

KASUTUSJUHEND

Ohutus ja viited

LED TV*

* LG LED TV kasutab LED-taustavalgusega LCD-ekraani.

Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke see hilisemaks kasutamiseks alles.

MT58* MT48* MT41*

Sisukord

3 Litsentsid

3 Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

3 Ettevalmistamine

4 Teleri tõstmine ja transportimine

4 Teleri seadistamine

4 Juhtkangi nupu kasutamine

- 4 -Põhifunktsioonid
- 5 -Menüü kohandamine

5 Lauale paigaldamine

- 5 -Teleri vaatenurga reguleerimine vastavalt soovile
- 6 -Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine

6 Seinale paigaldamine

- 6 -Müüakse eraldi (seinakinnitustoend)

7 Ühendused (teated)

- 7 -Antenni ühendamine
- 7 -Satelliitaldriku ühendamine
- 7 -Ühise liidese (CI) mooduli ühendamine
- 7 -Euro Scart-kaabli ühendamine
- 7 -Muud ühendused
- 8 -Ühendamine arvutiga

8 Kaugjuhtimispuul

9 Seaded

14 Internetipõhise Kasutusjuhendi Vaatamine

15 Hooldus

- 15 -Teleri puhastamine
- 15 -Ekraan, raam, korpus ja alus
- 15 -Toitejuhe
- 15 -Teleriekraanil kujutise „sissepõlemise„ vältimine

15 Veaotsing

16 Tehnilised andmed

Litsentsid

Toetatavad litsentsid sõltuvad mudelist. Lisateavet litsentside kohta leiate aadressilt www.lg.com.



Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel.
Dolby ja toepelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]

Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabatarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti <http://opensource.lge.com>.

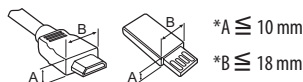
Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütled ja autoriõigused.

Kui saadate e-kirja aadressil opensource@lge.com ja esita päringu, annab LG Electronics avatud lähtekoodi CD-plaadil tasu eest, mis katab sellise levitusmeetodi kulud (kandja-, tarne- ja käsitsemiskulud). Pakkumine kehtib kolm (3) aastat, alates toote ostukuupäevast.

Ettevalmistamine

! MÄRKUS

- Teie teler võib erineda pildil oevast.
- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendist näidatust veidi erineda.
- Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt sisendallikast ja tootemudelist erineda.
- Tulevikus võime sellesse telerisse täiendavaid funktsioone lisada.
- Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri lülitada ooterežiimi. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, tuleks see energiasäästmiseks välja lülitada.
- Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi heledust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised kulud.
- Toote komplekti kuuluvad elemendid sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.
- Optimaalseks ühenduseks peaksid HDMI- ja USB-seadmeh kaablite sooned olema vähem kui 10 mm paksused ja 18 mm laiused. Kui USB-kaabel või -mälpulk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.



- Kasutage sertifitseeritud kaablit, millele on kinnitatud HDMI logo. Kui te ei kasuta sertifitseeritud HDMI-kaablit, ei pruugita ekraanil pilti kuvada või võib esineda viga ühenduse loomisel.
- Soovituslikud HDMI-kaabli tüübid
 - High-Speed HDMI®/™-kaabel
 - High-Speed HDMI®/™-kaabel Ethernetiga

! ETTEVAATUST

- Ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tarvikuid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata tarvikute kasutamisest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Mõnede mudelite ekraanil on õhuke kile ja seda ei tohi eemaldada.

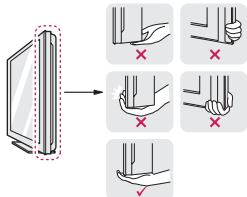
Teleri tõstmine ja transportimine

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

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



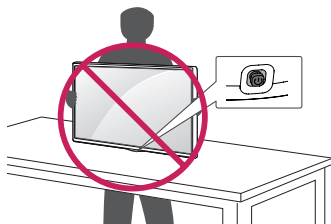
- Hoidke tugevalt kinni teleri raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealt.



- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge kasutage raami korpuse painutamiseks liigset jõudu.

⚠ ETTEVAATUST

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Olge teleri käsitsemisel ettevaatlik, et väljaulatuvat juhtpulti nuppu mitte kahjustada. (Sõltuvalt mudelist)



Teleri seadistamine

⚠ ETTEVAATUST

- Ekraani kriimustuste eest kaitsmiseks asetage ekraan statiivi teleri külge monteerimisel pehmendatud lauale või tasasele pinnale.
- Ärge hoidke telerit statiivi korpusest (või statiivi alusest) tagurpidi, kuna see võib maha kukkuda ning katki minna või teid vigastada.

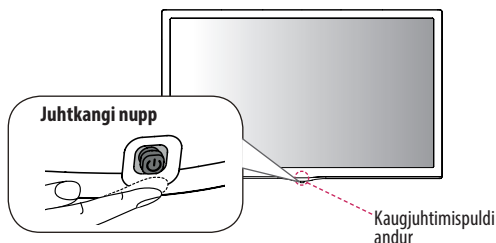
! MÄRKUS

- Enne teleri seinalle paigaldamist eemaldage alus statiivi kinnitamise toimingust vastupidises järjekorras. (Ainult MT58*, MT48T, MT48DT)
- Tõstke statiivi aluse põhjal olev riiv üles ja ühendage statiivi alus teleri küljest lahti. (Ainult MT48D*, MT48V*, MT48U, MT41*)

Juhtkangi nupu kasutamine

Teleri funktsioonide kasutamiseks piisab juhtkangi nupu vajutamisest või selle üles, alla, vasakule või paremale liigutamisest.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Põhifunktsioonid

	Toide sisse	Kui teler on välja lülitatud, asetage sõrm juhtkangi nupule ning vajutage seda üks kord, seejärel vabastage nupp.
	Toide välja	Kui teler on sisse lülitatud, asetage sõrm juhtkangi nupule ning vajutage seda üks kord mõne sekundi vältel, seejärel vabastage nupp. (Kui siiski kuvatakse ekraanil nuppu Menüü, saate menüüst väljuda, kui vajutate ja hoiate all juhthoova nuppu.)
	Helitugevuse juhtimine	Asetades sõrme juhtkangi nupule ja liigutades nuppu vasakule või paremale, saate seadistada teile sobiva helitugevuse taseme.
	Programmide juhtnupp	Asetades sõrme juhtkangi nupule ning lükates nuppu üles või alla, saate sirvida salvestatud, soovitud programme.

Menüü kohandamine

Kui teler on sisse lülitatud, vajutage juhtkangi nuppu üks kord. Menüüelementide kohandamiseks liigutage juhtkangi nuppu üles, alla, vasakule või paremale.

	Lülitab teleri välja.
	Ekraani tühjendamine ja TV-režiimile naasmine.
	Vahetab sisendallikat.
	Avab seadistused menüü.

! MÄRKUS

- Kui esmalt juhtkangi nuppu vajutada, ei ole helitugevuse taset ja salvestatud programme võimalik muuta.

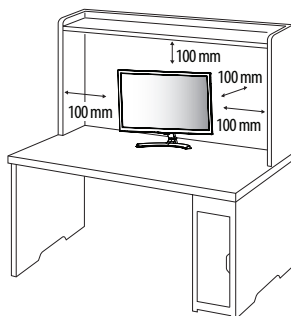
! ETTEVAATUST

- Liikudes sõrmega juhtkangi nupule ning lükates seda üles, alla, vasakule või paremale, veenduge, et te ei vajuta juhtkangi nuppu.

Lauale paigaldamine

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

- Tõstke ja kallutage teler laual püstisesse asendisse.
 - Õige ventileerimise tagamiseks jätke seina ja seadme vahele (vähemalt) 100 mm suurune vahe.



- Ühendage vahelduv- ja alalisvoolu adapter ja toitejuhe seina pistikupessa.

! ETTEVAATUST

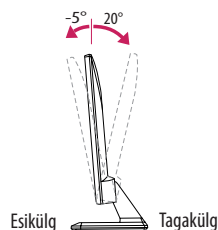
- Ärge paigaldage telerit kütteseadmete lähedusse, kuna see võib põhjustada tulekahju või muid kahjustusi.
- Veenduge, et te ühendate teleri AC/DC-adapteriga enne, kui ühendate teleri pistiku seinapistikupessa.

Teleri vaatenurga reguleerimine vastavalt soovile

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

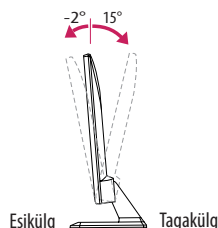
(Ainult 22MT58*)

Et kohandada teleri asendit vaatekohale vastavaks, võib seda kallutada –5 kuni +20 kraadi üles- või allapoole.



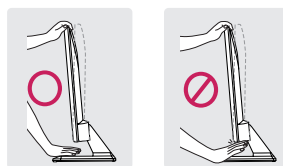
(Ainult 24/27MT58*)

Et kohandada teleri asendit vaatekohale vastavaks, võib seda kallutada –2 kuni +15 kraadi üles- või allapoole.



! ETTEVAATUST

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



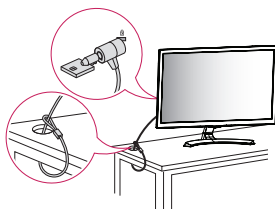
Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine

(See funktsioon ei ole kõigi mudelitega kasutatav.)

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Kensingtoni turvasüsteemi pistmik paikneb teleri tagaküljel. Lisateavet paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemiga kaasas olevast kasutusjuhendist või aadressilt

<http://www.kensington.com>. Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel teleri ja laua vahel.

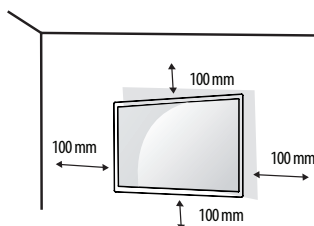


! MÄRKUS

- Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate hankida elektroonikapoodidest.

Seinale paigaldamine

Parema ventilatsiooni tagamiseks jätke mõlema külje ja seina vahele ligikaudu 100 mm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid saate edasimüüjalt, vt valikulise kaldseina paigalduse ja häälestuse juhend.



Kui soovite paigutada teleri seinalle, kinnitage seinakinnitusliides (lisaseadmed) teleri tagaküljele.

Kui paigaldate seadet seinakinnitusliidesega (lisaseadmed), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.

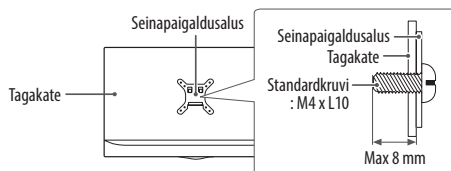
- 1 Standardist pikemate kruvide korral on oht teleri sisemust vigastada.
- 2 Valed kruvide kasutamisel võib toode kahjustada saada ja kinnitatud asendist maha kukkuda. Selliste kahjustuste eest LG Electronics ei vastuta.

Müüakse eraldi (seinakinnitustoend)

Mudel	20MT48* / 22MT58*	27MT58*
	22MT48* / 22MT41*	28MT48*
	24MT58* / 24MT48*	28MT41*
	24MT41*	29MT48*
Seinakronstein (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10	
Kruvide arv	4	
Seinakinnitustoend (valikuline)	RW120	

⚠ ETTEVAATUST

- Ühendage esmalt toitejuhe lahti, seejärel liigutage telerit või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Kui paigaldate teleri lakke või kaldseinale, võib see alla kukkuda ning tõsiselt vigastusi tekitada.
- Kasutage heaks kiidetud LG seinakinnitust ja võtke ühendust edasimüüja või kvalifitseeritud personaliga.
- Ärge pingutage kruvisid üle, vastasel juhul võite telerit kahjustada ja garantii kehtetuks muuta.
- Kasutage kruvisid ja seinakinnitust, mis vastavad VESA standarditele. Garantii ei kata valest kasutamisest või valede lisatarvikute kasutamisest tulenevaid kahjustusi ega vigastusi.
- Kruvi pikkus tagakatte välispinnast arvestatuna peab olema alla 8 mm.



! MÄRKUS

- Kasutage VESA standardi kruvide tehniliste andmeteile vastavaid kruvisid.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja vajalikke osasid.
- Seinakinnitustoend on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Kruvide pikkus sõltub seinakinnitusest. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiate seinakinnituse komplekti kuuluvast juhendist.

Ühendused (teated)

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

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

! MÄRKUS

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorras sõltumata.
- Kui salvestate telesaate DVD-le või videokassetile, veenduge, et ühendate telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või videokassetmaki kaudu. Lisateavet salvestamise kohta leiate ühendatud seadme kasutusjuhendist.
- Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.
- Mänguseadme ühendamisel teleriga kasutage mänguseadme ühenduskaablit.
- Arvutirežiimis võib esineda eraldusvõime, vertikaalmustri, kontrasti või heledusega seotud müra. Müra olemasolul muutke arvutiväljundi eraldusvõimet, värskendussagedust või reguleerige heledust ja kontrasti menüüs Pilt, kuni jääte kvaliteediga rahule.
- Kõik eraldusvõime sätteid ei pruugi arvutirežiimis sõltuvalt graafikakaardist korralikult töötada.

Antenni ühendamine

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

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaali jaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaali võimendi.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv ja antenn on ühendatud, suunake antenn õigesse suunda.
- Antennikaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.
- Toetatud DTV audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Satelliitaldriku ühendamine

(Ainult satelliitmudelid)

Ühendage teler satelliitantenniga satelliidi pistmikusse RF-kaabliga (75 Ω).

Ühise liidese (CI) mooduli ühendamine

(Sõltub mudelist)

Vaadake krüpteeritud (tasulisi) teenuseid digitaalses TV-režiimis.

- Kontrollige, kas CI-moodul on PCMCIA kaardipesasse sisestatud õiges suunas. Kui moodul ei ole õigesti sisestatud, võib see telerit ja PCMCIA-kaardipesa kahjustada.
- Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakkujaga.

Euro Scart-kaabli ühendamine

(Sõltub mudelist)

Edastab välisseadme video- ja helisignaali telerisse. Välise seadme ja teleri ühendamine euro scart kaabliga.

Valitud sisendtüüp	Väljundi tüüp	AV1 (TV-väljund ¹)
Digitaalteler		Digitaalteler
Analoogteler		Analoogteler
AV, HDMI		
Komponent, RGB (Sõltub mudelist)		

1 Analoog- või digitaalteleviisiooni signaalide väljundid.

! MÄRKUS

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

Muud ühendused

Ühendage teler välisseadmetega. Parima pildi- ja helikvaliteedi tagamiseks ühendage väline seade ja teler HDMI-kaabliga. Eraldi kaabel ei ole kaasas.

- USB-port toetab 0,5 A elektrivoolu. Kui vajate HDD puhul kasutamiseks võimsamat elektrivoolu, kasutage eraldi toiteadapterit.

! MÄRKUS

- Toetatud HDMI audiovorming :
Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
(Sõltub mudelist)

Ühendamine arvutiga

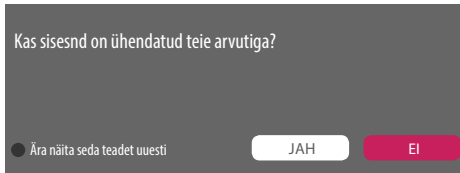
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Teler toetab isehäälestusfunktsiooni Plug and Play* ning on varustatud sisseehitatud Virtual Surround kõlaritega, mis esitavad selget rikkalikku bassiga heli.

* Plug and Play: funktsioon, kus arvuti tuvastab ühendatud ja sisselülitatud seadme ilma kasutajapoolse sekkumise või konfiguratsioonita.

! MÄRKUS

- Kui soovite kasutada HDMI-PC režiimi, peate **Sisendi silt** lülitama **PC** režiimi.
- Alltoodud **ekraanikuva** ilmub järgmistel juhtudel.
 - » **HDMI**-sisendis ühendatud seadme sisselülitamisel.
 - » **HDMI**-sisendile lülitumisel.



- Kui valite „**JAH**“, optimeeritakse pildi suurust ja kvaliteeti vastavalt arvutile.
- Kui valite „**EI**“, optimeeritakse pildi suurust ja kvaliteeti vastavalt AV-seadmele (DVD-mängija, digiboks).
- Kui valite „**Ära näita seda teadet uuesti**“, siis ilmub teade uuesti alles pärast teleri lähtestamist. Seadistatud väärtusi saate muuta **⏮ (Kodu) ⇌ Sisendid ⇌ Sisendi silt**.
- HDMI1 ja HDMI2 väärtused salvestatakse eraldi. (Ainult MT58*)

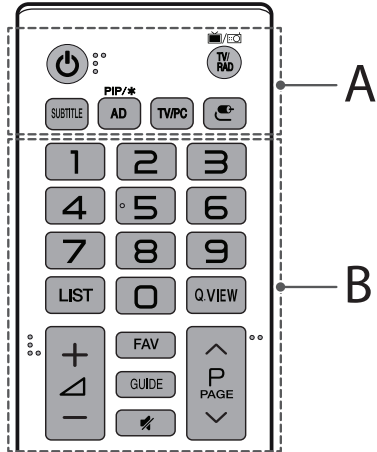
Kaugjuhtimispuht

Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuhdi nuppudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit juhiseid järgides. Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades **+** ja **−** otsad patareiruumis toodud sildi kohaselt ning sulgege patareide kate. Patareide eemaldamiseks tehke paigaldamise toiming vastupidises järjekorras.

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareid, vastasel juhul võite kaugjuhtimispuhdi kahjustada.
- Kaugjuhtimispuht ei kuulu kõikidel turgudel müügikomplekti.

Suunake kaugjuhtimispuhdi teleri kaugjuhtimispuhdi andurile.



A

⏻ (Toide) Lülitab teleri sisse või välja.

📺/📻 TV/RAD Valib raadio, televisiooni ja digiteleviisooni programme.

SUBTITLE Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.

PIP/* Lülitab PIP-režiimi sisse või välja. (Sõltuvalt mudelist)

AD Vajutades AD-nuppu lülitatakse audio kirjelduse funktsioon sisse.

TV/PC Valib teleri- või arvutirežiimi.

🔊 (Sisendid) Vahetab sisendallikat.

B

Numbrinupud Sisestavad numbreid.

LIST Salvestatud programmide loendi kuvamine.

Q.VIEW Naaseb viimati vaadatud programmile.

+ / − Reguleerib helitugevust.

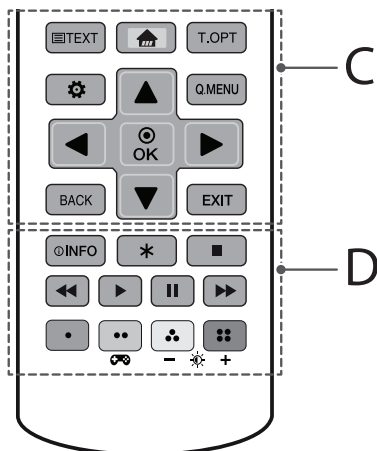
FAV Lemmikprogrammide loendi avamine.

GUIDE Kuvab telekava.

🔊 Vaigistab heli.

↗ P ↘ Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.

↗ PAGE ↘ Liigub eelmisele või järgmisele kuvale.



C

Teleteksti nupud (TEXT / T.OPT) Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.

Kodu Pääseb juurde menüüle Kodu.

(Seadistused) Avab seadistused menüü.

Q.MENU Avab kiirmenüüd.

▲, ▼, ◀, ▶ (Noolenupud) Menüüdes või valikutest sirvimiseks.

OK Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks.

BACK Eelmisele tasemele naasmine.

EXIT Kustutab kõik ekraanilt ja naaseb TV-režiimi.

D

INFO Kuvab valitud programmi teabe.

***** Ei toimi.

■, ◀, ▶, II, ► (Juhtnupud) Kontrollib meediumi sisu.

◀, ●, ●, ●, ► (Värvilised nupud) Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.

☰, ☷ (Mängurežiim) Lülitab mängurežiimi sisse või välja.

—, ☼, + (Taustavalgus) Kohandab ekraani heledust ekraani taustavalgusega.

! MÄRKUS

- MHEG-programmis ei saa taustavalgustust reguleerida kollase ega sinise klahviga.

Seaded

Kanali automaatne seadistamine

(Seadistused) ⇒ Seaded ⇒ Automaatne häälestus

Häälestab kanalid automaatselt.

- Kui sisend ei ole õigesti ühendatud, ei pruugi kanalite registreerimine õnnestuda.
- Automaatne häälestus** leiab ainult hetkel edastatavaid kanaleid.
- Kui **Süsteemilukk** on sisse lülitatud, siis kuvatakse parooli nõudev hüpikaken.

Pildirežiimi valimine

(Seadistused) ⇒ Pilt ⇒ Pildirežiimi seaded ⇒ Pildirežiim

Valib programmi vaatamiskeskkonnale optimeeritud pildirežiimi.

- Elav** : Suurendab kontrasti, heledust ja teravust, et kuvada elavamaid kujutisi.
- Standardne** : Kuvab kujutised kontrasti, heleduse ja teravuse standardtasemel.
- Eco/APS** : [Sõltub mudelist]
Energiasäästu funktsioon muudab energia tarbimise vähendamiseks teleri seadeid.
- Film/Mänge** : Kuvab optimaalse pildi filmi, mängu ja foto (liikumatu pilt) jaoks.
- Sport** : [Sõltub mudelist]
Optimeerib videokujutist kiire ja dünaamilise tegevuse esitamiseks, tõstes selleks esile põhivärve, nagu näiteks valge, rohuroheline või taevasinine.
- ISF Ekspert 1,2** : Menüü pildikvaliteedi reguleerimiseks, mis võimaldab ekspertidel ja asjaarmastajatel telerit parima kvaliteediga vaadata. Tegemist on reguleerimismenüüga, mis on mõeldud ISF-sertifitseeritud pildi häälestuseksperidele. (ISF logo võib kasutada vaid ISF-sertifikaadiga teleritel.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Sõltuvalt sisendsignaalist võib saadaolevate pildirežiimide vahemik erineda.
- ISF Ekspert režiim** on pildi häälestajate spetsiaalse kujutise abil pildi juhtimiseks ja peenhäälestamiseks. Tavaliste kujutiste korral ei ole efektid väga dramaatilised.
- ISF-funktsiooni saab kasutada ainult mõne mudeli puhul.

Pildirežiimi peenhäälestus

⚙️ (Seadistused) ⇨ Pilt ⇨ Pildirežiimi seaded

See funktsioon võimaldab teil valitud pildirežiimis üksikasjalikke muudatusi teha.

- **Taustavalgustus** : Juhib ekraani heledust taustavalgustuse reguleerimise läbi. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda heledam ekraan on.
- **Kontrastsus** : Reguleerib pildi heledate ja tumedate alade kontrasti. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda suurem on kontrast.
- **Heledus** : Reguleerib ekraani üldist heledust. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda heledam ekraan on.
- **Teravus** : Reguleerib kujutise teravust. Mida lähemal väärtus 50-le on, seda teravam ja selgem kujutis on.
- **Värv** : Võtab ekraanil kuvatavatel värvidelt toone maha või lisab neile toone juurde. Mida lähemal on väärtus 100-le, seda sügavam on värv.
- **Varjund** : Reguleerib värvitasakaalu ekraanil kuvatava punase ja rohelse värvi vahel. Mida lähemal on väärtus valikule Punane 50, seda rohkem punast värvi kasutatakse. Mida lähemal on väärtus valikule Roheline 50, seda rohkem rohelist värvi kasutatakse.
- **Värvi temp.** : Reguleerib värvitemperatuuri väärtuse vahemikus külm kuni soe.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Erijuhtnupu seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇨ Pilt ⇨ Pildirežiimi seaded ⇨ Erijuhtnupp / Ekspertjuhtnupp

Kalibreerib ekraani iga pildirežiimi tarvis või reguleerib pildi seaded konkreetse ekraani tarvis.

- **Dünaamiline kontrastsus** : Reguleerib kontrastsuse optimaalsele tasemele vastavalt kujutise heledusele.
- **Dünaamiline värv** : Reguleerib värve, et pilt ekraanil loomulikes värvides kuvada.
- **Eelistatud värv** : Reguleerib naha, rohu ja taeva värvi vastavalt isiklikele eelistustele.
- **Gamma** : Seadistab gradatsioonikõvera vastavalt pildi väljundsignaali sisendsignaali suhtes.
- **Värvigamma** : Valib väljendatava värvivahemiku.
- **Serva täiustaja** : Näitab video selgemaid ja iseloomulikemaid ning naturaalsemaid servasid.
- **Värvifilter** : Filtreerib RGB-värvide konkreetset värvispektrit, et küllastust ja värvitooni õigesti peenhäälestada.
- **Valge tasakaal** : Reguleerib ekraani üldist tooni.
- **Värvi haldamise süsteem** : Süsteem, mida ekspertid kasutavad värvi testmallile kohandamiseks. Nad saavad valida kuue värvipiirkonna vahel (punane / roheline / sinine / tsüaansinine / magenta / kollane) ilma, et see teisi värve mõjutaks. Tavakujutiste puhul ei pruugi reguleerimisel olla märgatavaid värvimuutusi.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Täiendavate pildisuvandite määramine

⚙️ (Seadistused) ⇨ Pilt ⇨ Pildirežiimi seaded ⇨ Pildisuvand

Reguleerib pildi üksikasjalikke seadeid.

- **Müravaigistus** : Vähendab pildi müra.
- **MPEG müravähendu** : Vähendab digitaalpildisignaali loomisel genereeritud müra.
- **Must tase** : Reguleerib ekraani heledust ja kontrastsust, et sobida sisendpildi musta tasemega, kasutades ekraani musta taset.
- **Tõeline kino** : Aitab säilitada kuna optimaalset seisukorda.
- **Ekraaniheledus Vastavalt Pildiliikumisele** : Reguleerib automaatselt heledust ja vähendab silmade väsimise vähendamiseks kujutiste hägusust.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda

Pildi seadete lähtestamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Pilt ⇒ Pildirežiimi seaded ⇒ Pildi lähtestamine

Lähtestab kasutaja poolt kohandatava pildi seadistuse. Kõik pildirežiimid lähtestatakse. Valige pildirežiim, mille soovite lähtestada.

Kuidas kasutada suvandit Mängurežiim

⚙️ (Seadistused) ⇒ Pilt ⇒ Mängurežiim

[Saab kasutada ainult RGB koodiga / HDMI liidesega arvutites]
See režiim võimaldab teil mängu pildikvaliteeti optimeerida.

- **DAS režiim** : [Sõltub mudelist]
See režiim minimeerib kiiremaks mängimiseks sisendseadme videosignaali kuvamisaega. (Valides **DAS režiim** olekuks **Sees** või **Väljas**, kuva vireleb)
- DAS : Dynamic Action Sync (Tegevuse dünaamiline sünkroonimine)
- **Musta stabilisaator** : Musta taset reguleerides on objektid tumedal kuval selgemini nähtavad. Suvandi **Musta stabilisaator** väärtuse suurendamisel muutuvad kuva tumehallid osad heledamaks. (Saate objekte tumedal mänguekraanil kergesti eristada.) Suvandi **Musta stabilisaator** väärtus muudab tumehalli taseme madalamaks ja suurendab kuva dünaamilist kontrasti.
- Saate konfigurida suvandi **Mängurežiim** üksikasjalikke seaded kaugjuhtimispuldi klahviga .
- Saate seadistada valiku **DAS režiim** ainult juhul, kui vertikaalsisendi sagedus on 50 Hz / 60 Hz.
- Kui PIP on sisse lülitatud, ei saa **DAS režiim** kasutada. (Sõltub mudelist)

Energiasäästu funktsiooni kasutamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Pilt ⇒ Energiasääst

Reguleerib elektrenergia säästmiseks ekraani heledust.

- **Väljas** : Lülitab energiasäästu välja.
- **Minimaalne / keskmine / maksimaalne** : Rakendab energiasäästurežiimi eelseadistusi.
- **Ekraan väljas** : Ekraan lülitub välja ja esitatakse ainult heli. Ekraani uuesti sisse lülitamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil (v.a toitenupp).

Funktsiooni Silmadele mugav režiim kasutamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Pilt ⇒ Silmadele mugav režiim

Kui seadistate selle valiku sisselülitatud olekusse, reguleeritakse silmade kurnamise vältimiseks värvi temperatuuri automaatselt.

- **Sees** : Reguleerib kuva värvi temperatuuri automaatselt.
- **Väljas** : Lülitab funktsiooni **Silmadele mugav režiim** välja.

Helirežiimi valimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Heli ⇒ Helirežiimi seaded ⇒ Helirežiim

Reguleerib teleri heli optimaalsele tasemele vastavalt valitud helirežiimile ja vaadatavale meediale.

- **Standardne** : Optimeerib heli kõikide sisu tüüpide jaoks.
- **Selge hääl** : Võimendab telerist väljastatava hääle selgust.
- **Muusika** : [Sõltub mudelist] Optimeerib heli muusika jaoks.
- **Film** : Optimeerib heli filmide jaoks.
- **Sport** : [Sõltub mudelist] Optimeerib heli spordi puhul.
- **Mäng** : Optimeerib heli mängu mängimiseks.

Audio tasakaalu kohandamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Heli ⇒ Helirežiimi seaded ⇒ Tasakaal

Saate reguleerida vasaku ja parema kõlari heli.

Funktsiooni Heliefekt kasutamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Heli ⇒ Helirežiimi seaded

Kasutajad saavad valida erinevaid heliefekte.

- **Virtual Surround** : Nautige virtuaalse mitmekanalilise stereo heli efektiga sügavate helide kombinatsiooni.
- **Ekvalaiser** : Soovitud heli seadistamiseks saate reguleerida ekvalaiserit.
- **Lähtesta** : Saate heliefekti seaded lähtestada.
- Seda saab kasutada ainult juhul, kui valikuks **Helirežiim** on seadistatud **Standardne**.

Audio ja video sünkroonimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Heli ⇒ AV sünkroonimise reguleerimine

[Sõltub mudelist]

Sünkroonib video ja audio otse, kui need ei kattu. Kui määrate suvandi **AV sünkroonimise reguleerimine** olekuks **Sees**, saate ekraanipildi jaoks kohandada heliväljundit (TV-kõlarid).

- Valides **Bypass**, edastatakse välistest seadmetest helisignaali ilma heli viivitusega. Heli võidakse esitada enne videot, kuna teleril kulub videosisendi töötlemiseks aega.

PIP-seadistus

⚙️ (Seadistused) ⇨ Üldine ⇨ PIP

[Sõltub mudelist]

- **Režiim** : kuvab või peidab miniekraani.
- **Sub sisend** : Vali alamekraani sisend.
- **Asend** : kohandab miniekraani asendit.
- **Suurus** : kohandab miniekraani suurust.
- **Heli** : Lülitub põhikuva helile või alamkuva helile.
- **PIP-funktsioon** on kasutatav ainult järgmises režiimis:
- **Esimane** : RGB-PC **Teisene** : DTV / ATV / HDMI
- **Esimane** : HDMI **Teisene** : DTV / ATV / Komponent
- **PIP-seadeid** saab seadistada ka Kiirmenüüs Q.MENU.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil miniekraani kuvamiseks või peitmiseks **PIP**-nuppu.
- Funktsiooni **PIP** ei saa kasutada, kui SIMPLINK on aktiveeritud.

Kuidas seadistada valikut USB AutoKäivitus

⚙️ (Seadistused) ⇨ Üldine ⇨ USB AutoKäivitus

USB-le salvestatud fotode või videote automaatne esitamine teleri sisselülitamisel või USB ühendamisel.

- **Väljas** : Valiku **USB AutoKäivitus** väljalülitamine.
- **Videod** : USB-le salvestatud videote automaatne esitamine.
- **Fotod** : USB-le salvestatud fotode automaatne esitamine.
- Esitab ainult järjekorras esimese USB-seadme kaustas olevaid faile.
- Esitamise ajal selle funktsiooni väljalülitamiseks vajutage nuppu **BACK** või **EXIT**.
- Kui failid on valed või rikutud, kuvatakse enne sisendi eelmisesse olekusse naasmist järgmine teade: „Fail on vale“.
- Kui USB-seade ühendatakse uuesti pärast seda, kui see video taasesitamise ajal lahti ühendati, jätkatakse vaatamist automaatselt viimati vaadatud stseeni juurest (kehtib ainult esimese video puhul).

SIMPLINKi kasutamine

[Sõltub mudelist]

Funktsioon SIMPLINK võimaldab mugavalt juhtida ja hallata erinevaid multimeediaseadmeid oma teleri kaugjuhtimispuldiga menüü SIMPLINK kaudu.

- 1 Ühendage HDMI-kaabli abil teleri **HDMI IN**-terminal ja SIMPLINKiga juhitava seadme HDMI-väljundport.
- 2 Valige ⚙️ (**Seadistused**) ⇨ **Üldine** ⇨ **SIMPLINK**. Ilmub menüüakn SIMPLINK.
- 3 Seadistage aknas SIMPLINK Setting funktsioon SIMPLINK > **Sees**.
- 4 Konfigureerige suvandi **Automaatne toite sünkroonimine** seadete olekuks kas **Sees** või **Väljas**.
- 5 Valige menüüaknas SIMPLINK seade, mida soovite juhtida.
 - Samuti saate seadistada valiku SIMPLINK osas 🏠 (**Kodu**) ⇨ **Sisendid** ⇨ **SIMPLINK**.
 - See funktsioon töötab ainult SIMPLINKi logoga seadmete puhul.
 - Funktsiooni SIMPLINK kasutamiseks on vaja kiiret HDMI® kaablit (kaabli peab olema funktsiooni CEC (Consumer Electronics Control, olmeelektronika juhtimine) kasutamise võimalus). Kiiretel HDMI® kaablitel on seadmetevaheliseks andmevahetuseks 13. viik.
 - Kui valite teise sisendi, siis SIMPLINK-seade peatub.
 - Kui kasutate samal ajal mõne teise tootja HDMI-CEC-funktsiooniga seadet, ei pruugi SIMPLINK-seade õigesti töötada.
 - Kui valite või esitate kodukino funktsiooniga seadme meediat, siis ühendatakse automaatselt **HT-kõlar**.

SIMPLINK-funktsiooni kirjeldus

- **Otse-esitamine** : Esitab multimeediaseadet kohe teleris.
- **Seadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga** : juhib multimeediaseadet teleri kaugjuhtimispuldiga.
- **Toide väljas** : Kui seadistate valiku **Automaatne toite sünkroonimine** olekuks **Sees** SIMPLINKi seadete alt ja lülitate teleri välja, lülitatakse välja ka teleriga SIMPLINKi vahendused ühendatud seadmed.
- **Toide sees** : Kui valiku **Automaatne toite sünkroonimine** olekuks on seadistatud **Sees** SIMPLINKi seadete alt, lülitatakse SIMPLINKiga ühendatud seadme sisselülitamisel ka teler sisse. (Käitumine võib olenevalt ühendatud seadmest erineda.)

Parooli määramine

⚙️ (Seadistused) ⇨ Turvalisus ⇨ Parooli seadistamine

Saate määrata või muuta teleri parooli.

- Algne parool on '0000'.
- Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole parool '0000', vaid '1234'.
- Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei saa parooliks määrata '0000'.

Toetatakse seadete lähtestamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ Üldine ⇒ Taasta algseaded

Kogu salvestatud info kustutatakse ja teleri seadistus lähtestatakse. Teler lülitub välja ja uuesti sisse, misjärel on kõik seaded lähtestatud.

- Kui valitud on **Süsteemilukkk**, siis kuvatakse hüpikaken, milles palutakse sisestada parool.
- Salvesta režiim on mõeldud kaupluses kasutamiseks.

USB-seadme eemaldamine

Valige ühendatud USB valikus  (**Kodu**) ⇒ **Seadistused** ja vajutage nuppu **Eemalda**, et USB-mäluseade lahti ühendada. Kui kuvatakse teade, et USB-seade on eemaldatud, võite seadme teleri küljest lahti ühendada.

- Kui USB-seadme eemaldamine on valitud, ei saa USB-seadmelt enam andmeid lugeda. Eemaldage USB-mäluseade ja ühendage uuesti.

USB-mäluseadme kasutamine – hoiatus

- Kui USB-mäluseadmel on sisseehitatud tuvastusprogramm või eraldi draiver, siis ei pruugi seade töötada.
- Mõned USB-mäluseadmed võivad mitte töötada või töötada valesti.
- Kasutage ainult Windows FAT32- või NTFSfailisüsteemiga vormindatud USB-mäluseadmeid.
- USB-välis-HDD-de puhul on soovitatav kasutada ainult selliseid, mille nimipinge on vähem kui 5 V ja nimivool vähem kui 500 mA.
- Soovitatav on kasutada maksimaalselt 32 GB mahuga USB-mälupulki ja maksimaalselt 2 TB mahuga USB-HDD-sid.
- Kui USB-HDD-l on voolusäätisfunktsioon ja selline seade ei tööta korralikult, siis lülitage toide välja ja uuesti sisse. Lisateavet leiate USB-HDD kasutusjuhendist.
- Võimalik on USB-mäluseadmele salvestatud andmete kahjustumine, seetõttu tuleks olulistest failidest kindlasti varukoopiaid teha. Andmete säilitamise eest vastutab kasutaja ja tootja ei ole vastutav andmete kaotsiminekust.

Minu meediat toetav fail

- Maksimaalne andmeülekande kiirus: 20 Mbps (megabitit sekundis)
 - Toetatud väliste subtiitrite vormingud: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), *.ass/*.*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)
 - Toetatud sisemiste subtiitrite vormingud: *.dat/*.*.mpg/*.*.mpeg/*.*.vob (DVD subtiitrid), *.ts/*.*.tp/*.*.m2ts/ (DVB subtiitrid), *.mp4 (DVD subtiitrid, UTF-8 tavaline tekst), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 tavaline tekst, universaalne subtiitriformaad, VobSub, DVD subtiitrid), *.divx/*.*.avi (XSUB¹, XSUB+)
- ¹ XSUB : Toetab DivX6 failides genereeritud sisemisi subtiitreid

Toetatud videovormingud

- Maksimum: 1920 x 1080 @ 30p (ainult Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- *.asf, *.wmv
[Video] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- *.divx, *.avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 osa2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, Dolby Digital, MPEG-1 kiht III (MP3)
- *.ts, *.trp, *.tp, *.mts, *.m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
[Audio] MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, MPEG-1 kiht III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- *.vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, DVD-LPCM
- *.mp4, *.m4v, *.mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 kiht III (MP3)
- *.mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 kiht III (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- *.mpg, *.mpeg, *.mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, Dolby Digital, LPCM
- *.dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- *.flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- *.3gp, *.3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 osa 2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

Toetatud audiovormingud

- Faili tüüp : mp3
[Bitikiirus] 32 kbps ~ 320 kbps
[Näidissagedus] 16 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] MPEG1, MPEG2, kiht 2, kiht 3
- Faili tüüp : AAC
[Bitikiirus] Vaba vorming
[Näidissagedus] 8 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] ADIF, ADTS
- File Type : M4A
[Bit rate] Free Format
[Näidissagedus] 8 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] MPEG-4
- Faili tüüp: WMA
[Bitikiirus] 128 kbps ~ 320 kbps
[Näidissagedus] 8 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Faili tüüp: WMA 10 Pro
[Bitikiirus] ~ 768 Kbps
[Kanal/Näidissagedus]
M0 : kuni 2 @ 48 kHz
(V.a LBR-režiim),
M1: kuni 5.1 @ 48 kHz
M2 : kuni 5.1 @ 96 kHz
[Tugi] WMA 10 Pro
- Faili tüüp: OGG
[Bitikiirus] Vaba vorming
[Näidissagedus] 8kHz ~ 48 kHz
[Tugi] OGG Vorbis
- Faili tüüp: WAV
[Bitikiirus] 64 kbps ~ 1,5 Mbps
[Näidissagedus] 8 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] LPCM
[Bitisügavus] 8 bitti / 16 bitti / 24 bitti

Toetatud fotovormingud

- Kategooria : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Kasutatav faili tüüp] SOF0: äärejoon,
SOF1: laiendusjärjestus,
SOF2: progressiivne
[Foto suurus]
Minimaalne: 64 x 64,
Maksimaalne (tavoline): 15360 X 8640,
Maksimaalne (progressiivne): 1920 X 1440
- Kategooria : BMP
[Foto suurus] Minimaalne: 64 x 64, Maksimaalne : 9600 x 6400
- Kategooria : PNG
[Olemasolev faili tüüp] Ülerealaotusega, Täiskaadriga
[Foto suurus]
Minimaalne: 64 x 64
Maksimaalne (Ülerealaotusega): 1200 x 800,
Maksimaalne (Täiskaadriga): 9600 x 6400
- BMP- ja PNG-formaadis failide esitamine võib JPEG-formaadis failide esitamisest aeglasem olla.

Internetipõhise Kasutusjuhendi Vaatamine

Üksikasjaliku kasutajajuhendi hankimiseks külastage veebilehte
www.lg.com.

Hooldus

Teleri puhastamine

Parima jõudluse ja pika kasutusaja tagamiseks puhastage telerit regulaarselt.

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

Ekraan, raam, korpus ja alus

Tolmu ja kerge mustuse eemaldamiseks pühkige pinda kuiva, puhta ja pehme lapiga.

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

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Sõrmeküüne või terava esemega ei tohi ekraanile vajutada ega toksata, kuna see võib ekraani kriimustada ja põhjustada moonutusi.
- Toote rikkumise vältimiseks ärge kasutage kemikaale.
- Ärge pihustage pinnale vedelikke. Kui vedelik satub teleri sisemusse, võib tagajärjeks olla tulekahju, elektrilööko või rike.

Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

Teleriekraanil kujutise „sissepõlemise„ vältimine

- Kui ekraanil on pikka aega püsikujutis, siis jääb sellest ekraanile jälg, mida ei saa eemaldada. Seda nimetatakse kujutise „sissepõlemiseks“, mida garantii alusel ei hüvitata.
- Kui teleri vaatamisel kasutatakse pikka aega kuvasuhet 4:3, siis võib esineda sissepõlemise efekt ekraani servades.
- Kujutise sissepõlemise ennetamiseks vältige ekraanil pikka aega püsikujutise kuvamist (LCD-teleri korral kauem kui 2 tundi).

Veaoosing

Telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga kasutada.

- Kontrollige kaugjuhtimispuldi andurit ja proovige uuesti.
- Veenduge, et seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust.
- Veenduge, et patareid on täis ja õigesti paigaldatud (+) ja (-), (-) ja (-).

Puudub pilt ja heli.

- Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.
- Veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.
- Kontrollige toitepesa korrasolekut, ühendades sinna teisi seadmeid.

Teler lülitub ootamatult välja.

- Kontrollige toitesätteid. Võimalik, et toimus toitekatkestus.
- Kontrollige, kas **Automaatne väljalülitamine** (Sõltub mudelist) / **Unetaimer** / **Väljalülitustaimer** funktsioon on **Taimerid** seadetes aktiveeritud.
- Kui teleri töötamisel puudub signaal, siis lülitatakse toide tegevusetuse korral 15 minuti pärast välja.

Arvutiga (HDMI/RGB) ühendamisel kuvatakse teade "Signaali pole", "Kontrolli signaalkaablit" või "Toetamata vorming".

- Kasutage teleri välja-/sisselülitamiseks kaugjuhtimispulti.
- Ühendage HDMI/RGB-kaabel uuesti.
- Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud.

Kui teler lülitatakse automaatselt välja.

- Kui seadistatud on valik **Sisselülitustaimer**, lülitatakse teie teler automaatselt seadistatud ajal sisse ja lülitatakse ka automaatselt välja, kui telerit ei ole 2 tundi kasutatud.
- Selle funktsiooni väljalülitamiseks kasutage kaugjuhtimispulti ja valige  (**Seadistused**) ⇌ **Taimerid** ⇌ **Sisselülitustaimer** ⇌ **Automaatne väljalülitamine 2 tunni pärast** ⇌ **Väljas**.

Tehnilised andmed

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse toote tehnilisi andmeid etteaatamata muuta.

Modelid	Mõõtmed (Laius x kõrgus x sügavus) (mm)		Kaal (kg)		Energia tarbimine (Vaiketingimustel)	Toitenõuded
	Statiiviga	Statiivita	Statiiviga	Statiivita		
20MT48DF 20MT48VF	467,0 x 330,5 x 146,3	467,0 x 278,0 x 52,7	2,4	2,2	22 W	19 V --- 1,2 A
22MT58DF 22MT58VF	507,6 x 410,5 x 198,2	507,6 x 316,5 x 75,5	3,1	2,8	26 W	19 V --- 1,6 A
24MT58DF 24MT58VF	554,9 x 422,9 x 203,5	554,9 x 342,3 x 92,8	3,6	3,2	28 W	19 V --- 2,0 A
27MT58DF 27MT58VF	642,0 x 473,7 x 203,5	642,0 x 393,5 x 93,0	5,0	4,6	32 W	19 V --- 2,0 A
22MT48DF 22MT48VF	507,6 x 358,0 x 146,3	507,6 x 316,5 x 52,7	3,0	2,9	26 W	19 V --- 1,6 A
22MT41DF 22MT41DW	507,6 x 364,6 x 143,4	507,6 x 316,5 x 52,7	3,1	2,9	26 W	19 V --- 1,6 A
24MT48DF 24MT48VF 24MT48U 24MT48DW 24MT48DG 24MT48VW	556 x 387,3 x 146,3	556 x 345,2 x 53,1	3,4	3,2	28 W	19 V --- 1,6 A
24MT41DF 24MT41DW	556 x 392,7 x 143,4	556 x 345,2 x 53,1	3,5	3,2	28 W	19 V --- 1,6 A
28MT48DF	641,5 x 435,5 x 186,1	641,5 x 396,3 x 57,5	4,7	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
28MT41DF 28MT41DW	641,5 x 444,0 x 178,8	641,5 x 396,3 x 57,5	5,0	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
28MT48VF 28MT48U 28MT48VW	641,5 x 435,5 x 186,1	641,5 x 396,3 x 57,5	4,7	4,5	33 W	19 V --- 2,0 A
28MT48DT	641,5 x 428,7 x 159,2	641,5 x 396,3 x 57,5	4,6	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
29MT48DF 29MT48VF	665,8 x 444,5 x 186,1	665,8 x 405,5 x 61,4	4,8	4,6	33 W	19 V --- 2,0 A
29MT48T	665,8 x 435 x 175	665,8 x 405,5 x 61,4	4,7	4,5	33 W	19 V --- 2,0 A

Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	20MT48*	24MT58* / 27MT58* / 29MT48* / 28MT48VF* / 28MT48U	22MT58* / 22MT48* / 22MT41* / 24MT48* / 24MT41* / 28MT41* / 28MT48D*
	Tootja : Lien Chang Mudel : LCAP26-E, LCAP21 Tootja : Honor Mudel : ADS-40FSG-19 19025GPG-1, ADS-40SG-19-3 19025G	Tootja : Lien Chang Mudel : LCAP16B-E, LCAP21C Tootja : Honor Mudel : ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45SN-19-3 19040G	Tootja : Lien Chang Mudel : LCAP16A-E, LCAP21A Tootja : Honor Mudel : ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40SG-19-3 19032G
	Sisend : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Väljund : DC 19 V --- 1,3 A	Sisend : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Väljund : DC 19 V --- 2,1 A	Sisend : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Väljund : DC 19 V --- 1,7 A

CI-mooduli suurus (Laius x kõrgus x sügavus)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
---	-----------------------------

Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C
	Tööniiskus	Alla 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-20 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoiustamisel	Alla 85 %

(Olenevalt riigist)

	Digiteleviisioon			Analoogteleviisioon
	Satelliit	Maapealne	Kaabel	Maapealne/kaabel
Televisioonisüsteem	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Kanali katvus (riba)	950 ~ 2150 Mhz	VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S-riba II : 230 ~ 300 Mhz S-riba III : 300 ~ 470 Mhz	46 ~ 862 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Salvestatavate programmide maksimumarv	6000	2000		
Välisantenni näivtakistus	75 Ω			

* Ainult DVB-T2/C/S2 toega mudelid.

RGB (PC) / HDMI (PC) toetatud režiimid

(Ainult MT58*)

Lahendus	Horisontaalne sagedus(kHz)	Vertikaalne sagedus(Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768 (Ainult HDMI (PC))	56,476	70,069
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 79,976	60,020 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 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080 (Ainult RGB (PC))	66,590	59,930
1920 x 1080 (Ainult HDMI (PC))	67,500	60,000

! MÄRKUS

- Optimaalne ekraani eraldusvõime: 1920 x 1080 @ 60 Hz.
- Igas režiimis on optimaalseks ajastuseks vertikaalsagedus 60 Hz.

HDMI (PC) toetatud režiimid

(Ainult 22MT48*, 22MT41*)

Lahendus	Horisontaalne sagedus(kHz)	Vertikaalne sagedus(Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 56,476 60,023	60,004 70,069 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 79,976	60,020 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 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

(Ainult 20/24/28/29MT48*, 24/28MT41*)

Lahendus	Horisontaalne sagedus(kHz)	Vertikaalne sagedus(Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 60,023	60,004 75,029
1280 x 800	49,702	59,810
1366 x 768	47,717	59,790

! MÄRKUS

- Optimaalne ekraani eraldusvõime
 - 22MT48*, 22MT41*: 1920 x 1080 @ 60 Hz.
 - 20/24/28/29MT48*, 24/28MT41*: 1366 x 768 @ 60 Hz.
- Igas režiimis on optimaalseks ajastuseks vertikaalsagedus 60 Hz.

Toetab HDMI (DTV) režiimi

Lahendus	Horisontaalne sagedus(kHz)	Vertikaalne sagedus(Hz)
720 x 480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
	28,125	50,000
	27,000	24,000
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000
	33,720	59,940

Toetab komponentrežiimi

(Ainult MT58*)

Lahendus	Horisontaalne sagedus(kHz)	Vertikaalne sagedus(Hz)
720 x 480	15,730	59,940
	15,750	60,000
	31,470	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	15,625	50,000
	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
	45,000	60,000
	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	56,250	50,000
	67,432	59,940
	67,500	60,000
	33,720	59,940

Komponentpordi ühendusteave

(Ainult MT58*)

Teleri komponentpordid	Y	P _B	P _R
------------------------	---	----------------	----------------

DVD-mängija videoväljundipordid	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

! MÄRKUS

- Optimaalne ekraani eraldusvõime
 - MT58*, 22MT48*, 22MT41*: 1920 x 1080 @ 60 Hz.
 - 20/24/28/29MT48*, 24/28MT41*: 1366 x 768 @ 60 Hz.
- Igas režiimis on optimaalseks ajastuseks vertikaalsagedus 60 Hz.

HOIATUS!

Ärge asetage telerit ebatasasele pinnale. Teler võib maha kukkuda ja põhjustada tõsist isikukahju või surma. Mitmeid vigastusi, eelkõige lastele põhjustatavaid vigastusi, saab vältida, rakendades järgmiseid lihtsaid ettevaatusabinõusid.

- Kasutage teleri tootja soovitatud telerikappi või -alust.
- Asetage teler mööbliesemele, mis suudab kanda teleri raskust.
- Veenduge, et teler ei ulatu üle mööblieseme serva.
- Ärge asetage telerit kõrge mööblieseme (nt kapp või raamaturiist) peale ilma mööblieset ja telerit sobiva toe külge kinnitamata.
- Ärge asetage telerit linale ega muudele materjalidele, mis võivad teleri ja tugialuse vahel olla.
- Teavitage lapsi teleri või selle juhtnuppudeni ulatamiseks mööbli peale ronimisega kaasnevatest ohtudest.

Olemasoleva teleri asukoha valimisel ja ümberpaigutamisel kehtivad samad põhimõtted.

Sümbolid

	Viitab vahelduvvoolule (VV).
	Viitab alalisvoolule (AV).
	Viitab klassi II seadmetele.
	Viitab ooteolekule.
	Viitab olekule SEES (toide).
	Viitab ohtlikule pingele.



Enne toote kasutamist lugege kindlasti teemat Ohutusabinõud.
Hoidke kasutusjuhend (CD) hilisemaks kasutamiseks kindlas kohas.
Pöörame tähelepanu sellele, et tootele lisatud sildil on kirjas andmed tehnilise toe kohta.

MUDEL _____

SEERIANUMBER _____