



**LG**

Life's Good

EESTI

## KASUTUSJUHEND

# LED LCD MONITOR TV

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

### LED LCD MONITOR TV MUDELID

M1950D

M2250D

M2350D

M2450D

M2550D

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# SISUKORD

## 4 MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

- 4 Lahtipakkimine
- 5 Osad ja nupud
- 6 Monitori tõstmine ja transportimine
- 6 Monitori ülesseadmine
  - 6 - Statiivi aluse ühendamine
  - 6 - Statiivi aluse ja korpuse eemaldamine
- 7 - Lauale paigaldamine
- 8 - Seinale paigaldamine
- 9 - Kaablite korrastamine

## 10 KAUGJUHTIMISPULT

## 12 MONITORI KASUTAMINE

- 12 Ühendamine arvutiga
  - 12 - HDMI-kaabli ühendamine
  - 13 - DVI-HDMI kaabli ühendamine
  - 13 - RGB-kaabli ühendamine
- 14 Ekraani kohandamine
  - 14 - Kujutise režiimi valimine
  - 14 - Kujutiste suvandite kohandamine
- 15 - Arvuti ekraanisuvandite kohandamine
- 15 Heli kohandamine
  - 15 - Helirežiimi valimine
  - 15 - Helisuvandite kohandamine

## 16 TV VAATAMINE

- 16 Antenni või kaabli ühendamine
  - 16 - Antenni või tavakaabli ühendamine
  - 16 - Kaabliarbiga 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
  - 30 - Ekraanimenüü keele / Riigi valimine
  - 31 - Keele valik (ainult digirežiimis)
  - 32 Luku valikute kasutamine
    - 32 - Monitori nuppude lukustamine
    - 33 - Vanemakontroll (vaid digirežiimis)
    - 33 Kiirmenüü kasutamine

## 34 EPG (ELEKTROONILINE TELEKAVA) (DIGIREŽIIMIS)

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

## 36 MEELELAHUTUS

---

- 36 Integreeritud meediumifunktsioonide kasutamine
- 36 - USB mäluseadmete ühendamine
- 37 - Failide sirvimine
- 38 - Fotode vaatamine
- 40 - Muusika kuulamine
- 42 - Filmide vaatamine
- 45 - DivX-i registreerimiskood
- 45 - DivX-funktsiooni desaktiveerimine

## 46 SÄTETE KOHANDAMINE

---

- 46 Põhimenüüde avamine
- 47 Sätete kohandamine
- 47 - Seadistussätted
- 48 - Pildisätted
- 52 - Heliseaded
- 55 - Ajaseaded
- 56 - Suvandisätted
- 57 - Lukuseaded
- 58 - SISENDI seaded
- 58 - USB-seaded

## 59 ÜHENDUSTE LOOMINE

---

- 59 Ühenduste ülevaade
- 61 Ühendamine HD-vastuvõtja, DVD-seadme või videomakiga
- 61 - HDMI-kaabli ühendamine
- 61 - DVI-HDMI kaabli ühendamine
- 61 - Komponentkaabli ühendamine
- 62 - Euro Scart-kaabli ühendamine
- 62 Helisüsteemiga ühendamine
- 62 - Digitaalne optiline heliühendus
- 63 - Kõrvaklappide ühendamine
- 63 USB-seadme ühendamine

## 64 TELETEKST

---

- 64 Sisse- ja väljalülitamine
- 64 Režiim Simple Text
- 64 - Lehekülje valik

- 64 Režiim Top Text
- 64 - Ploki, grupi ja lehekülje valik
- 64 - Lehekülje otsene valik
- 65 Fasttext
- 65 - Lehekülje valik
- 65 Teleteksti erifunktsioonid
- 65 - Teksti suvand

## 66 DIGITAALNE TELETEKST

---

- 66 Teletekst digitaalse teenusena
- 66 Teletekst digitaalse teenusena

## 67 HOOLDUS

---

- 67 Ekraan ja raam
- 67 Korpus ja statiiv
- 67 Toitejuhe

## 68 TÕRKEOTSING

---

- 68 Üldine
- 69 Arvutirežiim

## 71 TEHNILISED ANDMED

---

## 78 INFRAPUNAKOODID

---

## 79 VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

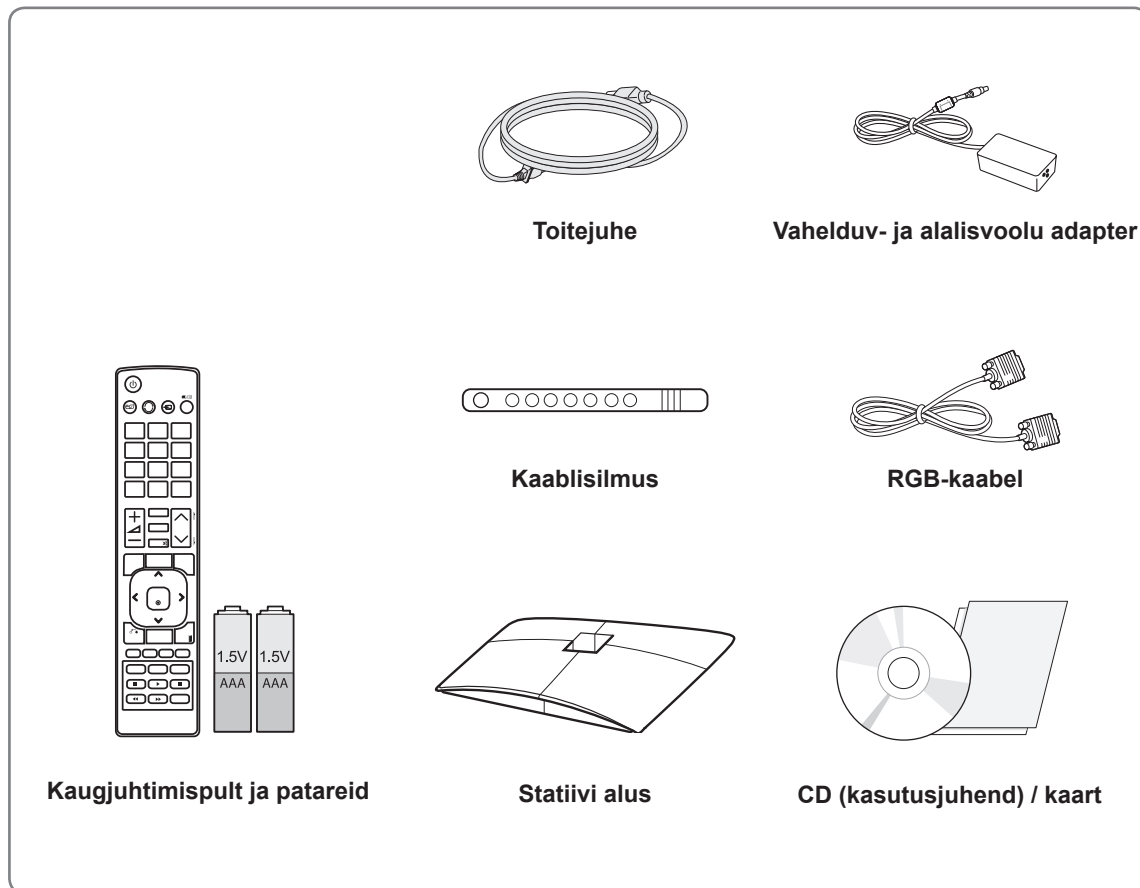
---

- 79 Pistikupesa RS-232C häälestamine
- 79 Ühendustüüp: D-Sub 9-viiguline isaspistik
- 80 Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid
- 81 Sideparameetrid
- 81 Käskude loend
- 82 Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

# MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

## Lahtipakkimine

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



### ETTEVAATUST!

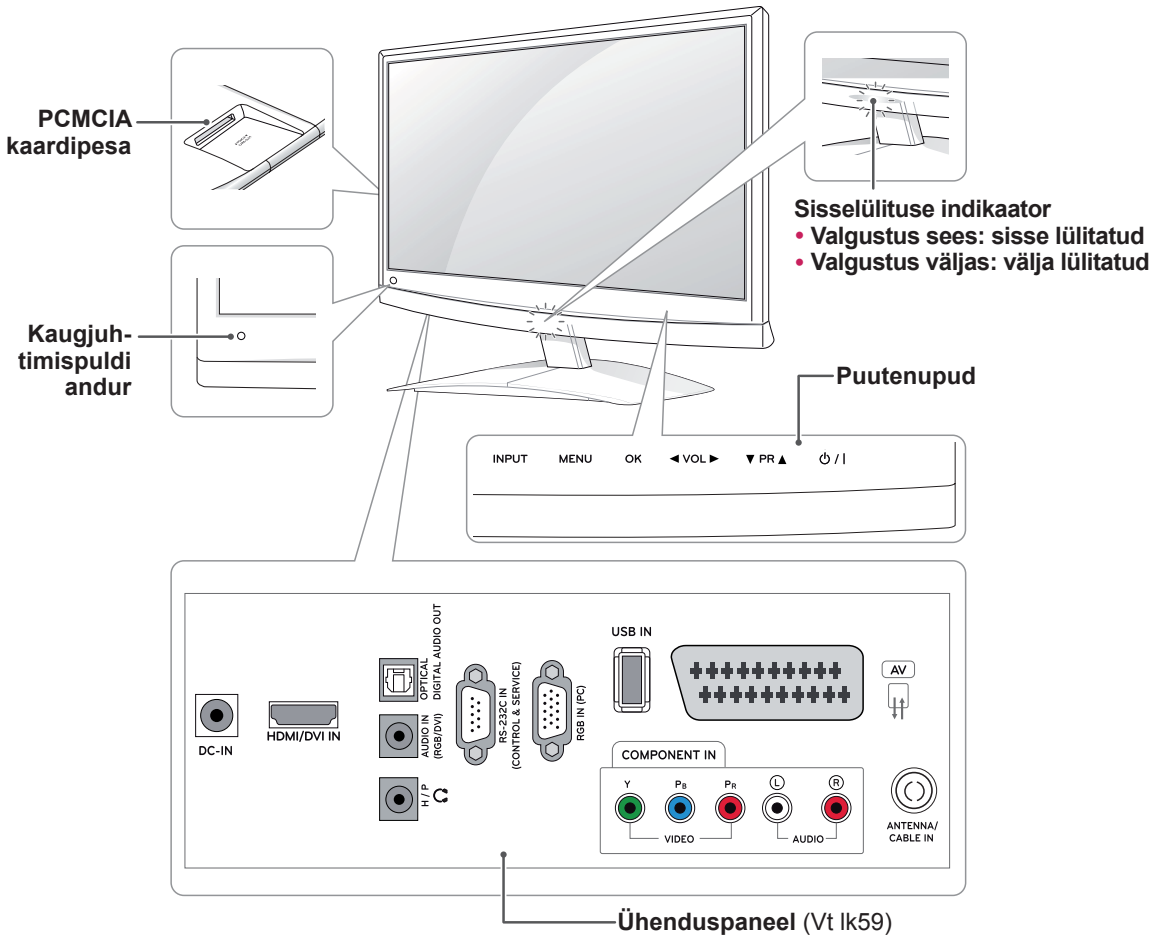
- Teie ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage järeletehtud tooteid.
- Garantii ei hüvita järeletehtud toodetest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.



### 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 ▶ (HELITUGEVUS)	Reguleerib helitugevust.
▼ PR ▲ (PROGRAMM)	Sirvib salvestatud programme.
⏻ / ⏿	Lülitab toite sisse või välja.

Kõik nupud on puutetundlikud ning neid saab lihtsalt näpuvajutusega kasutada.

### ! MÄRKUS

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

## Monitori tõstmine ja transportimine

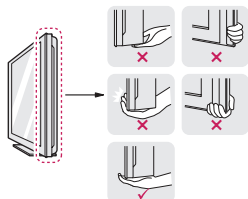
Enne monitori transportimist või tõstmist tutvuge järgmiste juhistega, et vältida monitori kriimustamist või kahjustamist ja monitori tüübist ja suurusel hoolimata tagada selle ohutu transport.



### ETTEVAATUST!

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

- Soovitame monitori transportida müügikomplekti kuulunud karpis või pakendis.
- Enne monitori transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Hoidke tugevalt kinni monitori raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealtast.



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



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

## Monitori ülesseadmine

### Statiivi aluse ühendamine

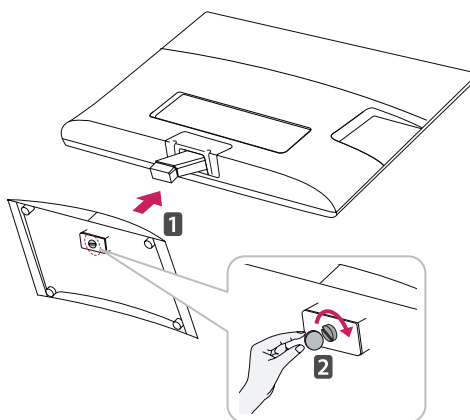
- 1 Asetage monitor ekraan allpool ühetasasele ja pehmendatud aluspinnale.



### ETTEVAATUST!

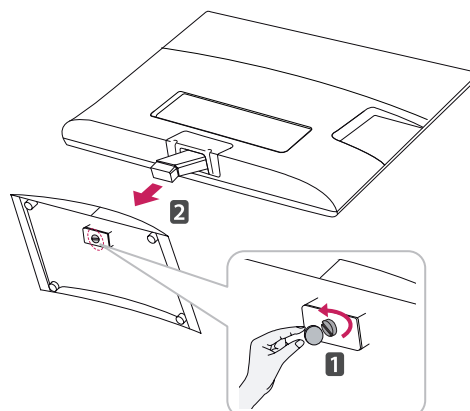
Ekraani vigastuse eest kaitsmiseks asetage aluspinnale vahtkummist matt või pehme riiet.

- 2 Ühendage komplekti **statiivi alus** kruvi **mündiga** paremale keerates.

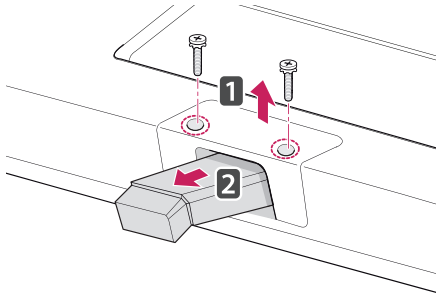


### Statiivi aluse ja korpuse eemaldamine

- 1 Asetage monitor ekraan allpool ühetasasele ja pehmendatud aluspinnale.
- 2 Keerake kruvi paremale ja tõmmake **statiivi alus** **statiivi korpusest** välja.



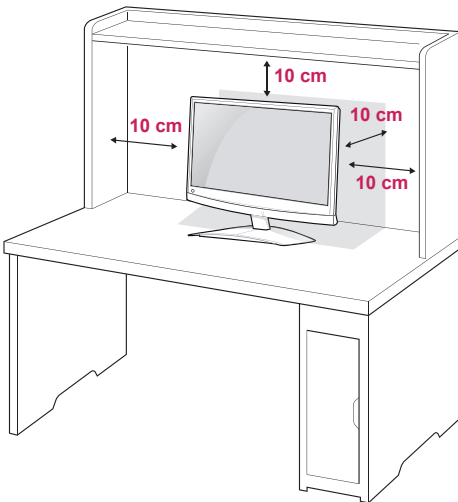
- 3 Eemaldage 2 kruvi ja tõmmake **statiivi korpust** monitori küljest lahti.



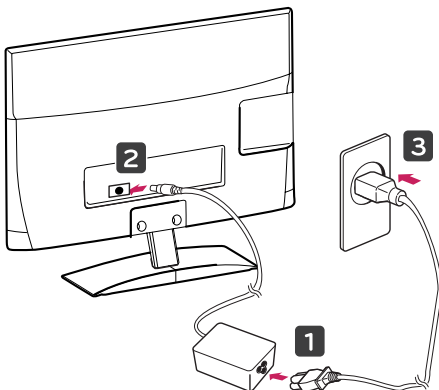
## Lauale paigaldamine

- 1 Tõstke ja kallutage monitor laual püstisesse asendisse.

Õige ventileerimise tagamiseks jätke seina ja seadme vahele 10 cm (minimaalselt) suurune vahe.

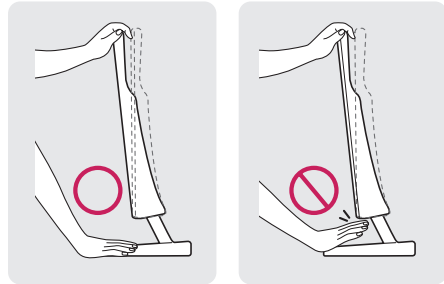


- 2 Ühendage **AC-DC adapter** ja **toitejuhe** pistikupessa.



### ! HOIATUS

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



### ! ETTEVAATUST!

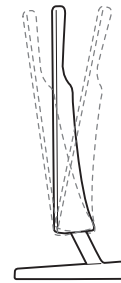
Eraldage esmalt toitejuhe, seejärel liigutage monitori või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.

### ! MÄRKUS

Monitori vaatamisnurga reguleerimiseks kallutage seda +10 kuni -5 kraadi üles või alla.



EsikülG

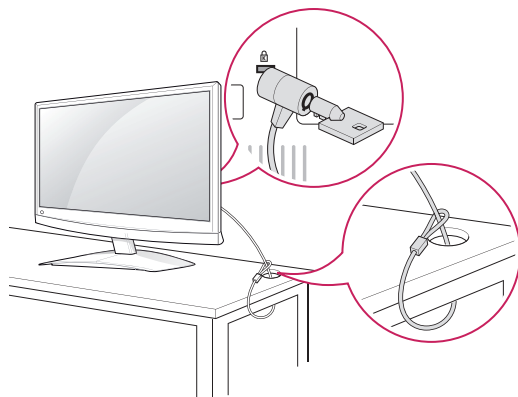


TagakülG

**Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine**

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

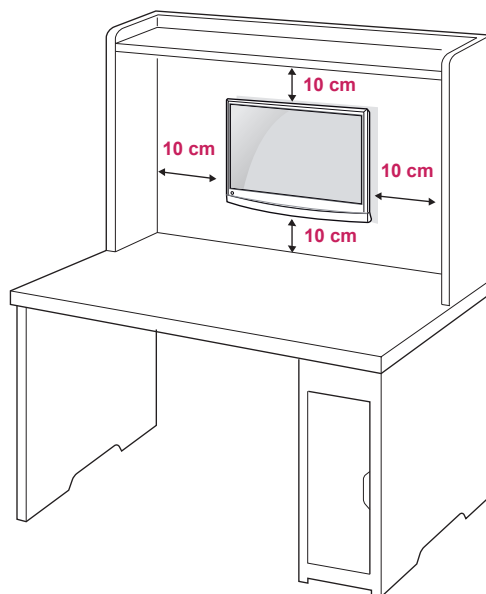
Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel monitori ja laua vahel.

**MÄRKUS**

Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate elektroonikapoodidest.

**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).



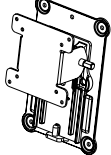
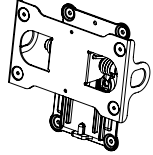
Kui soovite paigutada monitori seinalle, kinnitage seinalle kinnitamise liides (lisaseade) monitori tagaküljele.

Kui paigaldate monitori seinakinnitusliidesega (lisaseade), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.

Palun kasutage allpool toodud spetsifikatsioonidega VESA standardit.

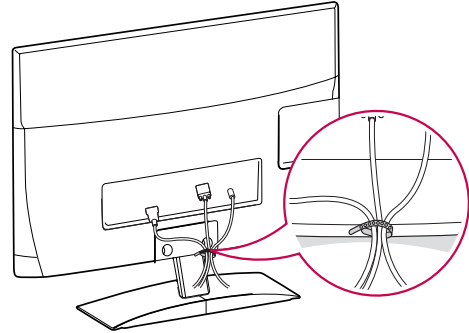
- 784,8 mm (30,9 tolli) ja vähem
  - \* Seinakinnitustalla paksus: 2,6 mm
  - \* Kruvi:  $\Phi$  4,0 mm x samm 0,7 mm x pikkus 10 mm
- 787,4 mm (31,0 tolli) ja rohkem
  - \* Palun kasutage VESA standardile vastavaid seinakinnitustaldasid ja kruvisid.



Mudel	M1950D M2250D M2350D	M2450D M2550D
VESA (A x B)	75 x 75	200 x 100
Standardkruvi	M4	M4
Kruvide arv	4	4
Seinakinnitus (valikuline)	RW120 	RW240 

## Kaablite korrastamine

Koguge kaablid kokku ja siduge need kaablisilmusega.



### ⚠ ETTEVAATUST!

- Eraldage esmalt toitejuhe, seejärel liigutage monitori või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Kui paigaldate monitori 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 monitori 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.
- Seinakinnitus on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Kruvide pikkus sõltub seinakinnitusest. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiате seinakinnituse komplekti kuuluvast juhendist

# KAUGJUHTIMISPULT

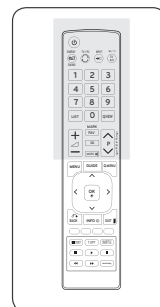
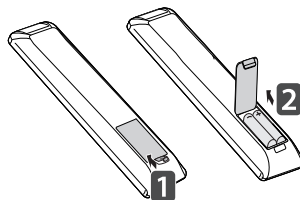
Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nuppudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage monitori vastavalt juhistele.

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 tagurpidises järjekorras.

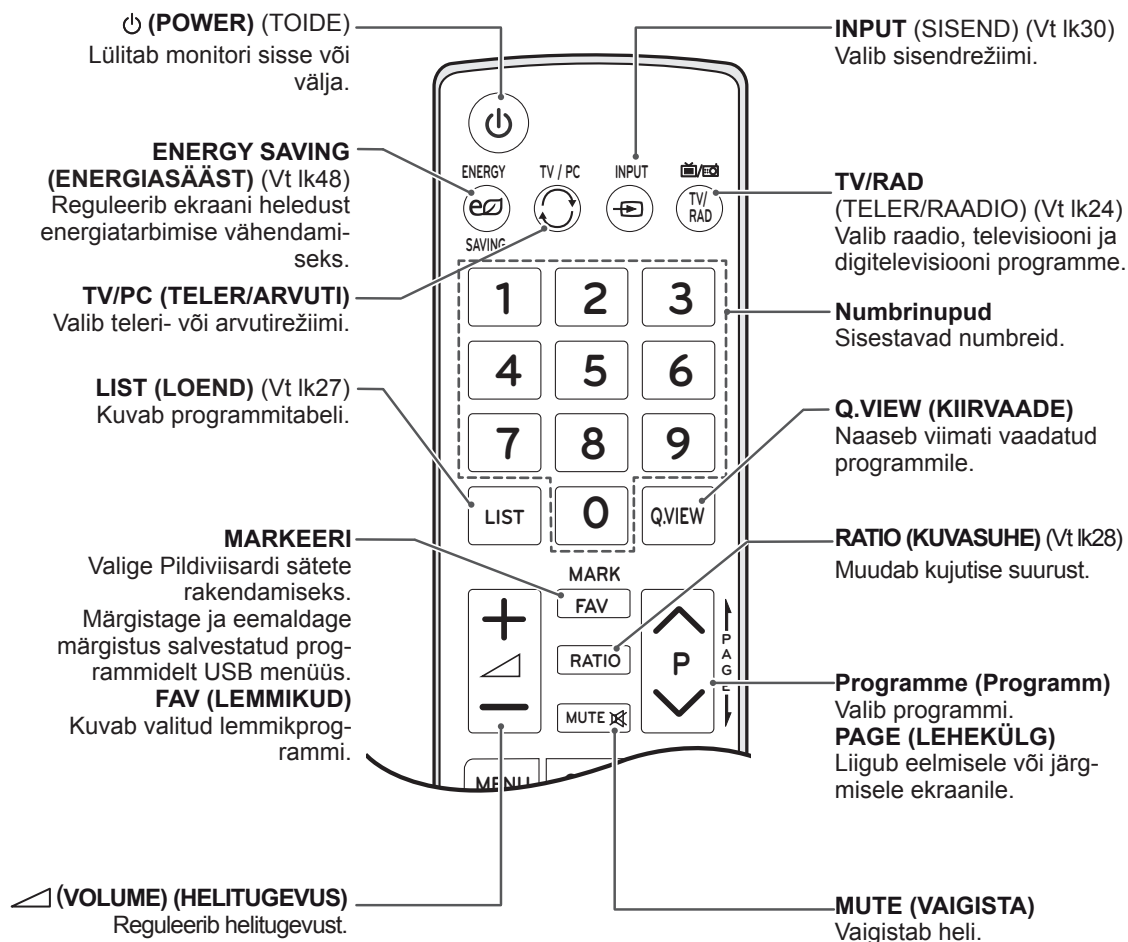


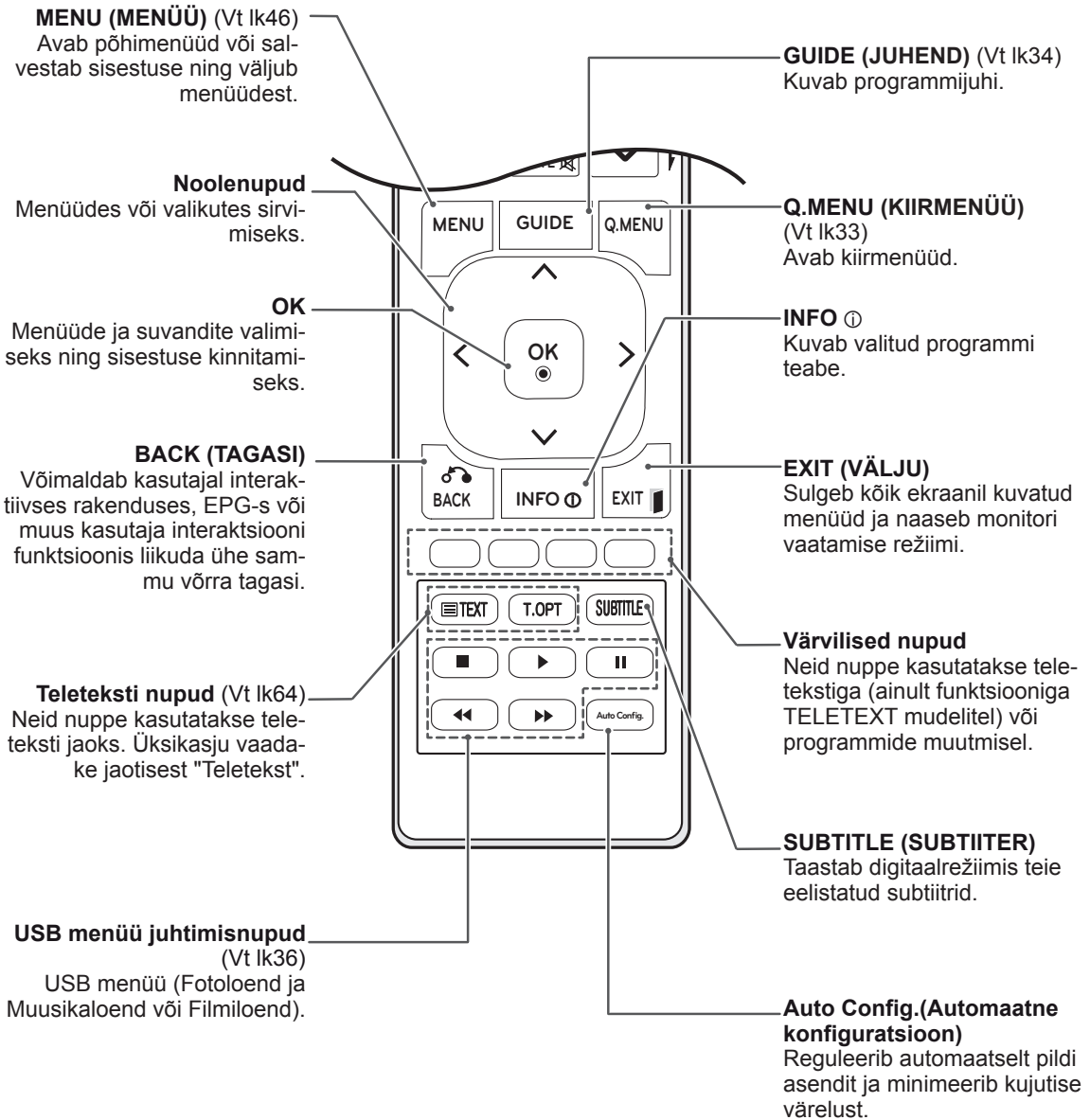
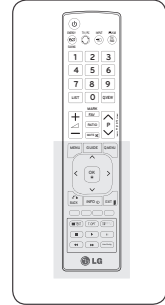
## ETTEVAATUST!

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



Suunake kaugjuhtimispult monitori kaugjuhtimispuldi andurile.





# MONITORI KASUTAMINE

## Ühendamine arvutiga

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

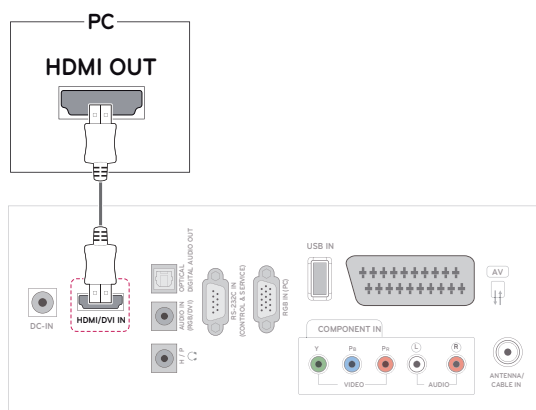
\* Plug & Play: funktsioon, kus arvuti tuvastab ühendatud ja sisselülitatud seadme ilma kasutajapoolse sekkumise või konfigureerimiseta.

### ! MÄRKUS

- Monitori parima pildikvaliteedi tagamiseks on soovitatav kasutada HDMI-ühendust.
- Kui soovite sisse ehitatud kõlarite asemel kasutada valikulisi väliskõlareid, lülitage monitori kõlarifunktsioon välja (Vt lk52).

## HDMI-kaabli ühendamine

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

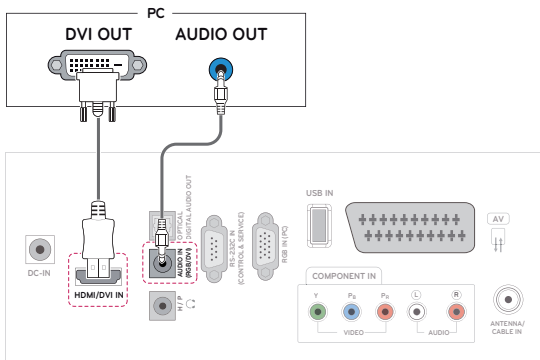


### ! MÄRKUS

- 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

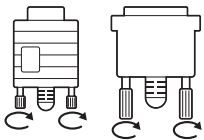
Edastab video digitaalsignaali arvutist monitori. Ühendage arvuti ja monitori vahele DVI > HDMI üleminekukaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



### ! MÄRKUS

- Kui te väliskõlareid ei kasuta, ühendage arvuti monitoriga komplekti kuuluva audiokaabli vahendusel.
- Kasutage varjestatud liideskaablit, nagu D-sub 15-viigulist signaalkaablit ja ferriitsüdamikuga DVI > HDMI üleminekukaablit, et säilitada standardne vastavus tootega.
- Kui soovite kasutada HDMI-PC režiimi, peate sisendi arvutirežiimi lülitama.

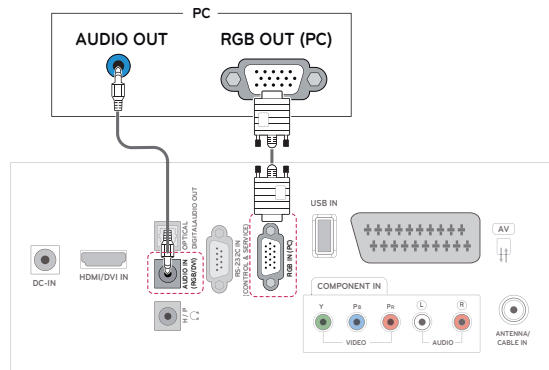
### ! ETTEVAATUST!



- Ühendage signaali sisendkaabel ja pingutage see kruvisid päripäeva keerates.

## RGB-kaabli ühendamine

Edastab video analoogsignaali arvutist monitori. Ühendage arvuti ja monitori vahele D-sub 15-viiguline kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



### ! MÄRKUS

- Kui te väliskõlareid ei kasuta, ühendage arvuti monitoriga komplekti kuuluva audiokaabli vahendusel.
- Kui lülitate sisse külma monitori, võib ekraan väreleda. See on normaalne.
- Ekraanile võivad ilmuda mõned punased, rohelised või sinised plekid. See on normaalne.

### ! ETTEVAATUST!

- Ärge vajutage LCD-ekraanile pikemat aega sõrmega, kuna see võib ekraanil tekitada ajutisi moonutusefekte.
- Kujutise sissepõlemise 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 poeekskonnale <b>kontrastsut, heledust, värvust ja teravust</b> reguleerides.
<b>Standard</b>	Kohandab kujutist vastavalt tava-keskkonnale.
<b>Kino</b>	Optimeerib videokujutist kinokvaliteediga 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, muutub 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>Värvi-temperatuur</b>	Soojemate värvide, nagu punane täiustamiseks seadke soojemaks, jahedamata toonide täiustamiseks seadke jahedamaks.
<b>Erijuhtnupp</b>	Kohandab täiustatud suvandeid. Lisateavet täiustatud suvandite kohta vt lk50.
<b>Pildi lähtestamine</b>	Taastab vaikesätted.

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

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

## Arvuti ekraanisuvandite kohandamine

Parima jõudluse 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>	Valib õige <b>eraldusvõime</b> .
<b>Automaatkonfigureerimine</b>	Reguleerib ekraanipildi <b>asendit, suurust ja 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.

Režiim	Kirjeldus
<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.

- 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**.
- 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.

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

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

### ! MÄRKUS

- RGB-PC- / HDMI-PC-režiimis ei saa kõrgeid toone ja bassi reguleerida.

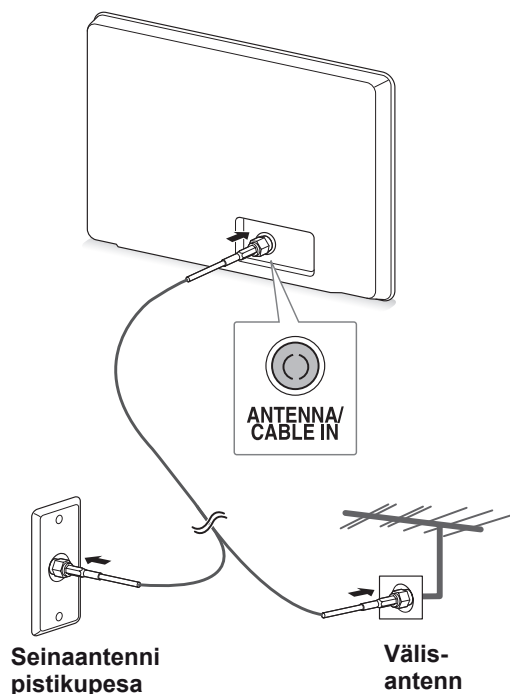
## TV VAATAMINE

### Antenni või kaabli ühendamine

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

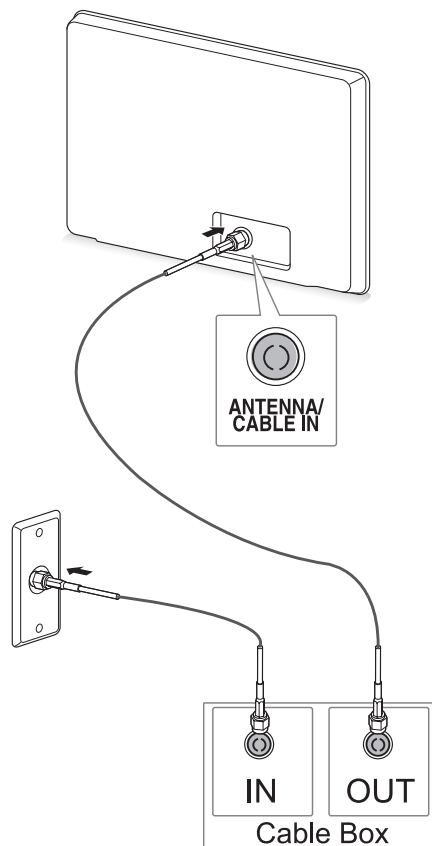
### Antenni või tavakaabli ühendamine

Ühendage monitor antenni seinapistikuga RF-kaabli (75 oomi) abil.



### Kaablikarbiga ühendamine

Ühendage monitor kaablikarbiga ning kaablikarp antenni seinapistikuga kahe RF-kaabli (75 oomi) abil.



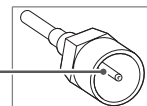
#### ! MÄRKUS

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaali jaoturit.
- 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>.

#### ! ETTEVAATUST!

- Ärge väänake RF-kaabli vasksüdamikku.

Vaskjuhe



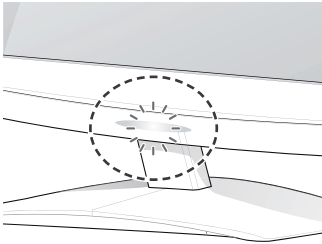
- Monitori kahjustamise vältimiseks järgige seadmetevaheliste ühenduste juhiseid, seejärel ühendage toitejuhe pistikupessa.



## Monitori esmakordne sisselülitamine

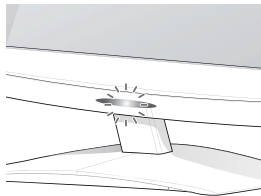
Monitori esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse algsätete ekraan. Valige keel ja kohandage põhisätteid.

- 1 Ühendage toitejuhe seinapistikusse.
- 2 Monitori sisselülitamiseks vajutage monitoril nuppu  $\phi$ /I.  
Sisselülituse indikaator sütib.



### ! MÄRKUS

Kui monitor on toite säästurežiimis, sisselülituse indikaator vilgub.

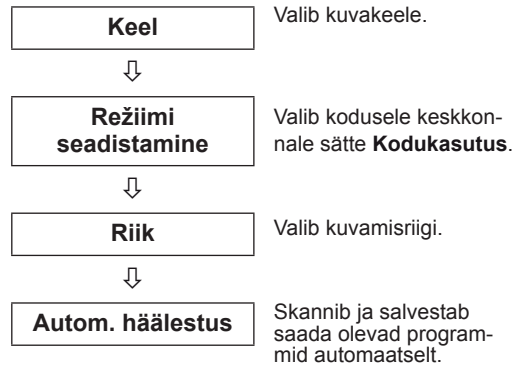


- 3 Monitori esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse algsätete menüü.

### ! MÄRKUS

- Monitori saab ka arvutirežiimis telerirežiimi lülitada, selleks vajutage nuppu **TV/PC** (TELER/ARVUTI).
- **Algsätteid** saab avada ka põhimenüü valikuga **SUVAND**.
- Kui te ei kasuta monitori pärast sätete menüü kuvamist 40 sekundi jooksul, sätete menüü sulgub.

- 4 Monitori sätete kohandamiseks järgige ekraanil 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 **Kaupluse demorežiimi** vaikesätetele.

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

### ! MÄRKUS

Kui algeadistust ei lõpetata, kuvatakse see iga kord, kui monitori sisse lülitate.



- 6 Monitori väljalülitamiseks vajutage monitoril nuppu  $\phi$ /I.  
Sisselülituse indikaator kustub.












### ETTEVAATUST!

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

## Teleri vaatamine

- 1 Monitori sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuuldil nuppu  või monitoril nuppu /I.
- 2 Vajutage nuppu **INPUT(SISEND)** ja valige **Antenn**.
- 3 Telerit vaadates juhtige monitori järgmiste nuppude ja menüüdega.

Nupp / menüü1	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 lk48)
AUDIO	Valib ühe eelseadistatud helirežiimidest (Vt lk52)
RATIO (KUVASUHE)	Muudab kujutise suurust (Vt lk28)

- 4 Monitori väljalülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuuldil nuppu  või monitoril 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.  
Teler 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 hüplikakna, valige probleemi lahendamiseks ringhäälinguajaama saadetud programminumber.

**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.  
Teler 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 operaatori**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - 6 Liikuge noolenuppudega valikule **Vaikimisi, Täis** või **Kasutaja**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- 7 Kasutage sirvimiseks noole- või numbrinuppe, tehke muudatused (v.a täisrežiimi 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 valige **Kaabel**, võib valikukuva **Kaabel-televisioonipakkujad** sõltuvalt riigist erineda või puududa.  
Hüpinkent, kus saate valida **teenusepakkuja**, näidatakse esialgu ainult kolmel juhul: kui avate menüü **Algseaded**, lülitate ümber valikule **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.

- Hangitud teenusepakkuja sertifikaat: Rootsi (Comhem), Taani (YouSee, Stofa).  
Kui valikus pole soovitud teenusepakkuja, 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.
  1. **SEADED** → Autom. häälestus → Kaabel
  2. 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 käivitatakse DVB-kaablirežiimis automaatse häälestamise, siis suvandi 'Täis' valimisel otsitakse võimalike kanalite leidmiseks läbi kõik sagedused. Kui suvandiga Vaikimisi programme ei otsita, teostage otsing suvandiga Täisotsing. Programmide otsimisel suvandi Täisotsing abil võib automaatne häälestus liiga palju aega võtta.
  - » Sagedus: sisestage kasutaja määratud sagedusvahemik.
  - » Sümbolite määr: sisestage kasutaja määratud sümbolite määr (sümbolite määr: kiirus, millega seade, nagu modem, kanalile sümboleid saadab).
  - » Modulatsioon: sisestage kasutaja määratud modulatsioon. (Modulatsioon: heli- või videosignaali laadimine kandjale).
  - » Võrgu ID: unikaalne igale kasutajale määratud tuvastuskood.

### Kui valite riigi sätetes '- -' (v.a Soome, Rootsi, Taani ja Norra)

DVB-C vaatamiseks riikides peale Soome, Rootsi, Taani ja Norra, valige valikus SUVAND riigiks '- -'. Suvandis Autom. häälestus saate valida Kasutajarežiimi või Täisrežiimi.

Kasutajarežiimi häälestamisel võib osutada vajalikuks vastava sagedusteabe muutmise, vastav sagedusteabe sõltub kaabeltelevisioonipakkujast. Täisrežiimis võivad mõned kaabeltelevisioonipakkuja kanalid olla blokeeritud ning häälestamisele võib kuluda palju aega.

### ! 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 jaoks peale Soome, Rootsi, Taani ja Norra ning kui Soome, Rootsi, Taani, või '-' riigi puhul on valitud suvand Antenn)**

- 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 ning 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 sisselülitamiseks neljakohaline parool.

**(Kui valite 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 **sisselülitamiseks** 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 videosignaalide 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 **SEADED**, 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 kanalinumbriga 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 süsteemilukusisselülitamiseks 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

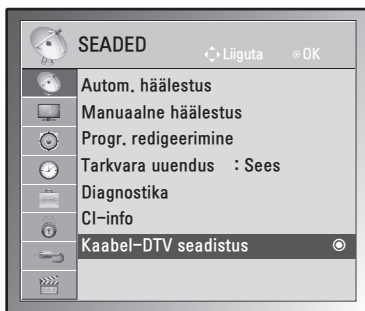
Saate igale programminumbrile kinnistada viiemärgilise jaamanime.

- 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 teenuseopaku- 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 hüpikaken.



- 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 **Teenuse- pakkuja** või **Kanali iseeneslik uuendamine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.

Kui soovite eelmisesse menüüsse naasta, vaju- tage nuppu **BACK (TAGASI)**.

### ! MÄRKUS

- Valides Kaabel, näete menüüd Kaabel-DTV seadistamine.
- Kui kanali automaatse uuendamise olekuks on Sees, värskendatakse kanaliteavet võrgu- andmete muutudes automaatselt.
- Kui kanali automaatse uuendamise funk- tsioon on välja lülitatud, 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. redi- geerimine**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Redigeerige programme järgmiste nuppudega.

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

### ! MÄRKUS

- Kasutage numbrinuppe ja sisestage süsteemiluku sisselülitamiseks neljakohaline parool.

## DTV-/RAADIO-režiimis

### Programminumbri vahelejätt

- 1 Sirvimiseks ja programminumbri vahelejätmiseks kasutage noolenuppe.
- 2 Programminumbriga toimingu sooritamiseks vajutage sinist nuppu.
- 3 Vabastamiseks vajutage sinist nuppu.

### ! MÄRKUS

- Programmide vahelejätisel kuvatakse vahele jäetav programm sinisena ja neid programme ei saa teleri tavavaatamise ajal nuppudega **P**  $\wedge$ ,  $\vee$  valida.
- Kui soovite vahele jäetud programmi valida, sisestage numbrinuppudega programminumber või valige see programmi redigeerimise või tabeli menüüs.

## TV-režiimis

### Programmi kustutamine

- 1 Sirvimiseks ja programminumbri vahelejätmiseks kasutage noolenuppe.
- 2 Programminumbriga toimingu sooritamiseks vajutage punast nuppu.
- 3 Kustutamiseks vajutage punast nuppu, vabastamiseks vajutage sinist nuppu.

### ! MÄRKUS

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

### Programmi teisaldamine

- 1 Sirvimiseks ja programminumbri vahelejätmiseks kasutage noolenuppe.
- 2 Programminumbriga toimingu sooritamiseks vajutage rohelist nuppu ja noolenuppe.
- 3 Vabastamiseks vajutage rohelist nuppu.

### Automaatsortimine

- 1 Automaatsortimise käivitamiseks vajutage kollast nuppu.

### ! MÄRKUS

- Pärast valiku Automaatsortimine aktiveerimist ei saa programme enam redigeerida.

### Programminumbri vahelejätt

- 1 Sirvimiseks ja programminumbri vahelejätmiseks kasutage noolenuppe.
- 2 Programminumbriga toimingu sooritamiseks vajutage sinist nuppu.
- 3 Vabastamiseks vajutage sinist nuppu.

### ! MÄRKUS

- Programmi vahelejätmine tähendab, et seda ei saa teleri tavalise vaatamise ajal nuppudega **P**  $\wedge$ ,  $\vee$  valida.
- Kui soovite vahele jäetud programmi valida, sisestage numbrinuppudega programminumber või valige see programmi redigeerimise või tabeli menüüs.

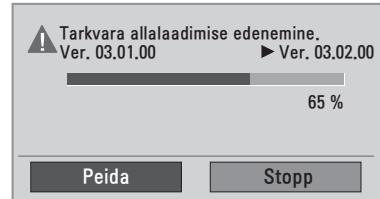


## Tarkvara uuendus

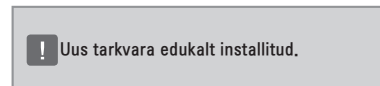
Tarkvara uuendus tähendab, et tarkvara saab maapealse digitaalse ülekandejaama kaudu alla laadida.

- 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)**.

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

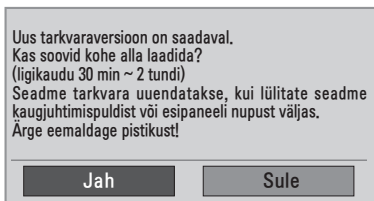


- Kui tarkvara on uuendatud, süsteem taas käivitub.

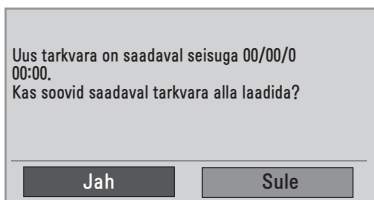


### Tarkvara uuenduse seadistamine

- Mõnikord põhjustab uuendatud digitaalse tarkvara teabe ülekanne monitori ekraanil järgmise menüü.



- Lihtuendus : praegusele uuenduse voole.



- Ajakavastatud uuendus: ajakavastatud uuenduse voole. Kui tarkvara uuenduse väärtuseks on "**Väljas**", kuvatakse teade, et selle väärtuseks tuleb määrata "**Sees**".

### ! MÄRKUS

- Tarkvara uuendamise ajal pange tähele järgmist.
  - Monitori 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 teile vaadata tootjat, mudelit/tüüpi, seerianumbrit ja tarkvara versiooni.

- Kuvatakse \*MUX-i teave ja signaali tugevus.
  - Kuvatakse valitud MUX-i 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 edasimüjaga. Ärge sisestage CI moodulit liiga sageli monitori või eemaldage seda. See võib tõrke põhjustada. Kui pärast CI mooduli sisestamist lülitate monitori sisse, ei pruugi te kuulda heli.

See võib olla põhjustatud mooduli ja kiipkaardi ühildumastusest.

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

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

- 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 pakkujast
- 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

Vaatamise ajal kujutise suuruse optimeerimiseks vajutage nuppu **RATIO (KUVASUHE)**.



#### ETTEVAATUST!

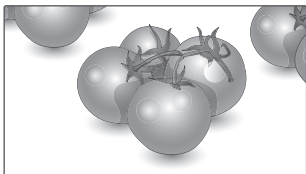
- Kui ekraanil on pikka aega püsikujutis, siis jääb sellest ekraanile jälg, mida ei saa eemaldada. Seda nimetatakse kujutise "sissepõlemiseks", mida garantii alusel ei hüvitata.
- Kui vaatamisel kasutatakse pikka aega kuvasuhet 4:3, siis võib esineda sissepõlemise efekt ekraani servades.



#### MÄRKUS

Kujutise suurust saab muuta ka kiirmenüüsid või põhimenüüsid avades.

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



- **Skaneerimine:** Järgmine jaotis aitab kuvatda parima kvaliteediga pildi ilma kadudeta originaal-pildis kõrgel eraldusvõimel vaatamisel. Märkus: kui originaalpildil on müra, näete seda pildi servas.



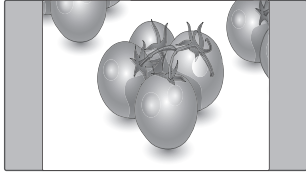
- **Algne:** kui monitor võtab vastu laiekraani signaali, muudetakse pildivormingut automaatselt.



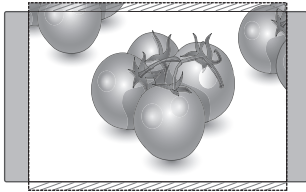
- **Täisekraan:** kui monitor saab laiekraani signaali, pakub see teile reguleerida pilti horisontaalselt või vertikaalselt lineaarses proportsioonis, et täita kogu ekraan.



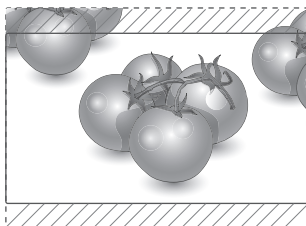
- **4:3:** järgmine valik võimaldab vaadata pilti algse 4:3 kuvasuhtega; ekraani vasakule ja paremale serva kuvatakse hallid ribad.



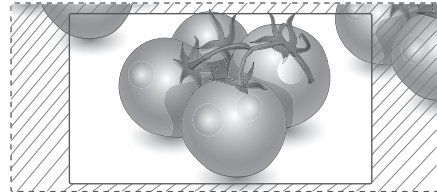
- **14:9:** saate vaadata pildivormingus 14:9 või vaadata programmi režiimis 14:9. 14:9 vorming kuvatakse samamoodi nagu 4:3 vorming, kuid seda nihutatakse nii vasakule kui paremale.



- **Suum:** järgmine valik võimaldab vaadata muutamata 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 **j4:3 ja 16:9 (lai)**.
- Režiimides DTV/HDMI/komponent (üle 720p) on saadaval valik Skaneerimine.
- Režiimides Analoo/DTVAV/Scart on täisekraan võimalik.

## 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</b>	Videomaki või muu välisseadme vaatamine
<b>Komponent</b>	DVD või muu välisseadme vaatamine või vaatamine digiboksi vahendusel
<b>HDMI</b>	Arvuti, DVD või digiboksi ja muude kõrglahutusseadmete 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.

## 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 valesi 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 levindustingimustest.
- Riigis, kus digitaalse ülekande määrus ei kehti, mõned DTV funktsioonid mitte töötada sõltuvalt digitaalse saateedastuse oludest.
- Riigihäälestus "UK" peaks olema aktiveeritud ainult Inglismaal.
- Kui riigi seadistuseks on valitud „—“, saab vaadata Euroopa maapealse edastusega / digitaalse kaabeltelevisiooni kanaleid, kuid mõned 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 subtiitrite funktsiooni, kui subtiitrid edastatakse kahes või enamas keeles. Kui valitud keeles edastatavad subtiitrite andmed puuduvad, kuvatakse subtiitrid vaikimisi keeles.

Kui esimeseks eelistuseks valitud keel heli ja subtiitrite jaoks 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)**.

### Audiokeele valimine

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

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

## Audiokeele OSD informatsioon

Kuva	Olek
N.A	Ei ole kasutatav
MHEG	MPEG heli
Dolby Digital	Dolby Digital heli
Heli vaegnägijatele	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

Kuva	Olek
N.A	Ei ole kasutatav
Teleteksti subtiitrid	Teleteksti subtiitrid
ABC	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

## Monitori 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 monitori 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 **Klaviatuuri-lukk**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **Sees**, seejärel vajutage klahviluku aktiveerimiseks nuppu **OK**.  
- Klahviluku funktsiooni väljalülitamiseks valige **Väljas**.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

## ! MÄRKUS

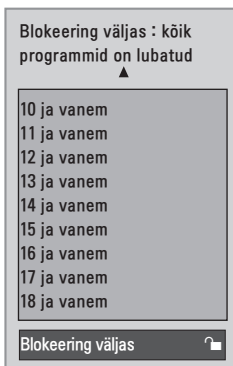
- Monitor on programmeeritud pärast väljalülitamist viimast sätet meelde jätma.
- Kui lülitate monitori välja siis, kui klahvilukk on aktiveeritud ja soovite monitori uuesti sisse lülitada, vajutage monitoril nuppu  $\phi$  / | . Seadme saab lülitada sisse ka kaugjuhtimispuldi nuppudega  $\phi$ , **INPUT**, **P**,  $\wedge$ ,  $\vee$  või **numbrinuppudega**.
- Kui vajutate monitoril suvalist nuppu ja klahvilukk on aktiivne, kuvatakse ekraanil teade  **Klahvilukk sees**.



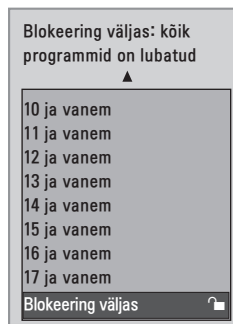
## Vanemakontroll (vaid digirežiimis)

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 häälestatud 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>Kvasuhe</b>	Muudab kujutise suurust. ( <b>16:9, Skaneerimine, Algne, Täisekraan, 4:3, 14:9, Suum, Kino suum1</b> )
<b>Selge hääl II</b>	Eristades inimhääli teistest häältest, võimaldab see kuulajail inimhääli paremini kuulata.
<b>Pildirežiim</b>	Valib ühe eel määratud 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 monitor välja lülitub
<b>Lemmik</b>	Valib lemmikprogrammi.
<b>USB-seade</b>	Valib " <b>Väljuta</b> ", 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) (DIGIREŽIIMIS)

## Elektroonilise telekava kasutamine

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

EPG annab sellist teavet, nagu programmi nimikirjad, kõigi olemasolevate teenuste 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** ⓘ

Ikoon	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 Monitor väljas kuvada.

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

## EPG sisse-/väljalülitamine

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

## Programmi valimine

- 1 Soovitud programmi valimiseks kasutage noolenuppe või nuppu **PAGE (LEHEKÜLG)**.
- 2 EPG kaob ekraanilt pärast valitud programmi juurde liikumist, vajutage nuppu **OK**.

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

Saate vaadata eetrisolevat ja sellele järgnevat saadet.

Telekava		
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	Kriitisk
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

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)</b>	Lehekülg üles/alla.
<b>GUIDE (JUHE)</b>	EPG väljalülitamine.
<b>BACK (TAGASI)</b>	
<b>EXIT (VÄLJU)</b>	
<b>TV/RAD</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>	Elektroniline 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)</b>	Lehekülg üles/alla.
<b>GUIDE (JUHEND)</b>	EPG väljalülitamine.
<b>BACK (TAGASI)</b>	
<b>EXIT (VÄLJU)</b>	
<b>TV/RAD</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 Date Change (Kuupäeva muutmine) režiimis

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

## Nupufunktsioonid suvandis Extended Description Box (Laiendatud kirjelduskast)

Nupp	Kirjeldus
<b>^ või v</b>	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/Remind (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.
<b>&lt; või &gt;</b>	Valige salvestamine või meeldetuletus. Funktsiooni seadmine.
<b>^ või v</b>	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 (Modify / Delete / Delete All (Muuda / Kustuta / Kustuta kõik)).
<b>^ või v</b>	Valige kavaloend.
<b>PAGE (^, v)</b>	Lehekülg üles/alla.

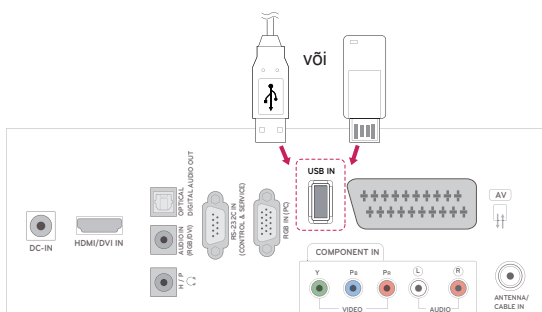
# MEELELAHUTUS

## Integreeritud meediumi-funktsioonide kasutamine

### USB mäluseadmete ühendamine

Ühendage USB-mäluseadmed, nagu USB-välkmälu, väline kõvaketas või MP3-mängija monitorigaja kasutage multimeediumi funktsioone ("Failide sirvimine" Vt lk37).

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



USB-mäluseadme lahutamiseks veenduge, et ühendus on monitori 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 monitori välja ega eemaldage USB-mäluseadet, kui USB-mäluseade on monitoriga ühendatud, vastasel juhul võite kahjustada faile või USB-mäluseadet.
- 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 tuvastada.
- USB-mäluseade, mis kasutab oma ajamit, võidakse mitte tuvastata.
- USB-mäluseadme tuvastamise kiirus võib sõltuda igast seadmest eraldi.
- Ärge monitori välja ega lahutage USB-seadet siis, kui ühendatud USB-mäluseade töötab. Kui selline seade on äkki eraldatud või välja tõmmatud, võib see kahjustada salvestatud faile või USB-mäluseadet.
- Ärge ühendage USB-mäluseadet, mis ma-nööverdati arvutisse kunstlikult. 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 töökeskkonna FAT-, FAT16-, FAT32- või NTFS-failisüsteemina. Juhul kui mäluseadet on vormindatud teise abiprogrammina ja Windows seda ei toeta, ei saa seda alati tuvastada.
- Ühendage välise toitega töötav USB-mäluseade (üle 0,5 A) energiaallikaga. Kui te seda ei tee, ei pruugita seadet tuvastada.
- Ühendage USB-mäluseade seadme tootja pakutava kaabliga.
- Kõiki USB-mäluseadmeid ei toetata või ei toimi need sujuvalt.
- USB-mäluseadme failijoonendusmeetod sarnaneb Windows XP meetodile ning failinimi tunneb ära kuni 100 ladina tähestiku tähe-märki.
- Varundage kindlasti olulised failid, kuna USB-mäluseadmele salvestatud andmed võivad kahjustuda. Me ei vastuta andmekao eest.
- Kui USB HDD-i ei ole välist toiteallikat, ei pruugita USB-seadet leida. Seega ühendage see kindlasti välise toiteallikaga.
  - Välise toiteallika puhul kasutage toiteadapterit. Me ei taga USB-kaablit välisele toiteallikale.

- Andmeid USB-mäluseadmel ei saa NTFS-failisüsteemis kustutada.
- Kui teie USB-mäluseadmel on mitu sektsiooni või kui te kasutate USB-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 uuesti.
- USB-mäluseadme leidmise kiirus on seadmete puhul erinev.
- Kui USB ühendatakse ooterežiimis, laaditakse kõvaketas monitori sisselülitamisel automaatselt.
- Väliste 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 töötam lülitage kõvaketas sisse ja välja, et see korralikult tööle hakkaks.
- Toetatakse ka vanemaid USB-mäluseadmeid kui USB 2.0. Kuid need ei pruugi filmiloendis korralikult töötada.
- Kui USB-mäluseadmelt esitatakse vigast faili, võib monitor välja lülituda või ebanormaalselt töötada.

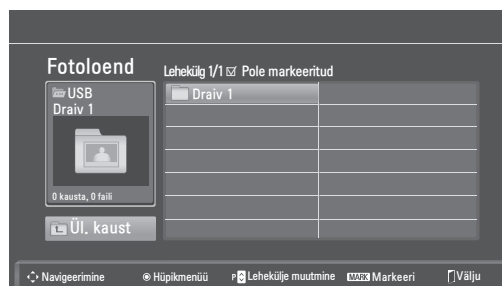
## Failide sirvimine

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

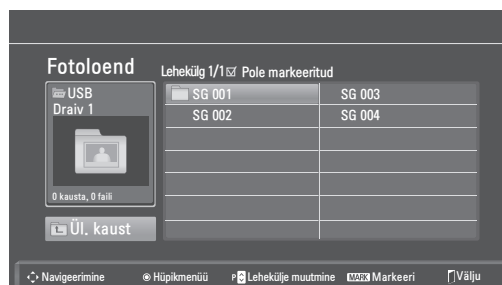
- 1 Ühendage **USB-mäluseade**.
- 2 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 3 Liikuge noolenuppudega valikule **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 4 Liikuge noolenuppudega valikule **FOTOLOEND**, **MUUSIKALOEND** või **FILMILOEND**, seejärel vajutage nuppu **OK**.



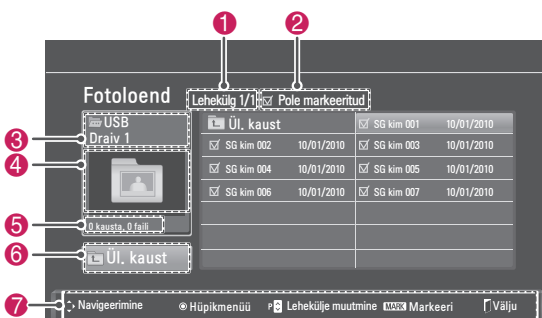
- 5 Ühendatud USB-mäluseadme avamiseks valige **Draiv 1**.



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



- 7 Failide sirvimiseks kasutage noolenuppe. Esile tõstetud fail kuvatakse eelvaate aknas.



Nr	Kirjeldus
1	Avatud lehekülje number/lehekülgi kokku
2	Valitud failide arvT
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 Baaskomplekt: 64 pikslit (W) x 64 pixel (H) - 15360 pikslit (W) x 8640 pikslit (H) Progressiivne: 64 pikslit (W) x 64 pikslit (H) - 1920 pikslit (W) x 1440 pikslit (H)</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) MPEG1 3. kiht: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 3. kiht: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2,5 3. kiht: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</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 (TMPlayer), *.psb(PowerDivx)</li> </ul>

## Fotode vaatamine

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

- Liikuge noolenuppudega valikule **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - Liikuge noolenuppudega valikule **Fotoloend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - Ühendatud USB-mäluseadme avamiseks liikuge noolenuppudega valikule **Draiv 1**.
  - Liikuge noolenuppudega soovitud kaustale ja vajutage nuppu **OK**.
  - Liikuge noolenuppudega soovitud failile ja vajutage nuppu **OK**.
- Kuvatakse hüpikaken.

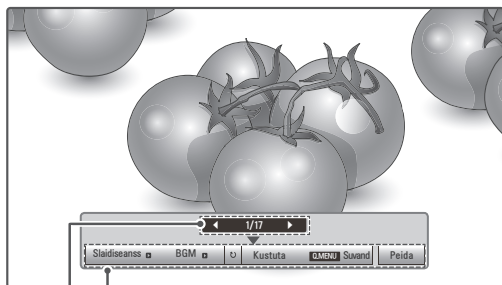


- Vaadake fotosid järgmiste menüüde abil.

Menüü	Kirjeldus
<b>Vaata</b>	Kuvab valitud foto täisekraani vaates. • <b>Draiv</b> : vaadake USB-mäluseadmele talletatud fotosid.
<b>Markeeri kõik või Eemalda markeer-ring 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 hüpikmenüü.

**Fotosuvandite kasutamine**

Fotode vaatamise ajal saate kasutada järgmiseid valikuid.

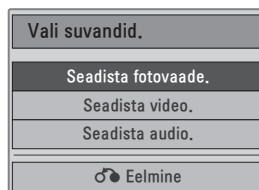


**Suvandid**  
Valitud fotode arv

Valik	Kirjeldus
<b>Slaidiseanss</b>	Käivitab või peatab valitud fotode slaidiseansi. Kui fotosid pole valitud, kuvatakse slaidiseansis 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>Suvand</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> .

**Pildiloendi funktsiooni kasutamine**

- 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 valite suvandi **Seadista fotovaade**.

- 1 Vajutage nuppu **Q. MENU (KIIRMENÜÜ)**, et avada **Hüpikmenüüd**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Slaidikiirus** 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 valite suvandi **Seadista video**.

- 1 Liikuge noolenuppudega , tehke vajalikud muudatused. (Vt lk50)

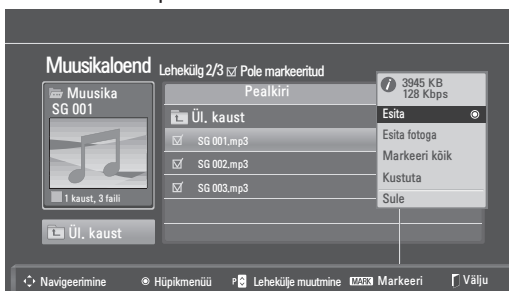
Kui valite suvandi **Seadista Audio**.

- 1 Vajutage noolenuppe ja kuvage suvandid **Helirežiim**, **Autom. helitugevus**, **Selge hääl II**, **Tasakaal**.
- 2 Liikuge noolenuppudega , tehke vajalikud muudatused. (Vt lk52)

## Muusika kuulamine

- 1 Liikuge noolenuppudega valikule **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **Muusika-loend**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Ühendatud USB-mäluseadme avamiseks vali-ge **Draiv 1**.
- 4 Liikuge noolenuppudega soovitud kaustale ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Liikuge noolenuppudega soovitud failile ja vaju-tage nuppu **OK**.

Kuvatakse hüpinkaken.



- 6 Esitage muusikat järgmiste menüüde abil.

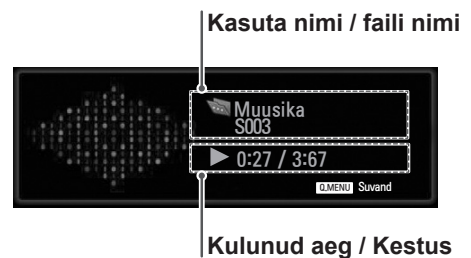
Menüü	Kirjeldus
<b>Esita, Peata esitus, või Esita markeeritud</b>	Esitab muusikat, peatab esitamise või esitab valitud muusikafaili. Kui esitate muusikat muusikafaile vali-mata, esitatakse kõik valitud kausta salvestatud muusikafailid. Esitatava faili kestuse ees kuvatakse ikoon . <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Draiv</b>: kuulake USB-mäluseadme-le talletatud muusikafaile.</li> </ul>
<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 talleta-tud failid.
<b>Sule</b>	Sulgeb hüpinkmenüü.

- 7 Juhtige esitust järgmiste nuppudega.

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

### ! MÄRKUS

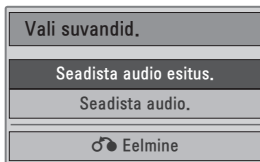
- Kahjustatud või rikutud faili ei esitata ning faili kestuseks kuvatakse 00:00.
- Autorikaitsega faili ei esitata.
- Kui monitori esitamise ajal mõnda aega ei kasutata, kuvatakse teatekast ekraanisääst-jana, et vältida kujutise sissepõletamist. Muusikaloendis naasmiseks vajutage nup-pu **OK** või **BACK (TAGASI)**.





**Muusikaloendi funktsiooni kasutamine, esitamine**

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



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

- 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 Vajutage noolenuppe ja kuvage suvandid **Helirežiim, Autom. helitugevus, Selge hääl II, Tasakaal**.
- 2 Liikuge noolenuppudega , tehke vajalikud muudatused. (Vt lk52)

## Filmide vaatamine

Esitage videofaile monitoris. Monitor võib kuvada kõik USB-mäluseadmele talletatud videofailid.

- Toetatakse järgmisi 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 keeltes, millel puudub tugi, ei ole saadaval.
- Välise subtiitri faili ajateave tuleb esitamiseks korrastada tõusvas järjekorras.
- Helikeele muutmise ajal võib ekraanil esineda ajutisi katkestusi (pildi peatumist, kiiremat taasesitust jne).
- Kahjustatud filmifaali 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 vahelelisatud, 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 filmifaalid ei pruugi korralikult töötada.
- **Esitatava filmifaali maksimaalne bitikiirus on 20 Mbps.**
- Me ei garanteeri sujuvat taasesitust profiilidele, mis on H.264/AVC-s kodeeritud tasemel 4.1 või kõrgemal.

- DTS-audiokodek ei ole toetatud.
- Suurema kui 30GB filmifaali taasesitust ei toetata.
- DivX-i filmifaal ja selle subtiitri fail peavad asuma samas kaustas.
- Videofaali nimi ja selle subtiitri faili 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.

### Videokodek

- **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

### Audiokodek

- **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 **Draiv 1**.
  - 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</b> või <b>Esita markeeritud</b>	Esitab filmi või esitab valitud filmi. • <b>Draiv:</b> vaadake USB-mäluseadmele talletatud videoid.
<b>Markeeri kõik</b> või <b>Eemalda markeering kõigilt</b>	Valib kõik failid või tühistab valiku.
<b>Kustuta</b> või <b>Kustuta markeeringid</b>	Kustutab FAT32-failisüsteemis vormindatud ja USB-mäluseadmele talletatud faili.
<b>Sule</b>	Sulgeb hüpinkmenüü.

**! MÄRKUS**

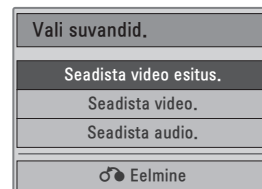
Kui valite toetuseta faili, kuvatakse eelvaate akna all kujutis

- 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 spetsiaalses 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</b> (ENERGIASÄÄST), et suurendada ekraani heledust.

**Filmiloendi funktsiooni kasutamine, esitus**

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



Kui valisite suvandi **Seadista video esitus**, toimige järgmiselt.

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 esituse ajal subtiitrite aeg-sünkroonimist 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 **Pildi suurus, Audio keel või Subtiitri keel**.
- 2 Liikuge noolenuppudega, tehke vajalikud muudatused.

Subtiitri keel	Toetatud keel
<b>Ladina 1</b>	Inglise, hispaania, prantsuse, saksa, itaalia, rootsi, soome, hollandi, portugali, taani, rumeenia, norra, albaania, keldi, kõmri, iiri, katalaani, valentsia
<b>Ladina 2</b>	Bosnia, poola, horvaatia, tšehhi, slovaki, sloveenia, serbia, ungari
<b>Ladina 4</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 CODE vormingus salvestatud faile.
- Igal subtiitrireale toetatakse vaid 500 tähte ja 500 numbrit.
- Ühes subtiitrifailis toetatakse ainult 10 000 sünkroonimisplokki.

Kui valisite **Seadista video**, toimige järgmiselt.

- 1 Liikuge noolenuppudega, tehke vajalikud muudatused. (Vt lk50)

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

- 1 Vajutage noolenuppe ja kuvage suvandid **Helirežiim, Autom. helitugevus, Selge hääl II, Tasakaal**.
- 2 Liikuge noolenuppudega, tehke vajalikud muudatused. (Vt lk52)

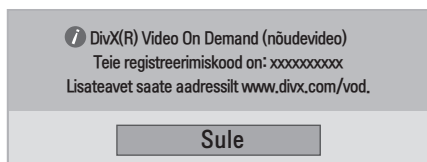
Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Nupp	Kirjeldus
◀ ▶	Esituse ajal vajutage korduvalt nuppu REW(◀), et kiirendada ◀◀(x2) ◀◀◀(x4) ◀◀◀◀(x8) ◀◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀◀(x32). vajutage korduvalt nuppu FF(▶▶), et kiirendada ▶▶(x2) ▶▶▶(x4) ▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32). • Nende nuppude korduv vajutamine suurendab edasi-/tagasikerimise kiirust.
<b>Paus (II)</b>	Vajutage esituse ajal nuppu <b>Paus (II)</b> . • Kuvatakse stoppkaader. • Kui 10 minuti jooksul pärast pausile vajutamist ei vajutata kaugjuhtimispuldil ühtegi nuppu, naaseb monitor esitusrežiimi. • Vajutage nuppu <b>Paus (II)</b> , seejärel kasutage aeglaselt kerimiseks nuppu <b>FF (▶▶)</b> .
< või >	Kui kasutate esitamise ajal nuppu < või >, kuvatakse ekraanil asukohta märkiv kursor.
<b>Esita (▶)</b>	Tavaesitusele naasmiseks vajutage nuppu <b>Esita (▶)</b> .
ENERGY  SAVING (ENERGIASÄÄST)	Ekraani heleduse suurendamiseks vajutage korduvalt nuppu <b>ENERGY SAVING (ENERGIASÄÄST)</b> . (Vt lk48)

## DivX-i registreerimiskood

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

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



## DIVX HD

TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videovorming, mille on loonud DivX, Inc. See on ametliku DivX serdiga varustatud 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 (NÕU-DEVIDEO) KOHTA: see DivX Certified® seade peab ostetud DivX-nõudevideote (VOD) esitamiseks olema registreeritud. Registreerimiskoodi hankimiseks minge seadme seadistusmenüüs jaotisesse "DivX VOD". Registreerimisprotsessi lõpule viimiseks ja DivX VODi kohta lisateabe saamiseks minge selle koodiga veebisaidile [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

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

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

"Pat. 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

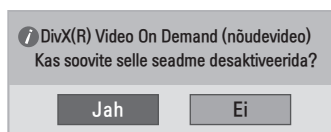
## ! MÄRKUS

- Registreerimiskoodi kontrollimise ajal ei pruugi kõik nupud töötada.
- Kui kasutate muu seadme DivX registreerimiskoodi, ei saa renditud või ostetud DivX-faile esitada. Veenduge, et kasutate monitori-le määratud DivX registreerimiskoodi.
- Video- või audiofailid, mida pole standardse DivX kodekiga teisendatud, võivad olla rikunud ja neid ei saa esitada.
- DivX VOD-kood võimaldab ühe konto all aktiveerida kuni kuus seadet.

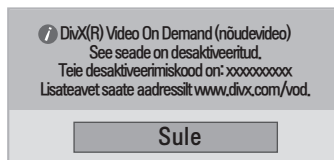
## DivX-funktsiooni desaktiveerimine

Desaktiveerib kõik seadmed veebiserveri kaudu ning blokeerib seadme aktiveerimise. Monitorile uue DivX kasutustunnuse saamiseks kustutage olemas olev autentimisteave. Kui see toiming on sooritatud, hangitakse DivX DRM-failide kuvamiseks uuesti DivX 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**.

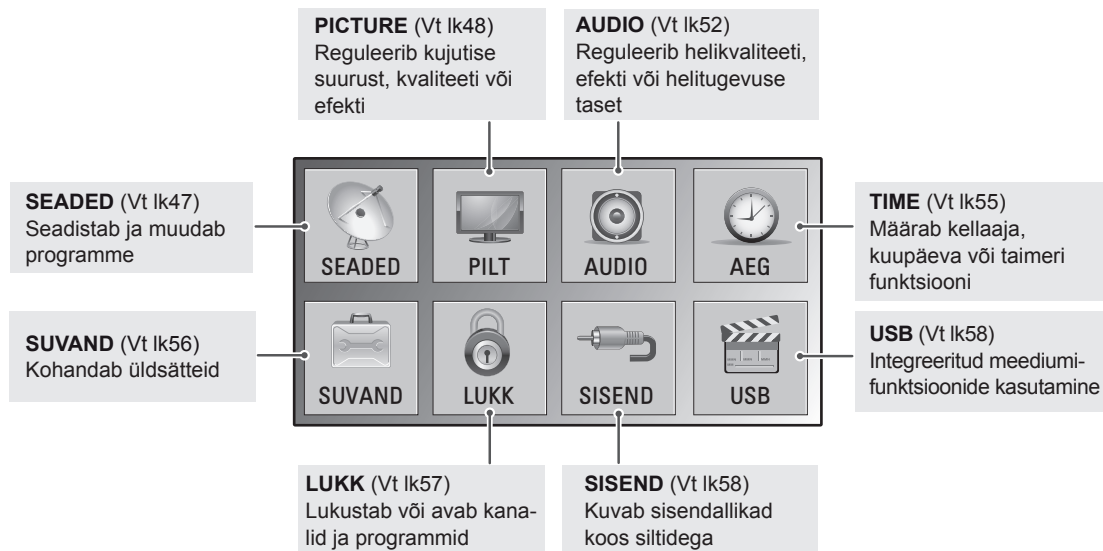
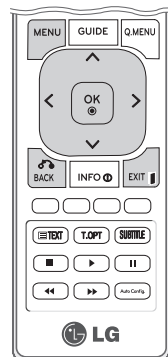


- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks vajutage nuppu **BACK (TAGASI)**.

# SÄTETE KOHANDAMINE

## Põhimenüüde avamine

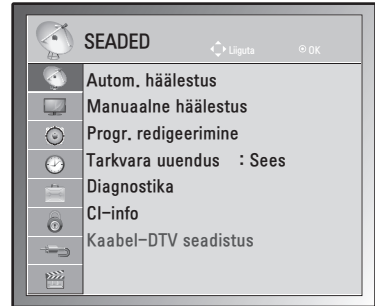
- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega soovitud menüüle ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge noolenuppudega soovitud sättele või suvandile ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **EXIT (VÄLJU)**.  
Eelmisele menüütasemele naasmiseks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

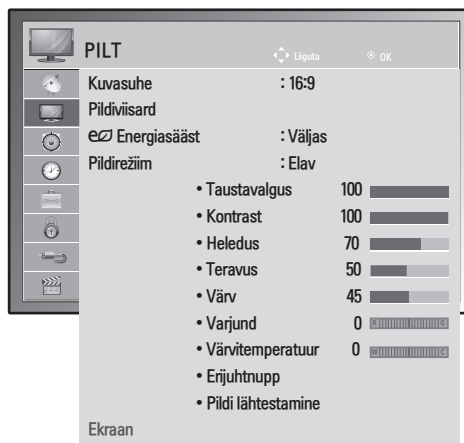


Kasutatavaid programmisätteid on kirjeldatud järgmiselt.

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 monitori tarkvara. (Vt lk25).
<b>Diagnostika</b>	Kuvab tootja, mudeli või tüübi numbrit, 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 kuvatavate juhiste alusel. Kohandatud suvandid salvestatakse pildirežiimis suvandina Ekspert1.</p> <pre>           Pildiviisard → Musta tase → Valge tase → Värv           ↓           Dünaamiline kontrastsus ← Värvitemperatuur ← Horisontaalne/Vertikaalne teravus ← Varjund           ↓           Värvide sügavus → Taustavalgus → Valmis         </pre> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <p>Kui kasutate suvandit <b>Pildiviisard</b>, lülitub energiasäästu funktsioon automaatselt välja.</p>
<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 monitori parima soorituse saavutamiseks. Saate kohandada iga režiimi täiendavaid suvandeid. Kasutatavad eelmääratud pildirežiimid erinevad monitoriti.	
	<b>Režiim</b>	
	Elav	Kohandab videokujutise kontrastsust, heledust, värvust ja teravust vastavalt poekeskonnale.
	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.
	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 Iga mudeli soovitatud eraldusvõime kohta vt "Spetsifikatsiooni" Vt lk71.
	Automaatkonfigureerimine	Seadistab automaatselt ekraani asukoha, kella ja faasi. Konfigureerimise ajal võib kuvatud pilt olla mõne sekundi jooksul 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 taustvalgustusega. 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 rohelse 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>Lähtesta</b>	Taastab vaikesätteid.

**MÄRKUS**

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

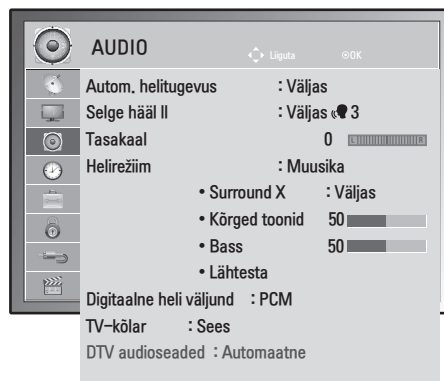
## Täiustatud pildivalikud

Seade	Kirjeldus
<b>Dünaamiline kontrast-sus (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. Pilti parandatakse, muutes heledamad osad heledamaks ja tumedad tumedamaks.
<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: muutke pildi tume ja keskmise halli taseme piirkond 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: rakendab ekraani tumedust ja seadistab selle automaatselt kas kõrgeks või madalaks.</li> </ul> Määrab ekraani musta värvi taseme õigele tasemele. See funktsioon võimaldab valida 'Madala' või 'Kõrge' järgnevat režiimides: AV(NTSC-M), HDMI või Komponent. Muidu on "Musta tase" seadistatud väärtusele "Automaatne".
<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/Roeline/Sinine)</b>	See funktsioon on ette nähtud teatud video värvide filtreerimiseks. Värv küllastumise ja tooni täpseks seadistamiseks saate kasutada RGB-filtrit.

Seade	Kirjeldus
<b>Värvitemperatuur (Keskmine/Soe/Jahe)</b>	<p>See on funktsioon, millega reguleerida ekraani üldist värvi, et saavutada soovitud tulemus.</p> <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>» Reguleerimisvahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> </li> <li>• B           <ul style="list-style-type: none"> <li>» Meetod: 10 punkti IRE</li> <li>» Muster: sisemine/väline</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: reguleerimisvahemik on -50 kuni +50.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Värvi haldamise süsteem</b>	<p>Tööriistana, mida kasutavad eksperdid testmustreid kasutades reguleerimiseks, ei mõjuta see teisi värve, kuid seda saab kasutada, et valikuliselt reguleerida 6 värvipiirkonda (punane, roheline, sinine, tsüaaniline, magenta, kollane). Värvierinevused ei pruugi olla eristatavad, isegi kui reguleerite tavalist videot.</p> <p>Reguleerib punast/rohelist/sinist/kollast/tsüaanilist/magentat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaaniline/magenta värv: reguleerimisvahemik on -30 kuni +30.</li> <li>» Punane/roheline/sinine/kollane/tsüaaniline/magenta varjund: reguleerimisvahemik on -30 kuni +30.</li> </ul> <p>See funktsioon on režiimides RGB-PC ja HDMI (PC) blokeeritud.</p>


## 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 menüütasemel 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 ringhäälinguajamade 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>	
Standard	Valige, kui soovite kuulda standardkvaliteediga heli.
Muusika	Valige muusika kuulamiseks.
Kino	Valige filmi vaatamiseks.
Sport	Valige spordisündmuste vaatamiseks.
Mäng	Valige mängude mängimiseks.
<p><b>! MÄRKUS</b></p> <p>Kui helikvaliteet või –tugevus ei vasta teie nõuetele, soovitame erinevate kasutajakeskkondadega toimetulekuks kasutada eraldi kodukinosüsteemi või võimendit.</p>	
<b>Suvand</b>	
Surround X	Pakub selge dialoogi ja bassiga ruumilist heli kõigest kahe kõlari-ga. Surround X on patenteeritud ruumilise heli tehnoloogia, mis lahendab 5.1 multikanaliga sisu kahe kõlari-ga 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.
<p><b>! MÄRKUS</b></p> <p>RGB-PC- / HDMI-PC-režiimis ei saa kõrgeid toone ja bassi reguleerida.</p>	

Seade	Kirjeldus												
<b>Digitaalne audio-väljund</b>	<p>See funktsioon võimaldab teil valida eelistatud digitaalse audioväljundi.</p> <p>Kui funktsioon Dolby Digital on kasutatav, siis valides menüüst suvandi Digitaalne audioväljund, määrate SPDIF-väljundi (Sony Philips Digital InterFace — Sony Philipsi digitaalne liides) väärtusele Dolby Digital.</p> <p>Kui digitaalse heliväljundi menüüs on valitud väärtus Automaatne ja funktsioon Dolby Digital ei ole kasutatav, on SPDIF-väljundiks PCM (impulssmodulatsioon).</p> <p>Isegi kui Dolby Digital Audiot edastavale kanalile on seatud nii Dolby Digital kui audio keel, esitatakse vaid Dolby Digital.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <p> <b>DOLBY DIGITAL PLUS</b> Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. “Dolby “ ja topelt-D tähis on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.</p> <p>Mõnedel DVD-mängijatel ei ole HDMI-režiimis SPDIF-heli. Sel ajal seadistage DVD-mängija digitaalse heli väljund PCMile. (Funktsioonis HDMI Dolby Digital Plusi ei toetata).</p> </div> <table border="1" data-bbox="299 716 1236 996" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Režiim</th> <th style="width: 33%;">Helisisend</th> <th style="width: 33%;">Digitaalne audioväljund</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Automaatne (kõlarid sees)</td> <td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td> <td>PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM</td> </tr> <tr> <td>Automaatne (kõlarid väljas)</td> <td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td> <td>PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td>PCM</td> <td>PCM</td> <td>PCM</td> </tr> </tbody> </table>	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
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>	<p>Lülitab monitori sisemised kõlari välise Hi-Fi või SRS-süsteemi kasutamisel sisse. Monitori kõlareid saab audio väljundseadmena kasutada ka videosisendi puudumisel.</p>												
<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, on heliväljundiks alati MPEG.</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 numbri 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 monitor on varustatud NICAM-vastuvõtjaga, on võimalik kvaliteetsset 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 parempoolsed kõlarid. Valige heliväljund.

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

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

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

## Ajaseaded

- 1 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)**.

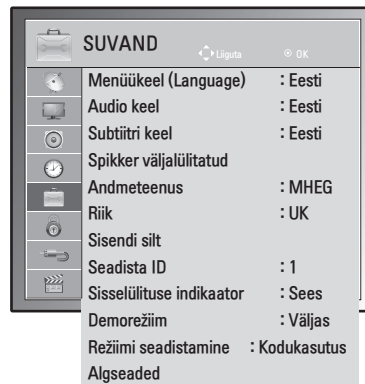


Kasutatavaid ajasätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus
<b>Kell</b>	<p>Määrab kellaaja, kuupäeva, ajavööndi ja suveaja. Kellaeg määratakse automaatselt vastavalt digitaalkanali signaalile, mis sisaldab ringhäälinguajaama pakutavat ajateavet. Vastasel juhul määrake kellaeg ja kuupäev käsitsi.</p> <p><b>! MÄRKUS</b> — Kui lülitate toite välja toitejuhtme eraldamise teel, lähtestatakse kehtiv kellaajasäte.</p>
<b>Väljalülitusaeg/ Sisselülitusaeg</b>	<p>Määrab automaatselt monitori välja- ja sisselülitusaja. 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 te ei vajuta pärast monitori sisselülitamist kahe tunni jooksul mitte ühtegi nuppu, siseneb monitor automaatselt ooterežiimi.</li> <li>• Kui määrate sisselülitusfunktsiooni ja lülitate monitori toitelülitist välja, sisselülitusfunktsioon ei tööta. Sisselülitusfunktsiooni aktiveerimiseks peab monitor olema ooterežiimis.</li> <li>• Kui määrate nii väljalülitus- kui ka sisselülitusaja samale ajale, alistab väljalülitusaeg sisselülitusaja, kui monitor on sisse lülitatud.</li> </ul>
<b>Unetaimer</b>	<p>Määrab aja, mille möödumisel monitor välja lülitub. Kui lülitate monitori välja ja seejärel uuesti sisse, lülitub unetaimer välja.</p>

## Suvandisätted

- 1 Põhimenüüde avamiseks vajutage nuppu **MENU (MENÜÜ)**.
- 2 Liikuge noolenuppudega valikule **SUVAND**, 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)**.



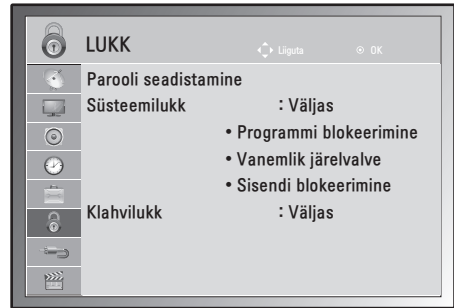
Kasutatavaid suvandisätteid on kirjeldatud järgmiselt.

Seade	Kirjeldus				
<b>Keel</b>	Valib kuva- või helikeele (Vt lk31).				
<b>Spikker väljalülitatud</b>	Funktsioon pimedatele, mis pakub lisaks tavahelile seletavat helikirjeldust hetkeolukorra kohta telesaates.				
<b>Andmeteenus (ainult lirimaal)</b>	See funktsioon lubab kasutajatel valida funktsiooni MHEG (digitaalne teletekst) või Teletekst, kui mõlemad on samaaegselt olemas. (Vt lk64 kuni 66)				
<b>Riik</b>	Valib soovitud riigi. (Vt lk30)				
<b>Sisendi silt</b>	Valib sisendallikale sildi, et tuvastada iga sisendallikaga ühendatud seade.  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <p>Kui soovite kasutada HDMI-PC režiimi, peate sisendi arvutirežiimi lülitama.</p> </div>				
<b>Seadista ID</b>	Lisab ühendatud seadmetele tunnuse. (Vt lk80)				
<b>Sisselülituse indikaator</b>	Määrab, kas monitori sisselülituse indikaatorituli lülitatakse sisse või välja.				
<b>Demorežiim</b>	Kuvage slaidiseanss, et seletada selle monitori mitmeid logosid.				
<b>Režiimi seadistamine</b>	Kohandab monitori seaded vastavalt teie eelistustele. Monitori esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse algsätete ekraan. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Seade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Režiimi seadistamine</td> <td>Valib kodusele keskkonnale režiimi <b>Kodukasutus</b>. Valib poe keskkonnale režiimi <b>Kaupluse demo</b>.</td> </tr> </tbody> </table>	Seade		Režiimi seadistamine	Valib kodusele keskkonnale režiimi <b>Kodukasutus</b> . Valib poe keskkonnale režiimi <b>Kaupluse demo</b> .
Seade					
Režiimi seadistamine	Valib kodusele keskkonnale režiimi <b>Kodukasutus</b> . Valib poe keskkonnale režiimi <b>Kaupluse demo</b> .				
<b>Algseaded</b>	See funktsioon lähtestab kõik seadistused.  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>! MÄRKUS</b></p> <p>Kui olete parooli unustanud, tuleb sätete <b>Süsteemilukk "Sees"</b> puhul sisestada kaugjuhtimispuldil kood '0', '3', '2', '5'.</p> </div>				



## 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 parool '0', '0', '0', '0', vaid '1', '2', '3', '4'.</p> <p><b>! MÄRKUS</b> 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 lk33)</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 lk33)</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 lk33)</p>						
Sisendi blokeerimine	<p>Blokeerib sisendallikad</p>						
<b>Klaviatuurilukk</b>	<p>Monitori 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 <b>Süsteemiluku sätteks on "Sees"</b> ja monitor on välja lülitatud, vajutage nuppu <b>INPUT, P</b> ^ V monitoril või nuppu <b>POWER, INPUT, P</b> ^ V, <b>TV/PC</b> või <b>NUMBER</b> kaugjuhtimispuldil, seejärel lülitub monitor sisse.</li> <li>• Kui klahvilukk on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil teade <b>⚠ Klahvilukk sees</b>, kui monitori vaatamise ajal vajutate esipaneelil suvalist nuppu.</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>AV</b>	Valige see videomaki või muu väliseadme kasutamisel. (Vt lk62).
<b>Komponent</b>	Valige see DVD või digiboksi kasutamisel, sõltub ühendusest. (Vt lk61).
<b>RGB</b>	Valige arvuti kasutamisel, sõltub ühendusest. (Vt lk12).
<b>HDMI</b>	Valige see DVD-seadet, arvutit või digiboksi kasutades, sõltuvalt ühendusest. (Vt lk12 või 61)

## 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 lk38)
<b>Muusikaloend</b>	USB-mäluseadmelt saate mängida muusikafaile. (Vt lk40)
<b>Filmide loend</b>	USB-mäluseadmelt saate mängida filmifaile. (Vt lk42)
<b>Divx-i registreerimiskood</b>	Kontrollige ja registreerige monitori DivX registreerimiskood ning saate aadressilt <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a> kõige uuemaid filme rentida või osta. (Vt lk45).
<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 lk45)

# ÜHENDUSTE LOOMINE

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

Kasutatavad välisseadmed on järgmised: HD vastuvõtjad, DVD-mängijad, videokassetimakid, audiosüsteemid, USB-mäluseadmed, arvuti, videokaamerad või kaamerad, mänguseadmed ja muud välisseadmed.



## MÄRKUS

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

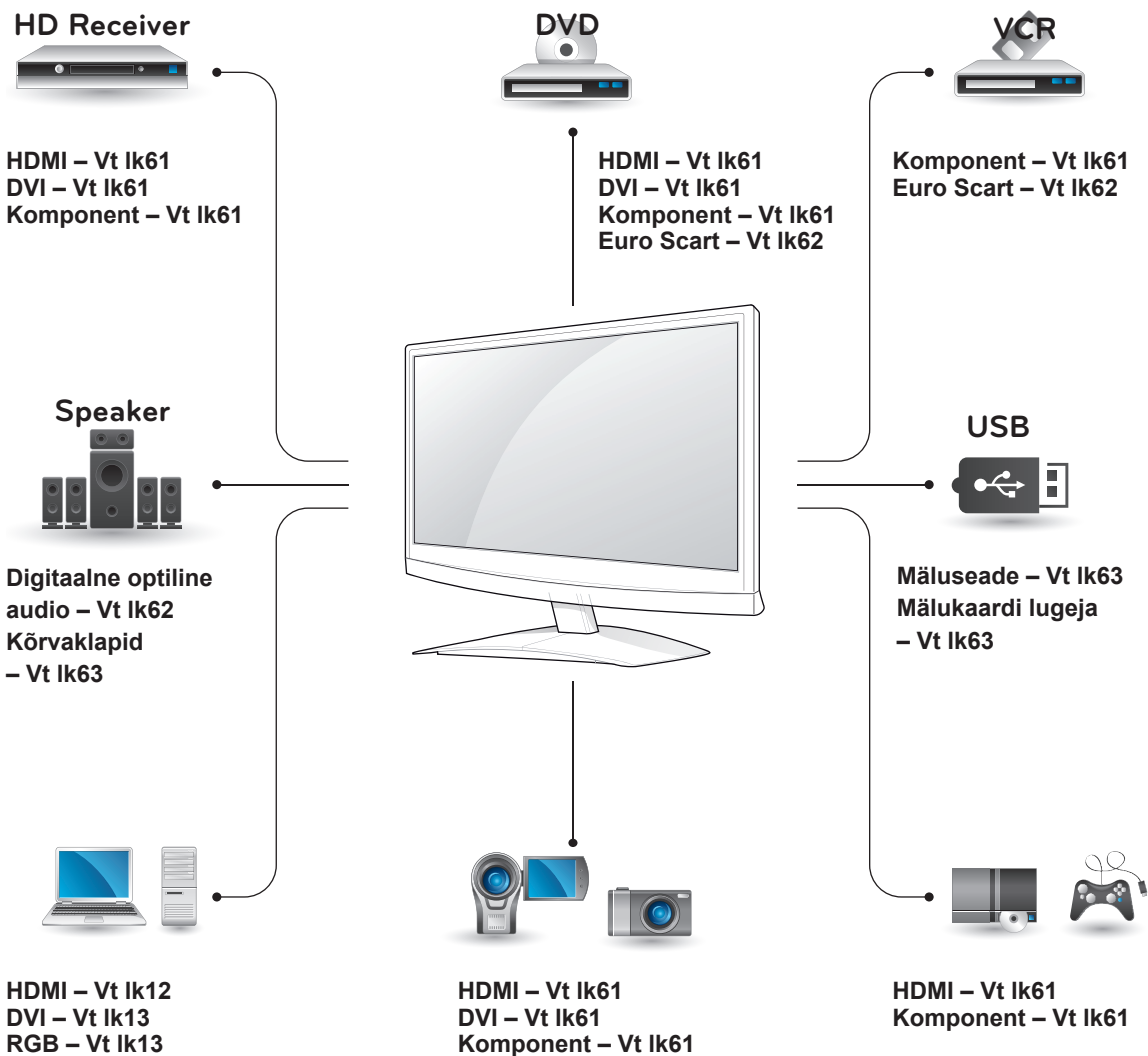
Ühendage välisseadmed monitoriga järgmise tabeli põhjal.

## Ühenduste ülevaade

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

Monitori tagapaneeli pistikupesadesse saab ühendada erinevaid välisseadmeid.

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



### MÄRKUS

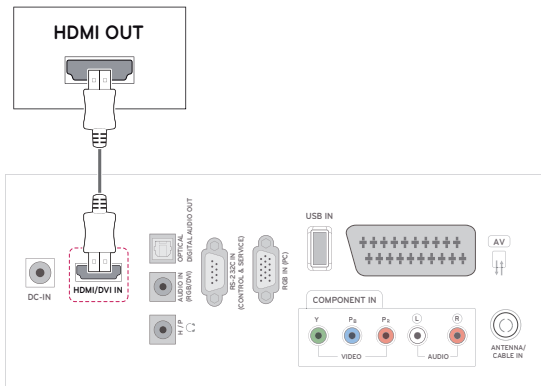
Mänguseadme monitoriga ühendamisel kasutage mänguseadme ühenduskaablit.

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

Ühendage HD-vastuvõtja, DVD-seade või videomakk monitoriga ja valige vastav sisendrežiim.

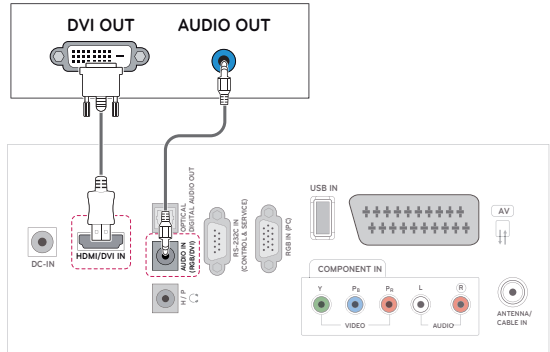
### HDMI-kaabli ühendamine

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



### DVI-HDMI kaabli ühendamine

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

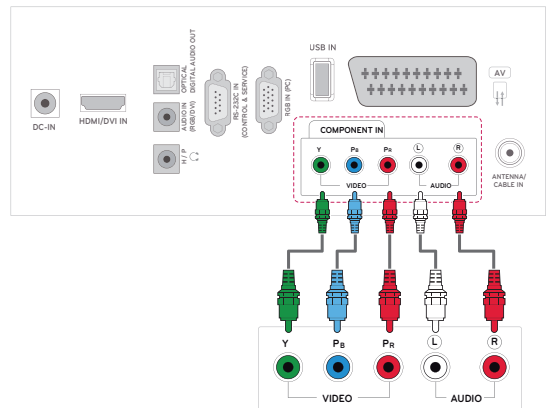


### Komponentkaabli ühendamine

Edastab välisseadme analoog video- ja audiosignaali monitori. Ühendage välisseadme ja monitori vahele komponentkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel. Täiskaadrialaotuse puhul kasutage komponentkaablit.

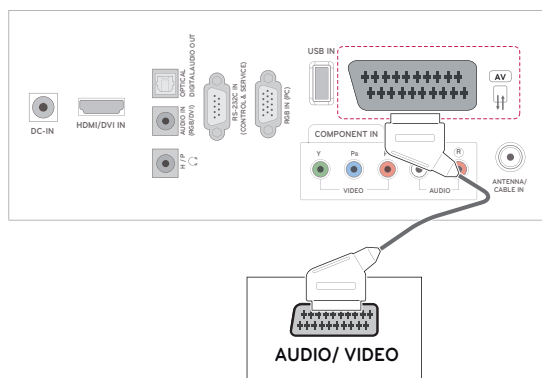
#### ! MÄRKUS

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



## Euro Scart-kaabli ühendamine

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



## Helisüsteemiga ühendamine

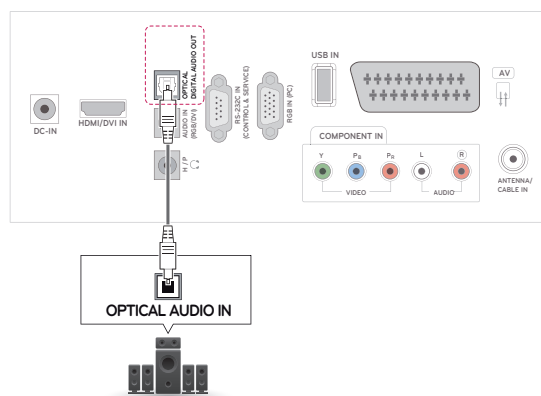
Kasutage sisse ehitatud kõlarite asemel valikulist välist helisüsteemi.

### ! MÄRKUS

- Vaigistage sisse ehitatud kõlarid, kui kasutate välist heliseadet (Vt lk52).

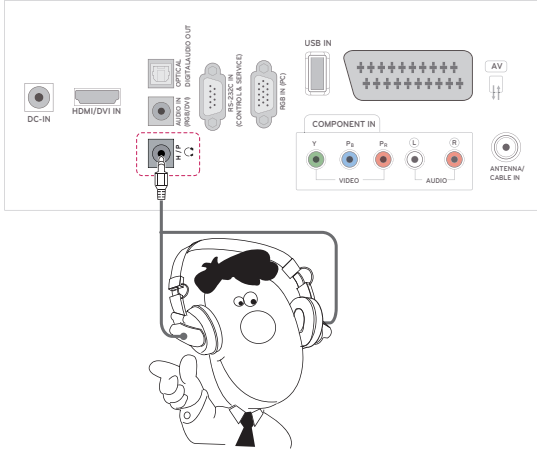
## Digitaalne optiline heliühendus

Edastab monitori digitaalse helisignaali välisseadmesse. Ühendage välisseadme ja monitori vahele optiline audiokaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



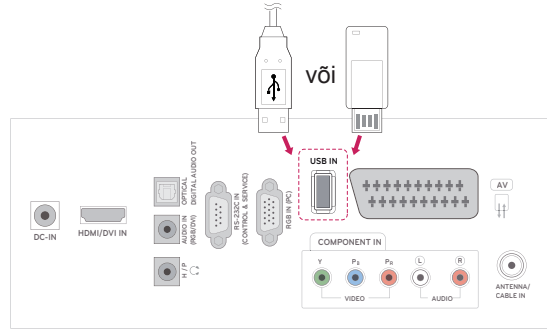
## Kõrvaklappide ühendamine

Edastab kõrvaklappide signaali monitorist välis-seadmesse. Ühendage välisseadme ja monitori vahele kõrvaklapid nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.



## USB-seadme ühendamine

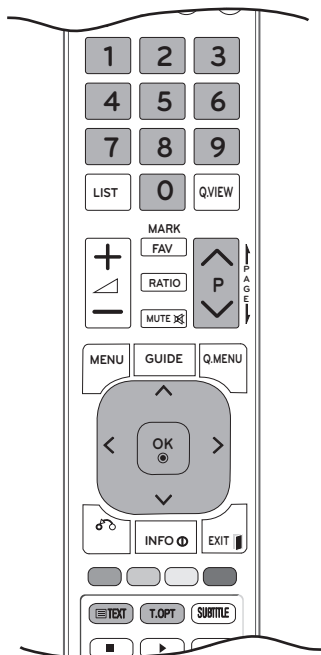
Ühendage monitoriga USB-salvestusseade (näiteks USB-välkmälu, väline kõvaketas, MP3-mängija või USB-mälukaardilugeja), avage USB menüü ja sirvige eri multimeediumfaile. **"USB-mäluseadmete ühendamine"** lk Vt lk36 ja **"Failide sirvimine"** lk Vt lk37



# 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 kella-aeg. Esimene lehenumber näitab teie valikut, teine aga parajasti kuvatud lehekülge.

Teleteksti väljalülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST) või **EXIT** (VÄLJU). Kuvatakse uuesti eelmine menüü.

## Režiim Simple Text

### Lehekülje valik

- 1 Sisestage numbrinuppude abil soovitud kolmekohaline lehenumber. Kui vajutate valimise ajal vale numbrinuppu, peate lõpetama kolmekohalise numbri valimise ja seejärel sisestama uuesti õige lehenumbri.
- 2 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 liikuda plokielt ploki.
- 2 Kollast nuppu kasutage järgmisele grupile siirdumiseks koos automaatse üleminekuga järgmisele ploki.
- 3 Rohelise nupuga saate minna järgmisele leheküljele koos automaatse üleminekuga järgmisele grupile. Alternatiivselt võite kasutada nuppu **P**  $\wedge$ .
- 4 Punane nupp lubab naasta eelmisele valikule. Alternatiivselt võite kasutada nuppu **P**  $\wedge$ .

### Lehekülje otsene valik




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



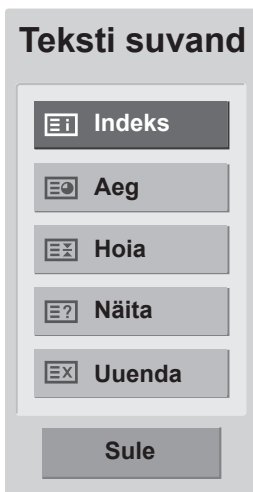
## Fastext

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

### Lehekülje valik

- 1 Vajutage nuppu **T.OPT**, seejärel valige noolenuppudega menüü . Kuvatakse indeksilehekülg.
- 2 Saate valida allrea värvikoodiga varustatud lehekülgi sama värvi nuppude abil.
- 3 Nagu ka teletekstirežiimile SIMPLE võite režiimis FASTEXT lehekülje valida kolmekohalise numbriga sisestamise teel numbrinuppude abil.
- 4 Nuppu **P**  või  saab kasutada eelmise või järgmise lehe valimiseks.

## Teleteksti erifunktsioonid



### Indeks

Valige iga indeksi lehekülg.

### Aeg

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

### Hoia

Peatab automaatse lehevahetuse, mis toimub juhul, kui teletekstileht sisaldab 2 või enam alamlehekülge.

Alamlehekülgede arv ja parajasti kuvatava alamlehekülje number on tavaliselt näha ekraanil kellaaja all. Selle nupu vajutamisel kuvatakse ekraani vasakpoolses 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 lehekülg 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 teletekstele, 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 levitav digiteenus.
- 2 Järgige digitaalse teleteksti juhiseid ja liikuge järgmisele sammule, milleks vajutage nuppu **TEXT**, **OK**, **noolenuppu**, **punast**, **rohelist**, **kollast**, **sinist nuppu** või **numbrinuppe** jne.
- 3 Digitaalse teleteksteenuse vahetamiseks vali-ge muu teenus numbrinuppude või nupuga **P**  $\wedge$  või  $\vee$ .

## Teletekst digitaalse teenusena



- 1 Digitaalset teleteksti levitava teenuse valimiseks vajutage numbrinuppe või nuppu **P**  $\wedge$  või  $\vee$ .
- 2 Teleteksti sisselülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** (TEKST) või värvilist nuppu.
- 3 Järgige digitaalse teleteksti juhiseid ja liikuge järgmisele sammule, milleks vajutage nuppu **OK**, **noolenuppu**, **punast**, **rohelist**, **kollast**, **sinist nuppu** või **numbrinuppe** jne.
- 4 Digitaalse teleteksti väljalülitamiseks ja **TV**-pildile naasmiseks vajutage nuppu **TEXT** või värvilisi nuppe.

Mõned teenused võivad lubada juurdepääsu tekstiteenustele **PUNASE** nupu vajutamisega.

# HOOLDUS

Parima jõudluse ja pika kasutusaja tagamiseks puhastage monitori regulaarselt.



## ETTEVAATUST!

- Enne puhastamist lülitage toide välja, tõmmake juhe võrgupesast ja eraldage kõik muud juhtmed.
- Äikese ja liigpinge poolt põhjustatud kahjustuste vältimiseks eraldage toitejuhe, kui te monitori 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 monitorile vedelikke. Kui vedelik satub monitori sisemusse, võib tagajärjeks olla tulekahju, elektrilöökk või rike.
- Pinnakatte rikkumise vältimiseks ärge kasutage kemikaale.

## Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

# TÖRKEOTSING

## 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 (+ &gt; +, - &gt; -).</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 monitor on sisse lülitatud ning sisendsignaal puudub, lülitub teler energiatarbimise säästmiseks 15 minuti pärast automaatselt välja.</li> <li>Kui USB-mäluseadmelt esitatakse vigast faili, võib monitor välja lülituda. Kontrollige USB-mäluseadmelt 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 teeninduskeskusesse.</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 kaablfirmal 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>
Heli puudub, 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 vahetab pildiseadeid, lülitub monitor peale teatud aega tagasi originaalseadetele.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See tähendab, et monitor on hetkel seadistatud režiimi <b>Kaupluse demo</b>. Režiimi Kodukasutus lülitamiseks peate tegema järgmist: valige monitori menüüs <b>SUVAND</b> → <b>Valirežiimi seadistamine</b> → Vali 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 toote väljalülitamisel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui kasutate fikseeritud kujutist pika aja vältel, võivad pikslit 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 (loomu- ja 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 signaalkaabli 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 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 Kell.</li> </ul>
Horisontaalmüra või hägused märgid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige menüüs Faas.</li> </ul>

# TEHNILISED ANDMED

## M1950D

LCD-paneel	Ekraani tüüp	470,1 mm laiekraan (18,51 tolli) TFT (vedelkristallkuvar) LCD-paneel (vedelkristallkuvar). Nähtav diagonaalsuurus : 470,1 mm
	Pikslisamm	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Videosignaali	Max. eraldusvõime	1360 x 768 @ 60 Hz
	Soovitav eraldusvõime	1360 x 768 @ 60 Hz
	Horizontaalsagedus	30 kHz kuni 61 kHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimistüüp	Eraldi sünkroonimine, digitaalne
Sisendpistik		TV, D-Sub analoog, SCART, PC Audio In, komponent, HDMI
Toide	Nimipinge	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A
	Energia tarbimine	Sisse lülitatud : 30 W (typ.) Välja lülitatud $\leq$ 0,5 W
AC-/DC-adapter		Tootja: LITE-ON, Model PA-1650-68
Kalle	Kallutusvahemik	-5° kuni 10°
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		443,9 mm x 365 mm x 164 mm
Kaal		2,96 kg
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	10 °C kuni 35 °C
	Tööniiskus	20 % kuni 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-10 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	5 % kuni 90 %

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

## M2250D

LCD-paneel	Ekraani tüüp	546,86 mm laiekraan (21,53 tolli) TFT (vedelkristallkuvar) LCD-paneel (vedelkristallkuvar). Nähtav diagonaalsuurus : 546,86 mm
	Pikslisamm	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Videosignaali	Max. eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Soovitatav eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Horizontaalsagedus	30 kHz kuni 83 kHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimistüüp	Eraldi sünkroonimine, digitaalne
Sisendpistik		TV, D-Sub analoog, SCART, PC Audio In, komponent, HDMI
Toide	Nimipinge	19 V --- 2,2 A
	Energia tarbimine	Sisse lülitatud : 35 W (typ.) Välja lülitatud ≤ 0,5 W
AC-/DC-adapter		Tootja: LITE-ON, Model PA-1650-68
Kalle	Kallutusvahemik	-5° kuni 10°
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		509,1 mm x 404,2 mm x 164 mm
Kaal		3,37 kg
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	10 °C kuni 35 °C
	Tööniiskus	20 % kuni 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-10 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	5 % kuni 90 %

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.



## M2350D

LCD-paneel	Ekraani tüüp	584,2 mm laiekraan (23 tolli) TFT (vedelkristallkuvar) LCD-paneel (vedelkristallkuvar). Nähtav diagonaalsuurus : 584,2 mm
	Pikslisamm	0,265 mm (H) x 0,265 mm (V)
Videosignaali	Max. eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Soovitatav eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Horontaalsagedus	30 kHz kuni 83 kHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimistüüp	Eraldi sünkroonimine, digitaalne
Sisendpistik		TV, D-Sub analoog, SCART, PC Audio In, komponent, HDMI
Toide	Nimipinge	19 V --- 2,4 A
	Energia tarbimine	Sisse lülitatud : 40 W (typ.) Välja lülitatud ≤ 0,5 W
AC-/DC-adapter		Tootja: LITE-ON, Model PA-1650-68
Kalle	Kallutusvahemik	-5 kuni 10°
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		546,7 mm x 423,8 mm x 180 mm
Kaal		3,86 kg
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	10 °C kuni 35 °C
	Tööniiskus	20 % kuni 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-10 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	5 % kuni 90 %

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

## M2450D

LCD-paneel	Ekraani tüüp	609,7 mm laiekraan (24 tolli) TFT (vedelkristallkuvar) LCD-paneel (vedelkristallkuvar). Nähtav diagonaalsuurus : 609,7 mm
	Pikslisamm	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)
Videosignaali	Max. eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Soovitatav eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Horontaalsagedus	30 kHz kuni 83 kHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimistüüp	Eraldi sünkroonimine, digitaalne
Sisendipistik		TV, D-Sub analoog, SCART, PC Audio In, komponent, HDMI
Toide	Nimipinge	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,4 A
	Energia tarbimine	Sisse lülitatud : 40 W (typ.) Välja lülitatud $\leq$ 0,5 W
AC-/DC-adapter		Tootja: LITE-ON, Model PA-1650-68
Kalle	Kallutusvahemik	-5° kuni 10°
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		569,9 mm x 435,8 mm x 180 mm
Kaal		4,43 kg
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	10 °C kuni 35 °C
	Tööniiskus	20 % kuni 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-10 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	5 % kuni 90 %

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

## M2550D

LCD-paneel	Ekraani tüüp	634,4 mm laiekraan (25 tolli) TFT (vedelkristallkuvar) LCD-paneel (vedelkristallkuvar). Nähtav diagonaalsuurus : 634,4 mm
	Pikslisamm	0,288 mm (H) x 0,288 mm (V)
Videosignaali	Max. eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Soovitav eraldusvõime	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Horontaalsagedus	30 kHz kuni 83 kHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimistüüp	Eraldi sünkroonimine, digitaalne
Sisendpistik		TV, D-Sub analoog, SCART, PC Audio In, komponent, HDMI
Toide	Nimipinge	19 V --- 2,8 A
	Energia tarbimine	Sisse lülitatud : 50 W (typ.) Välja lülitatud ≤ 0,5 W
AC-/DC-adapter		Tootja: LITE-ON, Model PA-1650-68
Kalle	Kallutusvahemik	-5° kuni 10°
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		594,9 mm x 451 mm x 180 mm
Kaal		4,85 kg
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	10 °C kuni 35 °C
	Tööniiskus	20 % kuni 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-10 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoidmisel	5 % kuni 90 %

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

## Toetab RGB (PC) režiimi

## M1950D

Eraldusvõime	Horisontaal Sagedus(kHz)	Vertikaal Sagedus(Hz)
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	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1280 x 768	47,776	59,870
1280 x 800	49,306	59,910
1360 x 768	47,712	60,015

## M2250D M2350D M2450D M2550D

Eraldusvõime	Horisontaal Sagedus(kHz)	Vertikaal 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	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
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 (PC) režiimi

## M1950D

Eraldusvõime	Horisontaal Sagedus(kHz)	Vertikaal 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	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 960	60,000	60,000
1280 x 1024	63,981	60,020
1280 x 1024	79,976	75,025
1440 x 900	55,935	59,887
1680 x 1050	64,674	59,883
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

## M2250D M2350D M2450D M2550D

Eraldusvõime	Horisontaal Sagedus(kHz)	Vertikaal 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	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
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	Horisontaal Sagedus(kHz)	Vertikaal 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	Horisontaal Sagedus(kHz)	Vertikaal 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**

Monitori 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 olevalt eraldusvõimest, vertikaalkujundist, kontrastist või heledusest. Sel juhul muutke PC-režiimi eraldusvõimet, vahetage värskendussagedust või reguleerige menüü abil heledust ja kontrasti, kuni pilt on puhas. Kui personaalarvuti graafikakaardi värskendussagedust ei saa muuta, vahetage graafikakaart või konsulteeri graafikakaardi valmistajaga.
- Horisontaal- ja vertikaalsageduse sünkroonimise sisendkuju on eraldatud.
- Ühendage personaalarvuti monitori väljundpordi signaalkaabel monitori RGB (PC) pordiga või personaalarvuti signaalkaabel HDMI-väljundpordist monitori HDMI/DVI IN pordiga.
- Ühendage arvuti helikaabel monitori helisendiga. (Helikaablid ei kuulu monitori müügikomplekti).
- Helikaardi kasutamisel reguleerige vastavalt arvuti heli.
- Kui arvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, ühendage personaalarvuti kuvamiseks vaid RGB või HDMI/DVI IN.
- Kui arvuti graafikakaart ei edasta samaaegselt analoog- ja digitaal-RGB-d, ühendage monitor RGB või HDMI pessa. (Monitor lülitab teise režiimi automaatsel isehääletusfunktsioonile.)
- 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.

# INFRAPUNAKOODID

- Seda funktsiooni kõigil mudelitel ei ole.

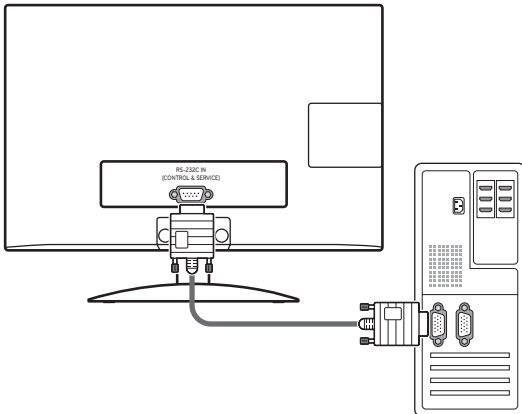
Kood (Hexa)	Funktsioon	Märkus
95	Energy Saving (e $\emptyset$ )	Kaugjuhtimispuldi nupp
08	⏻ (TOIDE)	Kaugjuhtimispuldi nupp (toide sisse/välja)
50	TV / PC	Kaugjuhtimispuldi nupp
0B	INPUT	Kaugjuhtimispuldi nupp
79	RATIO	Kaugjuhtimispuldi nupp
F0	TV/RAD	Kaugjuhtimispuldi nupp
45	Q.MENU	Kaugjuhtimispuldi nupp
43	MENU	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(↶)	Kaugjuhtimispuldi nupp
5B	EXIT (Välju)	Kaugjuhtimispuldi nupp
AA	INFO ⓘ	Kaugjuhtimispuldi nupp
02	▴ (+)	Kaugjuhtimispuldi nupp
03	▾ (-)	Kaugjuhtimispuldi nupp
1E	FAV ( MARK )	Kaugjuhtimispuldi nupp
09	MUTE	Kaugjuhtimispuldi nupp
00	P (^)	Kaugjuhtimispuldi nupp
01	P (v)	Kaugjuhtimispuldi nupp
10 kuni 19	Numbrinupud 0 kuni 9	Kaugjuhtimispuldi nupp
53	LIST	Kaugjuhtimispuldi nupp
1A	Q.VIEW	Kaugjuhtimispuldi nupp
72	Punane nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
71	Roheline nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
63	Kollane nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
61	Sinine nupp	Kaugjuhtimispuldi nupp
20	TEXT	Kaugjuhtimispuldi nupp
21	T.OPT (T.Option)	Kaugjuhtimispuldi nupp
39	SUBTITLE	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 sisendpesa RS-232C välisjuhtseadmega (nagu näiteks arvuti või AV-juhtsüsteem) ja juhtige monitori funktsioone väliselt.

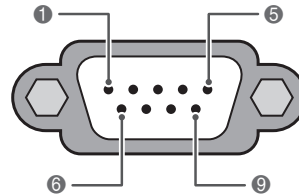
Ühendage juhtseadme järjestikport monitori taga-paneelil oleva pistikupesaga RS-232C.



### 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-vii- guline isaspistik

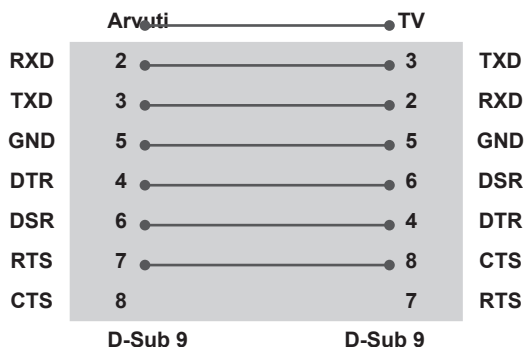


RS-232C IN  
(KONTROLL & TEENUS)

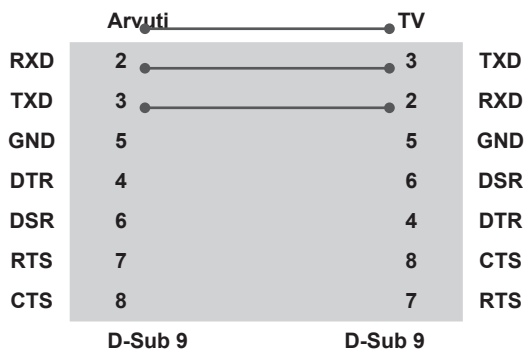
Nr	Viigu nimetus
1	Ühenduseta
2	RXD (Andmete vastuvõtt)
3	TXD (Andmete edastus)
4	DTR (DTE-pool valmis)
5	GND
6	DSR (DCE-pool valmis)
7	RTS (Saatmiseks valmis)
8	CTS (Saatmiseks lähtestatud)
9	Ühenduseta

## Pistikupesa RS-232C konfiguratsioonid

7-juhtmeline konfiguratsioon (järjestik emaskontaktid, NULL modemikaabel)

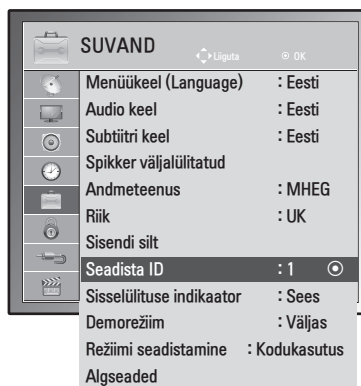


3-juhtmeline konfiguratsioon (mittestandardne)



### ID seadistamine

Seadistage ID-number. "Reaalandmete teisendamine" lk Vt lk84



- 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**. Reguleerimisvahemik on 1 kuni 99.
- 5 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **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.

	COMMAND1 (KÄSK 1)	COMMAND2 (KÄSK 2)	ANDMED (kuueteist- kümnend-)
21. Nupp	m	c	Nupu kood
22. Taustvalgus	m	g	00 kuni 64
23. Sisendi valimine (põhi-)	x	b	(Vt lk85)

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

## Käskude loend

	COMMAND1 (KÄSK 1)	COMMAND2 (KÄSK 2)	ANDMED (kuueteist- kümnend-)
01. Toide	k	a	00 kuni 01
02. Kuvasuhe	x	c	(Vt lk82)
03. Ekraani- summutus	k	d	00 kuni 01
04. Helitugevu- se vaigista- mine	k	e	00 kuni 01
05. Helitugevu- se reguleeri- mine	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. Kaugjuh- timise lukus- tusrežiim	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. Värvitem- peratuur	x	u	00 kuni 64
17. Ener- giasääst	j	q	00 kuni 05
18. Automaatne konfigurats- ioon	j	u	01
19. Häälustus- käsk	m	a	(Vt lk84)
20. Lisa kanal/ jätta vahele	m	b	00 kuni 01

## Edastus- ja vastuvõtuprotokoll

### Edastus

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

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

[Command 2] : teine käsk monitori juhtimiseks.

[Set ID] : saate häälestada ID-seadistuse soovitud monitori ID-numbri kuvamiseks suvandimenüüs. Häälestusvahemik 1–99. Kui valite ID-seadistuse väärtuseks 0, juhitage iga ühendatud seadet. ID-seadistuse väärtus esitatakse menüüs kümnendarvuna (1–99) ning edastusvastuvõtu protokollis kuuteistkümnendarvuna (0x0–0x63).

\* [DATA] : käsundmete edastamiseks.  
Käsu oleku lugemiseks edastatakse FF-andmed.

\* [Cr] : tagasisjooks  
ASCII-kood "0 x 0D"

\* [ ] : ASCII-koodi "tühi (0 x 20)"

### OK, kinnitus

**[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.

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

Data 00: toide väljas      Data 01: toide sees

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

Toite oleku sees/väljas näitamine.

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

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

Samamoodi, kui mõni teine funktsioon edastab "0xFF"-andmeid selle vormingu alusel, esitab kinnitussandmete tagasiside vastava funktsiooni olekut.

\* Jaatusmärk, jaatusmärgi tõrge ja muud säärased võivad ilmuda monitori 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 PICTURE (PILT).

**Transmission [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 to 1F : kinosuum 1 kuni 16

**Acknowledgement [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.

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

Data 00 : ekraanisummutus väljas (pilt sees)  
Videsummutus väljas  
01 : ekraanisummutus sees (pilt väljas)  
10 : videosummutus sees

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

\* Kui videosummutus on sees, kuvatakse ekraanikuva (OSD). Ent kui ekraanisummutus on sees, siis ekraanikuva (OSD) ei kuvata.

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

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

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

Data 00 : helitugevuse vaigistamine sees (helitugevus väljas)

01 : helitugevuse vaigistamine väljas (helitugevus sees)

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

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

Helitugevuse reguleerimine.  
Helitugevust saate reguleerida ka kaugjuhtimispuldi helitugevusnuppude abil.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**06. Kontrast (käsklus : k g)**

Ekraani kontrasti reguleerimine.  
Kontrasti saate reguleerida ka menüüs PILT.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**07. Heledus (käsklus : k h)**

Ekraani heleduse reguleerimine.  
Heledust saate reguleerida ka menüüs PILT.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**08. Värv (käsklus: k i)**

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

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**09. Varjund (käsklus : k j)**

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

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**10. Teravus (käsklus : k k)**

Ekraani teravuse reguleerimine.  
Teravust saate reguleerida ka menüüs PILT.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

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

Ekraanikuva (OSD) sisse-/väljalülitamine kaugjuhtimise korral.

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

Data 00 : OSD väljas 01 : OSD sees

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

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

Kaugjuhtimispuldi ja monitori esipaneeli juhtseadiste lukustamine.

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

Data 00 : lukustus väljas 01 : lukustus sees

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

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

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

**13. Kõrged toonid (käsklus: k r)**

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

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**14. Bass (käsklus: k s)**

Bassi reguleerimine.  
Bassi saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**15. Helitasakaal (käsklus: k t)**

Helitasakaalu reguleerimine.  
Helitasakaalu saate reguleerida ka menüüs AUDIO.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

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

Värvitemperatuuri reguleerimiseks. Värvitemperatuuri saate reguleerida ka menüüs PILT.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Vt jaotist "Reaalandmete teisendamine". Vt lk84

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

**17. Energiasääst (käsklus: j q)**

Monitori energiakulu vähendamiseks. Energiasäästmist saate reguleerida ka menüüs SUVAND.

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

Ener- giasääst Funktsioon				Tase				Kirjeldus
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Madal vool	0	0	0	Väljas
0	0	0	0	Madal vool	0	0	0	Minimaalne
0	0	0	0	Madal vool	0	0	1	Keskmine
0	0	0	0	Madal vool	0	0	1	Maksimaalne
0	0	0	0	Madal vool	0	1	0	Ekraan väljas

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

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

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

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

Data 01: seadistamiseks

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

**19. Häälestik (käsklus: m a)**

Valige kanal järgnevale reaalarvule.

Transmission

[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 kuni 99)

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

(v.a Roots, Soomes, Norras, Taanis, Iirimaa)

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

(ainult Roots, Soomes, Norras, Taanis ja Iirimaa)

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

Data min: 00 kuni max: 7DH

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

Sätetab praeguse programmi vahelejätmise oleku.

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

Data 00 : jäta vahele

01 : lisa

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

**Reaalandmete teisendamine**

00 : samm 0

:

A : samm 10 (Seadista ID 10)

:

F : samm 15 (Seadista ID 15)

10 : samm 16 (Seadista ID 16)

:

64 : samm 100

:

6E : samm 110

:

73 : samm 115

74 : samm 116

:

CF : samm 199

:

FE : samm 254

FF : samm 255

**Varjund**

Samm 0 : R50

:

Samm 49 : R1

Samm 50 : 0

Samm 51 : G1

:

Samm 100 : G50

:

**Tasakaal**

Samm 0 : L50

:

Samm 49 : L1

Samm 50 : 0

Samm 51 : R1

:

Samm 100 : R50

:

:

**Värvitemperatuur**

Samm 0 : W50

:

Samm 49 : W1

Samm 50 : 0

Samm 51 : C1

:

:

Samm 100 : C50

**21. Nupp (käsklus: m c)**

Infrapuna-kaugjuhtimiskoodi saatmine.

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

Data min : 00 kuni max : 64

\* Andmenupu kood - Vt lk78

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

**22. Taustvalgus (käsklus: m g)**

Taustvalguse juhtimine.

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

Data : andmed min: 00 kuni max: 64

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

**23. Sisendi valimine (käsklus: x b) (Peamine pildisend)**

Põhipildi sisendallika valimine.

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

Andmestruktuur

Data 00: DTV 40: komponent

10: analoog 60: RGB

20: AV 90: HDMI

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



Enne toote kasutamist lugege kindlasti jaotist Ohutusabinõud.

Hoidke kasutusjuhend (CD) hilisemaks kasutamiseks kindlas kohas.

Monitori mudeli- ja seerianumber asuvad monitori tagaküljel. Kirjutage need allolevatele ridadele (neid andmeid läheb vaja hooldusesse pöördumisel).

MUDEL \_\_\_\_\_

SEERIANUMBER \_\_\_\_\_