



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

Tekijänoikeudet © 2022 LG Electronics Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

# LG OLED TV

## KÄYTTÖOPAS

Turvatoimet ja viittaukset

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja laita opas talteen tulevaa käyttöä varten.

Laitteen malli- ja sarjanumero sijaitsevat laitteen takaosassa ja toisella sivulla. Kirjoita numerot muistiin alla oleviin kohtiin. Niitä voidaan tarvita huollon yhteydessä.



Malli

---

Sarjanumero

---

# Ennen tämän käyttöoppaan lukemista

- Lue tämä opas huolellisesti ennen television käyttämistä ja laita se talteen tulevaa käyttöä varten.
- Verkkosivustolla voit ladata oppaan (mukaan lukien asennus-, käyttö- ja vianmääritysohjeet sekä tekniset ja käyttöoikeustiedot jne.) ja tarkastella sen sisältöä tietokoneella tai mobiililaitteella.
- **Käyttöopas**: Lisätietoja tästä televisiosta saat tuotteeseen sisältyvästä KÄYTTÖOPAS. (Riippuen mallista)
  - KÄYTTÖOPAS avaaminen:  →  → [Tuki] → [Käyttöopas]

## Lisävarusteet

- Lisätarvikkeita saatetaan vaihtaa tai muokata laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos haluat ostaa näitä tarvikkeita. Nämä laitteet toimivat ainoastaan tiettyjen mallien kanssa.
  - Mallin nimi ja muotoilu saattaa muuttua tuotteen toimintojen, valmistusolosuhteiden tai käytäntöjen mukaan.
  - Antennien ja ulkoisten laitteiden liittäminen tarvittava kaapeli on hankittava erikseen.
- ✓ **Huomautus**
- Tuotteen teknisiä tietoja tai tämän oppaan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoitua tuotteen toimintojen päivittämisen vuoksi.
  - Tuotteen mukana toimitetut osat voivat vaihdella mallin mukaan.
  - Kuva saattaa poiketa omasta televisiostasi.

## Varoitus! Turvallisuusohjeet



VAARA: SÄHKÖISKUJEN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ POISTA LAITTEEN KANTTA (TAI TAKAOSAA). LAITE EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. KÄÄNNY TARVITTAESSA VALTUUTETUN HUOLLON PUOLEEN.



Tämä symboli ilmoittaa käyttäjälle tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka on riittävän suuri aiheuttamaan ihmisille sähköiskun.



Tämä symboli ilmoittaa käyttäjälle laitteen mukana toimitettujen ohjeiden sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

VAROITUS: TULIPALON JA SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ ALTISTA LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

- JOTTA PALO EI PÄÄSE LEVIÄMÄÄN, PIDÄ KYNTTILÄT JA MUUT PALAVAT ESINEET POISSA TÄMÄN TUOTTEEN LUOTA.
- **Älä sijoita TV:tä ja kauko-ohjainta seuraaviin ympäristöihin:**
  - Suoraan auringonvaloon.
  - Erittäin kosteaan tilaan, kuten kylpyhuoneeseen.
  - Lämmönlähteiden (kuten liesi) ja muiden lämpöä tuottavien laitteiden lähelle.
  - Keittiön työtasojen tai ilmastokostuttimen lähelle, missä ne voivat altistaa höyrylle tai öljylle.
  - Sateiseen tai tuuliseen paikkaan.
  - Laitte on suojattava pisaroilta ja vesiroiskeilta eikä sen päälle (tai esimerkiksi sen yllä olevalle hyllylle) saa asettaa maljakkoja, kuppeja tai muita esineitä, joiden sisällä on nestettä.
- **Ilmanvaihto**
  - Älä laita televisiota lähelle herkästi syttyviä asioita, kuten bensiiniä tai asioita, äläkä altista sitä suoralle ilmastoinnille.
  - Älä asenna televisiota pölyiseen paikkaan, sillä muuten seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku, palaminen/räjähdys, toimintahäiriö tai tuotteen vioittuminen.
- **Ilmanvaihto**
  - Asenna televisio paikkaan, jossa on kunnollinen ilmanvaihto. Älä asenna sitä ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn.
  - Älä sijoita tuotetta maton tai tyynyn päälle.
  - Älä tuki tai peitä laitetta kankaalla tai muilla materiaaleilla sen ollessa liitettynä pistorasiaan.
- Varo koskettamasta ilmanvaihtoaukkoja. Kun televisiota katsotaan pitkään, ilmanvaihtoaukot saattavat kuumentua.

- Suojaa virtajohtoa fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä, kuten taipumiselta, vääntymiseltä, kiertymiseltä, yli kävellyksi tulemiselta tai oven väliin jäämiseltä. Kiinnitä erityistä huomiota pistokkeisiin, pistorasioihin sekä johdon ulostulokohtaan laitteessa.
  - Älä siirrä televisiota virtajohdon ollessa liitettyinä.
  - Älä käytä virtajohtoa, jos se on vaurioitunut tai jää yöstä kiinni.
  - Pidä pistokkeesta kiinni irroittaessasi virtajohtoa. Älä vedä virtajohdosta, kun irroitat television pistorasiasta.
  - Älä liitä liian montaa laitetta samaan pistorasiaan, sillä seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
  - **Laitteen irrottaminen verkkovirrasta**
    - Laitte kytketään irti verkkovirrasta irrottamalla virtapistoke pistorasiasta. Virtapistokkeen tulee olla helposti ulottuvilla hätätilanteen varalta.
  - Älä anna lasten kiivetä TV:n päälle tai tarrautua siihen. TV voi kaatua ja aiheuttaa vakavia vammoja.
  - **Ulkoantennin maadoitus** (saattaa vaihdella maakohtaisesti):
    - Jos ulkoantenni on asennettu, noudata seuraavia varotoimia. Ulkoantennijärjestelmä ei saa olla ilmajohtolinjojen tai muiden sähkövalo- tai virtapiirien lähetyvyillä tai paikassa, jossa se saattaa joutua kosketuksiin tällaisten johtolinjojen tai virtapiirien kanssa. Muuten seurauksena voi olla kuolema tai vakava loukkaantuminen.
  - Älä koske laitteistoon tai antenniin ukkosella. Saatat saada vaarallisen sähköiskun.
  - Varmista, että virtajohto on hyvin kiinni televisiossa ja pistorasiassa. Muuten pistoke ja pistorasia saattavat vaurioitua, ja pahimmassa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo.
  - Älä laita metallisia tai herkästi syttyviä esineitä tuotteeseen. Jos tuotteeseen putoaa vieras esine, irroita virtajohto ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.
  - Älä kosketa virtajohdon päätä sen ollessa liitettyinä pistorasiaan, sillä muuten saatat saada vaarallisen sähköiskun.
  - **Irroita laite välittömästi ja ota yhteys paikalliseen asiakaspalveluun seuraavissa tilanteissa.**
    - Tuote on vioittunut.
    - Tuotteeseen (esimerkiksi muuntajaan, virtajohtoon tai televisioon) joutuu vettä tai muuta ainetta.
    - Televisiosta tulee savun- tai muuta hajua.
    - Ulkona ukkostaa tai televisio on pitkään käyttämättä.
- Vaikka televisio on kytketty pois päältä kaukosäätimellä tai painikkeella, laite on kytkettyä virtalähteeseen, jos pistoketta ei ole irroitettu pistorasiasta.
- Älä käytä korkeajännitteisiä sähkölaitteita (esimerkiksi sähköistä kärpäslätkää) television lähellä. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
  - Älä yritä muokata tätä laitetta millään tavalla ilman LG Electronicsin kirjallista lupaa, sillä muuten seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos laite täytyy huoltaa tai korjata, ota yhteyttä paikalliseen asiakaspalveluun. Luvattomat muutokset saattavat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.
  - Käytä ainoastaan LG Electronicsin hyväksymiä lisäosia/lisävarusteita. Muuten seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku, toimintahäiriö tai tuotteen vaurioituminen.
  - Älä koskaan pura muuntajaa tai virtajohtoa. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
  - Käsittele muuntajaa varovasti, jotta et pudota tai kolhi sitä. Isku saattaa vaurioittaa muuntajaa.
  - Älä koske televisioon merrillä käsillä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara on pienempi. Jos virtajohdon piikit ovat märkiä tai pölyisiä, kuivaa pistoke kokonaan tai pyyhi pölyt pois.
  - **Paristot**
    - Säilytä lisävarusteet (paristot jne.) turvallisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta.
    - Älä oikosulje tai pura paristoja äläkä anna niiden ylikuumentua. Älä hävitä paristoja polttamalla. Akkuja ja paristoja ei saa altistaa kuumuudelle.
    - Vaara : Tulipalo- tai räjähdysvaara, mikäli paristo vaihdetaan väärin tyyppiseen.
  - **Siirtäminen**
    - Kun siirrät laitetta, varmista, että se on kytketty pois päältä ja irroitettu pistorasiasta ja että kaikki kaapelit on irroitettu. Suurten televisioiden kantamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä. Älä paina television etupaneelia millään esineellä tai paina itseäsi sitä vasten. Muuten seurauksena voi olla tuotteen vaurioituminen, tulipalovaara tai loukkaantuminen.
  - Älä jätä kosteudenpoistoainetta tai vinyylioppakausta lasten ulottuville.
  - Laitteeseen ei saa kohdistua iskuja eikä laitteeseen tai näyttöön saa pudota mitään.
  - Älä paina paneelia voimakkaasti kädellä tai terävällä esineellä, kuten kynnellä tai kynällä, äläkä naarmuta sitä. Muuten seurauksena voi olla näytön vaurioituminen.
  - **Puhdistus**
    - Kun puhdistat laitetta, irroita virtajohto ja pyyhi laite varovasti pehmeällä/kuivalla liinalla. Älä suihkuta vettä tai muuta nestettä suoraan televisioon. Älä käytä lasinpuhdistusainetta, ilmanraikastajaa, hyönteismyrkkyä, voiteluaineita, autoon tai teollisuuskäyttöön tarkoitettua kiillotusainetta, hankausainetta, ohenninta, tai esimerkiksi benseeniä tai alkoholia, koska ne saattavat vahingoittaa tuotetta ja sen ohjauspaneelia. Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai tuotteen vaurioituminen.
  - Kun kaarevuutta muutetaan tai näyttöä liikutetaan, älä sijoita esineitä liikeradalle. Pidä sormet ja vieraat esineet pois liikeradalta. Muuten seurauksena voi olla loukkaantuminen tai tuotteen vaurioituminen. (Riippuen mallista)
  - Älä pidä kiinni näyttöosasta, kun tuotteen kaarevuutta muutetaan. Muuten tuote saattaa vaurioitua. (Riippuen mallista)

## TV:n nostaminen ja siirtäminen

Lue seuraavat ohjeet ennen TV:n siirtämistä tai nostamista, jotta laite ei naarmuunnu tai vahingoitu ja jotta sen kuljetus sujuu turvallisesti.

- Suosittelemme, että TV asetetaan alkuperäiseen laatikkoon tai pakkausmateriaaliin siirtämistä varten.
- Irroita virtajohto ja kaapelit, ennen kuin siirrät tai nostat TV:tä.
- Pitele TV:tä ruutu pois päin itsestäsi, jotta ruutu ei vahingoitu.
- Pidä lujasti kiinni TV:n rungon reunasta ja pohjasta. Varmista, ettet tartu läpinäkyvään osaan, kaiuttimeen tai kaiuttimen ritilään. (Riippuen mallista)
- Isokokoisien TV:n siirtämiseen tarvitaan vähintään 2 henkilöä.
- Älä ravista tai kolhi TV:tä kantamisen aikana.
- Pidä TV pystyasennuksessa kantamisen aikana, älä käännä sitä sivuttain tai kallista sitä vasemmalle tai oikealle.
- Älä käytä liikaa voimaa käsittelyssä, jotta koteloitointi ei taivu ja vahingoita näyttöä.
- Kun käsittelet televisiota, vältä ulkonevien painikkeiden vahingoittamista.



- Varo koskemasta ruutuun, jotta se ei vahingoitu.
- Kun kiinnität television jalustan, aseta televisio näyttö alaspäin pehmustetulle pöydälle tai tasaiselle alustalle, ettei näyttöön tule naarmuja.

## Kiinnittäminen pöytään

- 1 Nosta ja kallista TV pystyasentoon pöydälle.
  - Jätä laitteen ja seinään väliin (vähintään) 10 cm:n tila tuulettua varten.
- 2 Kytke virtajohto seinäpistorasiaan.



- Älä käytä ruuviosissa vieraita aineita (öljyä, voiteluaineita jne.), kun kokoat tuotetta. (Tämä saattaa vahingoittaa tuotetta.)
- Jos asennat TV:n jalustalle, varmista, että tuote ei kaadu. Tuotteen kaatuminen voi aiheuttaa vammoja.
- Älä käytä hyväksymättömiä tuotteita, sillä ne vaarantavat tuotteen turvallisuuden ja voivat lyhentää sen käyttöikää.
- Takuu ei korvaa vahinkoja tai henkilövammoja, jotka johtuvat hyväksymättömien tuotteiden käytöstä.
- Varmista, että ruuvit on asennettu oikein ja kiristetty kunnolla. (Jos ruuveja ei ole kiinnitetty kunnolla, TV saattaa kallistua eteenpäin asennuksen jälkeen.) Älä kiristä ruuveja liian voimakkaasti, koska ne saattavat vahingoittaa eivätkä kiristy kunnolla.

## Television kiinnittäminen seinään

(Riippuen mallista)

- 1 Aseta silmukkapultit tai TV-tuet ja pultit paikoilleen TV:n taustapuolelle.
    - Jos silmukkapulttien paikoille on asetettu pultteja, poista ne ensin.
  - 2 Kiinnitä seinätuet pulteilla seinään. Kohdista seinäkiinnikkeet ja TV:n takapaneelin silmukkapultit.
  - 3 Sido tukeva köysi silmukkapultteihin ja seinätukiin. Varmista, että kiinnityslenkki on vaakasuorassa suhteessa tasaiseen alustaan.
- Käytä tasoa tai kaappia, joka on tarpeeksi vahva ja suuri TV:tä varten.
  - Kiinnikkeitä, pultteja ja kiinnityslenkkejä ei toimiteta laitteen mukana. Voit hankkia lisävarusteita paikalliselta jälleenmyyjältä.

## Kiinnittäminen seinään

(Riippuen mallista)

Kiinnitä valinnainen seinäkiinnike varovasti TV:n takapaneeliin ja asenna seinäkiinnike tukevalle seinälle, joka on kohtisuorassa lattiaan. Kun kiinnität TV:n muihin rakennusmateriaaleihin, pyydä lisätietoja asiantuntivilta henkilöiltä. LG suosittelee, että jätät seinäkiinnityksen pätevän asennushenkilön tehtäväksi. Suosittelemme käyttämään LG:n seinäkiinnikettä. LG:n seinäkiinnikettä on helppo siirtää myös silloin, kun kaapelit on kytketty. Jos et käytä LG:n seinäkiinnikettä, käytä kiinnikettä, joka kiinnittää laitteen riittävän tiukasti seinään ja jättää riittävästi tilaa ulkoisten laitteiden yhdistämiseen. On suositeltavaa kytkeä kaikki kaapelit ennen seinäkiinnikkeen asentamista.



- Irroita jalusta ennen television kiinnittämistä seinäkiinnikkeeseen suorittamalla jalustan kiinnitysvaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.
- Lisätietoja ruuveista ja seinäasennuskiinnikkeestä on erikseen ostettavia osia koskevassa kohdassa.
- Jos haluat asentaa tuotteen seinälle, kiinnitä VESA-kiinnityseline (lisävaruste) tuotteen takaosaan. Kun asennat tuotteen seinäkiinnikkeeseen (lisävaruste), kiinnitä se tukevasti, jotta se ei putoa.
- Kun kiinnität television seinään, älä asenna sitä siten, että virta- ja signaalijohdot jäävät television taakse.
- Älä asenna tätä tuotetta seinälle, jossa se voi altistua öljylle tai öljysumulle. Tuote voi vahingoittua tai pudota.
- Kun asennat seinäkiinnikkeen, on suositeltavaa peittää jalustan aukko teipillä, jotta sisään ei pääse pölyä tai hyönteisiä. (Riippuen mallista)

## Antenni/Kaapeli

Kytke TV antennipistorasiaan RF-kaapelilla (75 Ω).

- Käytä antennijakajaa, jos käytät useampaa kuin kahta televisiota.
- Jos kuvanlaatu on heikko, asenna signaalinvahvistin oikein, jotta kuvanlaatu paranee.
- Jos kuvanlaatu on heikko, vaikka antenni on kytketty, säädä antennin suuntaa.
- Antennikaapeli ja muunnin on hankittava erikseen.
- Jos Ultra HD -lähetystä ei tueta TV:n käyttöpaikassa, TV ei voi vastaanottaa Ultra HD -lähetyksiä suoraan.
- Käytä AV-suojusta esteettisiin tarkoituksiin. Liian monen kaapelin liittäminen saattaa aiheuttaa nosto-ongelmia. Poista tällöin AV-suojus ennen käyttöä. (Riippuen mallista)

## Lautasantenni

Kytke TV satelliittiantenniin ja satelliittiliitäntään RF-kaapelilla (75 Ω). (Riippuen mallista)

# TV:n käynnistäminen

## TV:n kytkeminen päälle

Voit käyttää TV:n toimintoja helposti painikkeella.

<Tyypin A>



Käynnistäminen (Paina)  
Sammuttaminen<sup>1)</sup> (Pidä painettuna)  
Valikon ohjaimet (Paina<sup>2)</sup>)  
Valikon vaihtoehdot (Pidä painettuna<sup>3)</sup>)

- 1) Kaikki käynnissä olevat sovellukset suljetaan, ja tallennukset keskeytetään. (Maasta riippuen)
- 2) Siirry valikkoon painamalla painiketta, kun TV on päällä.
- 3) Voit käyttää toimintoa valikon ohjainten kautta.

<Tyypin B>



Käynnistäminen (Paina)  
Sammuttaminen<sup>1)</sup> (Pidä painettuna)



Äänenvoimakkuuden säätö



Kanavien hallinta

- 1) Kaikki käynnissä olevat sovellukset suljetaan, ja tallennukset keskeytetään. (Maasta riippuen)

### ✓ Huomautus

- Kun TV avataan ensimmäistä kertaa tehtaalta lähtöksen jälkeen, voi sen alustaminen kestää muutaman minuutin.
- Televisiosi valikkonäyttö voi poiketa hieman käyttöoppaan kuvista.
- Televisio tulee kytkeä lähellä olevaan pistorasiaan, joka on helposti ulottuvilla. Joissakin laitteiden malleissa ei ole virtapainiketta, vaan laite kytetään pois päältä irrottamalla virtajohto.

## Kytkenöt

Kytke ulkoisia laitteita televisioon ja valitse ulkoinen laite vaihtamalla tulolähdettä. Lisätietoja ulkoisen laitteen kytkemisestä on kyseisen laitteen käyttöoppaassa.

### HDMI

- Kun HDMI-kaapeli liitetään, tuotteen ja ulkoisten laitteiden tulee olla sammutettuina ja kytkettyinä irti pistorasiasta.
- Tuettu HDMI-äänimuoto (Riippuen mallista):  
True HD (48 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),  
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

### ✓ Huomautus

- Jos Tulo-porttiin kytketty laite tukee myös HDMI Deep Colour -kokoonpanoa, voit nähdä kuvat selkeämpinä. Jos laite ei kuitenkaan tue sitä, se ei välttämättä toimi kunnolla. Kytke tässä tapauksessa television [HDMI Deep Colour] -asetus pois päältä.
- [HDMI] → [Yleiset] → [Laitteet] → [HDMI-asetukset] → [HDMI Deep Colour]
- Käytä sertifioitua kaapelia, jossa on HDMI-logo.
- Jos sertifioitua HDMI-kaapelia ei käytetä, näytön kuva ei välttämättä näy tai saattaa ilmetä yhteysvirhe.
- Suositellut HDMI-kaapelityypit
  - Ultra High-Speed HDMI<sup>®/™</sup>-kaapeli (pituus enintään 3 metriä)

## USB

Jotkin USB-jakolaitteet eivät välttämättä toimi. Jos USB-jakolaitteella yhdistettyä USB-laitetta ei löydy, kytkte laite suoraan TV:n USB-porttiin.

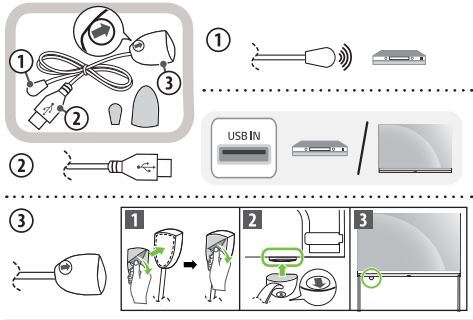
### ✓ Huomautus

- Jotta yhteys toimii parhaiten, HDMI-kaapeleissa ja USB-laitteissa on oltava alle 10 mm:n paksuiset ja 18 mm:n levyiset kehukset. Jos USB-kaapeli tai USB-muistitikku ei sovi televisiosi USB-porttiin, käytä jatkojohtoa, joka tukee USB 2.0-versiota.

## IR-toistin

Jos digiboksi on kiinnitetty takakiinnikkeeseen, kaukosäädinvastaanotin saattaa jäädä peittoon. Tällöin kaukosäätimen signaalin vastaanotto ei välttämättä toimi sujuvasti. (Riippuen mallista)

(Jos tämä kaukosäätimen käyttöongelma jatkuu, voit käyttää IR-toistimen laajenninta (kaukosäätimen signaalin laajennuskaapelia) ongelman ratkaisemiseen.)



- 1 Lähetin** : Kohta jossa digiboksin signaalin vastaanotto on vakaa.
  - 2 Virtaliitäntä** : Digiboksin tai television USB-portti.
  - 3 Vastaanotin** : Television vasen alakulma tai kohta, jossa kaukosäätimen signaalin vastaanotto on vakaa. (Kiinnitä siten, että ↑-merkki osoittaa eteenpäin.)
- Jos IR-toistimen käyttöön tarvitaan integroitu kaukosäädinasetus. Paina kaukosäätimen ⊕-painiketta ja valitse sitten ⚙️ → [Yleiset] → [Laitteet] → [Ulkoiset laitteet] → [Kaukosäätimen asetukset].

## IR-lähetin

Ohjaa digiboksia (kaapeli/satelliitti/IP/OTT), Blu-ray-/DVD-soitinta, kaiutinpalkkia, pelikonsoleja jne. käyttämällä IR-lähetintä. (Maasta riippuen) (Riippuen mallista)

### ✓ Huomautus

- Yhdistä IR-lähetin kaapeli TV:n IR-lähetinporttiin.
- Käytä kaukosäätimen asetuksia laitteen ohjaamiseen.
- Kiinnitä IR-lähetin mukana toimitetulla 3M-teipillä.

## Ulkoiset laitteet

Hyväksytyt ulkoiset laitteet: Blu-ray-soitin, HD-vastaanottimet, DVD-soittimet, videonaurhit, äänijärjestelmät, USB-tallennuslaitteet, tietokoneet, pelilaitteet ja muut ulkoiset laitteet.

### ✓ Huomautus

- Ulkoisen laitteen kytkentä voi vaihdella mallin mukaan.
- PC-tilassa voi esiintyä tarkkuuteen, pystykuvioidin, kontrastiin tai kirkkauteen liittyviä häiriöitä. Jos häiriöitä esiintyy, muuta tietokoneen kuvan resoluutiota ja virkistystaajuutta tai säädä [Kuva]-valikon kirkkautta ja kontrastia, kunnes kuva on selkeä.
- PC-tilassa jotkin tarkkuusasetukset eivät ehkä toimi oikein joidenkin näytönohjainten kanssa.
- Jos ULTRA HD -sisältöä toistetaan tietokoneessa, video tai ääni voi keskeytyä satunnaisesti jos tietokoneen suorituskyky ei ole riittävä. (Riippuen mallista)
- Kun langallinen lähiverkkoyhteys muodostetaan, käytä CAT 7-kaapelia ja nopeaa internetyhteyttä. (Vain kun LAN-portti on käytettävissä.)
- Jos langaton reititin tai ulkoinen tulolaitte kiinnitetään television taakse asennettuun kiinnikkeeseen, tuote saattaa vaurioitua tai vikaantua laitteen synnyttämän lämmön vuoksi. Kun olet tutustunut laitteiden käyttöoppaisiin, kiinnitä ne huomioiden varoitimet ennen käyttöä. (Riippuen mallista)

# Tekniset tiedot

(Maasta riippuen)

Lähetystiedot				
	Digitaalinen TV			Analoginen TV
Televisiojärjestelmä	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Kanavan kantoalue	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2 150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S taajuusalue II : 230 ~ 300 MHz S taajuusalue III : 300 ~ 470 MHz	
Tallennettavien ohjelmien määrä	6 000		3 000	
Ulkoisen antennin impedanssi	75 Ω			
CI-moduuli (L x K x S)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila	0 °C – 40 °C
Ilmankosteus	Alle 80 %
Säilytyslämpötila	-20 °C – 60 °C
Säilytyskosteus	Alle 85 %

- Tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta löytyy laitteeseen kiinnitetystä tarraassa. (Maasta riippuen)
  - Tyypillinen virrankulutus on mitattu IEC 62087 -standardin tai kunkin maan energialainsäädännön mukaisesti.
  - \* Joissakin malleissa tarra on ulkoisten laitteiden liitännän kannen sisäpuolella.
  - \* Tyypillistä virrankulutusta ei välttämättä ole merkitty tarraan mallista tai maasta riippuen.

### Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimien lähdekoodien käyttöoikeudet, joilla on velvollisuus luovuttaa tässä tuotteessa oleva lähdekoodi, ja pääsy kaikkiin viitattuihin käyttöoikeusehtoihin, tekijänoikeusilmoituksiin ja muihin asiaankuuluviin asiakirjoihin osoitteesta <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta sekä toimitus- ja käsittelykulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat tämän tiedon kolme (3) vuotta siitä päivästä alkaen, kun olemme toimittaneet viimeisen kyseisen mallisen tuotteen.

### Käyttöoikeudet

# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# QUICK SET®

(Vain taikakaukosäädintä tukeva malli)

# HEVC Advance™

Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

# Vianmääritys

<b>TV:tä ei voi ohjata kauko-ohjaimella.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista televisiossa oleva kauko-ohjaintunnistin ja yritä uudelleen.</li><li>• Varmista, että television ja kauko-ohjaimen välissä ei ole esteitä.</li><li>• Tarkista, että paristot toimivat ja että ne on asennettu oikein (+ ja +, - ja -).</li></ul>
<b>Ruudulla ei näy kuvaa, eikä ääntä kuulu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että vastaanotimessa on virta.</li><li>• Varmista, että virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan.</li><li>• Tarkista seinäpistorasian toimivuus kytkemällä siihen jokin muu laite.</li></ul>
<b>TV:n virta katkeaa äkillisesti.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista virranhallinnan asetukset. Virransaanti voi olla katkonaista.</li><li>• Tarkista, aktivoituuko automaattinen sammutustoiminto asetuksissa määritettynä ajankohtana.</li><li>• Jos TV ei saa signaalia, se sammuu automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.</li></ul>
<b>Kun PC (HDMI) -liitäntää käytetään, signaalia ei havaita.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Käynnistä/sammuta TV kauko-ohjaimella.</li><li>• Kytkä HDMI-kaapeli uudelleen.</li><li>• Käynnistä tietokone uudelleen, kun TV on päällä.</li></ul>
<b>Epätavallinen näyttö</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jos televisio tuntuu viileältä, kuvaruudussa voi näkyä värinää virran kytkemisen jälkeen. Tämä on normaalia eikä merkki viasta.</li><li>• Tämä paneeli on edistyneellinen tuote, jossa on miljoonia pikseleitä. Paneelissa voi näkyä pieniä mustia ja/ tai kirkkaita värillisiä pisteitä (valkoinen, punainen, sininen tai vihreä), joiden koko on 1 ppm. Tämä ei tarkoita toimintavikaa eikä vaikuta tuotteen suorituskykyyn eikä luotettavuuteen. Tätä ilmenee myös muiden valmistajien tuotteissa, eikä se oikeuta vaihtoon eikä hyvitykseen.</li><li>• Paneelin kirkkaus ja väri voi muuttua katselupaikan mukaan (vasen/oikea/ylös/alas). Tämä johtuu paneelin ominaisuuksista. Se ei liity tuotteen suorituskykyyn eikä ole toimintavirhe.</li></ul>
<b>Ääni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>“Rätisevä” ääni:</b> TV:stä katseltaessa tai sammutettaessa kuuluva rätisevä ääni johtuu muovin lämpökutistumisesta, joka liittyy lämpöön ja kosteuteen. Tämä ääni on tavallista tuotteissa, joissa ilmenee lämpölaajenemista.</li><li>• <b>Sähköpiirin humina / paneelin sirinä:</b> Hiljaisen äänen aiheuttaa nopea kytkentäpiiri, joka johtaa suuren määrän virtaa tuotteen käyttämiseksi. Ääni vaihtelee riippuen mallista. Tämä ääni ei vaikuta tuotteen suorituskykyyn eikä luotettavuuteen.</li></ul>



- Purista ylimääräinen vesi tai puhdistusaine liinasta.
- Älä suihkuta vettä tai puhdistusainetta suoraan TV-ruudulle.
- Älä suihkuta liikaa vettä tai puhdistusainetta kuivaan liinaan, jolla ruutu pyyhitään.

# Varotoimet suojattaessa OLED-televisiön näyttöä

Toisin kuin tavallisissa LED-/LCD-televisioissa, OLED-televisioiden kuvassa jokainen pikseli heijastaa valoa. Tuloksena on täydellinen musta väri ja selkeät kuvat ilman epäselvyyksiä.

OLED-näytöissä käytetään orgaanisia materiaaleja korkeatarkkuuksisen kuvanlaadun saavuttamiseen. Niiden luonteesta johtuen OLED-näytöissä esiintyy yleisesti haamukuvia, jotka voivat olla pysyviä. Tätä ilmiötä esiintyy kaikissa OLED-paneelissa. Vaikka suositellut kuvatilat voivat vähentää haamukuvia, niitä ei täysin voida estää nykyteknologian keinoin.

Saman kuvan näyttäminen pitkään tai toistuvasti voi aiheuttaa haamukuvia, jotka ovat yleinen ilmiö OLED-paneelituotteissa niiden luonteesta johtuen. Tässä tuotteessa on sisäinen näytön suojaustoiminto. Vältä kuvia, jotka todennäköisesti aiheuttavat haamukuvia, ja noudata suosituksia.

## Haamukuvia todennäköisesti aiheuttavat kuvat

- Kuvat, joissa on mustia alueita ylä- tai alalaidassa ja/tai vasemmassa ja oikeassa laidassa.
- Kuvat, joiden kuvasuhde on 4:3 tai 21:9.
- Kuvat, jotka ovat paikoillaan pitkään, kuten kanavan numero, asematunnus, pelikonsolin kuvake, digiboksin valikko jne.
- Muut kiinteästi näytöllä olevat tai toistuvasti näytettävät kuvat.



## [Pikselien puhdistus] -toiminnon suorittaminen OLED-televisiön näytön suojaamiseksi

OLED-televisio on varustettu pikselien puhdistustoiminnolla, jotta näytön tila voidaan tarkistaa automaattisesti ja näyttöön jäävät haamukuvat voidaan estää. Tämä toiminto laskee optimaalisen suoritusajankohdan automaattisesti perustuen kokonaiskatseluaikaan. Toiminto suoritetaan automaattisesti, kun televisio sammutetaan. Kun toiminto on käynnissä, näytön ylä- ja alalaidassa voi näkyä vaakaviivoja. Pikselien puhdistustoiminto toimii, kun tuote on liitetty virtajohdolla verkkovirtaan.

- Toiminto voidaan suorittaa manuaalisesti painamalla kaukosäätimen -painiketta, siirtymällä kohtaan  → [Yleiset] → [OLED-hoito] → [OLED-paneelin hoito] ja painamalla [Pikselien puhdistus].

## Suosituksukset haamukuvien vähentämiseksi

Kun televisiota katsellaan pitkään, paina kaukosäätimen -painiketta ja siirry kohtaan  → [Kuva] → [Valitse tila]. Aseta tilaksi [Eco], valitse sitten [Lisäasetukset] → [Kirkkaus] ja pienennä [OLED-pikselien kirkkaus] -asetuksen arvoa. Paina lisäksi kaukosäätimen -painiketta, siirry kohtaan  → [Yleiset] → [OLED-hoito] → [OLED-paneelin hoito] ja aseta [Säädä logon kirkkautta] -asetuksen arvoksi [Korkea].

Kun näytöllä on kuvia, joiden ylä- tai alalaidassa tai oikeassa tai vasemmassa laidassa on mustat palkit, voit poistaa ne seuraavasti. Paina kaukosäätimen -painiketta, paina  ja siirry kohtaan [Kuva] → [Kuvasuhde] → [Käyttäjän valinta] → [Pystysuuntainen zoomaus] tai [4-suuntainen zoomaus].

Sulje laitteiden (kuten digiboksin) asetusvalikot, jotta ne eivät jää näyttöön pitkäksi aikaa.

### ✓ Huomautus

- Kun näytöllä on sama, kiinteä kuva pidemmän aikaa, kuvaruudun kirkkautta vähennetään automaattisesti, kunnes näytön sisältö vaihtuu ja kirkkaus palaa normaaliiksi. Tämä on normaali toiminto haamukuvien välttämiseksi.

# Taikakaukosäätimen käyttäminen



**Virta** Kytkee tai katkaisee virran.



Avaa [Opas]-kohdan.



**LIST\*\*** Siirtyä tallennettujen kanavien tai ohjelmien luetteloon.



Avaa [Muokkaa pikatyökälua]-kohdan.  
- [Muokkaa pikatyökälua] on toiminto, jonka avulla voit suoraan siirtyä tiettyyn sovellukseen tai Live TV:hen pitämällä numeropainikkeita painettuna.



**Äänenvoimakkuuspainikkeet** Säätää äänenvoimakkuutta.



**Aloitus** Avaa Kotivalikon.



**Aloitus\*\*** Käynnistää viimeksi käytetyt sovellukset.



**Ratas (OK)** Voit valita valikon painamalla -painikkeen keskustaa. -painikkeella voit vaihtaa ohjelmia.



**Ratas (OK)\*\*** Siirtyä [Magic Explorer]. Voit suorittaa [Magic Explorer] -toiminnon, kun osoittimen väri muuttuu violetiksi. Jos katselet ohjelmaa, vie osoitin videon kohdalle ja paina pitkään. Jos käytössä on [TV-opas], [Asetukset], [Urheiluhälytys] tai [Taidegalleria], paina tekstiä pitkään.



**Ylös/Alas/Vasen/Oikea** Voit selata valikkoa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Jos painat -painikkeita osoittimen ollessa käytössä, se katoaa näytöstä ja taikakaukosäädin toimii tavallisen kaukosäätimen tavoin. Saat osoittimen jälleen näyttöön liikuttamalla taikakaukosäädintä sivusuunnassa.

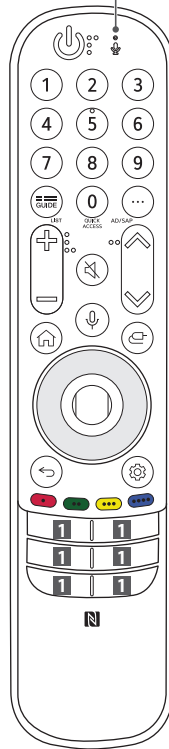


**Takaisin** Palaa edelliselle tasolle.



**Takaisin\*\*** Tyhjentää kaikki ruutunäytöt ja palaa viimeisimmän tulolähteen katseluun.

Mikrofoni



**AD/SAP\*\***



**Numeronäppäimet** Numeroiden kirjoittaminen.

Avaa [Pikaohje]-kohdan.

**Lisää Toimintoja** Näyttää lisää kaukosäätimen toimintoja.

Ääniselostustoiminto otetaan käyttöön.

**Ohjelmapainikkeet** Selaa tallennettuja ohjelmia.

**Vaimennus** Mykistää kaikki äänet.

**Vaimennus** Avaa [Käytettävyyys]-valikko.

**Äänentunnistus** Äänentunnistustoiminnon käyttämiseen tarvitaan verkkoyhteys. Tarkista suositeltu sisältö. (Jotkin suositellut palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä joissakin maissa.)

**Äänentunnistus** Käytä puheentunnistustoimintoa pitämällä painiketta painettuna ja puhumalla.

**Tulo** Vaihtaa tulolähteen.

**Tulo** Avaa [Kotihallintapaneeli]-kohdan.

**Pika-asetukset** Siirtyä pika-asetuksiin.

**Pika-asetukset** Avaa [Kaikki asetukset] -valikko.

Näillä käytetään joidenkin valikoiden erikoistoimintoja.

**Punainen painike** Käynnistää tallennus.

**Suoratoistopalveluiden painikkeet** Yhdistäminen videon suoratoistopalveluun.

Tämän oppaan kuvaukset perustuvat kauko-ohjaimen näppäimiin. Lue tämä opas huolellisesti ja käytä TV:tä oikein.

(Kaikki painikkeet ja palvelut eivät ehkä ole käytettävissä mallin tai alueen mukaan.)

## Taikakaukosäätimen rekisteröinti

Aloita käyttö muodostamalla pariiliitos taikakaukosäätimen ja TV:n välille.

- 1 Aseta paristot taikakaukosäätimeen ja käynnistä televisio.
- 2 Osoita taikakaukosäätimellä televisiota kohti ja paina kaukosäätimen **Ratas (OK)** -painiketta.

\* Jos televisio ei rekisteröi taikakaukosäädintä, sammuta ja käynnistä televisio, ja yritä uudelleen.

## Taikakaukosäätimen rekisteröinnin poisto

Paina (**Takaisin**) ja (**Aloitus**) -painikkeita samanaikaisesti viisi sekuntia, jos haluat purkaa television ja taikakaukosäätimen välisen yhteyden.

\* Pitämällä (**Aloitus**) ja (**Pika-asetukset**) -painikkeita painettuna yli 5 sekuntia voit samalla kytkeä taikakaukosäätimen irti ja rekisteröidä sen uudelleen.



- Tukiaseman on suositeltavaa olla yli 0,2 metrin päässä televisiosta. Jos tukiasema on alle 0,2 metrin päässä, taikakaukosäädin ei välttämättä toimi odotetulla tavalla taajuushäiriöiden vuoksi.

## Aina valmiina -tilan käyttäminen

(Riippuen mallista)

Voit käyttää televisiota ja muodostaa Bluetooth-yhteyden käyttämällä suoraa puheentunnistusta virran ollessa pois päältä.

\* → → [Yleiset] → [Aina valmiina], aseta [Ota toiminto käyttöön] päälle.

\* Kun -painiketta painetaan televisiota katseltaessa, näytön [Aina valmiina] -tila laitetaan päälle. Kun -painiketta painetaan uudelleen, näytön [Aina valmiina] -tila laitetaan pois päältä.

\* Kun näytön [Aina valmiina] -tila on päällä, voit katsella televisiota painamalla (**Aloitus**) - tai (**Takaisin**) -painiketta.

\* Kun näytön [Aina valmiina] -tila on pois päältä, saat taustakuvan näkyviin painamalla (**Ratas (OK)**) -painiketta. Voit katsella televisiota painamalla -painiketta.

### ✓ Huomautus

- Aina valmiina -tilan käyttäminen saattaa lisätä virrankulutusta.
- Lisätietoja toiminnosta on kohdassa → → [Tuki] → [Käyttöopas] → [Vianmääritys] → [Lisätietoja Aina valmiina -tilasta].

## Älylaitteiden yhdistäminen käyttämällä NFC-tunnisteita

NFC-tekniikan (Near Field Communication, 13,56 MHz) avulla voidaan kätevästi lähettää ja vastaanottaa tietoja ilman erillisiä asetuksia. LG ThinQ -sovellus voidaan asentaa ja laite yhdistää televisioon tuomalla älylaite lähelle kaukosäädintä, joka tukee NFC:tä.

- 1 Kytke NFC päälle älylaitteen asetuksista. Jotta NFC:tä voidaan käyttää Android-laitteiden kanssa, NFC-tunnisteiden lukeminen/kirjoittaminen tulee sallia älylaitteen asetuksissa. NFC-asetukset saattavat vaihdella laitteen mukaan.
- 2 Tuo älylaite lähelle kaukosäätimen (NFC) -osaa. NFC-tunnistetta voidaan käyttää enintään noin 1 cm:n päästä.
- 3 Asenna LG ThinQ -sovellus älylaitteeseen ohjeiden mukaisesti.
- 4 Älylaitteen ja kaukosäätimen yhdistäminen uudelleen toisiinsa tunnisteiden avulla mahdollistaa yhdistetyn television ominaisuuksien käyttämisen kätevästi LG ThinQ -sovelluksella.

### ✓ Huomautus

- Tämä toiminto on käytettävissä vain älylaitteissa, jotka tukevat NFC:tä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain jos kaukosäätimessä on NFC-logo.

## Tekniset tiedot

Tekniset tiedot (MR22GN, MR22GA)		
	Taajuusalue	Lähtäteho (enintään)
Bluetooth	2 400 – 2 483,5 MHz	7 dBm
NFC*	13,553 – 13,567 MHz	-13,27 dBuA/m @ 10 m

\* Vain MR22GN

# Taikakaukosäätimen käyttäminen



**Virta** Kytkee tai katkaisee virran.



**Vaimennus** Mykistää kaikki äänet.



**Vaimennus** Avaa [Käytettävyys]-valikko.



**QUICK \*\***  
**ACCESS**

Avaa [Muokkaa pikatyökalua]-kohdan.

- [Muokkaa pikatyökalua] on toiminto, jonka avulla voit suoraan siirtyä tiettyyn sovellukseen tai Live TV:hen pitämällä numeropainikkeita painettuna.



**Äänenvoimakkuuspainikkeet** Säättää äänenvoimakkuutta.



**Aloitus** Avaa Kotivalikon.



**Aloitus** Käynnistää viimeksi käytetyt sovellukset.



**Ratas (OK)** Voit valita valikon painamalla -painikkeen keskustaa. -painikkeella voit vaihtaa ohjelmia.



**Ratas (OK)** Siirtyy [Magic Explorer]. Voit suorittaa [Magic Explorer] -toiminnon, kun osoittimen väri muuttuu violetiksi. Jos katselet ohjelmaa, vie osoitin videon kohdalle ja paina pitkään. Jos käytössä on [TV-opas], [Asetukset], [Urheiluhälytys] tai [Taidegalleria], paina tekstiä pitkään.



**Ylös/Alas/Vasen/Oikea** Voit selata valikkoa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Jos painat -painikkeita osoittimen ollessa käytössä, se katoaa näytöstä ja taikakaukosäädin toimii tavallisen kaukosäätimen tavoin. Saat osoittimen jälleen näyttöön liikuttamalla taikakaukosäädintä sivusuunnassa.

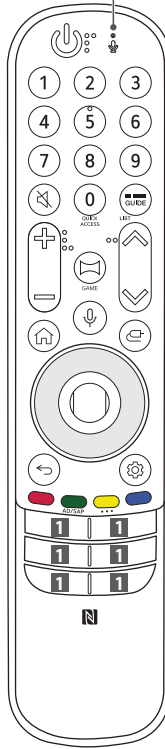


**Takaisin** Palaa edelliselle tasolle.



**Takaisin** Tyhjentää kaikki ruutunäytöt ja palaa viimeisimmän tulolähteen katseluun.

Mikrofoni



**LIST\*\***



**GAME\*\***



**AD/SAP\*\***

...\*\*

**1**

**Numeronäppäimet** Numeroiden kirjoittaminen.

Avaa [Pikaohje]-kohdan.

Avaa [Opas]-kohdan.

Siirtyy tallennettujen kanavien tai ohjelmien luetteloon.

**Ohjelmapainikkeet** Selaa tallennettuja ohjelmia.

**Kaarevuuspainikkeet** Näyttö voi olla kaareva tai suora.

Siirty pelin käynnistystoimintoon.

**Äänentunnistus** Äänentunnistustoiminnon käyttämiseen tarvitaan verkkoyhteys.

Tarkista suosittu sisältö. (Jotkin suosittelut palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä joissakin maissa.)

**Äänentunnistus** Käytä puheentunnistustoimintoa pitämällä painiketta painettuna ja puhumalla.

**Tulo** Vaihtaa tulolähteen.

**Tulo** Avaa [Kotihallintapaneeli]-kohdan.

**Pika-asetukset** Siirtyy pika-asetuksiin.

**Pika-asetukset** Avaa [Kaikki asetukset]-valikko.

Näillä käytetään joidenkin valikoiden erikoistoimintoja.

**Punainen painike** Käynnistää tallennus.

Ääniselostustoiminto otetaan käyttöön.

**Lisää Toimintoja** Näyttää lisää kaukosäätimen toimintoja.

**Suoratoistopalveluiden painikkeet** Yhdistäminen videon suoratoistopalveluun.

Tämän oppaan kuvaukset perustuvat kauko-ohjaimen näppäimiin. Lue tämä opas huolellisesti ja käytä TV:tä oikein.

(Kaikki painikkeet ja palvelut eivät ehkä ole käytettävissä mallin tai alueen mukaan.)

## Kytkimen toiminta

Televisioon yhdistetty USB-laitetta ja mikrofonia voidaan käyttää, kun ne muunnetaan käytettäviksi tietokoneessa. Vaihtopainike on jalustan oikeassa laidassa. Lyhyt painallus tuo vaihtovalikon näkyviin. Kun olet vaihtovalikossa, siirry vaihdettavaan laitteeseen käyttämällä lyhyitä painalluksia. Laite valitaan pitkällä painalluksella.

Tarkat käyttötiedot löydät etsimällä kytkimen tiedot kohdasta  →  → [Tuki] → [Käyttöopas] → .

### ✓ Huomautus

- On suositeltavaa käyttää tuotetta, jonka yhteensopivuus LG TV:n kanssa on testattu. (Logitech M331/MX Vertical/K375S/MX Keys)

## Kaarevuusasetus

Näytön kaarevuutta voidaan muuttaa.

Käyttäjä voi määrittää ja tallentaa kaksi kaarevuusasetusta.

Tarkat käyttötiedot ovat kohdassa  →  → [Yleiset] → [Kaarevuusasetus] → .


## Valaistustoiminto

Tämä luo harmonisen efektin toistettavalle kuvalle tai äänelle. Vaihtoehtoisesti television takana olevaan LED-valoon voidaan määrittää tietty väri, mikä tekee kokemuksesta mukaansatempaavamman.

Tarkat käyttötiedot ovat kohdassa  →  → [Yleiset] → [Valaistusasetus] → .



## Taikakaukosäätimen rekisteröinti



Aloita käyttö muodostamalla pariiliitos taikakaukosäätimen ja TV:n välille.

- 1 Aseta paristot taikakaukosäätimen ja käynnistä televisio.
- 2 Osoita taikakaukosäätimellä televisiota kohti ja paina kaukosäätimen  -painiketta.

\* Jos televisio ei rekisteröi taikakaukosäädintä, sammuta ja käynnistä televisio, ja yritä uudelleen.

## Taikakaukosäätimen rekisteröinnin poisto

Paina  (Takaisin) - ja  (Aloitus) -painikkeita samanaikaisesti viisi sekuntia, jos haluat purkaa television ja taikakaukosäätimen välisen yhteyden.

\* Pitämällä  (Aloitus) ja  (Pika-asetukset) -painikkeita painettuna yli 5 sekuntia voit samalla kytkeä taikakaukosäätimen irti ja rekisteröidä sen uudelleen.



- Tukiaseman on suositeltavaa olla yli 0,2 metrin päässä televisiosta. Jos tukiasema on alle 0,2 metrin päässä, taikakaukosäädin ei välttämättä toimi odotetulla tavalla taajuushäiriöiden vuoksi.



## Aina valmiina -tilan käyttäminen

Voit käyttää televisiota ja muodostaa Bluetooth-yhteyden käyttämällä suoraa puheentunnistusta virran ollessa pois päältä.



\*  →  → [Yleiset] → [Aina valmiina], aseta [Ota toiminto käyttöön] päälle.

\* Kun  -painiketta painetaan televisiota katseltaessa, näytön [Aina valmiina] -tila laitetaan päälle. Kun  -painiketta painetaan uudelleen, näytön [Aina valmiina] -tila laitetaan pois päältä.

\* Kun näytön [Aina valmiina] -tila on päällä, voit katsella televisiota painamalla  (Aloitus) - tai  (Takaisin) -painiketta.


\* Kun näytön [Aina valmiina] -tila on pois päältä, saat taustakuvan näkyviin painamalla  (Ratas (OK)) -painiketta. Voit katsella televisiota painamalla  -painiketta.

### ✓ Huomautus

- Aina valmiina -tilan käyttäminen saattaa lisätä virrankulutusta.
- Lisätietoja toiminnoista on kohdassa  →  → [Tuki] → [Käyttöopas] → [Vianmääritys] → [Lisätietoja Aina valmiina -tilasta].

## Älylaitteiden yhdistäminen käyttämällä NFC-tunnisteita

NFC-tekniikan (Near Field Communication, 13,56 MHz) avulla voidaan kätevästi lähettää ja vastaanottaa tietoja ilman erillisiä asetuksia. LG ThinQ -sovellus voidaan asentaa ja laite yhdistää televisioon tuomalla älylaite lähelle kaukosäädintä, joka tukee NFC:tä.

- 1 Kytke NFC päälle älylaitteen asetuksista. Jotta NFC:tä voidaan käyttää Android-laitteiden kanssa, NFC-tunnisteiden lukeminen/kirjoittaminen tulee sallia älylaitteen asetuksissa. NFC-asetukset saattavat vaihdella laitteen mukaan.
- 2 Tuo älylaite lähelle kaukosäätimen  (NFC) -osaa. NFC-tunnistetta voidaan käyttää enintään noin 1 cm:n päästä.
- 3 Asenna LG ThinQ -sovellus älylaitteeseen ohjeiden mukaisesti.
- 4 Älylaitteen ja kaukosäätimen yhdistäminen uudelleen toisiinsa tunnisteiden avulla mahdollistaa yhdistetyn television ominaisuuksien käyttämisen kätevästi LG ThinQ -sovelluksella.

### ✓ Huomautus

- Tämä toiminto on käytettävissä vain älylaitteissa, jotka tukevat NFC:tä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain jos kaukosäätimessä on NFC-logo.

## Tekniset tiedot

Tekniset tiedot (MR22GN, MR22GA)		
	Taajuusalue	Lähtöteho (enintään)
Bluetooth	2 400 – 2 483,5 MHz	7 dBm
NFC*	13,553 – 13,567 MHz	-13,27 dBuA/m @ 10 m

\* Vain MR22GN