sätete <b>Süsteemilukk seadeks on "Sees"</b>.</li> <li>• Piiranguga programmi vaatamiseks sisestage parool.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Vanemlik järelvalve</td> <td> <p>See funktsioon toimib vastavalt edastusjaama esitavale teabele. Seetõttu see funktsioon ei toimi, kui signaalil on vale informatsioon. (Vt lk34)</p> </td> </tr> <tr> <td>Sisendi blokeerimine</td> <td> <p>Blokeerib sisendallikad</p> </td> </tr> </table>	Programmi blokeerimine	<p>Blokeerib mis tahes programmi, mida te ei soovi vaadata või mida te ei soovi, et teie lapsed vaataksid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See funktsioon on kasutatav, kui sätete <b>Süsteemilukk seadeks on "Sees"</b>.</li> <li>• Piiranguga programmi vaatamiseks sisestage parool.</li> </ul>	Vanemlik järelvalve	<p>See funktsioon toimib vastavalt edastusjaama esitavale teabele. Seetõttu see funktsioon ei toimi, kui signaalil on vale informatsioon. (Vt lk34)</p>	Sisendi blokeerimine	<p>Blokeerib sisendallikad</p>
Programmi blokeerimine	<p>Blokeerib mis tahes programmi, mida te ei soovi vaadata või mida te ei soovi, et teie lapsed vaataksid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See funktsioon on kasutatav, kui sätete <b>Süsteemilukk seadeks on "Sees"</b>.</li> <li>• Piiranguga programmi vaatamiseks sisestage parool.</li> </ul>						
Vanemlik järelvalve	<p>See funktsioon toimib vastavalt edastusjaama esitavale teabele. Seetõttu see funktsioon ei toimi, kui signaalil on vale informatsioon. (Vt lk34)</p>						
Sisendi blokeerimine	<p>Blokeerib sisendallikad</p>						
<b>Klaviatuurilukk</b>	<p>Teleri saab häälestada nii, et selle kasutamiseks on vajalik kaugjuhtimispult. Selle funktsiooni võib rakendada lubamatu vaatamise vältimiseks.</p> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui klahviluku funktsioon on aktiivne ja teler on välja lülitatud, vajutage seadme sisselülitamiseks telerinuppe <b>INPUT (SISEND)</b>, <b>P ^ V</b> või kaugjuhtimispuldil nuppe <b>POWER (TOIDE)</b>, <b>INPUT (SISEND)</b>, <b>P ^ V</b>, <b>TV/PC (TELER/ARVUTI)</b> või <b>NUMBR</b> nuppe.</li> <li>• Kui vajutate teleri vaatamise ajal suvalist esipaneeli nuppu ja klahviluku funktsioon on aktiivne, siis kuvatakse ekraan '  <b>Key Lock On</b> ' (klahvilukk sees)</li> </ul>						

## SISENDI seaded

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SISEND**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.  
- Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



Kasutatavaid sisendi sätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Antenn</b>	Valige see DTV/TV vaatamisel. (Vt lk16).
<b>AV1/2</b>	Valige see videomaki või muu välisseadme kasutamisel. (Vt lk73).
<b>Komponent</b>	Valige see DVD või digiboksi kasutamisel, sõltub ühendusest. (Vt lk72).
<b>RGB</b>	Valige arvuti kasutamisel, sõltub ühendusest. (Vt lk39).
<b>HDMI1/2</b>	Valige see DVD-seadet, arvutit või digiboksi kasutades, sõltuvalt ühendusest. (Vt lk38 või 72)

## USB-seaded

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.  
- Eelmisele menüütasemele liikumiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.



Kasutatavaid USB-sätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Fotoaloend</b>	USB-mäluseadmelt saate vaadata fotofaile. (Vt lk46)
<b>Muusikaloend</b>	USB-mäluseadmelt saate mängida muusikafaile. (Vt lk47)
<b>Filmiloend</b>	USB-mäluseadmelt saate mängida filmifaile. (Vt lk49)
<b>Divx-i registreerimiskood</b>	Kontrollige ja registreerige teleri DivX registreerimiskood ning saate aadressilt <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a> kõige uuemaid filme rentida või osta. (Vt lk52).
<b>Desaktiveerimine</b>	Desaktiveerimise eesmärk on võimaldada seadmete desaktiveerimine kasutajatele, kes on aktiveerinud kõik võimalikud seadmed läbi veebiserveri ning ei saa enam rohkem seadmeid aktiveerida. (Vt lk52)

# 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, videokaamerad või kaamerad, mänguseadmed ja muud välisseadmed.



## MÄRKUS

- Kui salvestate telesaate DVD-le või videokassetile, veenduge, et ühendate telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või videokassetmaki kaudu. Lisateavet salvestamise kohta leiate ühendatud seadme kasutusjuhendist.
- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.

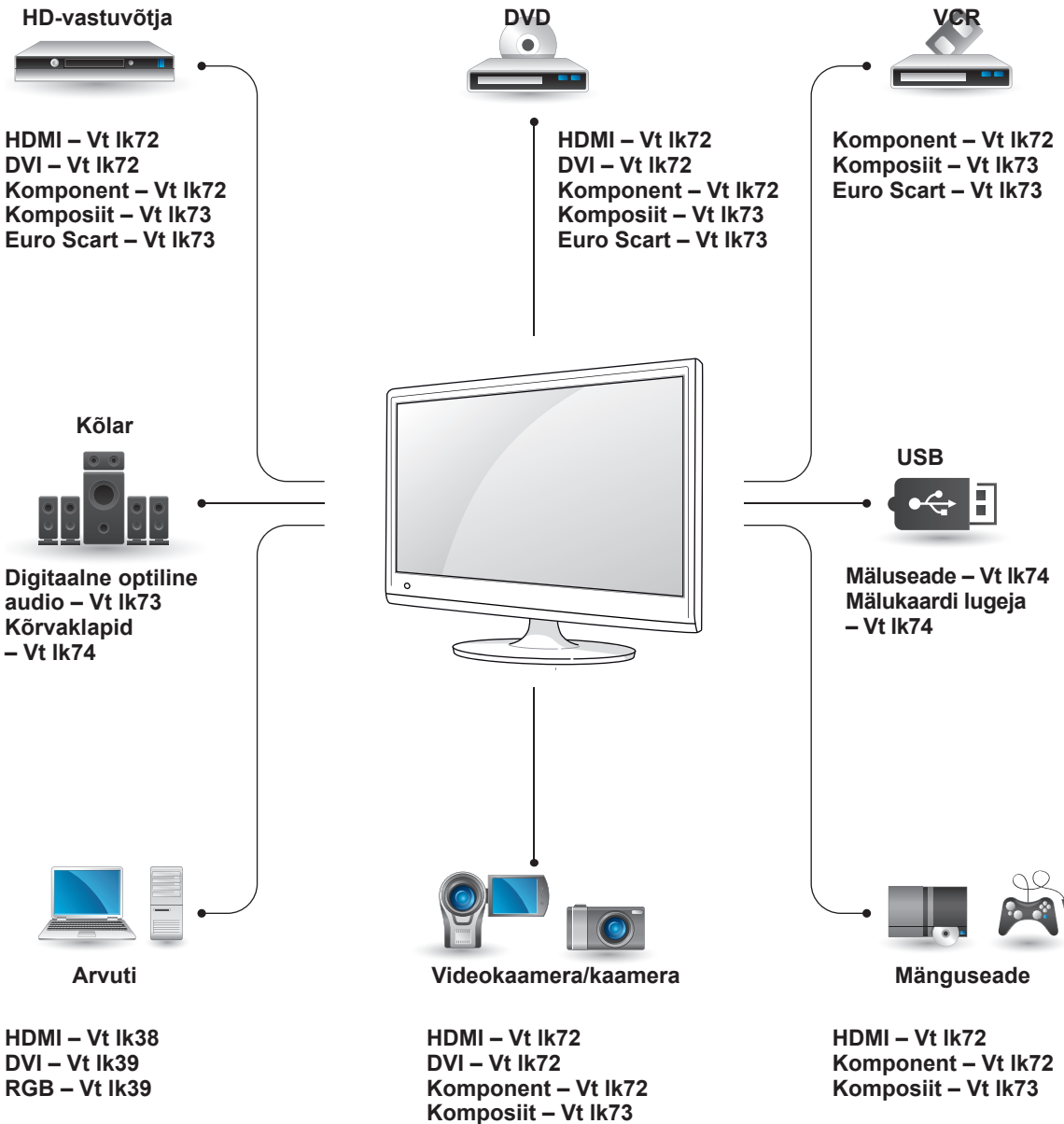
Ühendage välisseadmed teleriga järgmise tabeli põhjal.

## Ühenduste ülevaade

Ühendustüüp	Video		Audio	
	Digitaalne	Analoog	Digitaalne	Analoog
HDMI (väga soovitatav)	○	-	○	-
Komponent	-	○	-	-
Komposiit	-	○	-	-
RGB	-	○	-	-
Optiline heli	-	-	○	-
Analoogaudio	-	-	-	○

Ühendage teleri tagapaneeli pistikupesadesse 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**

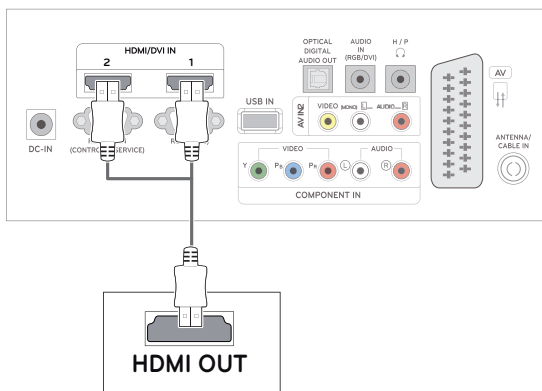
Mänguseadme ühendamisel teleriga kasutage mänguseadme ühenduskaablit.

## Videokaamera, kaamera, HD-vastuvõtja, DVD-, VCR-mängija või mänguseadme ühendamine

Ühendage videokaamera, kaamera, HD-vastuvõtja, DVD- või VCR-mängija või mänguseadme teleriga ja valige vastav sisendrežiim.

### HDMI-ühendus

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

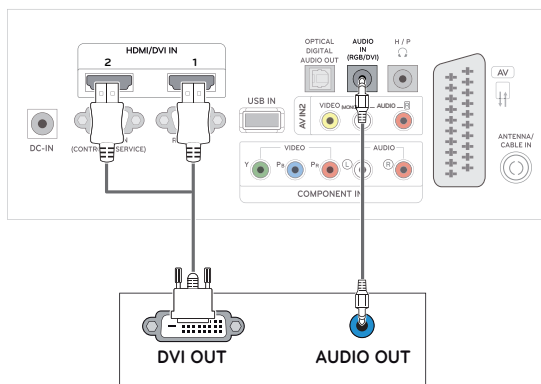


#### ! MÄRKUS

- Kasutage High Speed HDMI™-kaablit
- High Speed HDMI™-kaablid on testitud edastama kuni 1080p HD-signaali ja kõrgemat.

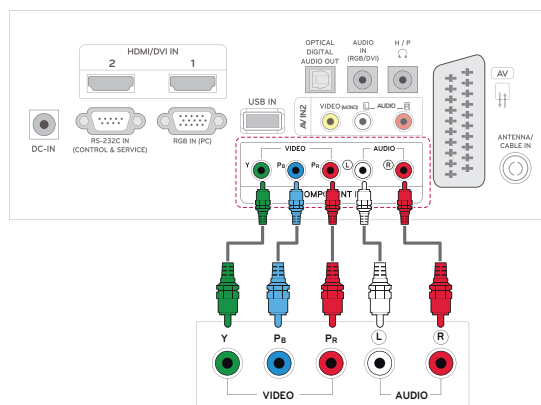
### DVI-HDMI kaabli ühendamine

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



### Komponentkaabli ühendamine

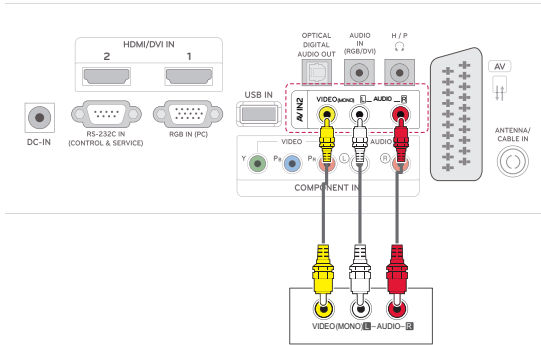
Edastab välisseadme video ja heli analoogsignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komponentkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel. Täiskaadri laotuse puhul kasutage komponentkaablit.





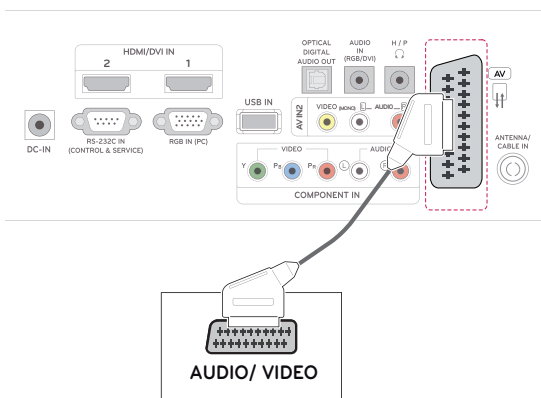
## Komposiitkaabli ühendamine

Edastab välisseadme video ja heli analoogsignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komposiitkaabel 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.



## Helisüsteemiga ühendamine

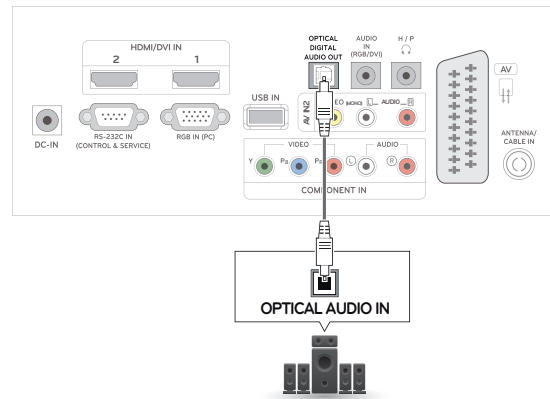
Kasutage sisse ehitatud kõlarite asemel valikulist välist helisüsteemi.

### ! MÄRKUS

- Vaigistage sisse ehitatud kõlarid, kui kasutate välist heliseadet (Vt lk63).

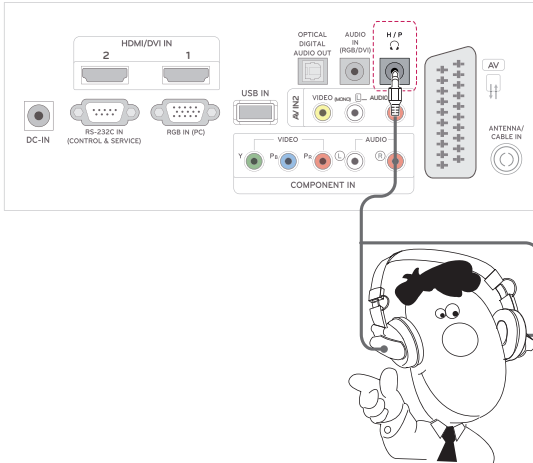
## Digitaalne optiline heliühendus

Edastab digitaalset helisignaali telerist välisseadmesse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele optiline audiokaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



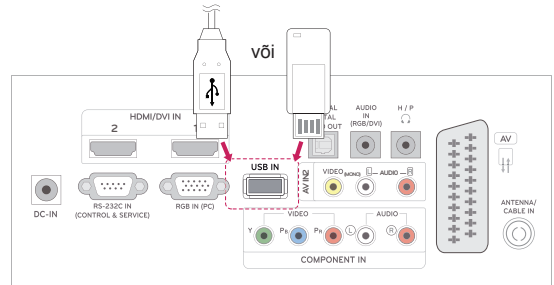
## Kõrvaklappide ühendamine

Edastab kõrvaklappide signaali telerist välisseadmesse. Ühendage kõrvaklapid välisseadme ja teleriga nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



## USB-seadme ühendamine

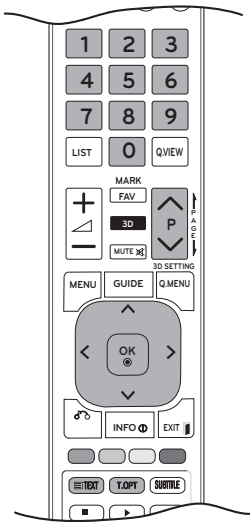
Ühendage teleriga USB-salvestusseade (näiteks USB-välkmälu, väline kõvaketas, MP3-mängija või USB-mälukaardilugeja), avage USB menüü ja sirvige eri multimeediumfaile. **"USB-mäluseadmete ühendamine"** lk Vt lk43 ja **"Failide sirvimine"** lk Vt lk45



# TELETEKST

- See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

Teletekst on paljude TV-jaamade tasuta edastus, mis annab reaajas teavet uudiste, ilma, telekava, aktsiahindade ja paljude muude teemade kohta. Selle TV teleteksti dekooder toetab süsteeme **SIMPLE**, **TOP** ja **FASTEXT**. **SIMPLE** (tavateletekst) koosneb arvukatest lehekülgedest, mida valitakse vastava leheküljenumbri vahetu sisestamise teel. **TOP** ja **FASTEXT** on kaasaegsemad meetodid, mis võimaldavad teletekstiteabe 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) või **EXIT** (VÄLJU). Taastub eelmine režiim.

## Režiim Simple Text

### Lehekülje valik

- 1 Sisestage **numbrinuppudega** soovitud kolmekohaline lehenumber. Kui vajutate valimise ajal vale numbrinuppu, peate lõpetama kolmekohalise numbriga sisestamise ja seejärel sisestama uuesti õige lehenumbri.
- 2 Nuppu **P**  $\wedge$  või  $\vee$  saab kasutada eelmise või järgmise lehekülje valimiseks.

## 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 plokkilt plokkile.
- 2 **Kollast** nuppu kasutage järgmisele grupile siirdumiseks koos automaatse üleminekuga järgmisele plokkile.
- 3 **Rohelise** nupuga saate siirduda järgmisele leheküljele koos automaatse üleminekuga järgmisele grupile. Alternatiivina saate kasutada nuppu **P**  $\wedge$ .
- 4 Punane nupp lubab naasta eelmisele valikule. Võite kasutada ka nuppu **P**  $\wedge$ .


### Lehekülje otsene valik

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

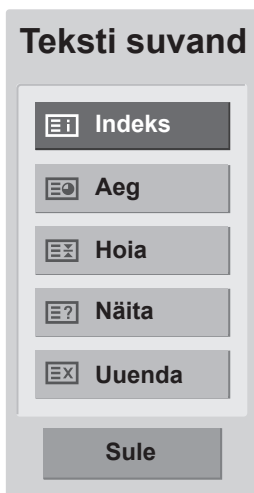
## Fastext

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

### Lehekülje valik

- 1 Vajutage nuppu **T.OPT (Tekstivalik)** ja seejärel leidke noolenuppude abil menüü . Kuvatakse indeksilehekülj.
- 2 Saate valida allrea värvikoodidega varustatud lehekülgi sama värvi nuppude abil.
- 3 Vastavalt teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis FASTEXT lehekülje valida kolmekohalise numbri sisestamise teel **numbrinuppude** abil.
- 4 Nuppu **P ▲** või **▼** saab kasutada eelmise või järgmise lehe valimiseks.

## Teleteksti erifunktsioonid



### Indeks

Valige iga indeksi lehekülj.

### Aeg

Telesaadet vaadates valige see menüü, et kuvada ekraani üleval paremal nurgas kellaega. Teletekstirežiimis saate selle nupuga valida alamlehekülje numbri. Alamlehekülje number kuvatakse ekraani allosas. Alamlehekülje hoidmiseks või vahetamiseks vajutage **punast/rohelist** nuppu, < > või **numbrinuppe**.

### Hoia

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

### Näita

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

### Uuenda

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

# DIGITAALNE TELETEKST

- See funktsioon toimib vaid Ühendkuningriigis ja Iirimaaal.

Monitor annab ligipääsu digitaalsele teletekstile, mis parendab erinevaid aspekte, nagu tekst, graafika jne. See digitaalne teletekst annab ligipääsu spetsiaalsetele digitaalse teleteksti teenustele ja digitaalset teleteksti levitavatele spetsiaalsetele teenustele.

Subtiitri keelemenüüs tuleb valida suvand Väljas, et kuvata teleteksti SUBTIITRI nupuga.

## Teletekst digitaalse teenusena



- 1 Vajutage numbrinuppe või nuppu **P**  $\wedge$  või  $\vee$  ja valige digitaalne teleteksti edastav teenus.
- 2 Järgige digitaalse teleteksti juhiseid ja liikuge järgmisele sammule, milleks vajutage nuppu **TEXT**, **OK**, **noolenuppu**, **punast nuppu**, **rohelist nuppu**, **kollast nuppu**, **sinist nuppu** või **numbrinuppe** jne.
- 3 Digitaalse teletekstiteenus vahetamiseks valige muu teenus numbrinuppude või nupuga **P**  $\wedge$  või  $\vee$ .

## Teletekst digitaalse teenusena



- 1 Digitaalset teleteksti edastava teenuse valimiseks vajutage numbrinuppe või nuppu **P**  $\wedge$  või  $\vee$ .
- 2 Teleteksti sisselülitamiseks vajutage nuppu **TEXT (TEKST)** või värvilist nuppu.
- 3 Järgige juhiseid digitaalsel teletekstil ja jätkake, vajutades nuppu **OK**, **noolenuppu**, **punast nuppu**, **rohelist nuppu**, **kollast nuppu**, **sinist nuppu** või **numbrinuppe** jne.
- 4 Digitaalse teleteksti väljalülitamiseks ja **TV**-pilidile naamiseks vajutage nuppu **TEXT (TEKST)** või värvilist nuppu.

Mõned teenused võivad lubada juurdepääsu tekstiteenusetele **punase** nupu vajutamisega.

# HOOLDUS

Parima jõudluse ja pika kasutusaja tagamiseks puhastage telerit regulaarselt.



## ETTEVAATUST!

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

## Ekraan ja raam

Tolmu 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 puhta ja 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 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.



## ETTEVAATUST!

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

## Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

# TÕRKEOTSING

## Üldine

### Seade ei tööta korralikult.


Probleem	Eraldusvõime
Juhtpult ei tööta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige, kas seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust. Veenduge, et suunate kaugjuhtimispulti õiges suunas</li> <li>Veenduge, et patareid on õigesti paigaldatud (<math>\oplus &gt; \oplus</math>, <math>\ominus &gt; \ominus</math>).</li> <li>Veenduge, et määratud on õige kaugjuhtimisrežiim: TV, VCR jne.</li> <li>Paigaldage uued patareid.</li> </ul>
Toide katkeb ootamatult	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kas unetaimer on peal?</li> <li>Kontrollige toitesätteid. Toitekatkestus.</li> <li>Kui teler on sisse lülitatud ning sisendsignaal puudub, lülitub teler elektri säästmiseks 15 minuti pärast automaatselt välja.</li> <li>Kui USB-režiimis esitatakse vigast faili, võib teler välja lülituda. Kontrollige USB-mäluseadmel olevat faili.</li> <li>V.a energiasäästumenüü ekraani väljalülitusrežiim.</li> </ul>

### Videofunktsioon ei tööta.

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

Probleem	Eraldusvõime
HDMI-ga ühendamisel pole pilti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et HDMI-kaabel on High Speed HDMI-kaabel. Kui HDMI-kaabel pole High Speed HDMI-kaabel, siis võib esineda pildi värelemist või pole pilti üldse. Palun kasutage High Speed HDMI-kaablit.</li> </ul>

**Helifunktsioon ei tööta.**

Probleem	Eraldusvõime
Pilt korras, heli puudub	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu  (+, -) või VOL (◀, ▶).</li> <li>• Heli vaigistatud? Vajutage nuppu MUTE (VAIGISTA).</li> <li>• Proovige mõnda muud kanalit. Probleem võib olla saates.</li> <li>• Kas helikaablid on õigesti paigaldatud?</li> </ul>
Ühest kõlarist ei kosta heli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige menüüsuvandiga Tasakaal.</li> </ul>
Ebanormaalne heli seadme sees.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niiskuse või temperatuuri muutumisel võib seadme sisse- ja väljalülitamisel esineda ebatavalisi helisid, mis ei pruugi tähendada toote riket.</li> </ul>
Pole heli, kui ühendada HDMI-või USB-ga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et HDMI kaabel on High Speed HDMI kaabel.</li> <li>• Kontrollige USB juhet üle versiooni 2.0.</li> <li>• Kui heli on HDMI-s ebanormaalne, kontrollige välisseadmete audiovormingut. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Toetatav audiovorming: Dolby Digital, PCM</li> </ul> </li> </ul>

**Pildi seadetega on probleem.**

Probleem	Eraldusvõime
Kui kasutaja muudab pildisätteid, taastab teler teatud ajaperioodi möödudes automaatselt algsätted.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See tähendab, et teler on hetkel seadistatud <b>Kaupluse demo</b> režiimi. Režiimi Kodukasutus lülitamiseks toimige järgmiselt: Valige teleri menüüst <b>SUVAND</b> → <b>Valige Režiimi seadistus</b> → Valige Kodukasutus. Nüüd olete kodukasutusrežiimi valinud.</li> </ul>

## Arvutirežiim

**Pilti ei kuvata.**

Probleem	Eraldusvõime
Toide on sees, sisselülituse indikaator on sinine, kuid ekraan on äärmiselt tume.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige heledust ja kontrasti.</li> </ul>
Kas kuvatakse teade "Vale vorming"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arvuti signaal (videokaart) on toote vertikaal- või horisontaalvahemikust väljas. Sagedusvahemiku reguleerimiseks vaadake kasutusjuhendi jaotist Tehnilised andmed.</li> </ul>
Kas kuvatakse teade "Kontrolli signaalikaablit"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arvuti ja toote vaheline signaalikaabel pole ühendatud. Kontrollige signaalikaablit.</li> <li>• Sisendsignaali kontrollimiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu INPUT (SISEND).</li> </ul>



**Toote ühendamisel kuvatakse teade "Tundmatu toode".**

Probleem	Eraldusvõime
Kas draiver on installitud?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installige toote draiver, mis tarnitakse koos tootega või laadige see veebilehelt. (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>)</li> <li>• Vaadake videokaardi kasutusjuhendist, kas isehäälestusteenust toetatakse.</li> </ul>

**Tootele ilmub järelkujutis.**

Probleem	Eraldusvõime
Järelkujutis ilmub, kui toode välja lülitatakse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui kasutate fikseeritud kujutist pika aja vältel, võivad pikslid kiiresti kahjustuda. Kasutage ekraanisäästja funktsiooni.</li> </ul>

**Ekraani värvid on ebanormaalsed.**

Probleem	Eraldusvõime
Ekraanil on kehv värvide eraldusvõime (16 värvi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seadke ekraani värvide eraldusvõimeks rohkem kui 24 bitti (loomutruud värvid). Valige Windowsi juhtpaneelil → Ekraan → Seaded → Värvitabel.</li> </ul>
Ekraani värvid on ebastabiilsed või kasutatakse monovärve.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige signaalikaabli ühendusolekut.</li> </ul>
Kas 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 ei märgi LCD-ekraani riket.</li> </ul>

**Ekraanikujutis näib ebanormaalne.**

Probleem	Eraldusvõime
Kas ekraani asend on vale?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige menüüs <b>Asend</b>. Valige teleri menüüst <b>PILT</b> → Valige <b>Ekraan</b> → Reguleerige valikut Asend.</li> <li>• Kontrollige, kas toode toetab videokaardi eraldusvõimet ja sagedust. Kui sagedus on vahemikust väljas, määrake juhtpaneelil menüüs → Ekraan → Seaded eraldusvõime soovitatud tasemele.</li> </ul>
Kas taustekraanil kuvatakse õhukesed jooned?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige menüüs <b>Suurus</b>. Valige teleri menüüst <b>PILT</b> → Valige <b>Ekraan</b> → Reguleerige valikut <b>Suurus</b>.</li> </ul>
Horisontaalmüra või hägused märgid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige menüüs <b>Faas</b>. Valige teleri menüüst <b>PILT</b> → Valige <b>Ekraan</b> → Reguleerige valikut <b>Faas</b>.</li> </ul>

# TÕRKEOTSING 3D-REŽIIMIS

**Kui teler on välja lülitatud, näen sellel õlist pinda meenutavat pöörise moodi laiku.**


Seda põhjustab välise valguse häire LCD pinna ja 3D-filtri vahelises õhukihis. Kui te teleri uuesti sisse lülitate, muutub see laik peaaegu nähtamatuks.

## Ma ei näe 3D-kujutist korralikult

Probleem	Eraldusvõime
Kui te ei kasuta teleriga kaasas olnud prille.	Selle teleriga 3D-kujutist vaadates on oluline kasutada teleriga kaasas olnud prille. Prillid on loodud teleri pinnale kinnitatud 3D-filtrit optiliselt kompenseerima. Mõne muu tootja prille kandes ei pruugi te teleril 3D-kujutist õigesti näha.
3D-kujutiste vaatamisel väljaspool optimaalset vaatenurka või kaugust.	Teleri optimaalne vaatenurk on 14°, optimaalne vaatamiskaugus on telerist 50 kuni 90 cm kaugusel. 3D-kujutisi optimaalsest vaatenurgast või -kaugusest väljaspool vaadates võivad pildid kattuda või olla 3D-režiimis valesti kuvatud.

## Märkused 3D-saateedastuse 3D-kujutiste vaatamise kohta

**\*Analoogtelevision ei toeta 3D-ekraanipildi vaatamist.**

Probleem	Eraldusvõime
Kui lülitate kaugjuhtimispuldil oleva 3D-nupuga 2D-ekraanipildi 3D-ekraanipildi režiimi, siis võidakse kuvada kattuvad kujutised.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lülitage 3D-režiim 3D-nupu abil välja.</li> <li>Kanali vahetamisel lülitatakse 3D-režiim automaatselt välja.</li> </ul>
Pärast kanalivahetust on ekraan jagatud horisontaalselt või vertikaalselt	See kanal toetab 3D-režiimi. Vajutage kaugjuhtimispuldi 3D-nuppu ja valige 3D-režiimi tüüp.
	
3D-video vaatamisel hakkavad silmad valutama või ekraan on hägune.	Valige suvand vasak/parem või parem/vasak, kumb teile rohkem 3D-kujutiste vaatamiseks sobib.

# TEHNILISED ANDMED

LCD-paneel	Ekraani tüüp	685,8 mm laiekraan (27 tolli) TFT (vedelkristallkuvar) LCD-paneel (vedelkristallkuvar). Nähtav diagonaalsuurus : 685,8 mm
	Pikslisamm	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Videosignaal	Max. eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Soovitatav eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Horizontaalsagedus	30 kHz kuni 83 kHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimistüüp	Eraldi sünkroonimine, digitaalne
Sisendi pistikupesa		TV, D-Sub analoog, SCART, PC Audio In, komponent, HDMI*2, CVBS
Toide	Nimipinge	19 V --- 3,0 A
	Energia tarbimine	Sisse lülitatud : 47 W (typ.) Välja lülitatud ≤ 0,5 W
AC-/DC-adapter		Tootja: LITE-ON, Model PA-1650-68
Kalle	Kallutusvahemik	-5° kuni 18°
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus) Kaal		644 mm x 480,6 mm x 222,8 mm 6,0 kg
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	10 °C kuni 35 °C
	Tööniiskus	20% kuni 80%
	Hoiundamistemperatuur	-10 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoiundamisel	5 % kuni 90 %

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

## Toetab RGB (PC) / HDMI-(PC-) režiimi

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.000
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	63.981	60.020
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

## Toetab HDMI (DTV) režiimi

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500	50.000
1280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

## Toetab komponentrežiimi

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

## Komponentpordi ühendusteave

Teleri komponentpordid	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>

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

**MÄRKUS**

- Vältige liikumatu pildi pikaajalist hoidmist monitori ekraanil. Fikseeritud kujutis võib jäädavalt ekraanile kinnistuda. Võimaluse korral kasutage ekraanisäästjat.
- PC-režiimis võib esineda teatud müra olenevalt eraldusvõimest, vertikaalkujundist, kontrastist või heledusest. Sel juhul muutke PC-režiimi eraldusvõimet, vahetage värskendussagedust või reguleerige menüü abil heledust ja kontrasti, kuni pilt on puhas. Kui personaalarvuti graafikakaardi värskendussagedust ei saa muuta, vahetage graafikakaart või konsulteerige graafikakaardi valmistajaga.
- Horisontaal- ja vertikaalsageduse sünkronimise sisendkuju on eraldatud.
- Ühendage arvuti väljundpordi signaalkaabel teleri pordiga RGB (PC) või arvuti signaalkaabel HDMI-väljundpordist teleri pordiga HDMI/DVI IN.
- Ühendage arvuti audiokaabel teleri helisisendiga. (Audiokaablid ei ole teleriga kaasas.)
- Helikaardi kasutamisel reguleerige vastavalt arvuti heli.
- Kui arvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, ühendage arvuti kuvamiseks vaid üks: RGB või HDMI/DVI IN.
- Kui arvuti graafikakaart edastab samaaegselt analoog (Teises režiimis lülitub teler automaatselt isehäälestusfunktsioonile.)
- 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.

## 3D-video sisendvorming on toetatud.

	Signaal	Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Esitatavad 3D-video vormingud
HDMI	720p	1280 x 720	45	60	Ülemine ja alumine, kõrvuti
			89.9 90	59.94 60	HDMI kaadripakkimine
			37.5	50	Ülemine ja alumine, kõrvuti
			75		HDMI kaadripakkimine
	1080i	1920 x 1080	33.75	60	Ülemine ja alumine, kõrvuti
			28.125	50	
	1080p	1920 x 1080	67.50	60	Ülemine ja alumine, kõrvuti, Muster, järjestikkaader
			56.250	50	Ülemine ja alumine, kõrvuti, Muster, järjestikkaader
			27	24	Ülemine ja alumine, kõrvuti, muster
			53.95 54	23.98 24	HDMI kaadripakkimine
33.75			30	Ülemine ja alumine, kõrvuti, muster	
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Ülemine ja alumine, kõrvuti, muster
RGB	1080p	1920 x 1080	66.587	59.93	Ülemine ja alumine, kõrvuti
<b>Signaal</b>					<b>Esitatavad 3D-video vormingud</b>
DTV	720p, 1080i				Ülemine ja alumine, kõrvuti

**MÄRKUS**

- Kui HDMI-sisend võetakse vastu 3D-vormingus, teisendatakse kujutised automaatselt 3D-kujutisteks.
- **2D**→ **3D**-režiim on saadaval kõigi signaalide jaoks.
- Kui vahetate **2D**→**3D**-režiimi, kärbitakse ekraani vasakut ja paremat serva.
- Kui valite HDMI 3D, lubatakse 3D-režiim automaatselt, mis võib põhjustada viivituse ekraani sisse lülitumisel.
- Kui 3D-fail teisendatakse teatud 3D-sisufailide korral 2D-failiks, võidakse ekraani vasakut ja paremat serva kärpida.

# INFRAPUNAKOODID

- Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

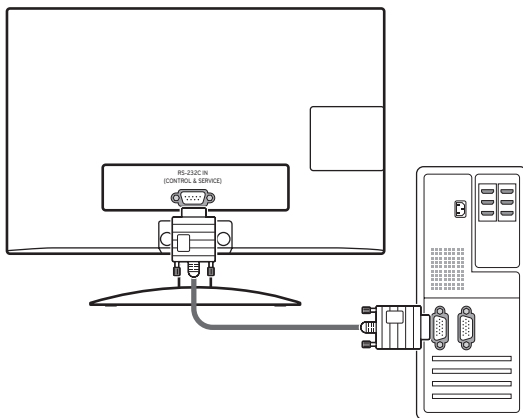
Kood (Hexa)	Funktsioon	Märkus
95	Energiasääst (EØ)	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	⏻ (POWER) (TOIDE)	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)
50	TV/PC (TELER/ARVUTI)	Kaugjuhtimispuldi nupp
0B	INPUT (SISEND)	Kaugjuhtimispuldi nupp
DC	3D	Kaugjuhtimispuldi nupp
F0	TV/RAD (Teler/raadio)	Kaugjuhtimispuldi nupp
45	Q.MENU (KIIRMENÜÜ) (3D SETTING (3D SEADED))	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENU (MENÜÜ)	Kaugjuhtimispuldi nupp
AB	GUIDE (JUHEND)	Kaugjuhtimispuldi nupp
40	Üles (^)	Kaugjuhtimispuldi nupp
41	Alla (v)	Kaugjuhtimispuldi nupp
07	Vasakule (<)	Kaugjuhtimispuldi nupp
06	Paremale (>)	Kaugjuhtimispuldi nupp
44	OK (⊙)	Kaugjuhtimispuldi nupp
28	BACK (TAGASI) (↶)	Kaugjuhtimispuldi nupp
5B	EXIT (VÄLJU)	Kaugjuhtimispuldi nupp
AA	INFO ⓘ	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	▢ (+)	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	▢ (-)	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	FAV/MARK (LEMMIK/MARKEERI)	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	MUTE (VAIGISTA)	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	P (^)	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	P (v)	Kaugjuhtimispuldi nupp
10 kuni 19	Numbrinupud 0 kuni 9	Kaugjuhtimispuldi nupp
53	LIST (LOEND)	Kaugjuhtimispuldi nupp
1A	Q.VIEW (KIIRVAADE)	Kaugjuhtimispuldi nupp
72	Punane nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
71	Roheline nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
63	Kollane nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
61	Sinine nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
20	TEXT (TEKST)	Kaugjuhtimispuldi nupp
21	T.OPT (TEKSTIVALIK)	Kaugjuhtimispuldi nupp
39	SUBTITLE (SUBTIITER)	Kaugjuhtimispuldi nupp
99	Autom. konfig.	Kaugjuhtimispuldi nupp
B1	■	Kaugjuhtimispuldi nupp
B0	▶	Kaugjuhtimispuldi nupp
BA		Kaugjuhtimispuldi nupp
8F	◀	Kaugjuhtimispuldi nupp
8E	▶▶	Kaugjuhtimispuldi nupp

# VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

## Pistikupesa RS-232C häälestamine

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

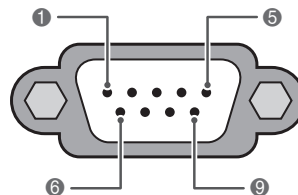
Ühendage juhtseadme järjestikport monitori taga-paneelil oleva pistikupesaga RS-232C.



### MÄRKUS

Selle seadme RS-232C pistikupesa on mõeldud kasutamiseks kolmandate osapoolte RS-232C riist- ja tarkvaraga. Alltoodud juhised aitavad tarkvara programmeerida või funktsionaalsust testida telenet tarkvaraga. RS-232C ühenduskaablid toote müügikomplekti ei kuulu.

## Ühendustüüp: D-Sub 9-viiguline pistik



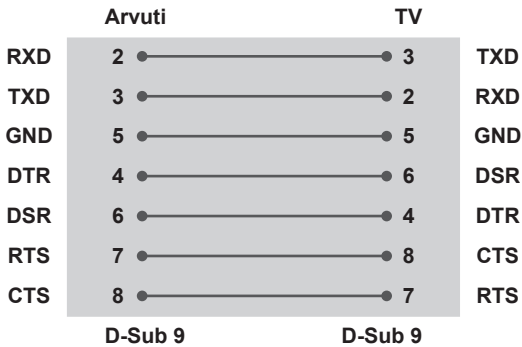
RS-232C IN  
(KONTROLL & TEENUS)

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

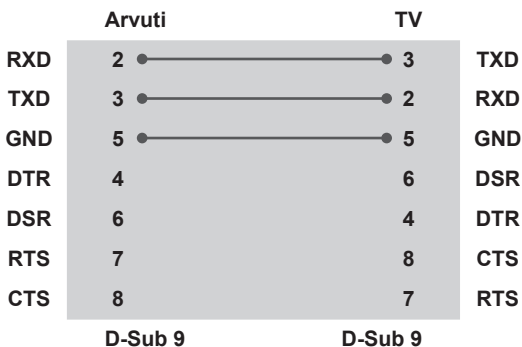


## Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

7-juhtmeline konfiguratsioon  
(järjestik emaskontaktid, NULL modemikaabel)



3-juhtmeline konfiguratsioon (mittestandardne)



### ID seadistamine

ID-seadistusnumber. "**Reaalandmete teisendamine**" lk Vt lk95



- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SUVAND**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **Seadista ID**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Sirvige vasakule või paremale, määrake ID-number ja valige **Sule**. Reguleerimise vahemik on 1 kuni 99.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu pressv **EXIT (VÄLJU)**. Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

## Sideparameetrid

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

## Käskude loend

	COMMAND1 (KÄSK 1)	COMMAND2 (KÄSK 2)	ANDMED (kuueteistkümnendsüsteem)
01. Toide	k	a	00 kuni 01
02. Kuvasuhe	x	c	Vt lk92
03. Ekraanisummutus	k	d	00 kuni 01
04. Helitugevuse vaigistamine	k	e	00 kuni 01
05. Helitugevuse reguleerimine	k	f	00 kuni 64
06. Kontrast	k	g	00 kuni 64
07. Heledus	k	h	00 kuni 64
08. Värv	k	i	00 kuni 64
09. Varjund	k	j	00 kuni 64
10. Teravus	k	k	00 kuni 64
11. OSD-režiimi valik	k	l	00 kuni 01
12. Kaugjuhtimise lukustusrežiim	k	m	00 kuni 01
13. Kõrged toonid	k	r	00 kuni 64
14. Bass	k	s	00 kuni 64
15. Tasakaal	k	t	00 kuni 64
16. Värvitemperatuur	x	u	00 kuni 64
17. Energiasääst	j	q	00 kuni 05
18. Automaatne konfiguratsioon	j	u	01
19. Häällestuskäsk	m	a	Vt lk94
20. Lisa kanal/jäta vahele	m	b	00 kuni 01
21. Nupp	m	c	Nupu kood
22. Taustvalgus	m	g	00 kuni 64
23. Sisendi valimine (põhi-)	x	b	Vt lk95
24. 3D	x	t	Vt lk96
25. Laiendatud 3D	x	v	Vt lk96

- Märkus: USB-toimingute, nagu DviX või EMF, jooksul ei täideta ühtegi käsku, välja arvatud Toide (ka) ja Nupp (mc), ning neid käsitletakse kui mittekasutatavaid.

## Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

### Edastus

**[Käsk1][Käsk2][Seadme ID][Andmed][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 teleri ID-numbri kuvamiseks suvandimenüüs. Häälestusvahemik 1–99. Kui valite ID-seadistuse väärtuseks 0, juhitakse iga ühendatud seadet. ID-seadistuse väärtus esitatakse menüüs kümnendarvuna (1–99) ning edastusvastuvõtu protokollis kuueteistkümnendarvuna (0x0–0x63).

\* [DATA] : käsuandmete edastamiseks.

Käsu oleku lugemiseks edastatakse FF-andmed.

\* [Cr] : tagasijooks

ASCII-kood "0 x 0D"

\* [ ] : ASCII-koodi "tühi (0 x 20)"

### OK kinnitamine

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

Normaalsete andmete vastuvõtu korral edastab monitor selle vormingu alusel ACK-märgi (jaatusmärgi). Sel juhul näitab see andmete praegust olekut, kui andmed on lugemisrežiimis. Kui andmed on kirjutusrežiimis, tagastab see personaalarvuti andmed.

### Vea kinnitamine

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

Ebanormaalsete andmete vastuvõtu korral mittetöötava funktsiooni või sidevea tõttu edastab monitor selle vormingu alusel ACK-märgi (jaatusmärgi). Andmed 00: lubamatu kood

**01. Toide (käsklus: k a)**

Monitori toite sisse-/väljalülitamine.

Edastus

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

Data 00: toide väljas      Data 01: toide sees

Kinnitus

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

Toite oleku sees/väljas näitamine.

Edastus

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

Kinnitus

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

Samamoodi, kui mõni teine funktsioon edastab

"0xFF"-andmeid selle vormingu alusel, esitab kinnitussandmete tagasivastava funktsiooni olekut.

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

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

Ekraanivormingu häälestamine. (Peamine pildivorming) Samuti saate häälestada ekraani vormingut, kasutades kuvasuhet menüüs Q.MENU (KIIRMENÜÜ) või menüüs PILT.

Edastus

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

Data 01 : tavaekraan (4:3)

02 : laiekraan (16:9)

04 : suum

06 : originaal

07 : 14:9

09 : skannimine

0B : täisekraan

10 kuni 1F : kinosuum 1 kuni 16

Kinnitus

[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 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponent(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) ja Skannimine.

\* Täisekraani toetavad vaid analoog- ja AV-režiim.

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

Ekraanisummutuse sisse-/väljalülitamine.

Edastus

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

Data 00 : ekraanisummutus väljas (pilt sees)

Videosummutus väljas

01 : ekraanisummutus sees (pilt väljas)

10 : videosummutus sees

Kinnitus

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

\* Kui video vaigistus on sees, kuvab teler ekraanikuva (OSD). Ent kui ekraanisummutus on sees, siis teler ekraanikuva (OSD) ei kuva.

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

Helitugevuse vaigistuse sisse-/väljalülitamine.

Vaigistust saate häälestada ka nupuga MUTE (VAIGISTA)

kaugjuhtimispuldil.

Edastus

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

Data 00 : helitugevuse vaigistamine sees (helitugevus väljas)

01 : helitugevuse vaigistamine väljas (helitugevus sees)

Kinnitus

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

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

Helitugevuse reguleerimine.

Helitugevust saate reguleerida ka kaugjuhtimispuldil helitugevussuppude abil.

Edastus

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

**06. Kontrast (käsklus : k g)**

Ekraani kontrasti reguleerimine.

Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

**07. Heledus (käsklus : k h)**

Ekraani heleduse reguleerimine.  
Heledust saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

**08. Värv (käsklus: k i)**

Ekraani värvide reguleerimine. (V.a arvutirežiim)  
Värve saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

**09. Varjund (käsklus : k j)**

Ekraani varjundi reguleerimine. (V.a arvutirežiim)  
Varjundit saate reguleerida ka menüüs PILT .

Edastus

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

**10. Teravus (käsklus : k k)**

Ekraani teravuse reguleerimine.  
Teravust saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

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

Ekraanikuva (OSD) sisse-/väljalülitamine kaugjuhtimise korral.

Edastus

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

Data 00 : OSD väljas 01 : OSD sees

Kinnitus

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

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

Teleri esipaneeli juhtnuppude ja kaugjuhtimispuhli lukustamiseks.

Edastus

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

Data 00 : lukustus väljas 01 : lukustus sees

Kinnitus

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

\* Kasutage seda režiimi, kui te ei kasuta kaugjuhtimispuhli. Toite sisse-väljalülitamisel välisjuhtseadme lukustus vabastatakse.

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

**13. Kõrged toonid (käsklus: k r )**

Kõrgete toonide reguleerimine.  
Kõrgeid toone saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

Edastus

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

**14. Bass (käsklus: k s )**

Bassi reguleerimine.  
Bassi saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

Edastus

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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

**15. Helitasakaal (käsklus : k t)**

Helitasakaalu reguleerimine.  
Helitasakaalu saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus  
[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

Värvitemperatuuri reguleerimiseks. Värvitemperatuuri saate reguleerida ka menüüs PILT.

Edastus  
[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus  
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**17. Energiasääst (käsklus: j q)**

Teleri energiakulu vähendamiseks. Teie saate energiasäästmist reguleerida ka menüüs SUVAND.

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

Energiäsäästu-režiim				Tase	Kirjeldus			
Funktsioon								
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	Väljas
0	0	0	0	0	0	0	1	Minimaalne
0	0	0	0	0	0	1	0	Keskmine
0	0	0	0	0	0	1	1	Maksimaalne
0	0	0	0	0	1	0	1	Ekraan väljas

Kinnitus  
[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

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

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

Data 01: seadistamiseks

Kinnitus  
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**19. Häälustuskäsk (käsklus : m a)**

Valige kanal järgnevale reaalarvule.

Edastus  
[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data00 : kõrge kanali andmed

Data01 : madala kanali andmed

nt Nr 47 -> 00 2F (2FH)

Nr 394 -> 01 8A (18AH),

DTV nr 0 -> pole oluline

Data02 : 0x00 : analoog, põhi

0x10: DTV põhi

0x20 : raadio

Kanali andmevahemik

Analoog – min: 00 kuni max: 63 (0~99)

Digitaal – min: 00 kuni max: 3E7 (0~999)

(v.a Rootsisis, Soomes, Norras, Taanis,

lirimaal)

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

(ainult Rootsisis, Soomes, Norras, Taanis ja lirimaal)

Kinnitus  
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data min: 00 kuni max: 7DH



**24. 3D (käsk: x t) (ainult 3D mudelid)**

3D-režiimi muutmiseks telerites.

Edastus

[x][t][ ][Set ID][ ][Data01][ ][Data02][ ][Data03][ ]

[Data04][Cr]

Data01

- 00 : 3D sees
- 01 : 3D väljas
- 02 : 3D > 2D
- 03 : 2D > 3D

Data02

- 00 : üleval ja all
- 01 : kõrvuti
- 02 : muster
- 03 : järjestikkaader

Data03

- 00 : paremalt vasakule
- 01 : vasakult paremale

Data04

3D-sügavus: Min: 0 kuni Max: 14

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

\*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

Kinnitus

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

[t][ ][NG][Data01][x]

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

3D-režiimi muutmiseks telerites.

Edastus

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

Data01 : 3D suvand

- 00 : 3D-kujutise parendus
- 01 : 3D-sügavus (ainult 2D > 3D)
- 02 : 3D-vaatenurk

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 kuni Max: 14
- 3) Kui Data01 on 02
  - Data Min: 0 kuni Max: 14
  - Data Min: 0 kuni Max: 06

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk95

Kinnitus

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







Enne toote kasutamist lugege kindlasti teemat Ohutusabinõud.

Hoidke kasutusjuhend (CD) hilisemaks kasutamiseks kindlas kohas.

Teleri mudeli- ja seerianumber asuvad teleri taga ja ühel küljel. Kirjutage need allolevatele ridadele (neid andmeid läheb vaja hooldusesse pöördumisel).

MUDEL \_\_\_\_\_

SEERIANUMBER \_\_\_\_\_