Life's Good

KÄYTTÖOPAS

Turvatoimet ja viittaukset

LG OLED TV

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

www.lg.com

Tekijäinoikeudet © 2019 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Varoitus! Turvallisuusohjeet



VAARA

SÄHKÖISKUN VAARA –
ÄLÄ AVAA



VAARA: SÄHKÖISKUJEN VÄLTTÄMISEKSI 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 VÄLTTÄMISEKSI 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:**
  - Suojaa laite suoralta auringonvalolta.
  - Erittäin kosteaan tilaan, kuten kylpyhuoneeseen
  - Lämmönlähteiden (kuten liesi) ja muiden lämpöä tuottavien laitteiden lähelle.
  - Keittiön työtasojen tai ilmankostuttimen lähelle, missä ne voivat altistua höyrylle tai öljylle.
  - Sateiseen tai tuuliseen paikkaan.
  - Laite on suojattava tippu- ja roiskevedeltä, eikä sen päälle (tai esimerkiksi sen yllä olevalle hyllylle) saa asettaa maljakkoja, kuppeja tai muita esineitä, joiden sisällä on nestettä.
  - Älä laita televisiota lähelle herkästi syttyviä kohteita, kuten bensiiniä tai kynttilöitä, äläkä altista sitä suoralle ilmastoinnille.
  - Älä asenna televisiota pölyiseen paikkaan,

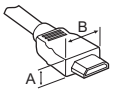
  sillä muuten seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku, palaminen/räjähdys, toimintahäiriö tai tuotteen vääristyminen.
- **Ilmanvaihto**
  - Asenna televisio paikkaan, jossa on kunnollinen ilmanvaihto. Älä asenna sitä ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn.
  - Älä sijoita tuotetta maton tai tyynyn päälle.
  - 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 liitettynä.
- Älä käytä virtajohtoa, jos se on vaurioitunut tai jää löysästi kiinni.
- Pidä pistokkeesta kiinni irrottaessasi virtajohtoa. Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat television pistorasiasta.
- Älä liitä liian montaa laitetta samaan pistorasiaan, sillä seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- **Laitteen irrottaminen verkkovirrasta**
  - Laite 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 lähettyvillä tai paikassa, jossa se saattaa joutua kosketuksiin tällaisten johtolinjojen tai virtapiirien kanssa. Muuten seurauksena voi olla kuolema tai vakava loukkaantuminen.
    Varmista, että antennijärjestelmä on maadoitettu, jotta se on jossain määrin suojattu jännitesyöksyiltä ja staattiselta varaukselta. Yhdysvaltain National Electrical Coden (NEC) pykälässä 810 on tietoja antennimaston ja tukirakenteen asianmukaisesta maadoituksesta, sisäänvientijohtimen maadoituksesta antennin purkausyksikköön, maadoitusjohtimien koosta, antennin purkausyksikön sijainnista, kytkemisestä maadoitusjohtimiin sekä maadoitusjohtimille asetetuista vaatimuksista. Antennimaadoitus National Electrical Coden mukaisesti, ANSI/NFPA 70

- **Maadoitus** (ei koske maadoittamattomia laitteita)
  - Kolminapaisella maadoitetulla virtapistokkeella varustettu televisio tulee liittää kolminapaiseen maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että liität maadoitusjohdon mahdollisen sähköiskun välttämiseksi.
- 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 vierasesine, irrota virtajohto ja ota yhteys asiakaspalveluun.
- Älä kosketa virtajohdon päätä sen ollessa liitettynä pistorasiaan, sillä muuten saatat saada vaarallisen sähköiskun.
- **Irrota 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 kytkettynä virtalähteeseen, jos pistoketta ei ole irrotettu 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 yhteys 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 märillä 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.
- **Siirtäminen**
  - Kun siirrät laitetta, varmista, että se on kytketty pois päältä ja irrotettu pistorasiasta ja että kaikki kaapelit on irrotettu. 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 vinyylipakkausta 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, irrota virtajohto ja pyyhi laite varovasti pehmeällä/kuivalla liinalla. Älä suihkuta vettä tai muuta nestettä suoraan televisioon. Älä käytä lasinpuhdistusainetta, ilmanraikastajia, hyönteismyrkkyjä, voiteluaineita, autoon tai teollisuuskäyttöön tarkoitettua kiillotusainetta, hankausainetta, ohenninta, tai esimerkiksi bentseeniä tai alkoholia, koska ne saattavat vahingoittaa tuotetta ja sen ohjauspaneelia. Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai tuotteen vaurioituminen.

Valmistelu

- Kun TV avataan ensimmäistä kertaa tehtaalta lähetyksen jälkeen, TV:n alustaminen voi kestää muutaman minuutin.
- Kuva saattaa poiketa omasta televisiostasi.
- Televisiosi OSD-valikkonäyttö voi poiketa hieman käyttöoppaan kuvista.
- Valikot ja asetukset voivat vaihdella tulolähteen tai tuotemallin mukaan.
- Laitteeseen voidaan tulevaisuudessa lisätä uusia älytoimintoja.
- Televisio tulee kytkeä lähellä olevaan pistorasiaan, joka on helposti ulottuvilla. Joissakin laitteen malleissa ei ole virtapainiketta, vaan laite kytketään pois päältä irrottamalla virtajohto.
- Tuotteen mukana toimitetut osat voivat vaihdella mallin mukaan.
- Tuotteen teknisiä tietoja tai tämän oppaan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta tuotteen toimintojen päivittämisen vuoksi.
- Jotta yhteys toimii parhaiten, HDMI-kaapeleissa ja USB-laitteissa on oltava alle 10 mm:n paksuiset ja 18 mm:n levyiset kehykset. Jos USB-kaapeli tai USB-muistitikku ei sovi televisiosi USB-porttiin, käytä jatkojohtoa, joka tukee USB 2.0 -versiota.





* A ≦ 10 mm
* B ≦ 18 mm

- 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®/™-kaapeli (pituus enintään 3 metriä)

Lisävarusteet

Lisätarvikkeita saatetaan vaihtaa tai muokata laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta. Ota yhteys 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.

Taikakaukosäädin

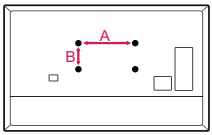
AN-MR19BA

Taikakaukosäätimen käyttäminen edellyttää, että televisio tukee Bluetoothia. Voit tarkistaa tämän langattoman moduulin teknisistä tiedoista.

Seinäkiinnike

(Riippuen mallista)

Varmista, että käytät VESA-standardien mukaisia ruuveja ja seinäkiinnikkeitä. Seinäkiinnikesarjojen vakiokoot on kuvattu seuraavassa taulukossa.



Malli	OLED55/65B9* OLED55/65C9* OLED55/65E9*	OLED77B9* OLED77C9*
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	400 x 200
Vakioruuvi	M6	M6
Ruuvien määrä	4	4
Seinäkiinnike	OLW480B	OLW480B

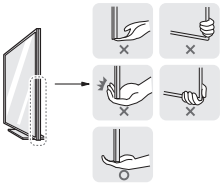
TV:n nostaminen ja siirtäminen

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

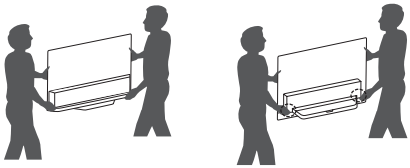
- Suosittelemme, että TV asetetaan alkuperäiseen laatikkoon tai pakkausmateriaaliin siirtämistä varten.
- Irrota virtajohto ja kaapelit, ennen kuin siirrät tai nostat TV:tä.
- Pitele TV:tä ruutu poispäin itsestäsi, jotta ruutu ei vahingoitu.



- Pidä lujasti kiinni TV:n rungon reunasta ja pohjasta. Varmista, ettet tartu läpinäkyvään osaan, kaiuttimeen tai kaiuttimen ritilään. (Ei koske mallia OLED55/65E9*)



- Isokokoisen TV:n siirtämiseen tarvitaan vähintään 2 henkilöä.
- Kun kannat TV:tä, pitele sitä alla olevan kuvan mukaisesti.



(Vain OLED55/65E9*)

- Pidä toisella kädellä television sivusta kiinni ja toisella kädellä takakannen pohjasta tai jalustan sivusta kiinni. (Pidä takakannesta kiinni asettaessasi televisiota lattialle. Pohjalasista kiinni pitäminen saattaa johtaa loukkaantumiseen.) (Vain OLED55/65E9*)
- Älä ravista tai kolhi TV:tä kantamisen aikana.
- Pidä TV pystysuorassa kantamisen aikana, älä käännä sitä sivuttain tai kallista sitä vasemmalle tai oikealle.
- Älä käytä liikaa voimaa käsittelyssä, jotta kotelointi ei taivu ja vahingoita näyttöä.
- Kun käsittelet televisiota, vältä ulkonevien painikkeiden vahingoittamista.



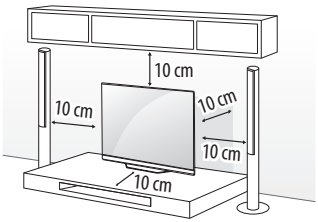
- Varo koskemasta ruutuun, jotta se ei vahingoitu.

- Kun kiinnität television jalustan, aseta televisio näyttö alaspäin pehmustetulle pöydälle tai tasaiselle alustalle, ettei näyttöön tule naarmuja.
- Älä naarmuta tai kosketa lasia metallisilla materiaaleilla tai esineillä. Tämä voi vaurioittaa televisiota tai aiheuttaa tapaturman. (Vain OLED55/65E9*)

Kiinnittäminen pöytään

1 Nosta ja kallista TV pystyasentoon pöydälle.

- Jätä laitteen ja seinään väliin (vähintään) 10 cm:n tila tuuletusta varten.

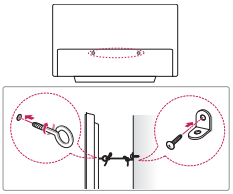


(Riippuen mallista)

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 kiinnitetty kunnolla, TV saattaa kallistua eteenpäin asennuksen jälkeen.) Älä kiristä ruuveja liian voimakkaasti, koska ne saattavat vahingoittua eivätkä ne 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.

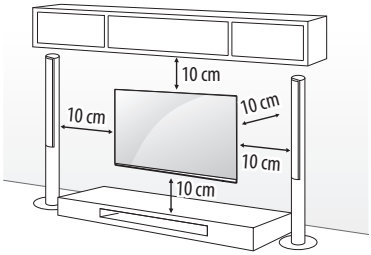
2 Kiinnitä seinätuet pulteilla seinään. Kohdista seinäkiinnikkeet ja TV:n takapaneelin silmukkapultit.

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

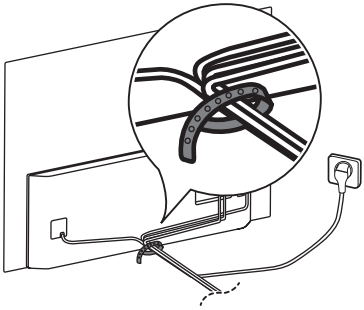
Kiinnitä valinnainen seinäkiinnike varovasti TV:n takapaneeliin ja asenna seinäkiinnike tukevalle seinälle, joka on kohtisuorassa lattiaan. Kun kiinnität TV:n muihin rakennusmateriaaleihin, pyydä lisätietoja asiantuntevilta henkilöiltä. LG suosittelee, että jätät seinäkiinnityksen pätevän asennushenkilön 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.



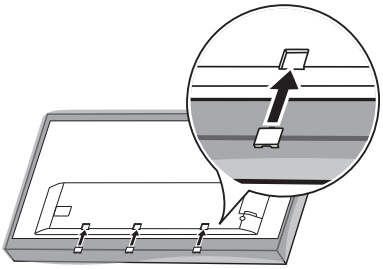
(Riippuen mallista)

- Irrota 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-kiinnitysteline (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 voisi altistua öljylle tai öljysumulle. Tuote voi vahingoittua tai pudota.

- Käytä lisävarusteena tulevaa kaapelinpidikettä, kun ripustat televisiota seinälle. (Vain OLED55/65C9*)



- Kiinnitä kolme kantta ,kun asennat seinäjalustaa. (Vain jos ne tulevat tuotteen mukana) (Vain OLED55/65E9*)



Kytkennät

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

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.

Lautasantenni

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

CI-moduuli

Katsele salattuja (maksullisia) palveluja digitaalisessa TV-tilassa. (Riippuen mallista)

- Varmista, että CI-moduuli on asetettu PCMCIA-korttipaikkaan oikeassa suunnassa. Jos moduulia ei ole asetettu oikein, se voi vahingoittaa televisiota ja PCMCIA-korttipaikkaa.
- Jos televisio ei toista videota eikä ääntä, kun CI+ CAM on kytketty, ota yhteyttä antenni-/kaapeli-/satelliittiverkon palvelun tarjoajaan.

Muut liitännät

Ulkoisten laitteiden liittäminen televisioon. Saat laadukkaimman kuvan ja äänen, kun liität ulkoisen laitteen televisioon HDMI-kaapelilla. Tiettyjä erillisiä kaapeleita ei toimiteta mukana.

HDMI

- Kun HDMI-kaapeli liitetään, tuotteen ja ulkoisten laitteiden tulee olla sammutettuina ja kytkettyinä irti pistorasiasta.
- Tuettu HDMI-äänimuoto:
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),
  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)
  (Riippuen mallista)

- ⚙ → ⋮(⚙) → [Kuva] → [Lisäasetukset] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
  - Päällä : 4K @ 50/60 Hz -tuki (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Pois : 4K @ 50/60 Hz -tuki 8-bittinen (4:2:0)

  Jos Tulo-porttiin kytketty laite tukee myös ULTRA HD Deep Colour -kokoonpanoa, voit nähdä kuvat selkeämpinä. Jos laite ei kuitenkaan tue sitä, se ei välttämättä toimi kunnolla. Kytke tässä tapauksessa television [HDMI ULTRA HD Deep Colour] -asetus pois päältä.

USB

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

Ulkoiset laitteet

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

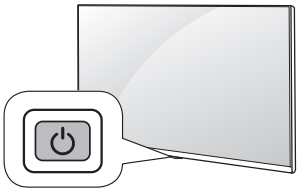
- Ulkoisen laitteen kytkentä voi vaihdella mallin mukaan.
- Kytke ulkoiset laitteet televisioon riippumatta TV-portin järjestyksestä.
- Jos tallennat TV-ohjelmaa Blu-ray-/DVD-tallentimella tai videonauhurilla, muista kytkeä television tulosignaalikaapeli DVD-tallentimen tai videonauhurin kautta. Lisätietoja tallentamisesta on ulkoisen laitteen käyttöoppaassa.
- Katso lisätietoja ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

- Jos kytket pelilaitteen televisioon, käytä pelilaitteen mukana toimitettua kaapelia.
- PC-tilassa voi esiintyä tarkkuuteen, pystykuvioihin, 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 tietokoneen suorituskyvyn mukaan. (Riippuen mallista)
- Kun yhteys muodostetaan langallisen LAN-verkon kautta, on suositeltavaa käyttää CAT 7 -kaapelia. (Vain kun **LAN**-portti on käytettävissä.)

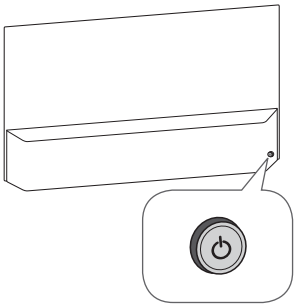
Painikkeen käyttäminen

Voit käyttää TV:n toimintoja helposti painikkeella.

<Tyyppi A>



<Tyyppi B>



Perustoiminnot

<Tyyppi A>

	Käynnistäminen (Paina) Sammuttaminen [1] (Pidä painettuna) Valikon ohjaimet (Paina [2]) Valikon vaihtoehdot (Pidä painettuna [3])

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.

<Tyyppi B>

	Käynnistäminen (Paina) Sammuttaminen [1] (Pidä painettuna)
	Äänenvoimakkuuden säätö
	Kanavien hallinta

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

Valikon säätäminen

Kun TV on käynnissä, paina painiketta ⏻ kerran. Voit säätää valikon kohteita painikkeella.

<Tyyppi A>

⏻	Kytkee virran pois.
⇄	Vaihtaa tulolähteen.
+ −	Säätää äänenvoimakkuutta.
∧ ∨	Selaa tallennettuja ohjelmia.

<Tyyppi B>

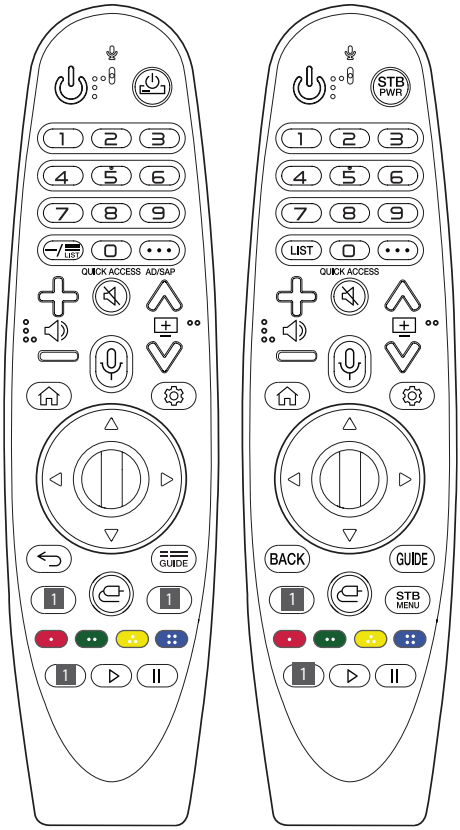
⏻	Kytkee virran pois.
⚙	Avaa asetusvalikon.
✕	Tyhjentää kaikki ruutunäytöt ja palaa TV:n katseluun.
⇄	Vaihtaa tulolähteen.

Taikakaukosäätimen käyttäminen

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

Vaihda paristo, kun näkyviin tulee viesti ”[Taikakaukosäätimen paristo on lähes tyhjä. Vaihda paristo.]”.

Kun vaihdat paristot, avaa paristokotelon kansi ja aseta paristot (1,5 V AA) kohdistamalla ⊕ -ja ⊖ -navat kotelon sisäpuolella oleviin merkkeihin. Sulje paristokotelon kansi. Varmista, että suuntaat kauko-ohjaimen TV:n kauko-ohjaintunnistimeen. Poista paristot suorittamalla asennustoimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä.



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

**** Jos haluat käyttää painiketta, pidä sitä painettuna yli 1 sekunnin ajan.**

(VIRTA) Kytkee tai katkaisee virran.

STB PWR Voit kytkeä tai katkaista digisovittimen virran lisäämällä sen television yleiskaukosäätimeen.

Numeronäppäimet Numerojen kirjoittaminen.

** Avaa [Pikaohje]-kohdan.

(VIIVA) Lisää — numeroiden väliin, esim. 2-1 ja 2-2.

LIST **/ LIST** Siirtyy tallennettujen kanavien tai ohjelmien luetteloon.

(Lisää Toimintoja) Näyttää lisää kaukosäätimen toimintoja.

QUICK ACCESS** Muokkaa PIKATYÖKALU.

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

AD/SAP** Ääniselostustoiminto otetaan käyttöön.

Säätää äänenvoimakkuutta.

(VAIMENNUS) Mykistää kaikki äänet.

** **(VAIMENNUS)** Avaa [Käytettävyys]-valikko.

Selaa tallennettuja ohjelmia.

** **(Äänentunnistus)** Äänentunnistustoiminnon käyttämiseen tarvitaan verkkoyhteys. Kun äänipalkki on aktiivinen television näytössä, pidä näppäintä painettuna ja sano komento kuuluvalla äänellä.

(ALOITUS) Avaa Kotivalikon.

** **(ALOITUS)** Näyttää viimeisimmät historiatiedot.

(Pika-asetukset) Siirtyy pika-asetuksiin.

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

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

(Ylös/alas/vasen/oikea) Voit selata valikkoa oikealle, vasemmalle, ylös tai alas. Jos painat -painikkeita osoittimen ollessa käytössä, se katoaa näytöstä ja taikakaukosäädin toimii tavallisen kaukosäätimen tavoin. Saat osoittimen jälleen näyttöön ravistamalla taikakaukosäädintä sivusuunnassa.

/ BACK Palaa edelliselle tasolle.

** **/ BACK**** Tyhjentää kaikki ruutunäytöt ja palaa viimeisimmän tulolähteen katseluun.

GUIDE **/ GUIDE** Näyttää kanava- tai ohjelmaoppaan.

1 **Suoratoistopalveluiden painikkeet** Yhdistäminen videon suoratoistopalveluun.

(TULO) Vaihtaa tulolähteen.

** **(TULO)** Avaa [Kotihallintapaneeli]-kohdan.

STB MENU Näyttää digisovittimen aloitusvalikon.

- Kun digisovitin ei ole käytössä: digisovittimen näyttö näytetään.

, , , Näillä käytetään joidenkin valikoiden erikoistoimintoja.

** Aloittaa tallennustoiminnon.

▷, ||**(Ohjauspainikkeet)** Mediasisällön hallinta.

Taikakaukosäätimen rekisteröinti

Taikakaukosäätimen rekisteröinti

Aloita käyttö muodostamalla pariliitos 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 **/ BACK** - ja **(ALOITUS)** -painikkeita samanaikaisesti viisi sekuntia, jos haluat purkaa television ja taikakaukosäätimen välisen yhteyden.

* Pitämällä GUIDE **/ GUIDE** -painiketta painettuna voit peruuttaa taikakaukosäätimen rekisteröinnin ja rekisteröidä sen samalla kertaa 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.
- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja keskenään. Tämä voi aiheuttaa kaukosäätimen vaurioitumisen.
- Akkuliitäntöjen virheellinen napaisuus voi aiheuttaa akun vuotamisen tai räjähtämisen ja johtaa tulipaloon, henkilövahinkoihin tai ympäristön saastumiseen.
- Tämä laitteisto käyttää paristoja. Paristot tulee hävittää paikallisten ympäristösäännösten mukaisesti. Lisätietoja hävittämisestä tai kierrättämisestä saa paikallisilta viranomaisilta.
- Laitteen paristoja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle.

Käyttöopas

Lisätietoja tästä televisiosta saat tuotteeseen sisältyvästä KÄYTTÖOPPAASTA.

- KÄYTTÖOPPAAN avaaminen: → (⋮)(⚙) → [Yleiset] → [Tietoja tästä TV:stä] → [Käyttöopas]

Vianmääritys

TV:tä ei voi ohjata kauko-ohjaimella.

- Tarkista televisiossa oleva kauko-ohjaintunnistin ja yritä uudelleen.
- Varmista, että television ja kauko-ohjaimen välissä ei ole esteitä.
- Tarkista, että paristot toimivat ja että ne on asennettu oikein (⊕ ja ⊕, ⊖ ja ⊖).

Ruudulla ei näy kuvaa, eikä ääntä kuulu.

- Varmista, että vastaanottimessa on virta.
- Varmista, että virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan.
- Tarkista seinäpistorasian kunto kytkemällä siihen jokin muu laite.

TV:n virta katkeaa äkillisesti.

- Tarkista virranhallinnan asetukset. Virransaanti voi olla katkonaista.
- Tarkista, aktivoituuko automaattinen sammutustoiminto asetuksissa määritettynä ajankohtana.
- Jos TV ei saa signaalia, se sammuu automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

Kun PC (HDMI) -liitäntää käytetään, signaalia ei havaita.

- Käynnistä/sammuta TV kauko-ohjaimella.
- Kytke HDMI-kaapeli uudelleen.
- Käynnistä tietokone uudelleen, kun TV on päällä.

Epätavallinen näyttö

- Jos televisio tuntuu viileältä, kuvaruudussa voi näkyä värinää virran kytkemisen jälkeen. Tämä on normaalia eikä merkki viasta.
- Tämä paneeli on edistyksellinen 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.
- Paneelin kirkkaus ja väri voi muuttua katselupaikan mukaan (vasen/oikea/ylös/alas).

  Tämä johtuu paneelin ominaisuuksista. Se ei liity tuotteen suorituskykyyn eikä ole toimintavirhe.

Ääni

- "Rätisevä" ääni: TV:stä katseltaessa tai sammutettaessa kuuluva rätisevä ääni johtuu muovin lämpökutistumisesta, joka liittyy lämpöön ja kosteuteen. Tämä ääni on tavallista tuotteissa, joissa ilmenee lämpölaajenemista.
- Sähköpiirin humina / paneelin sirinä: Hiljaisen äänen aiheuttaa nopea kytkentäpiiri, joka johtaa suuren määrän virtaa tuotteen käyttämiseksi. Ääni vaihtelee riippuen mallista.

  Tämä ääni ei vaikuta tuotteen suorituskykyyn eikä luotettavuuteen.

⚠

- 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.

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 (Taajuusalue)	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 x 55,0 x 5,0 mm			

* Vain DVB-T2/C/S2-yhteensopivissa malleissa.

Langattoman moduulin (LGSBWAC92) Tekniset tiedot	
WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Taajuusalue	Lähtöteho (enintään)
2 400 – 2 483,5 MHz 5 150 – 5 725 MHz 5 725 – 5 850 MHz (EU:n ulkopuoliset maat)	18 dBm 18 dBm 12 dBm
Bluetooth	
Taajuusalue	Lähtöteho (enintään)
2 400 – 2 483,5 MHz	8 dBm
Koska taajuuskanavat voivat vaihdella maittain, käyttäjä ei voi muuttaa tai säätää käyttötaajuutta. Tämä tuote on määritetty paikallisen taajuustaulukon mukaisesti. Käyttäjien on otettava huomioon, että laite on asennettava siten, että laitteen ja rungon väliin jää vähintään 20 cm. * "IEEE 802.11ac" ei ole saatavana kaikissa maissa.	

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

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta *http://opensource.lge.com*.

Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta ja toimituskulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen *opensource@lge.com*.

Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta siitä päivästä alkaen, jona LG Electronics on tehnyt tuotteen viimeisen toimituksen. Tarjousta voi hyödyntää jokainen käyttäjä, joka on vastaanottanut nämä tiedot.

Käyttöoikeudet

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY
QUICKSET

(Vain taikakaukosäädintä tukeva malli)

Tärkeää tietoa haamukuvien ehkäisemisestä

OLED-tekniikka tuottaa valoa, mikä tarjoaa monia merkittäviä etuja kuvanlaadun ja suorituskyvyn kannalta. Kuten kaikissa valoa tuottavissa näytöissä, myös OLED-televisioissa saattaa esiintyä tilapäisiä haamukuvia tietyissä olosuhteissa. Näin voi käydä esimerkiksi silloin, kun näytöllä on pitkään ollut staattinen kuva. LG:n OLED-televisioissa on toimintoja, jotka suojaavat näyttöä haamukuvilta.

Jos näyttöön jää staattinen kuva, näytön kirkkautta vähennetään automaattisesti tietyissä kohdissa tai koko näytöllä. Kun staattinen kuva poistuu, näytön kirkkaus palaa automaattisesti aiempaan asetukseen. Kyseessä ei ole laitevika.

Esimerkkejä haamukuvia mahdollisesti aiheuttavista kuvista

- Still-kuvat tai tiettyjä tietoja sisältävät paikallaan pysyvät kuvat, jotka näkyvät keskeytyksettä näytöllä, kuten kanavien numerot, kanavien logot, ohjelmien nimet, uutisten tai elokuvien tekstitykset sekä uutisotsikot.
- Pelikonsolien tai digiboksien paikoillaan pysyvät valikot tai kuvakkeet.
- Näytön vasemmassa, oikeassa tai ylä- tai alalaidassa näkyvät mustat palkit, esimerkiksi kuvasuhteen ollessa 4:3 tai 21:9.

Suositellut toimenpiteet haamukuvien ehkäisemiseen

- Älä katsele pitkään videokuvaa, jossa on edellä mainitun kaltaista kuvamateriaalia.
- Jos katselet pitkään videokuvaa, jossa on edellä mainitun kaltaista kuvamateriaalia, säädä television asetuksia seuraavasti.
  - [Kuva] ⟶ [Kuvatilan asetukset] ⟶ [Kuvatila] ⟶ [Eco]
  - [Kuva] ⟶ [Kuvatilan asetukset] ⟶ [OLED-VALO] ⟶ Säädä arvoa pienemmäksi
  - [Kuva] ⟶ [Lisäasetukset] ⟶ [OLED-paneeliasetukset] ⟶ [Logon kirkkauden säätö] ⟶ [Korkea]
- Poista ulkoisen laitteen (kuten digiboksin) valikkorivi käytöstä, jotta se ei näy näytöllä pitkään. (Katso ohjeita ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.)
- Jos videokuvassa näkyy koko ajan mustat palkit näytön vasemmassa, oikeassa tai ylä- tai alalaidassa, poista ne säätämällä asetuksia seuraavasti.
  - [Kuva] ⟶ [Kuvasuhdeasetukset] ⟶ [Kuvasuhde] ⟶ [Pystysuuntainen zoomaus] tai [Zoomaus joka suuntaan]

Tietoja tilapäisiä haamukuvia ehkäisevistä toiminnoista

- LG:n OLED-televisioissa on kohinanpoistotoiminto, joka auttaa ehkäisemään tilapäisiä haamukuvia.
- Kun television kokonaiskatseluaika ylittää 2 000 tuntia (vastaa television katselua viisi tuntia päivässä vuoden aikana), kohinanpoisto aktivoituu automaattisesti, kun televisio sammutetaan. Kun televisio sammutetaan, näyttöön tulee ilmoitus kohinanpoiston aktivoinnista. Toiminto on käynnissä tunnin ajan television ollessa sammutettuna. Näytön ylä- tai alalaidassa voi näkyä vaakaviiva, kun prosessi on valmistumassa.
- Kohinanpoisto voidaan aktivoida myös manuaalisesti television valikosta: ⟶ ⟶ [Kuva] ⟶ [Lisäasetukset] ⟶ [OLED-paneeliasetukset] ⟶ [Kohinanpoisto].
- Kun televisiota on katsottu yli neljä tuntia kumulatiivisesti, kohinanpoisto aktivoituu automaattisesti muutamaksi minuutiksi, kun televisio sammutetaan. (Huomautus: kohinanpoisto ei aktivoidu, jos television virtajohto ei ole pistorasiassa tai jos virta on pois päältä.)



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

Malli _____

Sarjanumero _____

SMART TV Quick Setup Guide

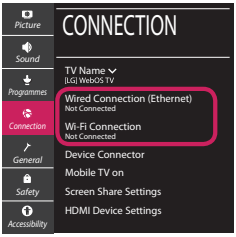
* Image shown may differ from your TV.
* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).
* App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

Network Settings

1 Press the ⚙ **(Settings)** on the remote to access the settings menu. Point the ⋮ (⚙) [All Settings] icon and select by pressing the ⓘ **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Select the [Connection] → [Wired Connection(Ethernet)] or [Wi-Fi Connection].

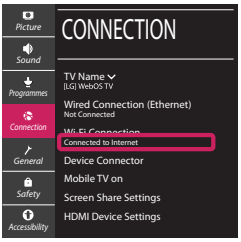


3 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first).
When you select the [Wi-Fi Connection], the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.



For wireless AP (Router) that have the 📶 symbol, you need to enter the security key.

4 If the connection is successful, the "[Connected to Internet]" is displayed.



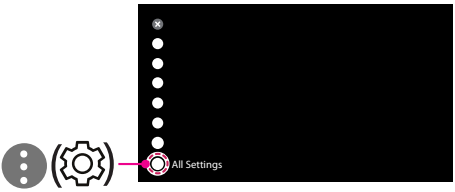
You can check the status of connection in [Advanced Wi-Fi settings].



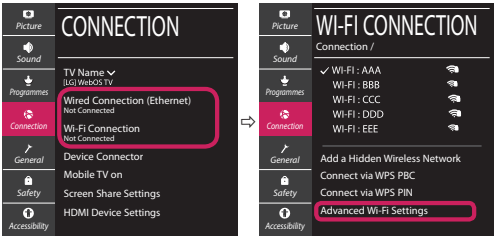


Troubleshooting Network Problems

1 Press the **(Settings)** on the remote to access the settings menu. Point the (⋮) (⚙) [All Settings] icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Select the [Connection] → [Wired Connection (Ethernet)] or [Wi-Fi Connection] → [Advanced Wi-Fi Settings].



Follow the instructions below that correlate to your network status.

Check the TV or the AP (Router).



When X appears next to TV:

❶ Check the connection status of the TV, AP (Router).

❷ Power off and power on the TV, AP (Router).

❸ If you are using a static IP, enter the IP directly.

❹ Contact internet service provider or AP (Router) company.

Check the AP (Router) or consult your Internet service provider.



When X appears next to Gateway:

❶ Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.

❷ Initialize (Reset) the AP (Router).

❸ Contact internet service provider or AP (Router) company.



When X appears next to DNS:

❶ Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.

❷ Initialize (Reset) the AP (Router).

❸ Check that the MAC address of the TV/AP (Router) is registered with your Internet service provider. (The MAC address displayed on the right pane of the network status window should be registered with your Internet service provider.)

❹ Check the AP (Router) manufacturer's website to make sure your router has the latest firmware version installed.

SmartShare Connection to Smartphone

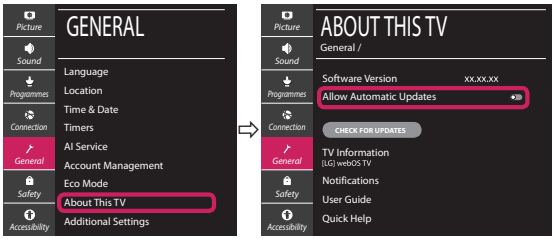
1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use SmartShare, both devices must on the same local network.
2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called LG TV Plus on LG phones).
3 Enable your smartphone to share content files with other devices.
4 Select the file type you want to play (movie, audio or photo).
5 Select a movie, music or photo file to play on the TV.
6 Play the media file to view and enjoy it on your TV.

Updating the TV Firmware

* If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.

1 **(Settings)** → [All Settings] → [General] → [About This TV] → [CHECK FOR UPDATES]

2 After checking the version of the software, update it.
If you check the "[Allow Automatic Updates]", you can update the software automatically.



Please call LG Customer Service if you experience any problems.

Kurzanleitung zur Einrichtung des SMART TV

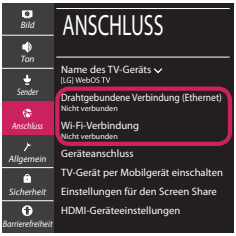
* Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.
* Auf PC oder Mobiltelefon angezeigte Bilder können je nach Betriebssystem leicht abweichen.
* Die Positionen der Anwendungssymbole können auf der Plattform je nach Softwareversion variieren.

Netzwerkeinstellungen

1 Drücken Sie zur Anzeige des Einstellungen-Menüs die Taste ⚙ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung. Wählen Sie das Symbol ⋮ (⚙) [Alle Einstellungen] aus und bestätigen Sie es durch Drücken der Taste ◯ **Rad (OK)** auf der Fernbedienung.



2 Wählen Sie [Anschluss] → [Drahtgebundene Verbindung (Ethernet)] oder [Wi-Fi-Verbindung].



3 Das Gerät versucht automatisch, eine Verbindung zu dem verfügbaren Netzwerk herzustellen (zuerst über das kabelgebundene Netzwerk).
Wenn Sie die [Wi-Fi-Verbindung] auswählen, wird eine Liste mit den verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus.



Für kabellose AP (Router) mit dem Symbol müssen Sie den Sicherheitsschlüssel eingeben.

4 Wenn die Verbindung hergestellt wurde, wird „[Mit dem Internet verbunden]“ angezeigt.



Sie können den Verbindungsstatus unter [Erweiterte Wi-Fi-Einstellungen] prüfen.





Behebung von Netzwerkproblemen

1 Drücken Sie zur Anzeige des Einstellungen-Menüs die Taste ⚙ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung. Wählen Sie das Symbol ⋮ (⚙) [Alle Einstellungen] aus und bestätigen Sie es durch Drücken der Taste ◯ **Rad (OK)** auf der Fernbedienung.



2 Wählen [Anschluss] → [Drahtgebundene Verbindung (Ethernet)] oder [Wi-Fi-Verbindung] → [Erweiterte Wi-Fi-Einstellungen].



Befolgen Sie je nach Netzwerkstatus die nachfolgenden Anweisungen.

Prüfen Sie das Fernsehgerät oder den AP (Router).



Wenn ein X neben dem TV-Gerät erscheint:

❶ Überprüfen Sie den Verbindungsstatus von Fernsehgerät und AP (Router).

❷ Schalten Sie das Fernsehgerät und den AP (Router) aus und wieder ein.

❸ Wenn Sie eine feste IP verwenden, geben Sie die IP direkt ein.

❹ Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter oder den Hersteller des AP (Routers).

Prüfen Sie den Router, oder wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.



Wenn ein X neben dem Gateway erscheint:

❶ Trennen Sie das Stromkabel des AP (Router) und versuchen Sie nach 5 Sekunden erneut eine Verbindung herzustellen.

❷ Setzen Sie den AP (Router) zurück.

❸ Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter oder den Hersteller des AP (Routers).



Wenn ein X neben DNS erscheint:

❶ Trennen Sie das Stromkabel des AP (Router) und versuchen Sie nach 5 Sekunden erneut eine Verbindung herzustellen.

❷ Setzen Sie den AP (Router) zurück.

❸ Prüfen Sie, ob die MAC-Adresse des Fernsehgerätes/ AP (Router) bei Ihrem Internetanbieter registriert ist. (Die MAC-Adresse, die im rechten Bereich des Netzwerkstatusfensters angezeigt wird, muss bei Ihrem Internetanbieter registriert sein.)

❹ Prüfen Sie auf der Website des Routerherstellers, ob die neueste Firmwareversion auf Ihrem AP (Router) installiert ist.

SmartShare-Verbindung zum Smartphone

1 Prüfen Sie, ob auf Ihrem Smartphone Wi-Fi aktiviert ist. Zum Verwenden von SmartShare müssen beide Geräte im gleichen lokalen Netzwerk eingebunden sein.

2 Installieren Sie die App zur Freigabe von Inhalten auf Ihrem Smartphone bzw. führen Sie diese App aus (auf LG-Smartphones hat diese die Bezeichnung LG TV Plus).

3 Aktivieren Sie die Freigabe von Inhalten für andere Geräte auf Ihrem Smartphone.

4 Wählen Sie den Dateityp, den Sie abspielen möchten (Film, Audio oder Foto).

5 Wählen Sie eine Film-, Musik- oder Fotodatei aus, die Sie auf dem Fernsehgerät abspielen möchten.

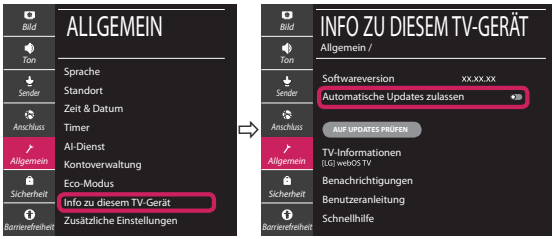
6 Starten Sie die Mediendatei, um diese über Ihr Fernsehgerät abzuspielen.

Aktualisierung der TV-Firmware

* Wenn das Fernsehgerät nach der Auslieferung das erste Mal eingeschaltet wird, kann die Initialisierung einige Minuten dauern.

1 (**Einstellungen**) → (⋮) (⚙) [Alle Einstellungen] → [Allgemein] → [Info zu diesem TV-Gerät] → [AUF UPDATES PRÜFEN]

2 Sie können die Softwareversion prüfen und aktualisieren.
Wenn Sie „[Automatische Updates zulassen]“ aktivieren, wird die Software automatisch aktualisiert.



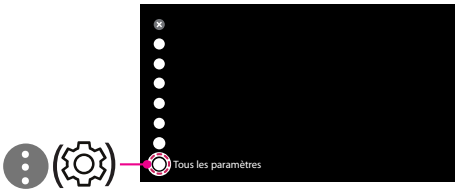
Wenn es weiterhin zu Problemen kommt, wenden Sie sich bitte an den LG Kundendienst.

Guide de démarrage rapide SMART TV

* L'image affichée peut être différente de celle de votre téléviseur.
* L'image affichée sur un ordinateur ou un téléphone portable peut être différente selon le système d'exploitation.
* La position des icônes d'application peut varier sur la plateforme selon la version du logiciel que vous utilisez.

Paramètre Réseau

1 Appuyez sur le bouton ⚙ **(Paramètres)** de la télécommande pour accéder au menu Paramètres. Mettez l'icône ⋮ (⚙) [Tous les paramètres] en surbrillance et sélectionnez-la en appuyant sur la ⓘ **Molette(OK)** de la télécommande.



2 Sélectionnez [Connexion] → [Connexion filaire (Ethernet)] ou [Connexion Wi-Fi].



3 Le périphérique essaye automatiquement de se connecter au réseau disponible (prioritairement au réseau filaire).
Lorsque vous sélectionnez [Connexion Wi-Fi], la liste des réseaux s'affiche à l'écran. Sélectionnez le réseau que vous souhaitez utiliser.

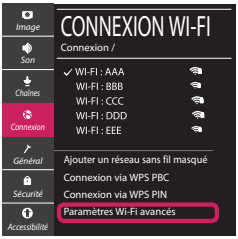


Pour connecter un routeur AP sans fil doté du symbole , vous devez saisir une clé de sécurité.

4 Une fois la connexion effectuée, la mention "[Connecté à Internet]" s'affiche à l'écran.



Vous pouvez vérifier l'état de la connexion dans les [Paramètres Wi-Fi avancés].

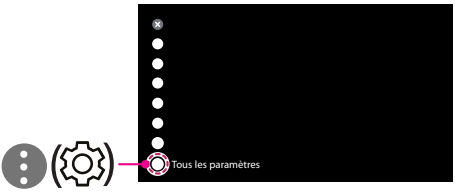




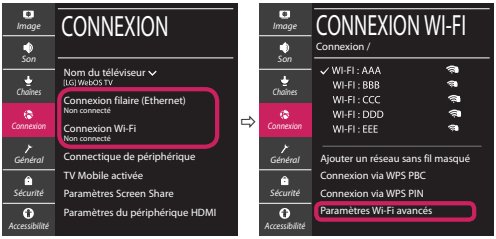
www.lg.com

Dépannage des problèmes de réseau

1 Appuyez sur le bouton ⚙ **(Paramètres)** de la télécommande pour accéder au menu Paramètres. Mettez l'icône ⋮ (⚙) [Tous les paramètres] en surbrillance et sélectionnez-la en appuyant sur la ◯ **Molette(OK)** de la télécommande.



2 Sélectionnez [Connexion] → [Connexion filaire (Ethernet)] ou [Connexion Wi-Fi] → [Paramètres Wi-Fi avancés].



Suivez les instructions ci-dessous en fonction de l'état de votre réseau.

Vérifiez l'état de la TV ou du routeur.



Lorsque X apparaît à côté du téléviseur:

❶ Vérifiez l'état de la connexion de la TV ou du point d'accès (routeur).

❷ Allumez puis éteignez la TV ou le point d'accès (routeur).

❸ Si vous utilisez une adresse IP statique, saisissez-la directement.

❹ Contactez votre fournisseur de services Internet ou le fabriquant de votre routeur AP.

Vérifiez l'état du routeur ou contactez votre fournisseur de services Internet.



Lorsque X apparaît à côté de la passerelle:

❶ Débranchez le cordon d'alimentation du point d'accès (routeur) patientez 5 secondes, puis rebranchez-le.

❷ Initialisez (Réglages usine) le point d'accès (routeur).

❸ Contactez votre fournisseur de services Internet ou le fabriquant de votre routeur AP.



Lorsque X apparaît à côté de DNS:

❶ Débranchez le cordon d'alimentation du point d'accès (routeur) patientez 5 secondes, puis rebranchez-le.

❷ Initialisez (Réglages usine) le point d'accès (routeur).

❸ Vérifiez que l'adresse MAC de votre TV/du routeur a bien été enregistrée auprès de votre fournisseur de services Internet. (L'adresse MAC est inscrite sur le panneau de droite de la fenêtre de l'état du réseau et doit avoir été enregistrée auprès de votre fournisseur de services Internet.)

❹ Consultez le site Web du fabricant de votre routeur pour savoir si votre routeur bénéficie de la dernière version du micrologiciel.

Connexion SmartShare pour smartphone

1 Vérifiez que la fonction Wi-Fi est activée sur votre smartphone. Pour utiliser SmartShare, les deux périphériques doivent être connectés au même réseau local.

2 Installez/exécutez l'application de partage de contenus sur votre smartphone (fonction LG TV Plus sur les téléphones LG).

3 Autorisez le partage de fichiers avec d'autres périphériques sur votre smartphone.

4 Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez lire (films, fichiers audio ou photos).

5 Sélectionnez un film, une musique ou une photo pour diffuser le fichier sur votre téléviseur.

6 Lancez la lecture du fichier multimédia sur votre téléviseur.

Mise à jour du micrologiciel de la TV

* Si le téléviseur est mis sous tension pour la première fois depuis son expédition depuis l'usine, l'initialisation peut prendre quelques minutes.

1 (**Paramètres**) → (⋮) (⚙) [Tous les paramètres] → [Général] → [À propos de ce téléviseur] → [Rechercher les mises à jour]

2 Vous pouvez vérifier la version du logiciel et la mettre à jour.
Si vous choisissez l'option "[Autoriser les mises à jour automatiques]", les mises à jour seront effectuées automatiquement.



Veuillez appeler le service clientèle de LG en cas de problème.

SMART TV - Guida alla configurazione rapida

* L'immagine mostrata può risultare differente rispetto alla TV in uso.
* L'immagine mostrata su un PC o su un cellulare può variare a seconda del sistema operativo.
* A seconda della versione del software, la posizione dell'icona App può variare sulla piattaforma.

Impostazione Rete

1 Premere il pulsante ⚙ **(Impostazioni)** sul telecomando per accedere al menu delle impostazioni. Evidenziare l'icona ⋮ (⚙) [Tutte le impostazioni] e selezionarla premendo il pulsante la ◯ **Rotella (OK)** sul telecomando.



2 Selezionare [Connessione] → [Connessione cablata (Ethernet)] o [Connessione Wi-Fi].



3 Il dispositivo tenta automaticamente la connessione alla rete disponibile (prima alla rete cablata).
Quando si seleziona la [Connessione Wi-Fi], viene visualizzato l'elenco delle reti disponibili. Scegliere la rete che si desidera utilizzare.



Per l'AP wireless (router) che presenta il simbolo 🔒, è necessario immettere la chiave di protezione.

4 Al termine della connessione, viene visualizzato il messaggio "[Connesso a Internet]".



È possibile verificare lo stato della connessione in [Impostazioni Wi-Fi avanzate].





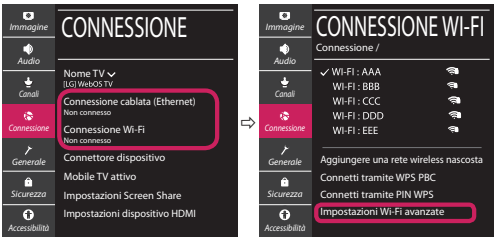
www.lg.com

Risoluzione dei problemi relativi alla rete

1 Premere il pulsante **(Impostazioni)** sul telecomando per accedere al menu delle impostazioni. Evidenziare l'icona (⚙) [Tutte le impostazioni] e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella (OK)** sul telecomando.



2 Selezionare [Connessione] → [Connessione cablata (Ethernet)] o [Connessione Wi-Fi] → [Impostazioni Wi-Fi avanzate].



Attenersi alle istruzioni riportate di seguito relative allo stato della rete.

Controllare il TV o l'AP (router).



Se appare una X accanto al TV:

❶ Verificare lo stato della connessione del TV, AP (Router).

❷ Spegnere e accendere il TV, AP (Router).

❸ Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.

❹ Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (Router).

Controllare il router oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.



Se appare una X accanto al Gateway:

❶ Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.

❷ Inizializzare (Reset) l'AP (Router).

❸ Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (Router).



Se appare una X accanto alla DNS:

❶ Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.

❷ Inizializzare (Reset) l'AP (Router).

❸ Verificare che l'indirizzo MAC della TV o del router sia registrato presso il proprio provider di servizi Internet. (L'indirizzo MAC visualizzato nel riquadro di destra della finestra dello stato della rete deve essere registrato presso il proprio provider di servizi Internet.)

❹ Controllare il sito Web del produttore per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.

Connessione SmartShare allo smartphone

1 Verificare che sullo smartphone sia attivato il Wi-Fi. Per utilizzare SmartShare, entrambi i dispositivi si devono trovare sulla stessa rete locale.

2 Sullo smartphone, installare/eseguire l'applicazione per la condivisione dei contenuti (sui cellulari LG tale applicazione si chiama LG TV Plus).

3 Consentire allo smartphone di condividere file di contenuto con altri dispositivi.

4 Selezionare il tipo di file che si desidera riprodurre (filmato, audio o foto).

5 Selezionare un file di filmato, musica o foto da riprodurre sul TV.

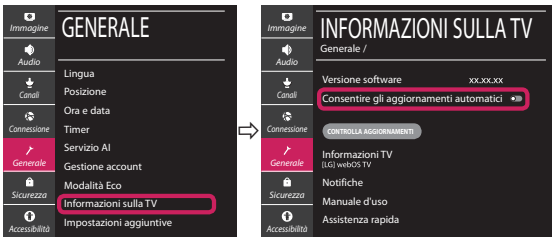
6 Riprodurre il file multimediale e visualizzarlo sul TV.

Aggiornamento firmware TV

* Se il televisore viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

1 (**Impostazioni**) → (⋮) ([Tutte le impostazioni] → [Generale] → [Informazioni sulla TV] → [CONTROLLA AGGIORNAMENTI]

2 È possibile controllare la versione del software e aggiornarla.
Se si seleziona l'opzione "[Consentire gli aggiornamenti automatici]" il software viene aggiornato automaticamente.



Chiamare il servizio clienti LG se si verificano problemi.

Guía de instalación rápida de SMART TV

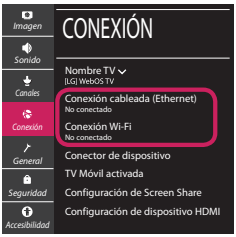
* La imagen mostrada puede ser diferente a la que aparece en la TV.
* La imagen mostrada en un PC o teléfono móvil puede variar en función del SO (sistema operativo).
* Las posiciones de los iconos de las aplicaciones pueden variar en la plataforma, dependiendo de la versión del software.

CONFIGURACIÓN DE RED

1 Pulse el botón ⚙ **(Configuración)** del mando a distancia para acceder al menú de configuración. Resalte el icono ⋮ (⚙) [Toda la configuración] selecciónelo pulsando el botón ◯ **Rueda (OK)** del mando a distancia.



2 Seleccione [Conexión] → [Conexión cableada (Ethernet)] o [Conexión Wi-Fi].



3 El dispositivo intenta conectarse automáticamente a la red disponible (a la red con cables primero).
Cuando seleccione la [Conexión Wi-Fi], se mostrará la lista de Conexiónes disponibles. Seleccione la red que desea utilizar.



Para los AP (routers) inalámbricos que tienen el símbolo , debe introducir la clave de seguridad.

4 Si la conexión tiene éxito, se muestra el estado "[Conectado a Internet]".



Puede comprobar el estado de la conexión en [Configuración Wi-Fi avanzada].



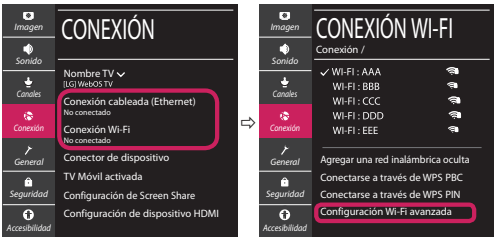


Solución de problemas de red

1 Pulse el botón ⚙ **(Configuración)** del mando a distancia para acceder al menú de configuración. Resalte el icono ⋮ (⚙) [Toda la configuración] selecciónelo pulsando el botón ◯ **Rueda (OK)** del mando a distancia.



2 Seleccione [Conexión] → [Conexión cableada (Ethernet)] o [Conexión Wi-Fi] → [Configuración Wi-Fi avanzada].



Siga las instrucciones indicadas a continuación que establecen el estado de la red.

Compruebe la TV o el AP (router).



Si aparece una X al lado de la TV:

❶ Compruebe el estado de la conexión del televisor y el AP (router).

❷ Apague y encienda el televisor y el AP (router).

❸ Si utiliza una IP estática, introdúzcala.

❹ Póngase en contacto con su proveedor de Internet o del AP (router).

Compruebe el router o consulte con su proveedor de servicios de Internet.



Si aparece una X al lado de la puerta de enlace:

❶ Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.

❷ Inicialice (Reajuste) el AP (router).

❸ Póngase en contacto con su proveedor de Internet o del AP (router).



Si aparece una X al lado de DNS:

❶ Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.

❷ Inicialice (Reajuste) el AP (router).

❸ Compruebe que la dirección MAC de la TV/ router está registrada con su proveedor de servicios de Internet. (La dirección MAC mostrada en el panel derecho de la ventana de estado de red se debe registrar con su proveedor de servicios de Internet.)

❹ Compruebe el sitio web del fabricante del router para asegurarse de que su router tiene la versión más reciente de firmware instalada.

Conexión mediante Smartshare con un Smartphone

1 Compruebe que la red Wi-Fi está habilitada en su teléfono inteligente. Para usar SmartShare, ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red local.

2 Instale/ejecute la aplicación de contenido compartido en su teléfono inteligente (denominada LG TV Plus en los teléfonos LG).

3 Habilite su teléfono inteligente para compartir archivos de contenido con otros dispositivos.

4 Seleccione el tipo de archivo que desea reproducir (película, audio o foto).

5 Seleccione un archivo de película, música o foto para reproducirlo en la TV.

6 Reproduzca el archivo multimedia para verlo y disfrutarlo en la TV.

Actualización del firmware de la TV

* La primera vez que se encienda la TV tras su envío, puede tardar unos minutos en iniciarse.

1 (**Configuración**) → (⋮) (⚙) [Toda la configuración] → [General] → [Acerca de esta TV] → [BUSCAR ACTUALIZACIONES]

2 Puede comprobar la versión de software y actualizarla.
Si marca la opción "[Permitir actualizaciones automáticas]", el software se actualizará automáticamente.



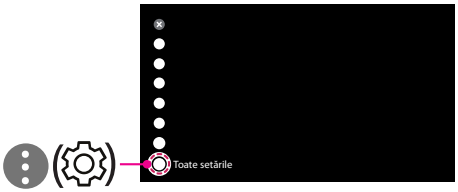
Llame al centro de atención al cliente de LG si experimenta algún problema.

Ghid rapid de instalare SMART TV

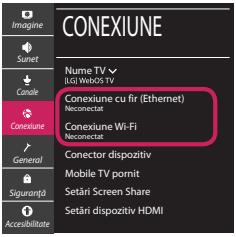
* Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.
* Imaginea ilustrată pe un PC sau pe un telefon mobil poate varia în funcție de SO (Sistemul de Operare).
* Pozițiile pictogramei aplicației pot varia pe platformă, în funcție de versiunea de software.

Setări pentru rețea

1 Apăsați **(Setări)** de pe telecomandă pentru a accesa meniul de setări. Evidențiați pictograma (⚙) [Toate setările] și selectați apăsând butonul **Disc (OK)** de pe telecomandă.



2 Selectați [Conexiune] → [Conexiune cu fir (Ethernet)] sau [Conexiune Wi-Fi].



3 Dispozitivul încearcă automat să se conecteze la rețeaua disponibilă (mai întâi la rețeaua cu fir). Când selectați [Conexiune Wi-Fi], este afișată lista de rețele disponibilă. Alegeți rețeaua pe care doriți să o utilizați.

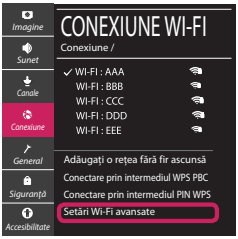


Pentru punctul de acces fără fir (router) care are simbolul , trebuie să introduceți cheia de securitate.

4 În cazul în care conexiunea se realizează cu succes, este afișată rețeaua „[Conectat la internet]”.



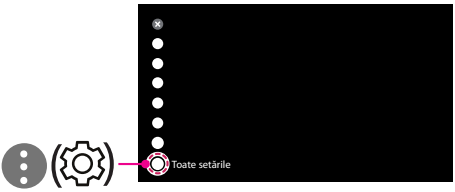
Puteți verifica starea conexiunii în [Setări Wi-Fi avansate].



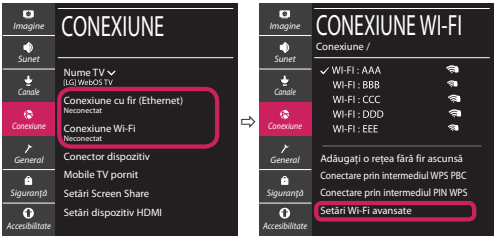


Depanarea problemelor de rețea

1 Apăsați ⚙ **(Setări)** de pe telecomandă pentru a accesa meniul de setări. Evidențiați pictograma ⋮ (⚙) [Toate setările] și selectați apăsând butonul ◯ **Disc (OK)** de pe telecomandă.



2 Selectați [Conexiune] → [Conexiune cu fir (Ethernet)] sau [Conexiune Wi-Fi] → [Setări Wi-Fi avansate].



Urmați instrucțiunile de mai jos care sunt corelate cu starea rețelei dvs.

Verificați televizorul sau punctul de acces (router).



Când X apare în dreptul televizorului:

❶ Verificați starea conexiunii televizorului, punctul de acces (router).

❷ Opriți și porniți televizorul, punctul de acces (router).

❸ Dacă utilizați un IP static, introduceți IP-ul direct.

❹ Contactați furnizorul de servicii de internet sau compania pentru punctul de acces (router).

Verificați punctul de acces (router) sau consultați furnizorul dvs. pentru servicii de internet.



Când X apare în dreptul Gateway:

❶ Scoateți din priză cablul de alimentare al punctului de acces (router) și încercați conectarea după 5 secunde.

❷ Inițializați (resetați) punctul de acces (router).

❸ Contactați furnizorul de servicii de internet sau compania pentru punctul de acces (router).



Când X apare în dreptul DNS:

❶ Scoateți din priză cablul de alimentare al punctului de acces (router) și încercați conectarea după 5 secunde.

❷ Inițializați (resetați) punctul de acces (router).

❸ Verificați ca adresa MAC a televizorului/punctului de acces (router) să fie înregistrată la furnizorul dvs. de servicii de internet. (Adresa MAC afișată pe panoul din dreapta al ferestrei cu starea rețelei trebuie să fie înregistrată la furnizorul de servicii de internet.)

❹ Verificați site-ul web al producătorului punctului de acces (router) pentru a vă asigura că routerul dvs. are cea mai recentă versiune instalată.

Conectarea SmartShare la smartphone

1 Asigurați-vă că funcția Wi-Fi este activată pe smartphone-ul dvs. Pentru a utiliza SmartShare, ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea locală.

2 Instalați/rulați aplicația pentru partajare de conținut pe smartphone (Se numește LG TV Plus pe telefoanele LG).

3 Activați smartphone-ul pentru a partaja fișiere cu diferite conținuturi cu alte dispozitive.

4 Selectați tipul de fișier pe care doriți să-l redați (video, audio sau fotografii).

5 Selectați fișierul video, de muzică sau fotografii care va fi redat pe televizor.

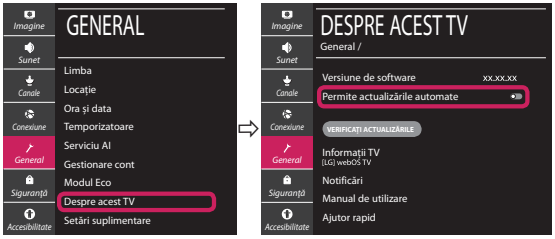
6 Redați fișierul media pentru a-l vizualiza și a vă bucura de el pe televizor.

Actualizarea firmware-ului televizorului

* Dacă televizorul este pornit pentru prima dată după livrarea din fabrică, inițializarea acestuia poate dura câteva minute.

1 (**Setări**) → (Toate setările) → [General] → [Despre acest TV] → [VERIFICAȚI ACTUALIZĂRILE]

2 După verificarea versiunii software-ului, actualizați-l.
Dacă bifați „[Permite actualizările automate]”, puteți actualiza software-ul automat.



Apelați centrul de service pentru clienți LG dacă întâmpinați probleme.