



www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc.

Tots els drets reservats.

LG OLED TV

MANUAL DEL PROPIETARI

Seguretat i referència



Llegiu amb cura el manual abans de fer servir l'aparell i deseu-lo per a futures consultes.

El model i el número de sèrie del producte es troben a la part posterior i a un lateral del producte. Anoteu-los a continuació per si mai necessiteu assistència tècnica.

Model

Núm. sèrie

Abans de Llegir aquest manual

- Llegiu atentament el manual abans de fer servir el televisor i deseu-lo per a futures consultes.
- Al lloc web podeu descarregar el manual, que inclou instal·lació, ús, resolució de problemes, especificacions, llicència, etc. i veure'n el contingut al vostre ordinador o dispositiu mòbil.
- **Guia del usuari:** per obtenir més informació sobre aquest televisor, llegiu la GUÍA DEL USUARIO que s'inclou amb el producte. (Segons el model)
 - Per obrir la GUÍA DEL USUARIO  →  → [Soporte] → [Guía del usuario]

Compra per separat

- Els articles de compra per separat es poden canviar o modificar per millorar la qualitat sense haver de notificar-ho. Poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor per comprar aquests articles. Aquests dispositius només funcionen amb determinats models.
 - El nom o el disseny del model poden canviar en funció de l'actualització de les funcions del producte, les circumstàncies o les polítiques del fabricant.
 - Cal adquirir per separat un cable per connectar antenes i dispositius externs.
- ✓ **Nota**
- Els continguts o les especificacions del producte d'aquest manual poden canviar sense previ avís a causa d'actualitzacions de les funcions del producte.
 - Els articles subministrats amb el producte poden variar segons el model.
 - Les imatges que es mostren poden ser diferents de les del vostre televisor.

Advertència! Instruccions de seguretat



PRECAUCIÓ: PER REDUIR EL RISC DE DESCÀRREGA ELÈCTRICA, NO RETIREU LA COBERTA (NI LA PART POSTERIOR). A L'INTERIOR NO HI HA CAP PEÇA QUE PUGUIN REPARAR ELS USUARIS. ACUDEIXI A PERSONAL DE REPARACIÓ QUALIFICAT.



Aquest símbol pretén alertar l'usuari de la presència de "voltatge perillós" no aïllat dins de la carcassa del producte que pot ser de magnitud suficient per constituir un risc de descàrrega elèctrica per a les persones.



Aquest símbol pretén alertar l'usuari de la presència d'instruccions importants de funcionament i manteniment (reparació) a la documentació que acompanya aquest aparell.

ADVERTÈNCIA: PER REDUIR EL RISC D'INCENDI I DE DESCÀRREGA ELÈCTRICA, NO EXPOSEU AQUEST PRODUCTE A LA PLUJA NI A LA HUMITAT.

- PER EVITAR LA PROPAGACIÓ DEL FOC, MANTINGUEU EN TOT MOMENT LES ESPELMES O ALTRES OBJECTES AMB FLAMA ALLUNYATS D'AQUEST PRODUCTE.
 - **No col·loqueu el televisor ni el comandament a distància als entorns següents:**
 - Mantingueu el producte allunyat de la llum solar directa.
 - Una zona amb molta humitat, com ara un bany.
 - A prop de qualsevol font de calor, com ara estufes i altres aparells que produeixen calor.
 - A prop de taulells de cuina o humidificadors on es puguin exposar fàcilment al vapor o l'oli.
 - Una zona exposada a la pluja o al vent.
 - No l'exposeu a degoteig o esquitxades i no col·loqueu objectes plens de líquids, com ara gerros, tasses, etc. damunt o sobre l'aparell (p. ex., en prestatges a sobre de la unitat).
 - A prop d'objectes inflamables com gasolina o espelmes, ni exposeu el televisor a l'aire condicionat directe.
 - No instal·leu el televisor en llocs amb massa pols.
- En cas contrari, això podria provocar un incendi, descàrrega elèctrica, combustió/explosió, mal funcionament o deformació del producte.
- **Ventilació**
 - Instal·leu el televisor on hi hagi una ventilació adequada. No l'instal·leu en un espai reduït, com ara una prestatgeria.
 - No instal·leu el producte sobre una catifa o un coixí.
 - No bloquegeu ni cobriu el producte amb draps o altres materials mentre la unitat estigui connectada.
 - Aneu amb compte de no tocar les obertures de ventilació. Quan mireu la televisió durant un període llarg, les obertures de ventilació poden escalfar-se.

- Protegiu el cable d'alimentació d'abusos físics o mecànics, com ara ser torçat, doblegat, pinçat, atrapat amb una porta o trepitjat. Presteu especial atenció als endolls, a les preses de paret i al punt on el cable surt del dispositiu.
- No moveu el televisor mentre el cable d'alimentació estigui endollat.
- No utilitzeu un cable d'alimentació danyat o que no s'ajusti bé.
- Assegureu-vos d'agafar l'endoll quan desconnecteu el cable d'alimentació. No estireu el cable d'alimentació per desconnectar el televisor.
- No connecteu massa dispositius a la mateixa presa de corrent CA, ja que això podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.
- **Desconnexió del dispositiu de l'alimentació principal**
 - L'endoll és el dispositiu de desconnexió. En cas d'emergència, l'endoll ha de romandre fàcilment accessible.
- No deixeu que els vostres fills s'enfilin al televisor o s'hi pengin. En cas contrari, el televisor podria caure i provocar lesions greus.
- **Posada a terra de l'antena exterior** (pot variar segons el país):
 - Si hi ha instal·lada una antena a l'exterior, seguïu les precaucions que s'indiquen a continuació.

Un sistema d'antena exterior no s'ha d'ubicar a prop de línies elèctriques aèries o d'altres circuits elèctrics o de llum elèctrica, ni on pugui entrar en contacte amb aquestes línies o circuits elèctrics, ja que pot produir lesions greus o la mort.
- No toqueu mai aquest aparell ni l'antena durant una tempesta elèctrica. Us podrieu electrocutar.
- Assegureu-vos que el cable d'alimentació estigui ben connectat al televisor i a la presa de paret. Si no, es podria fer malbé l'endoll i la presa i, en casos extrems, es podria produir un incendi.
- No introduïu objectes metàl·lics o inflamables al producte. Si cau un objecte estrany sobre el producte, desconnecteu el cable d'alimentació i poseu-vos en contacte amb el servei d'atenció al client.
- No toqueu l'extrem del cable d'alimentació mentre estigui endollat. Us podrieu electrocutar.
- **Si es produeix alguna de les situacions següents, desconnecteu el producte immediatament i poseu-vos en contacte amb el servei d'atenció al client local.**
 - El producte s'ha fet malbé.
 - Si entra aigua o una altra substància al producte (p. ex., a un adaptador de CA, un cable d'alimentació o un televisor).
 - Si fa olor de fum o altres olors que provenen del televisor.
 - En cas de tempestes elèctriques o quan no s'ha utilitzat durant llargs períodes de temps.

Encara que el televisor s'hagi apagat amb el comandament a distància o el botó, la font d'alimentació de CA està connectada a la unitat si no s'ha desendollat.
- No utilitzeu equips elèctrics d'alta tensió a prop del televisor (p. ex., una làmpada antimosquits). Això podria provocar un mal funcionament del producte.
- No intenteu modificar aquest producte de cap manera sense l'autorització per escrit de LG Electronics. Es podria produir un incendi accidental o una descàrrega elèctrica. Poseu-vos en contacte amb el vostre servei d'atenció al client local per obtenir servei o reparar el producte. Una modificació no autoritzada podria anul·lar l'autoritat de l'usuari per fer servir aquest producte.
- Utilitzeu només accessoris autoritzats aprovats per LG Electronics. En cas contrari, això podria provocar un incendi, descàrrega elèctrica, mal funcionament o danys al producte.
- No desmunteu mai l'adaptador de corrent o el cable d'alimentació. Podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.
- Agafeu l'adaptador amb cura per evitar que caigui o que rebi cops. Un impacte el podria danyar.
- Per reduir el risc d'incendi o descàrrega elèctrica, no toqueu el televisor amb les mans mullades. Si les puntes del cable d'alimentació estan mullades o cobertes de pols, assequeu completament l'endoll o netegeu la pols.
- **Piles**
 - Deseu els accessoris (piles, etc.) en un lloc segur fora de l'abast dels nens.
 - No curtcircuiteu, desmunteu ni deixeu que les piles s'escafin. No llenceu les piles al foc. Les piles no s'han d'exposar a una calor excessiva.
 - Precaució: Hi ha risc d'incendi o explosió si les piles se substitueixen per unes altres de tipus incorrecte.
- **Trasllat**
 - Quan el mogueu, assegureu-vos que el producte estigui apagat, desconnectat i que s'hagin retirat tots els cables. Pot ser que calguin 2 o més persones per transportar els televisors més grans. No premeu ni feu pressió sobre el panell frontal del televisor. En cas contrari, això podria provocar danys al producte, perill d'incendi o lesions.
- Mantingueu el material d'emballatge antihumitat o l'emballatge de vinil fora de l'abast dels nens.
- No permeteu que es produeixi cap impacte, que cap objecte caigui dins del producte ni deixeu caure res sobre la pantalla.
- No premeu amb força el panell amb una mà o un objecte afilat com un clau, un llapis o un bolígraf, ni el rasqueu. Es podria danyar la pantalla.
- **Neteja**
 - Quan el netegeu, desconnecteu el cable d'alimentació i netegeu suauament el producte amb un drap suau/sec. No ruixeu aigua ni altres líquids directament al televisor. No netegeu el televisor amb productes químics, com ara netejador de vidres, qualsevol tipus d'ambientador, insecticida, lubricants, ceres (automòbils, industrials), abrasius, diluents, benzè, alcohol, etc., que poden danyar el producte o el seu panell. En cas contrari, això podria provocar una descàrrega elèctrica o danys al producte.

Aixecar i moure el televisor

Tingueu en compte els consells següents per evitar que el televisor es ratlli o es faci malbé, i per a un transport segur, independentment del seu tipus i mida.

- Es recomana moure el televisor dins la caixa o el material d'emballatge original.
- Abans de moure o aixecar el televisor, desconnecteu el cable d'alimentació i tots els cables.
- Quan agafeu el televisor, la pantalla hauria de mirar cap amunt per evitar danys.
- Agafeu fermament el lateral i la part inferior del marc del televisor. Assegureu-vos de no subjectar la part transparent, l'altaveu o la zona de la graella de l'altaveu.
- Transporteu els televisors grans entre 2 persones, com a mínim.
- Quan transporteu el televisor, no l'exposeu a sacsejades o vibracions excessives.
- Quan transporteu el televisor, mantingueu-lo en posició vertical, no el gireu mai de costat ni l'inclineu cap a l'esquerra o la dreta.
- No apliqueu una pressió excessiva que provoqui la flexió/curvatura del xassís del bastidor, ja que es pot danyar la pantalla.
- Quan manipuleu el televisor, aneu amb compte de no danyar els botons que sobresurten.



- Eviteu tocar la pantalla en tot moment, ja que això pot provocar danys a la pantalla.
- Quan connecteu el suport al televisor, col·loqueu la pantalla cap avall sobre una taula encoixinada o una superfície plana per protegir la pantalla de les ratllades.

Muntatge sobre una taula

- 1 Aixequiu i inclineu el televisor a la seva posició vertical sobre una taula.
 - Deixeu un espai de 10 cm (mínim) des de la paret per a una ventilació adequada. (Segons el model)
- 2 Connecteu el cable d'alimentació a una presa de corrent.



- No apliqueu substàncies estranyes (olis, lubricants, etc.) a les peces del cargol durant el muntatge del producte. (Fer-ho podria danyar el producte.)
- No utilitzeu cap element no aprovat per garantir la seguretat i la vida útil del producte.
- Qualsevol dany o lesió causats per l'ús d'elements no aprovats no estan coberts per la garantia.
- Si instal·leu el televisor en un suport, haureu de prendre mesures per evitar que el producte es bolqui. En cas contrari, el producte podria caure i provocar lesions.
- Quan munteu el suport, assegureu-vos de col·locar tots els cargols que es proporcionen. Si els cargols no estan ben collats, el producte pot inclinar-se o bolcar-se i provocar danys. Collar els cargols amb massa força pot provocar que es desprenguin a causa de l'abrasió de la junta del cargol.

- Quan instal·leu el televisor en un moble o prestatge amb un suport, assegureu-vos que l'amplada sigui més gran que la del televisor. (Segons el model)
- Si el televisor es col·loca al suport, és possible que la pantalla s'inclini lleugerament cap enrere. Si el suport no està anivellat perquè hi ha un objecte a sota del suport o no es troba sobre una superfície plana, el producte podria caure i provocar lesions o danys al producte. (Segons el model)
- Si hi ha un problema amb l'ajust de l'angle de gir, aixequeu lleugerament el producte i torneu-lo a baixar. (Segons el model)

Fixació del televisor a la paret

- 1 Inserir i colleu les argolles, o els suports i els cargols del televisor a la part posterior del televisor.
 - Si hi ha cargols inserits on hi hauria d'haver les argolles, traieu primer els cargols.
- 2 Munteu els suports de paret amb els cargols a la paret. Feu coincidir la ubicació del suport de paret i les argolles de la part posterior del televisor.
- 3 Connecteu les argolles i els suports de paret amb força amb una corda resistent. Assegureu-vos de mantenir la corda horitzontal amb la superfície plana.

- Feu servir una plataforma o un moble que sigui prou resistent i gran per suportar el televisor de manera segura.
- No es proporcionen suports, cargols ni cordes. Podeu obtenir accessoris addicionals al vostre distribuïdor local.

Suport (compra per separat)

Aquest model té un suport de muntatge a la paret prim integrat. Si voleu instal·lar un suport, podeu comprar-lo per separat a la botiga del televisor LG i a la botiga en línia de la marca LG. (Suport inclòs només en el model)

(Segons el model)

Suport	Model
ST-G4SN55	OLED55G4*
ST-G4SN65	OLED65G4*
ST-G4WR8377	OLED77/83G4*
SQ-G2DT97	OLED97G4*

Muntatge a la paret

Col·loqueu un suport de muntatge a la paret opcional a la part posterior del televisor amb cura i instal·leu el suport de muntatge a la paret en una paret sòlida, perpendicular al terra. Si voleu fixar el televisor a altres materials de construcció, poseu-vos en contacte amb personal qualificat. LG recomana que el muntatge a la paret el faci un instal·lador professional qualificat. Recomanem l'ús del suport de muntatge a la paret de LG. El suport de muntatge a la paret de LG és fàcil de moure amb els cables connectats. Si no utilitzeu el suport de muntatge a la paret de LG, feu servir un suport de muntatge a la paret en què el dispositiu estigui ben subjectat a la paret amb prou espai per permetre la connexió de dispositius externs. Es recomana connectar tots els cables abans d'instal·lar suports de paret fixos.



- Demaneu a un instal·lador professional designat per la botiga que instal·li el producte.
És molt perillós que la instal·lació la faci algú que no sigui un instal·lador professional, i podria provocar lesions.
- No instal·leu el producte en un lloc inestable que no pugui suportar el seu pes.
Si el lloc d'instal·lació no té prou rigidesa, el producte podria caure i provocar lesions.
- Traieu el suport abans d'instal·lar el televisor en un suport de paret seguint els passos de fixació del suport a la inversa.
- Per obtenir més informació sobre els caragols i el suport de la muntura de paret, consulta el manual inclòs amb la muntura de paret que s'ha comprat per separat.
- Si voleu muntar el producte a la paret, fixeiu la superfície de muntatge estàndard VESA (peces opcionals) a la part posterior del producte. Quan instal·leu l'equip per utilitzar el suport de muntatge a la paret (peces opcionals), fixeiu-lo amb cura perquè no caigui.
- Quan instal·leu un televisor a la paret, assegureu-vos de no instal·lar-lo penjant els cables d'alimentació i senyal a la part posterior del televisor.
- No instal·leu aquest producte a una paret si podria estar exposat a oli o boirina d'oli. Això podria danyar el producte i fer-lo caure.
- Si instal·leu el suport de muntatge a la paret de contacte total, és possible que el televisor no quedi ben col·locat contra la paret a causa d'algunes particularitats de la paret.

Precaucions per a la seguretat

(Suport inclòs només en en el model)



- No us pengeu del producte ni el sotmeteu a impactes greus després de la instal·lació.
Si ho feu, el producte podria caure i provocar lesions.
- Si instal·leu el producte a la paret, no pengeu la línia elèctrica ni els cables de senyal de la part posterior del televisor.
Això podria danyar els cables i provocar un incendi, una descàrrega elèctrica o un mal funcionament del producte.
- Assegureu-vos de fer servir guants de treball quan instal·leu el producte.
– Fer-ho sense protecció podria provocar lesions.
- Assegureu-vos d'instal·lar el producte o ajustar-ne l'alçada entre almenys dues persones.
Intentar realitzar la instal·lació o els ajustaments personalment podria provocar lesions o danys al producte.
- Assegureu-vos de tenir una paret disponible abans de procedir amb la instal·lació. Utilitzeu els ancoratges i els cargols que es proporcionen amb el producte.
L'ús d'ancoratges o cargols no autoritzats podria no suportar el pes del producte, la qual cosa comporta riscos per a la seguretat.

Abans de la instal·lació

(Suport inclòs només en en el model)

- És recomanable instal·lar aquest producte en una paret de formigó o un tac de fusta. No és recomanable fer-ho en altres superfícies (plaques de guix laminat, fusta contraxapada, maons, etc.). Una mala instal·lació podria provocar la caiguda del producte.
- Instal·leu el producte només en una paret vertical.
No l'instal·leu en una paret inclinada que superi els estàndards de construcció o a una paret o sostre molt inclinats.
- LG no es fa responsable dels problemes causats per una mala instal·lació del producte, per exemple, a parets i sostres molt inclinats. Comproveu els accessoris inclosos abans de la instal·lació. No ens fem responsables de cap accessori perdut o danyat després d'obrir l'embalatge interior.
- Es podrien produir diversos accidents de seguretat, com ara l'asfíxia, si un nadó o nen petit s'empassa els accessoris inclosos. Mantingueu els accessoris inclosos fora de l'abast dels nadons i nens.
- Colleu els cargols fins que estiguin completament ajustats.
Eviteu fer servir una força excessiva en collar els cargols. Si ho feu, es podria danyar la paret i el producte o reduir la rigidesa o el rendiment del producte.
- Eviteu instal·lar un televisor que superi la càrrega de tracció especificada i no permeteu que s'apliqui cap força externa al producte.
- Utilitzeu les eines de treball amb cura durant la instal·lació per evitar accidents.

Eines per a la instal·lació

- Tornavis en forma de "+" (manual o elèctric) / nivell / broca / broca de Ø 8 mm per a formigó o broca de Ø 4 mm per a acer

Fixació del televisor a la paret

(Suport inclòs només en en el model)

- Feu servir el televisor a prop de la paret després de la instal·lació.

Com fixar els ancoratges i cargols

(Suport inclòs només en en el model)

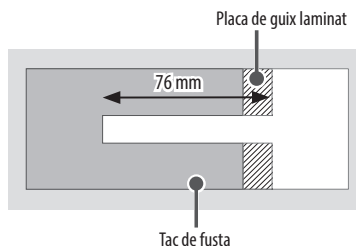
Coses que cal tenir en compte:

- Cal utilitzar els ancoratges i els cargols inclosos en parets de formigó sense esquerdes.
- El suport s'ha de connectar a un tac. Això normalment no serà un problema, però, depenent de les circumstàncies individuals, podria haver-hi casos en què no sigui possible muntar-lo en un tac. En aquest cas, es poden fer servir ancoratges per a plaques de guix laminat, com ara cargols de palanca, per a solucionar-ho. Si utilitzeu ancoratges per a plaques de guix laminat, assegureu-vos que els ancoratges i la paret puguin suportar el pes del televisor. Tingueu en compte que els ancoratges subministrats poden no ser els correctes per a la vostra situació individual, per la qual cosa hauríeu de consultar amb un professional local.
- Altres parets no especificades han de poder suportar càrregues d'extracció superiors a 70 kgf (686 N) i càrregues de cisalla de més de 100 kgf (980 N) per element de fixació.
- Utilitzeu una broca de 8 mm de diàmetre per al formigó i una broca de martell (d'impacte) o una broca de 4 mm de diàmetre per a tacs de fusta per fer forats.

Per a la instal·lació en paret de formigó

- 1 Feu forats en llocs d'ancoratge amb una broca de 8 mm de diàmetre a una profunditat de 80 mm a 100 mm.
- 2 Netegeu els forats.
- 3 Inserir els ancoratges inclosos per fixar el suport de muntatge a la paret als forats. (Feu servir un martell per fer-ho.)
- 4 Empeneu el suport de muntatge a la paret cap a la paret perquè coincideixi amb les ubicacions dels forats.
- 5 Colleu els cargols per fixar el suport de paret als forats. En aquest moment, colleu els cargols amb un parell d'entre 45 kgf/cm i 60 kgf/cm.

Per a la instal·lació en tacs de fusta



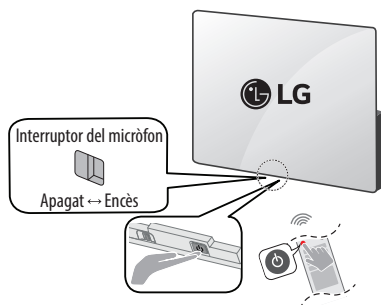
Utilitzeu la broca de 4 mm de diàmetre per a fusta per fer forats amb una profunditat de 76 mm. (Netegeu el forat.)

Sense utilitzar l'ancoratge de muntatge a la paret, colleu el cargol directament al tac de fusta.

Posada en marxa del televisor

Encendre el televisor

Podeu utilitzar les funcions del televisor mitjançant el botó. (Segons el model)



<Tipus A>



Encén (Premeu el botó)
Apaga¹⁾ (Mantingueu premut el botó)
Control del menú (Premeu el botó²⁾)
Selecció del menú (Mantingueu premut el botó³⁾)

- 1) Totes les aplicacions en execució es tancaran i qualsevol gravació en curs s'aturarà. (En funció del país)
- 2) Podeu accedir i ajustar el menú prement el botó quan el televisor estigui encès.
- 3) Podeu utilitzar la funció quan accediu al control del menú.

<Tipus B>



Encén (Premeu el botó)
Apaga¹⁾ (Mantingueu premut el botó)



Control del volum



Control dels programes

- 1) Totes les aplicacions en execució es tancaran i qualsevol gravació en curs s'aturarà. (En funció del país)

Nota

- Si el televisor s'encén per primera vegada després d'haver estat enviat de fàbrica, la inicialització pot trigar uns quants minuts.
- L'OSD (visualització en pantalla) del vostre televisor pot diferir lleugerament del que es mostra en aquest manual.
- Pot apagar i encendre el micròfon integrat al televisor mitjançant l'interruptor del micròfon situat a la part inferior del televisor.
- Per als models amb sensors de moviment, si activeu la pantalla amb el sensor de moviment, el televisor s'encén en reconèixer el moviment. (Segons el model)

Connecteu diversos dispositius externs al televisor i canvieu els modes d'entrada per seleccionar un dispositiu extern. Per obtenir més informació sobre la connexió del dispositiu extern, consulteu el manual que es proporciona amb cada dispositiu.

Antena/Cable

Connecteu el televisor a una presa d'antena de paret amb un cable de RF (75 Ω).

- Utilitzeu un divisor de senyal per utilitzar més de 2 televisors.
- Si la qualitat de la imatge és deficient, instal·leu correctament un amplificador de senyal per millorar-ne la qualitat.
- Si la qualitat de la imatge és deficient amb una antena connectada, intenteu tornar a alinear l'antena en la direcció correcta.
- No se subministra ni el cable d'antena ni el convertidor.
- En una ubicació on no s'admeten emissions Ultra HD, aquest televisor no pot rebre emissions Ultra HD directament.
- Utilitzeu la tapa d'AV amb finalitats estètiques. Connectar massa cables pot causar problemes d'aïxecament. En aquest cas, traiu la tapa d'AV abans d'utilitzar-la. (Segons el model)



Antena parabòlica

Connecteu el televisor a una antena parabòlica y a una presa de satèl·lit amb un cable de RF de satèl·lit (75 Ω). (Segons el model)

HDMI

- Quan connecteu el cable HDMI, el producte i els dispositius externs han d'estar apagats i desconnectats.
- Format d'àudio HDMI compatible (en funció del model):
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)
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)

Nota

- Si el dispositiu connectat al port d'entrada també admet HDMI Deep Colour, és possible que les imatges es vegin millor. Tanmateix, si el dispositiu no l'admet, és possible que no funcioni correctament. En aquest cas, desactiveu la funció [HDMI Deep Colour] del televisor.
-  →  → [General] → [Dispositius externs] → [Configuració de HDMI] → [HDMI Deep Colour]
- Utilitzeu un cable certificat amb el logotip d'HDMI.
- Si no feu servir un cable HDMI certificat, és possible que la pantalla no es mostri o que es produeixi un error de connexió.
- Tipus de cables HDMI recomanats
 - Cable Ultra High Speed HDMI[®]/TM (3 m o menys)

USB

És possible que alguns concentradors USB no funcionin. Si no es detecta un dispositiu USB connectat mitjançant un concentrador USB, connecteu-lo directament al port USB del televisor.

Nota

- Per a una connexió òptima, els cables HDMI i els dispositius USB haurien de tenir bisells de menys de 10 mm de gruix i 18 mm d'amplada. Utilitzeu un cable d'extensió compatible amb USB 2.0 si el cable USB o el llapis de memòria USB no encaixen al port USB del televisor. (Segons el model)

IR Blaster

Controla el descodificador (cable/satèl·lit/IP/OTT), el reproductor de Blu-ray/DVD, la barra de so, les consoles de jocs, etc., amb l'IR Blaster. (En funció del país)

Nota

- Connecteu el cable de l'IR Blaster al port per a IR Blaster del televisor.
- Utilitzeu la configuració de control universal per controlar el dispositiu.
- Assegureu l'IR Blaster amb la cinta 3M proporcionada.

Dispositius externs

Els dispositius externs disponibles són: Reproductor de Blu-ray, receptors HD, reproductors de DVD, VCR, sistemes d'àudio, dispositius d'emmagatzematge USB, ordinadors, dispositius de jocs i altres dispositius externs.

Nota

- La connexió del dispositiu extern pot variar segons el model.
- En el mode d'ordinador, pot haver-hi soroll associat a la resolució, el patró vertical, el contrast o la brillantor. Si hi ha soroll, canvieu la sortida de l'ordinador a una altra resolució, canvieu la freqüència de refresc a una altra velocitat o ajusteu la brillantor i el contrast al menú [Imagen] fins que la imatge es vegi bé.
- En el mode d'ordinador, és possible que alguns paràmetres de resolució no funcionin correctament segons la targeta gràfica.
- Si es reproduïx contingut Ultra HD a l'ordinador, el vídeo o l'àudio es poden interrompre de manera intermitent en funció del rendiment de l'ordinador. (Segons el model)
- Quan us connecteu a una xarxa LAN per cable, utilitzeu un cable CAT 7 amb transmissió d'Internet d'alta velocitat. (Només quan hi hagi un port LAN.)

Especificacions

Requisit de potència	OLED B4* OLED C4* OLED55/65/77/83G4*	CA 100-240 V~ 50/60 Hz
	OLED97G4*	CA 200-240 V~ 50/60 Hz

(En funció del país)

Especificacions d'emissió	
Sistema de televisió	Terrestre / Per cable / Televisió digital per satèl·lit
Impedància de l'antena externa	75 Ω

- És possible que alguns estàndards d'entrada/descodificació 8K no siguin compatibles. Pot ser que sigui necessari un dispositiu addicional per admetre determinats estàndards 8K. Les imatges en 8K augmentades i millorades variaran en funció del contingut d'origen. (Segons el model)

Condicions ambientals			
Temperatura de funcionament	De 0 °C a 40 °C	Temperatura d'emmagatzematge	De -20 °C a 60 °C
Humitat de funcionament	Menys del 80 %	Humitat d'emmagatzematge	Menys del 85 %

Condicions per a la instal·lació del suport	
Angle d'inclinació	0° - 15°

* Aquesta especificació només s'aplica als productes amb un angle de muntatge a la paret ajustable.

- Per obtenir informació sobre la font d'alimentació i el consum d'energia, consulteu l'etiqueta adjunta al producte.
 - El consum d'energia habitual es mesura d'acord amb la norma IEC 62087 o la normativa energètica de cada país.
 - * En alguns models, l'etiqueta es troba dins de la coberta del terminal de connexió del dispositiu extern.
 - * Segons el model o el país, és possible que el consum d'energia habitual no es mostri a l'etiqueta.

Informació del avís de software de codi obert

Per obtenir el codi font sota GPL, LGPL, MPL i altres llicències de fonts obertes que tinguin les obligacions de revelar un codi font, que estigui contingut en aquest producte, i per accedir a tots els termes sobre llicència referits, així com als avisos sobre copyright i altres documents rellevants, si us plau, visiteu <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics també us proporcionarà codi obert en CD-ROM per un import que cobreix les despeses de la seva distribució (com el suport, l'enviament i la manipulació) prèvia sol·licitud per correu electrònic a opensource@lge.com.

Aquesta oferta és vàlida per a qualsevol persona en possessió de la informació durant un període de tres anys després del darrer enviament d'aquest producte.

Llicències

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET[®]
(Només models compatibles amb el Comandament Màgic)

HEVC AdvanceTM
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



Resolució de problemes

A l'entrada TV/HDMI, premeu el botó  del comandament a distància tres vegades per mostrar el nom del model i el número de sèrie a la pantalla.

No es pot controlar el televisor amb el comandament a distància.	<ul style="list-style-type: none">• Comproveu el sensor del comandament a distància del producte i torneu-ho a provar.• Comproveu si hi ha cap obstacle entre el producte i el comandament a distància.• Comproveu si les piles encara funcionen i estan ben posades (⊕ a ⊕, ⊖ a ⊖).
No es mostra cap imatge ni es produeix cap so.	<ul style="list-style-type: none">• Comproveu si el producte està encès.• Comproveu si el cable d'alimentació està connectat a una presa de corrent.• Comproveu si hi ha cap problema a la presa de paret connectant altres productes.
El televisor s'apaga de cop.	<ul style="list-style-type: none">• Comproveu la configuració del control d'energia. Pot ser que s'hagi interromput l'alimentació de corrent.• Comproveu si la funció d'apagat automàtic està activada a la configuració relacionada amb l'hora.• És possible que s'hagi activat la funció d'apagada automàtica. Aquest producte està equipat amb una funció d'apagada automàtica que apaga automàticament el dispositiu si el comandament a distància no s'utilitza durant 15 minuts sense cap senyal d'entrada.
Quan es connecta a l'ordinador (HDMI), no es detecta cap senyal.	<ul style="list-style-type: none">• Apagueu/Enceneu el televisor amb el comandament a distància.• Torneu a connectar el cable HDMI.• Reinicieu l'ordinador amb el televisor encès.
Visualització anormal	<ul style="list-style-type: none">• Si noteu que el producte és fred, és possible que hi hagi un petit "parpelleig" quan s'encengui. Això és normal, el producte no té cap problema.• Aquest panell és un producte avançat que conté milions de píxels. És possible que vegeu petits punts negres o punts de colors brillants (blanc, vermell, blau o verd) amb una mida d'1 ppm al panell. Això no indica un mal funcionament i no afecta el rendiment i la fiabilitat del producte. Aquest fenomen també es produeix en productes de tercers i no està subjecte a canvi ni reemborsament.• És possible que percebeu la brillantor i el color del panell de manera diferent en funció de la vostra posició de visualització (esquerra/dreta/a dalt/a baix). Aquest fenomen es produeix a causa de les característiques del panell. No està relacionat amb el rendiment del producte i no és indicatiu d'un mal funcionament.• Eviteu tocar la pantalla o mantenir-hi els dits durant llargs períodes de temps. Si ho feu, es poden produir alguns efectes de distorsió temporals a la pantalla.
So generat (Segons el model)	<ul style="list-style-type: none">• Soroll de cruixit: aquest soroll es produeix mentre es mira el televisor o en apagar-lo, i el genera la contracció tèrmica del plàstic a causa de la temperatura i la humitat. Aquest soroll és habitual en productes que requereixen deformació tèrmica.• Remor del circuit elèctric/Brunzit del panell: es genera un soroll de baix nivell a partir d'un circuit de commutació d'alta velocitat, que subministra una gran quantitat de corrent per fer funcionar un producte. Varia segons el producte. Aquest so no afecta el rendiment ni la fiabilitat del producte.

**El televisor no s'encén
continuament a causa
del funcionament del
mode Sempre llesta o no
s'encén automàticament
mitjançant el sensor.**

(Segons el model)

- El sensor de moviment es troba a la part inferior central del televisor.
- El sensor de moviment només és compatible amb alguns models.
- Si hi ha una substància estranya al sensor de moviment, és possible que no funcioni correctament.
- Si l'entorn al voltant del televisor és massa brillant o massa fosc, és possible que el sensor de moviment no funcioni correctament.
- Els obstacles davant del televisor poden afectar la funció de detecció del sensor de moviment.
- Pot funcionar reconeixent els canvis en la il·luminació al voltant del televisor o el moviment d'objectes (mascotes/ robots aspiradors, etc.).
- Per deixar d'utilitzar el mode Sempre llesta a  →  → [General] → [Siempre lista] → [Habilitar la funció], o per utilitzar només la funció del mode General de Sempre llesta, pots seleccionar el mode Habilitar Sempre llesta, apagar la pantalla i, tot seguit, deixar d'utilitzar el sensor de moviment a la [Configuració de Siempre lista]. La funció d'encesa de pantalla amb el sensor de moviment es pot configurar ajustant el rendiment del sensor mitjançant l'opció [Configuración de Siempre lista] → [Sensibilidad del sensor de movimiento].



- Assegureu-vos d'escórrer l'excés d'aigua o netejador del drap.
- No ruixeu aigua ni netejador directament a la pantalla del televisor.
- Assegureu-vos de ruixar prou aigua o netejador sobre un drap sec per netejar la pantalla.

Precaucions per protegir la pantalla del televisor OLED

A diferència dels televisors LED/LCD habituals, els televisors OLED produeixen imatges que emeten llum per a cada píxel, aconseguint un color negre perfecte i imatges clares sense desenfocament.

A causa de la naturalesa dels materials orgànics utilitzats per aconseguir una qualitat d'imatge d'alta resolució, les pantalles OLED generalment experimenten retenció d'imatge, que pot ser un fenomen persistent. Aquest fenomen s'observa a tots els panells OLED i, tot i que els modes d'imatge recomanats poden minimitzar la retenció d'imatge, la tecnologia actual no pot evitar completament que això passi.

Mostrar la mateixa imatge durant molt de temps o mostrar repetidament la mateixa imatge pot provocar la retenció d'imatge a la pantalla, que és un fenomen comú als panells OLED a causa de la naturalesa del producte. Aquest producte té una funció de protecció de pantalla integrada. Eviteu mostrar imatges que puguin causar retenció d'imatges i seguiu les recomanacions.

Imatges que poden causar retenció d'imatges




- Imatges amb zones negres a la part superior i inferior i/o als costats esquerre i dret de la pantalla.
- Imatges amb una relació d'aspecte de 4:3 o 21:9.
- Imatges estàtiques durant molt de temps, com ara el número de programa, el logotip de l'emissora, la icona de la consola de jocs, el menú del descodificador, etc.
- Altres imatges de pantalla fixa o imatges mostrades repetidament.



Execució de [Limpieza de píxeles] per protegir la pantalla del televisor OLED

El televisor OLED està equipat amb una funció de neteja de píxels per comprovar l'estat de la pantalla per si mateix i evitar la retenció d'imatge. Aquesta funció calcula automàticament el temps d'execució òptim en funció del temps de visualització acumulat i s'executa automàticament quan s'apaga el televisor. Mentre s'executa aquesta funció, poden aparèixer línies horitzontals a la part superior i inferior de la pantalla. La funció de neteja de píxels funciona quan el producte està connectat al cable d'alimentació i al corrent.

- Per executar aquesta funció manualment, premeu el botó  del comandament a distància, aneu a  → [General] → [Cuidado OLED] → [Cuidado del Panel OLED] i premeu [Limpieza de píxeles].

Recomanacions per minimitzar la retenció d'imatges

Quan porteu molta estona veient la televisió, premeu el botó  del comandament a distància, aneu a  → [Imagen] → [Seleccionar modo] i activeu el mode [Ahorro energético automático], aneu a [Configuración avanzada] → [Brillo] i baixeu el nivell de [Brillo de píxel OLED]. A més, premeu el botó  del comandament a distància, aneu a  → [General] → [Cuidado OLED] → [Cuidado del Panel OLED] i establiu el valor de [Ajustar brillo de logotipos] en [Alto].

Quan es mostrin imatges amb barres negres a la part superior/inferior/dreta/esquerra de la pantalla, premeu el botó  del comandament a distància, aneu a  i, després, a [Imagen] → [Relación de aspecto] → [Selección de usuario] → [Zoom vertical] o [Zoom en 4 direcciones] per eliminar les barres negres.

Desactiveu els menús per configurar dispositius com ara descodificadors perquè no es mostrin a la pantalla durant molt de temps.

Nota

- Quan la pantalla mostra una imatge fixa durant molt de temps, la brillantor de la pantalla es reduirà automàticament i després es restaurarà un cop canviï el contingut de la pantalla. Aquesta és una funció normal per minimitzar la retenció d'imatges.

Ús del Comandament Màgic



Enggada Permet engegar o apagar el televisor.



LIST**

Permet accedir a la [Guia].

Permet accedir a la llista de programes desats.

Permet accedir a [Editar Acceso rápido].

- [Editar Acceso rápido] és una funció que us permet entrar a una aplicació en concret o a la Televisió en directe si manteniu premuts els botons numèrics.



Botons de volum Permeten ajustar el nivell de volum.





Inici Permet accedir al menú Inici.



Inici Permet iniciar les aplicacions emprades recentment.



Roda (OK) Premeu el centre del botó  per seleccionar un menú. Podeu canviar de programa mitjançant el botó .



Roda (OK) Permet accedir a l'[Explorador màgic]. Podreu executar la funció [Explorador màgic] quan el color del punter canviï a lila. (Tanmateix, és possible que algunes aplicacions no siguin compatibles amb aquesta funció.)



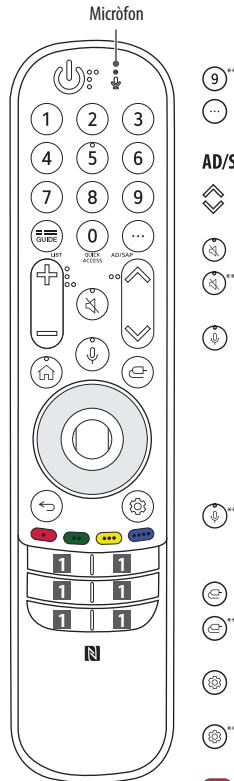
Dalt/Baix/Esquerra/Dreta Premeu els botons de dalt, baix, esquerra o dreta per desplaçar-vos pel menú. Si premeu els botons  mentre utilitzeu el punter, aquest desapareixerà de la pantalla i el Comandament Màgic funcionarà com un comandament a distància convencional. Per tornar a mostrar el punter a la pantalla, saccsegeu el Comandament Màgic a esquerra i a dreta.



Enrere Permet tornar al nivell anterior.



Enrere Es tanca la pantalla que es mostra al televisor i hi apareix el menú d'inici.



9**



AD/SAP**



Botons numèrics Permeten introduir números.

Permet accedir a l'[Ajuda ràpida].

Més accions Mostra més funcions del comandament a distància.

S'activarà la funció d'audiodescripció.

Botons de programes Permeten el desplaçament pels programes desats.

Silència Permet silenciar tots els sons.

Silència Permet accedir al menú [Accesibilidad].

Reconeixement de veu Per utilitzar la funció de reconeixement de veu cal una connexió de xarxa.

Consulteu el contingut recomanat. (És possible que alguns serveis recomanats no estiguin disponibles en determinats països.)

Reconeixement de veu Parleu mentre manteniu premut el botó per utilitzar la funció de reconeixement de veu.

Entrada Permet canviar la font d'entrada.

Entrada Permet accedir al [Centro de hogar].

Configuració R. Permet accedir a la Configuració ràpida.

Configuració R. Mostra el menú Tota la configuració.

Permet accedir a funcions especials en determinats menús.

Botó vermell Permet executar la funció d'enregistrament.

Botó de serveis diversos

Permet connectar-se a diversos serveis, com ara la retransmissió en directe o la cerca per veu.

Les descripcions d'aquest manual es basen en els botons del comandament a distància. Llegiu atentament el manual i utilitzeu el televisor correctament. (És possible que no es proporcionin alguns botons i serveis, en funció dels models o les regions.)

Com vincular el Comandament Màgic

Per utilitzar el Comandament Màgic, primer vinculeu-lo amb el televisor.

- 1 Poseu les piles al Comandament Màgic i enceneu el televisor.
- 2 Apunteu el Comandament Màgic al televisor i premeu la **Roda (OK)** del comandament a distància.

* Si el televisor no es vincula amb el Comandament Màgic, torneu-ho a provar després d'apagar i tornar a encendre el televisor.

Com desvincular el Comandament Màgic

Premeu els botons **⏪ (Enrere)** i **⏩ (Inici)** a la vegada durant cinc segons per desvincular el Comandament Màgic del televisor.

* Mantingueu premuts els botons **⏩ (Inici)** i **⚙️ (Configuració R.)** durant més de 5 segons per desvincular el Comandament Màgic i tornar-lo a vincular al mateix temps.



- Es recomana que el punt d'accés (AP) estigui a més de 0,2 m de distància del televisor. Si el punt d'accés es troba a menys de 0,2 m, és possible que el Comandament Màgic no funcioni com s'espera a causa d'una interferència de freqüència.

Ús de la funció Sempre llesta

(Segons el model)

Podeu utilitzar el televisor i connectar-vos al Bluetooth amb el reconeixement directe de veu mentre estigui apagat.

- * **⏪** → **⏩** → [General] → [Siempre lista] i activeu [Habilitar la funció].
- * Si premeu el botó **🗣️** mentre veieu la televisió, a la pantalla s'activarà [Siempre lista], i si premeu el botó **🗣️** per segona vegada, a la pantalla es desactivarà [Siempre lista].
- * Premeu el botó **⏩ (Inici)** o el botó **⏪ (Enrere)** per veure la televisió mentre [Siempre lista] està activat a la pantalla.
- * Premeu la **Roda (OK)** per mostrar l'estalvi de pantalla quan la pantalla tingui [Siempre lista] desactivat, i premeu el botó **🗣️** per veure la televisió.

Nota

- L'ús d'aquesta funció pot augmentar el consum d'energia.
- Per obtenir més informació sobre la funció, consulteu **⏪** → **⏩** → [Soporte] → [Guía del usuario] → [Resolución de problemas] → [Más información sobre Siempre lista].

Connexió de dispositius intel·ligents mitjançant l'etiquetatge NFC

NFC és una tecnologia que utilitza Comunicació de camp proper (13,56 MHz), cosa que us permet enviar i rebre còmodament la informació sense necessitat d'una configuració independent. En apropar un dispositiu intel·ligent al comandament a distància habilitat per a NFC, podeu instal·lar l'aplicació LG ThinQ i connectar el dispositiu al televisor.

- 1 Activeu l'NFC a la configuració del dispositiu intel·ligent. Per emprar l'NFC amb dispositius Android, configureu l'opció NFC de manera que s'habiliti l'opció "llegeix/escrivi etiquetes" a la configuració del dispositiu intel·ligent. La configuració de l'NFC pot variar en funció del dispositiu.
- 2 Apropieu el dispositiu intel·ligent a **NFC** del comandament a distància. La distància necessària per a l'etiquetatge NFC és aproximadament d'1 cm.
- 3 Seguiu les instruccions per instal·lar l'aplicació LG ThinQ al dispositiu intel·ligent.
- 4 Tornar a etiquetar un dispositiu intel·ligent al comandament a distància us permet accedir còmodament a diverses funcions del televisor connectat mitjançant l'aplicació LG ThinQ.

Nota

- Aquesta funció només està disponible per a dispositius intel·ligents habilitats amb NFC.
- Aquesta funció només està disponible si el comandament a distància té el logotip NFC.

Especificacions

Especificacions (MR24GN, MR24GA)		
	Rang de freqüència	Potència de sortida (Màx.)
Bluetooth	De 2400 a 2483,5 MHz	8 dBm
NFC	De 13,553 a 13,567 MHz	-11,5 dBuA/m @ 10 m

* Només MR24GN