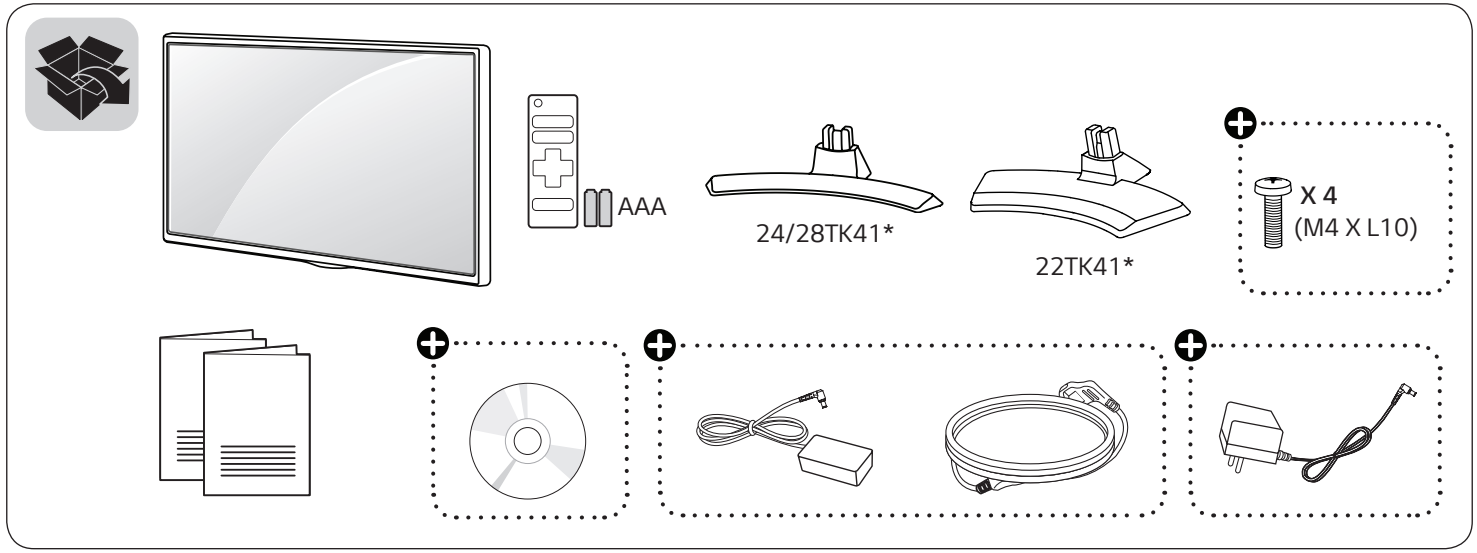
LG
Life's Good

LED TV

22TK410D / 24TK410D / 28TK410D
22TK410V / 24TK410V / 28TK410V
24TK410U / 28TK410U
24TK41EV / 28TK41EV



www.lg.com

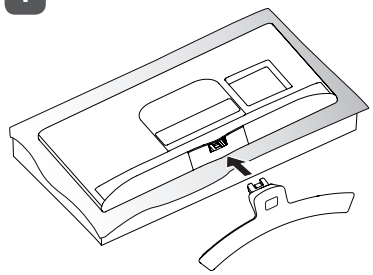
MFL70459702
(1806-REV01)

Depending on country / Në varësi të shtetit / В зависимост от страната / Ovisno o zemlji / V závislosti na regionu / Zavisno od države / Afhankelijk van het land / En función del país / Sõltub riigist / Selon les pays / Abhängig vom Land / Ανάλογα με τη χώρα / A seconda del Paese / Елге байланысты / Atkarīgs no valsts / Priklausomai nuo šalies / Во зависност од земјата / Országfüggő / Zależnie od kraju / Dependendo do país / În funcţie de ţară / В зависимости от страны / Závisí od krajiny / Odvisno od države / Залежно від країни / Mamlakatga bog'liq ravishda / حسب البلد / Ülkeye bağlı

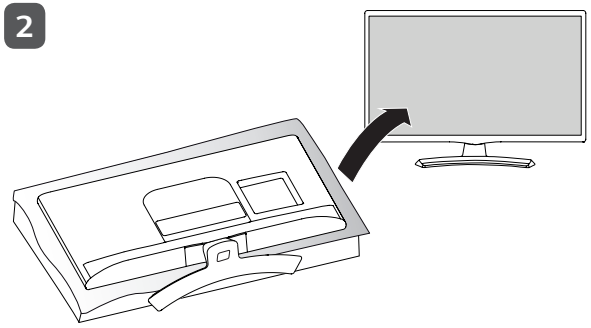
English	Read **Safety and Reference**.
Shqip	Lexo **Siguria dhe referencat**.
Български	Прочетете **Безопасност и справки**.
Hrvatski	Pročitajte **Sigurnost i reference**.
Česky	Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
Srpski	Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
Nederlands	Lees **Veiligheid en referentie** goed door.
Español	Leer **Seguridad y Referencias**.
Eesti	Lugege **Ohutus ja viited**.
Français	Lire le document **Sécurité et référence**.
Deutsch	Bitte lesen Sie die **Sicherheitshinweise und Referenzen.**
Ελληνικά	Ανάγνωση **Ασφάλεια και αναφορά**.
Italiano	Leggere **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
Қазақша	**Қауіпсіздік нұсқаулық** бөлімін оқыңыз.
Latviešu	Izlasiet **Drošībai un uzziņai**.
Lietuvių k.	Perskaitykite **„Saugumas ir nuorodos“**.
Македонски	Прочитајте во **Безбедносни информации и референтни материјали**.
Magyar	Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
Polski	Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
Português	Consulte o manual **Segurança e Referência**.
Română	Citiţi **Siguranţă şi referinţe**.
Русский	Прочитайте **Руководство по технике безопасности**.
Slovenčina	Prečítajte si časť **Bezpečnosť a odkazy**.
Slovenščina	Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
Українська	Прочитайте **Правила безпеки та довідкова інформація**.
O’zbekcha	**Xavfsizlik va ma’lumotnoma**ni o’qing.
Türkçe	**Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
العربية	قراءة **الأمان والمرجع**.

24/28TK41*

1

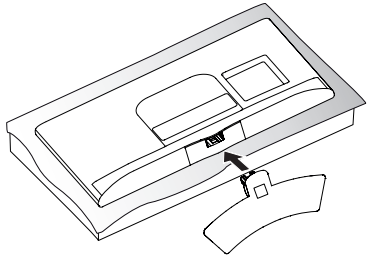


2

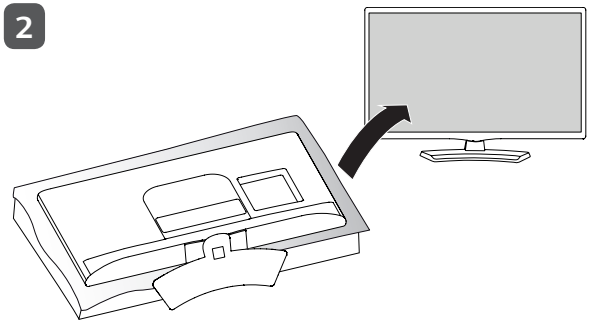


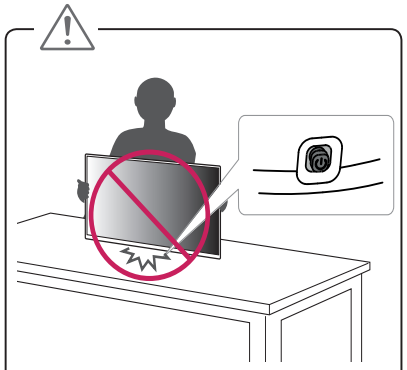
22TK41*

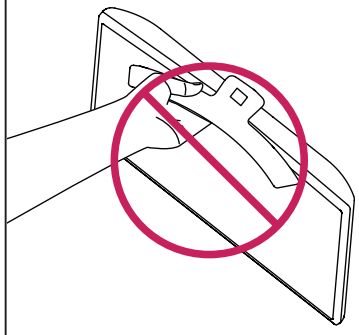
1

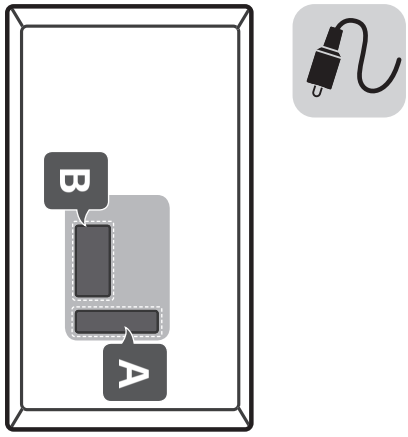


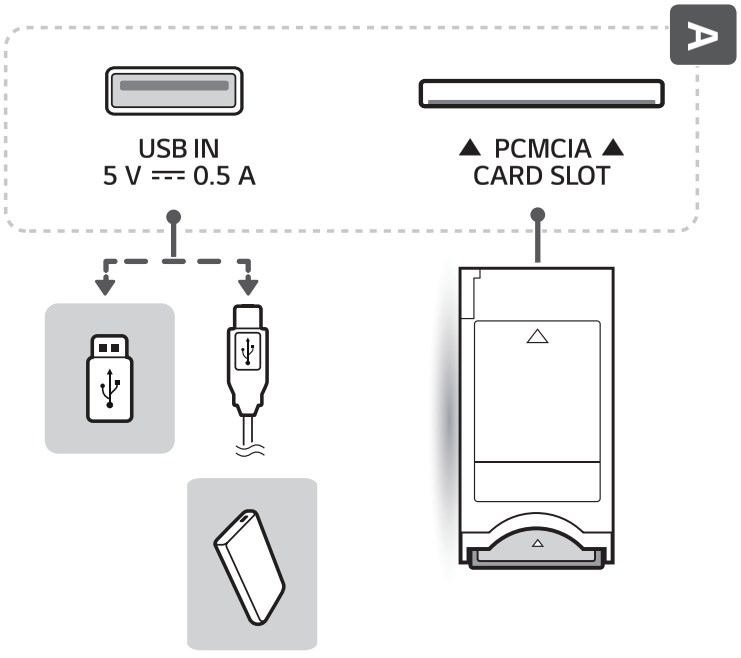
2





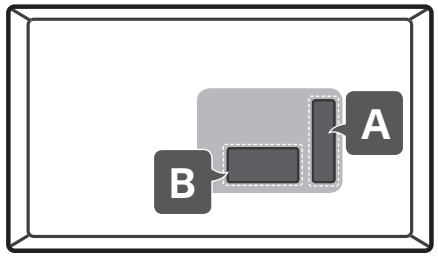



B
A


A
USB IN
5 V ⎓ 0.5 A
▲ PCMCIA ▲
CARD SLOT



B-1 TK410D

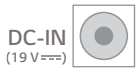


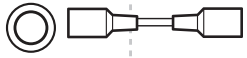








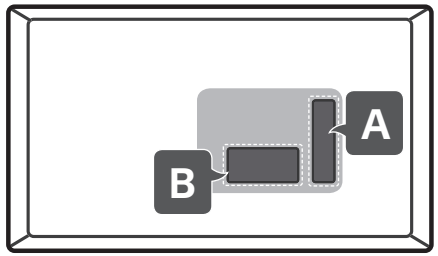


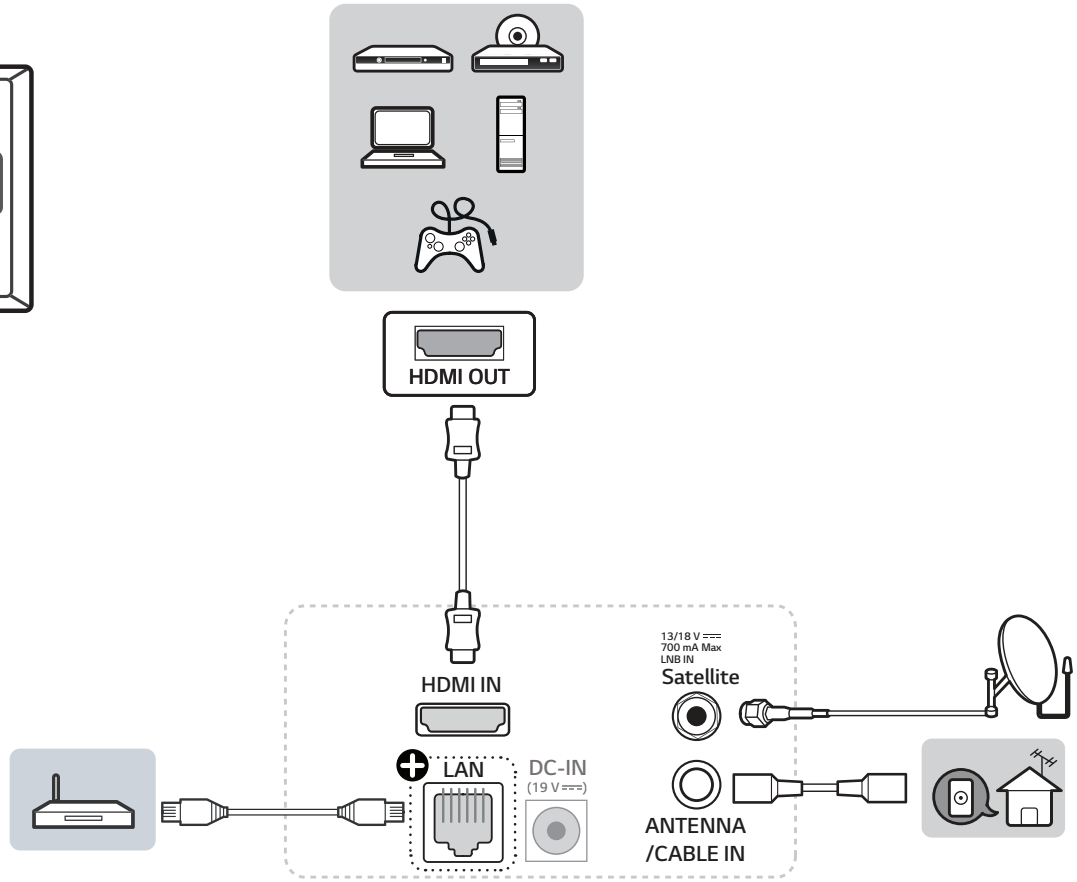


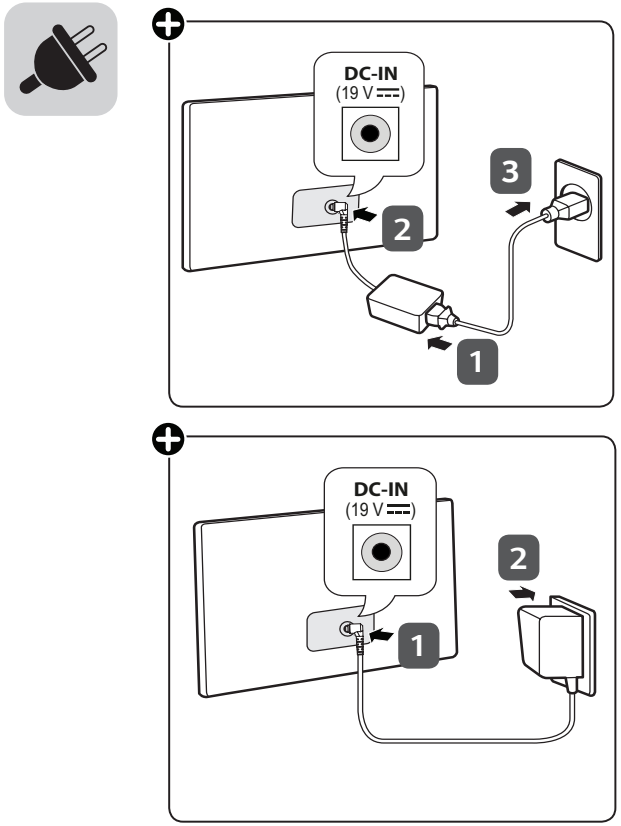


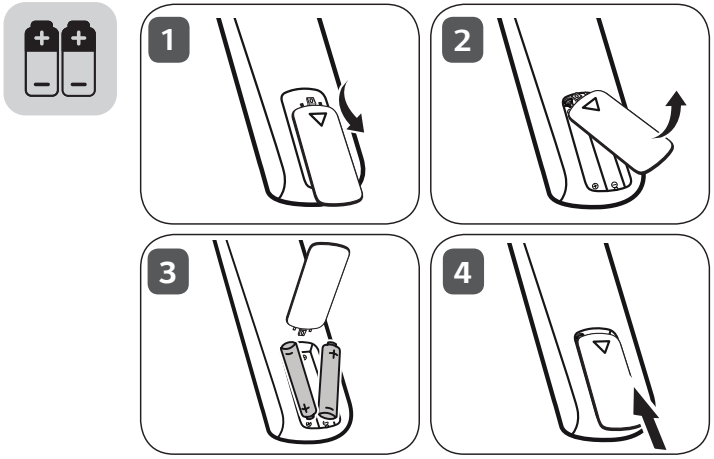
ANTENNA
/CABLE IN

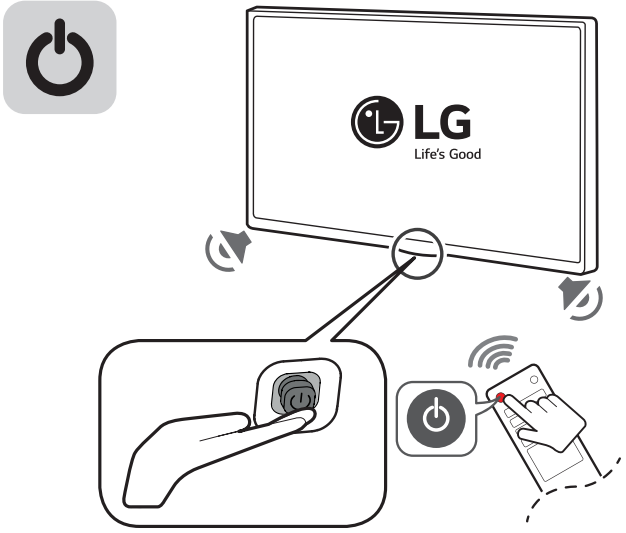
B-2 TK410V / TK410U / TK41EV






DC-IN
(19 V ⎓)
3
2
1
DC-IN
(19 V ⎓)
2
1


1
2
3
4


LG
Life's Good


LG
Life's Good

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.

TK410* TK41EV
TK420* TK600V

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

Sisukord

Litsentsid ---------- 3

Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta---------- 3

Ettevalmistamine ---------- 3

Teleri tõstmine ja transportimine ---------- 4

Teleri seadistamine ---------- 4

Juhtkangi nupu kasutamine ---------- 5

Nupu kasutamine ---------- 5

Lauale paigaldamine---------- 6

Seinale paigaldamine---------- 7

Ühendused (teated) ---------- 8

Kaugjuhtimispult ---------- 10

Seaded ---------- 12

Internetipõhise kasutusjuhendi vaatamine17

Hooldus ---------- 18

Veaotsing---------- 18

Tehnilised andmed ---------- 19

Litsentsid

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.

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 lahtiütlused ja autoriõiguseteated.

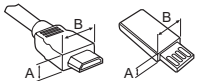
LG Electronics pakub teile avatud lähtekoodi CD-plaadil hinnaga, mis katab selle levitamisega seotud kulud, nagu andmekandja kulud, tarnimise ja käsitsemise kulud, ning mille saate tellida, saates e-kirja aadressile *opensource@lge.com*.

See pakkumine kehtib kolm aastat pärast selle toote viimast tarnimist. See pakkumine kehtib kõigile, kellele see teave edastati.

Ettevalmistamine

MÄRKUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendis 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.
- Tootekomplekti kuuluvad elemendid sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.
- Optimaalse ühenduse tagamiseks peaksid HDMI- ja USB-seadmete kaablite sooned olema vähem kui 10 mm paksused ja 18 mm laiused. Kui USB-kaabel või -mälupulk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

- 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

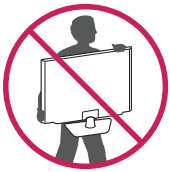
ETTEVAATUST

- Ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tarvikuid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata tarvikute kasutamisest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.

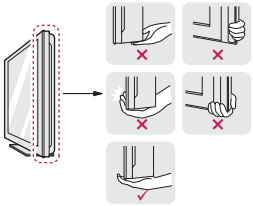
Teleri tõstmine ja transportimine

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

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



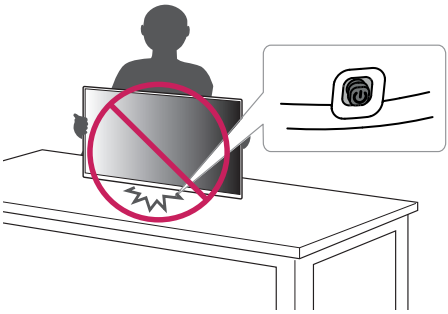
- Hoidke tugevalt kinni teleri raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealast.



- 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 juhtpuldi nuppu mitte kahjustada. (Sõltub 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.
- Ärge kandke toote kokkupanemisel kruviosadele võõraineid (õli, määrdeained jne). (See võib toodet kahjustada.)

MÄRKUS

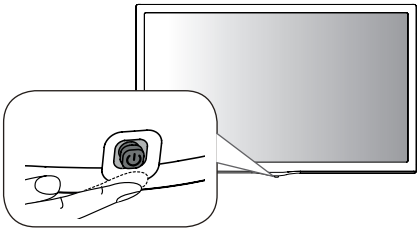
- Tõstke statiivi aluse põhjal olev riiv üles ja ühendage statiivi alus teleri küljest lahti. (Ainult TK410*, TK41EV)
- Enne teleri seinale paigaldamist eemaldage alus statiivi kinnitamise toimingu vastupidises järjestuses. (Ainult TK420*)
- Mudeli TK600 puhul ei ole täiendav kokkupanek vajalik.

Juhtkangi nupu kasutamine

(Ainult TK410*, TK420*, TK41EV)

Nuppu vajutades või liigutades saate teleri funktsioone hõlpsasti kasutada.

- Teie teler võib erineda pildil olevast.



Põhifunktsioonid

	Toide Sisse (Vajutage) Toide Välja (Vajutage ja hoidke all)[1]
	Helitugevuse juhtimine
	Programmide juhtnupp

1 Kui ekraanil kuvatakse nuppu Menüü, saate seda nuppu vajutades ja all hoides menüüst väljuda.

Menüü kohandamine

Kui teler on sisse lülitatud, vajutage juhtkangi nuppu üks kord. Menüüelementide reguleerimiseks vajutage või liigutage nuppe.

⏻	Lülitab teleri välja.
⚙	Avab Seaded menüü.
✕	Kustutab kõik ekraanilt ja naaseb TV-režiimi.
⇄	Vahetab sisendallikat.

MÄRKUS

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

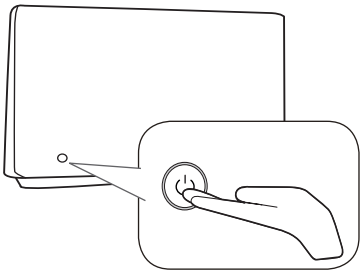
ETTEVAATUST

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

Nupu kasutamine

(Ainult 27TK600V)

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Saate telerit juhtida vajutades nuppu.
- Nupp asub teleri tagaküljel.



Põhifunktsioonid

	Toide Sisse (Vajutage) Toide Välja (Vajutage ja hoidke all) Menüü juhtimine (Vajutage)[1] Menüü valik (Vajutage ja hoidke all)[2]

1 Menüüs navigeerimiseks vajutage sisselülitatud teleril seda nuppu korraks.

2 Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb avada menüü juhtfunktsioonid.

Menüü kohandamine.

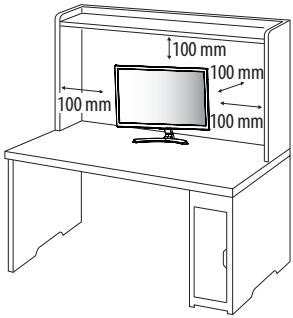
Kui teler on sisse lülitatud, vajutage üks kord nuppu.
Saate menüü elemente nupuga reguleerida.

⏻	Lülitab teleri välja.
⇄	Vahetab sisendallikat.
∧ ∨	Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.
+ −	Reguleerib helitugevust.

Lauale paigaldamine

- Teie teler võib erineda pildil olevast.

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



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

⚠ ETTEVAATUST

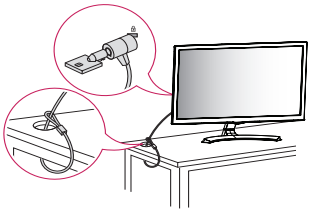
- Ärge paigaldage telerit kütteseadmete lähedusse, kuna see võib põhjustada tulekahju või muid kahjustusi.
- Veenduge, et te ühendate teleri AC/DC-adapteriga enne, kui ühendate teleri pistiku seinapistikupessa.

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.

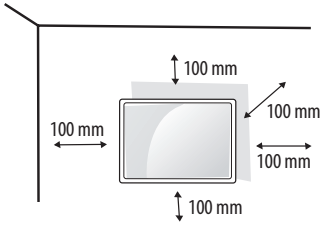


MÄRKUS

- 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 kaldseinapaigalduse ja häälestuse juhend.



Kui soovite paigutada teleri seinale, 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.

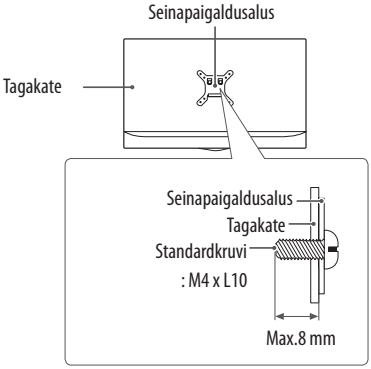
2 Valede kruvide kasutamisel võib toode kahjustada saada ja kinnitatud asendist maha kukkuda. Selliste kahjustuste eest LG Electronics ei vastuta.

Müüakse eraldi (seinakinnitustoend)

Mudel	22/24TK410* 24TK420* 24TK41EV	28TK410* 28TK420* 27TK600V 28TK41EV
Seinakronstein (A x B) (mm) 	75 x 75	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10	
Kruvide arv	4	
Seinakinnitustoend (valikuline)	RW120	

⚠ ETTEVAATUST

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



❗ MÄRKUS

- Kasutage VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele 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 väliseadmete ühendamise kohta leiate vastava seadme kasutusjuhendist. Kasutatavad välisseadmed on järgmised: HD vastuvõtjad, DVDmängijad, videokassettmakid, audiosüsteemid, USB-mäluseadmed, arvuti, mänguseadmed ja muud välisseadmed.

MÄRKUS

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrast sõltumatult.
- Kui salvestate telesaate DVD-le või videokassetile, veenduge, et ühendate telesignaali sisendkaabli teleriga DVDsalvesti või videokassettmaki 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 sätted ei pruugi arvutirežiimis sõltuvalt graafikakaardist korralikult töötada.

Antenni ühendamine

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

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaalijaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaalivõimendi.
- 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

Satelliittaldriku ühendamine

(Ainult satelliitmudelid)

Ühendage teler satelliitantenniga satelliidi pistmikusse RF-kaabli abil (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.

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 / Dolby Digital Plus (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 rikkaliku bassiga heli.

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

MÄRKUS

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

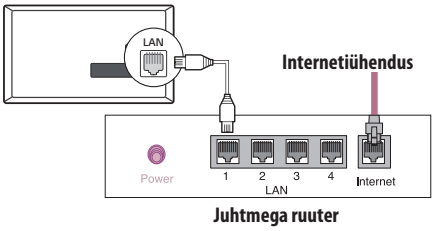


- Kui valite „**Jah**„ optimeeritakse pildi suurust ja kvaliteeti vastavalt arvutile.
- Kui valite „**Ei**„ optimeeritakse pildi suurust ja kvaliteeti vastavalt AV-seadmele (DVD-mängija, digiboks).
- Kui valite „**Ära näita seda teadet uuesti**„ siis ilmub teade uuesti alles pärast teleri lähtestamist. Seadistatud väärtusi saate muuta **(Kodu)** ⇨ **Sisendid** ⇨ **Sisendi silt**.
- HDMI1 ja HDMI2 väärtused salvestatakse eraldi. (Sõltub mudelist)

Võrk

(Sõltub mudelist - Ainult **LAN**-pordi mudel)

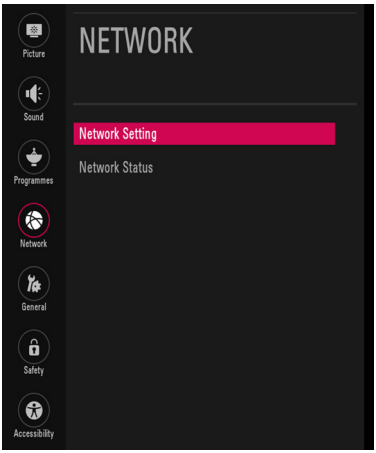
Püsiühendus



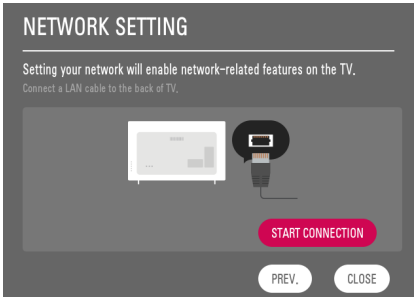
Juhtmega ruuter

Võrgu seadistamine

1 Valige **(Seaded)** → **NETWORK (VÕRK)** → **Network Setting (Võrgu seadistamine)** menüü.



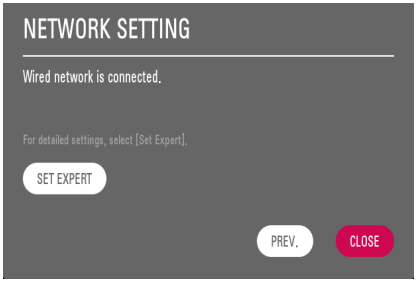
2 Valige **START CONNECTION (ALUSTA ÜHENDUST)**.



3 Seade üritab automaatselt võrguga ühendust saada.



4 Kuvatakse ühendatud võrk.
Valige **CLOSE (SULGE)**, et võrguühendus kinnitada.



Kaugjuhtimispult

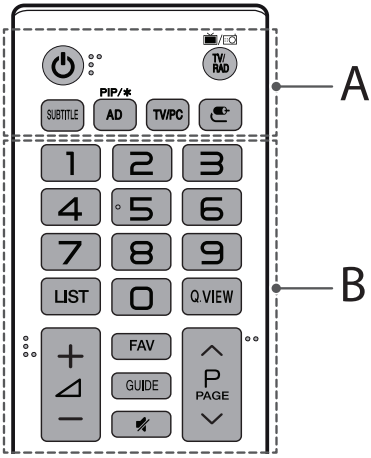
Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nuppudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele.

Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad patareiruumis toodud sildi kohaselt ning sulgege patareide kate. Patareide eemaldamiseks sooritage paigaldamise toimingud vastupidises järjestuses.

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareisid, vastasel juhul võite kaugjuhtimispulti kahjustada.
- Kaugjuhtimispult ei kuulu kõikidel turgudel müügikomplekti.

Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.



A

(Toide) Lülitab teleri sisse või välja.

TV/RAD Valib raadio, televisiooni ja digitelevisiooni programme.

SUBTITLE Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.

PIP/✱ Lülitab PIP-režiimi sisse või välja. (Sõltub mudelist)

AD Helikirjelduste funktsioon aktiveeritakse.

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.

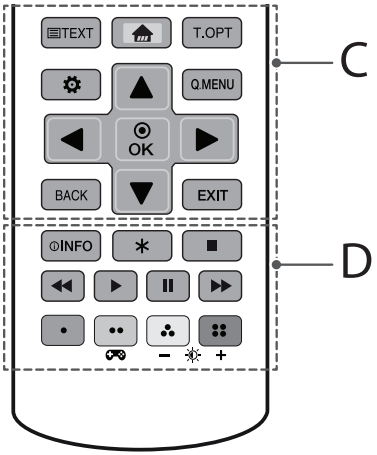
FAV Lemmikprogrammide loendi avamine.

GUIDE Kuvab telekava.

(Vaigista) Vaigistab heli.

∧**P**∨ Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.

∧**PAGE**∨ Liigub eelmisele või järgmisele kuvale.



C

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

(Kodu) Pääseb juurde menüüle Kodu.

(Seaded) Avab Seaded menüü.

Q.MENU Avab kiirmenüüd.

▲,▼,◀,▶ **(Noolenupud)** Menüüdes või valikutes 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.

■, ◀◀, ▶, ❚❚, ▶▶ **(Juhtnupud)** Kontrollib meediumi sisu.

Nende abil saab kasutad 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

⚙ (Seaded) ⇨ Kanalid ⇨ 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

⚙ (Seaded) ⇨ 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** : Energiasäästu funktsioon muudab energia tarbimise vähendamiseks teleri seadeid.
- **Film** / **Mäng** : Kuvab optimaalse pildi filmi, mängu ja foto (liikumatu pilt) jaoks.
- **Sport** : [Sõltub mudelist] Optimeeritud pildirežiim spordi vaatamiseks. Lööke ja vorme esitatakse elavates värvitoonides ning isegi kiiret liikumist salvestatakse kristallselgete piltidena.
- **Ekspert1, 2** : Menüü pildikvaliteedi reguleerimiseks, mis võimaldab ekspertidel ja asjaarmastajatel telerit parima kvaliteediga vaadata. Tegemist on reguleerimismenüüga, mis on mõeldud ISF-sertifitseeritud pildi häälestusekspertidele. (ISF logo võib kasutada vaid ISF-sertifikaadiga teleritel.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Sõltuvalt sisendsignaalist võib saadaolevate pildirežiimide vahemik erineda.
- Ekspert režiim on pildi häälestajatele spetsiaalse kujutise abil pildi juhtimiseks ja peenhäälestamiseks. Tavaliste kujutiste korral ei ole efektid väga dramaatilised.
- ISF-funktsiooni saab kasutada ainult mõne mudeli puhul.
- Valiku **Pildirežiim** muutmisel võivad valikute **Energiasääst** ja **Ekraaniheledus Vastavalt Pildiliikumisele** seaded muutuda ning see võib mõjutada ka elektritarbimist.

Pildirežiimi peenhäälestus

⚙ (Seaded) ⇨ 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 üleüldist 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 rohelise 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

⚙ (Seaded) ⇨ Pilt ⇨ Pildirežiimi seaded ⇨ Täpsemad juhtseadised / Eksperdi juhtseadised

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 väljundsignaalile sisendsignaali suhtes.
- **Värvigamma** : Valib väljendatava värvivahemiku.
- **Värvifilter** : Filtreerib RGB-värvide konkreetset värvispektrit, et küllastust ja värvitooni õigesti peenhäälestada.
- **Valge tasakaal** : Reguleerib ekraani üleüldist tooni.
- **Värvihaldussüsteem** : Süsteem, mida eksperdid 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

⚙ (Seaded) ⇨ Pilt ⇨ Pildirežiimi seaded ⇨ Pildivalikud

Reguleerib pildi üksikasjalikke seadeid.

- **Müravaigistus** : Vähendab pildi müra.
- **MPEG müravähendus** : Vähendab digitaalpildisignaalide 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

⚙ (Seaded) ⇨ Pilt ⇨ Pildirežiimi seaded ⇨ Pildi lähtestamine

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

Kuidas kasutada suvandit Mängurežiim

⚙ (Seaded) ⇨ 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 kuvamiseaega. (Valides **DAS režiim** olekuks **Sees** või **Väljas**, kuva vireleb)
  - DAS : 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 konfigureerida 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

⚙ (Seaded) ⇨ Pilt ⇨ eco Energiasääst

Reguleerib elektrienergia 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).
- Valikust eco **Energiasääst (Maksimaalne)** olenevalt ei pruugi valik **Taustavalgustus** olla reguleeritav. Sellisel juhul liikuge valikuni **⚙ (Seaded) ⇨ Pilt ⇨ eco Energiasääst** ja seadistage olekuks **Väljas** või **Minimaalne**.

Funktsiooni Silmadele mugav režiim kasutamine

⚙ (Seaded) ⇨ Pilt ⇨ Täiendavad seaded ⇨ 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

⚙ (Seaded) ⇨ 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

⚙ (Seaded) ⇨ Heli ⇨ Helirežiimi seaded ⇨ Tasakaal

Saate reguleerida vasaku ja parema kõlari heli.

Funktsiooni Heliefekt kasutamine

⚙ (Seaded) ⇨ Heli ⇨ Helirežiimi seaded

Kasutajad saavad valida erinevaid heliefekte.

- **Virtual Surround** : Nautige virtuaalse mitmekanalilise stereoheli 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**.

TV-kõlari kasutamine

⚙ (Seaded) ⇨ Heli ⇨ Heliväljund ⇨ Teleri sisekõlar

[Sõltub mudelist]

Heli mängivad televiiori kõlarid.

Kõrvaklappide kasutamine

⚙ (Seaded) ⇨ Heli ⇨ Heliväljund ⇨ Juhtmega kõrvaklapid

[Sõltub mudelist]

Heli väljub kuularite/kõrvaklappide pordiga ühendatud kõrvaklappide kaudu.

Audio ja video sünkroonimine

⚙ (Seaded) ⇨ 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 viivituseta. Heli võidakse esitada enne videot, kuna teleril kulub videosisendi töötlemiseks aega.

PIP-seadistus

⚙ (Seaded) ⇨ Üldine ⇨ PIP

[Sõltub mudelist]

- **Režiim** : Kuvab või peidab miniekraani.
- **Alamsisend** : 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

⚙ (Seaded) ⇨ Üldine ⇨ USB automaatkäivitus

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

- **Väljas** : Valiku **USB automaatkäivitus** 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 **⚙ (Seaded)** ⇨ **Üldine** ⇨ **SIMPLINK**. Ilmub menüüaken 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 (kaablil peab olema funktsiooni CEC (Consumer Electronics Control, olmeelektroonika 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 seadmest meediat, siis ühendatakse automaatselt **HT-kõlar**.

SIMPLINK-funktsiooni kirjeldus

- **Otse-esitamine** : Esitab multimeediaseadet kohe teleris.
- **Seadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga** : Juhib multimeediaseadet teleri kaugjuhtimispuldi abil.
- **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.)
- **Kõlar :** [Sõltub mudelist] Saate valida, kas kasutatakse kodukino või teleri kõlareid.

Parooli määramine

⚙ (Seaded) ⇨ **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'.

Tagasi valikusse Taasta algseaded

⚙ (Seaded) ⇨ **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 **Süsteemilukk**, siis kuvatakse hüpikaken, milles palutakse sisestada parool.
- Salvesta režiim on mõeldud kaupluses kasutamiseks.

USB-seadme eemaldamine

Valige ühendatud USB valikus **(Kodu)** ⇨ **Sisendid** 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 NTFS-failisüsteemiga 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 voolusäästmisfunktsioon 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 varukoopiad teha. Andmete säilitamise eest vastutab kasutaja ja tootja ei ole vastutav andmete kaotsimineku eest.

Minu meediat toetav fail

- Maksimaalne andmeülekande kiirus: 20 Mbps (megabitti sekundis)
- Toetatud väliste subtiitrite vormingud: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)

Toetatud videovormingud

- Maksimaalne: 1920 x 1080 @ 30p (ainult Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Laiend	Kodek	
.asf, .wmv	Video	MPEG-4 osa2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Audio	WMA Standardne, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Video	MPEG-2, MPEG-4 osa2, 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 osa2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	AAC, MPEG-1 kiht III (MP3)
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4 osa2, 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	Video	H.264/AVC, MPEG-4 osa2
	Audio	AAC, AMR(NB/WB)

Toetatud audiovormingud

Failiformaat	Element	Info
mp3	Bitikiirus	32 kbps ~ 320 kbps
	Näidissagedus	16 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	MPEG-1, MPEG-2, kiht2, kiht3
AAC	Bitikiirus	Vaba vorming
	Näidissagedus	8 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	ADIF, ADTS
M4A	Bitikiirus	Vaba vorming
	Näidissagedus	8 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	MPEG-4
WAV	Bitikiirus	64 kbps ~ 1,5 Mbps
	Näidissagedus	8 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	LPCM
	Bitisügavus	8 bitti / 16 bitti / 24 bitti
WMA	Bitikiirus	128 kbps ~ 320 kbps
	Näidissagedus	8 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	WMA7, WMA8, WMA9 Standardne
WMA 10 Pro	Bitikiirus	~ 768 Kbps
	Kanal/Näidis-sagedus	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
OGG	Bitikiirus	Vaba vorming
	Näidissagedus	8 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	OGG Vorbis

Toetatud fotovormingud

Failiformaat	Element	Eraldusvõime
jpeg, jpg, jpe	Kasutatav faili tüüp	SOF0: Äärejoon SOF1: Laiendusjärjestus SOF2: Progressiivne
	Foto suurus	Minimaalne: 64 (W) X 64 (H) Maksimaalne (tavaline): 15360 (W) X 8640 (H) Maksimaalne (progressiivne): 1920 (W) X 1440 (H)
BMP	Foto suurus	Minimaalne: 64 (W) X 64 (H) Maksimaalne: 9600 (W) X 6400 (H)
PNG	Kasutatav faili tüüp	Ülerealaotusega, Täiskaadriga
	Foto suurus	Minimaalne: 64 (W) X 64 (H) Maksimaalne (Ülerealaotusega): 1200 (W) X 800 (H) Maksimaalne (Täiskaadriga): 9600 (W) X 6400 (H)

* 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, elektrilöök või ike.

Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

Teleriekraanil kujutise „sissepõlemiseks„ 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 sissepõlemisefekt ekraani servades.
- Kujutise sissepõlemise ennetamiseks vältige ekraanil pikka aega püsikujutise kuvamist (LCD-teleri korral kauem kui 2 tundi).

Veaotsing

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 'Signaal puudub', 'Kontrolli signaalikaablit' 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. Kui teler ei ole 2 tundi jooksul kasutatud Teie poolt, teler lülitatakse automaatselt välja.
- Selle funktsiooni väljalülitamiseks kasutage kaugjuhtimispulti ja valige ⚙ **(Seaded)** ⇨ **Taimerid** ⇨ **Sisselülitustaimer** ⇨ **Automaatne väljalülitamine 2 tunni pärast** ⇨ **Väljas**.

Tehnilised andmed

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse toote tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

Mudelid	Mõõtmed (L x K x S) (mm)		Kaal (kg)		Energia tarbimine (Vaiketingimustel)	Toitenõuded
	Statiiviga	Statiivita	Statiiviga	Statiivita		
22TK410D **22TK410V**	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
24TK410D **24TK410V** **24TK410U** **24TK41EV**	556 x 392,7 x 143,4	556 x 345,2 x 54,7	3,5	3,2	28 W	19 V ⎓ 1,6 A
24TK420V	556 x 376,5 x 130,5	556 x 345,2 x 54,7	3,3	3,2	28 W	19 V ⎓ 1,6 A
28TK410D **28TK410V** **28TK410U** **28TK41EV**	641,5 x 444,0 x 178,8	641,5 x 396,3 x 59,5	5,0	4,5	28 W	19 V ⎓ 1,6 A
28TK420V	641,5 x 428,7 x 159,2	641,5 x 396,3 x 59,5	4,6	4,5	28 W	19 V ⎓ 1,6 A
27TK600V	634,6 x 400,6 x 90,4		4,5		32 W	19 V ⎓ 2,0 A

	TK410*, TK420*, TK41EV	27TK600V
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	Tootja : Lien Chang Mudel : LCAP16A-E, LCAP21A Tootja : Honor Mudel : ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40SG-19-3 19032G	Tootja: Lien Chang Mudel: LCAP21C
	Sisend : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Väljund : Alalisvool (DC) 19 V ⎓ 1,7 A	Sisend: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Väljund: Alalisvool (DC) 19 V ⎓ 2,1 A

CI-mooduli suurus (L x K x S)	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)

	Digitaalteler			Analoogtelevisioon
	Satelliit	**Maapealne**	**Kaabel**	**Maapealne / Kaabel**
Televisioonisüsteem	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Programmid	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 ~ 890 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Salvestatavate programmide maksimumarv	6 000	2 000		
Välisantenni näivtakistus	75 Ω			

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

HDMI-PC toega režiim

24/28TK410*, 24/28TK420*, 24/28TK41EV

Eraldusvõime	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

22TK410*

Eraldusvõime	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

MÄRKUS

- Optimaalne ekraani eraldusvõime
  - 24/28TK410*, 24/28TK420*, 24/28TK41EV : 1366 x 768 @ 60 Hz.
  - 22TK410* : 1920 x 1080 @ 60 Hz.
- Igas režiimis on optimaalseks ajastuseks vertikaalsagedus 60 Hz.

RGB (PC) / HDMI (PC) toetatud režiimid

27TK600V

Eraldusvõime	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-DTV toega režiim

Eraldusvõime	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
1920 x 1080	33,720	59,940
	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

Toetab komponentrežiimi

27TK600V

Eraldusvõime	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

Komponentpordi ühendusteave

27TK600V

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

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 raamaturiiul) 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 ulatumiseks 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.



Kirjutage üles teleri mudeli number ja seerianumber.
Klienditeenindusse pöördumisel vaadake teleri tagakaanel olevat silti ja edastage nõutud teave oma edasimüüjale.

MUDEL _____

SEERIANUMBER _____