

# TELEVISOR LED\*

## MANUAL DEL PROPIETARI

### Seguretat i referència

\* El televisor LED de LG incorpora una pantalla LCD amb retroil·luminació LED.

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 GUIA D'USUARI que s'inclou amb el producte. (Segons el model)
  - Per obrir la GUIA DEL USUARIO (Ⓢ) → (Ⓢ) → [Soporte] → [Guía del usuario]

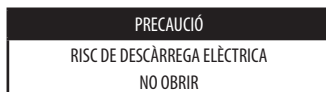
## Compra per separat

- 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.
- Comandament Màgic:
  - Comproveu si el vostre model de televisor admet Bluetooth a les especificacions del mòdul sense fils per verificar si es pot utilitzar amb el Comandament Màgic.
- 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.
  - **Connexió a terra de l'antena exterior** (pot variar segons el país):
    - Si hi ha instal·lada una antena a l'exterior, seguiu 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 rebí 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'escalfin. No illeuceu 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 incorrectes.
  - **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'embalatge antihumitat o l'embalatge 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'embalatge 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 la part superior i 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.
- 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.

## 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.

## 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.



- 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 cargols i el suport de muntatge a la paret, consulteu la compra per separat.
- Si voleu muntar el producte a la paret, fixe'u 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), fixe'u-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.
- Quan instal·leu el suport de muntatge a la paret, es recomana cobrir el forat del suport amb cinta adhesiva per evitar l'entrada de pols i insectes. (Segons el model)

## 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. (Segons el model)

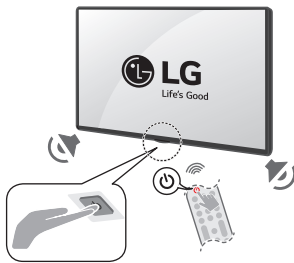
## Antena parabòlica

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

# Posada en marxa del televisor

## Encendre el televisor

Podeu utilitzar les funcions del televisor mitjançant el botó.



- Encén (Premeu el botó)
- Apaga<sup>1)</sup> (Mantingueu premut el botó)
- Control del menú (Premeu el botó<sup>2)</sup>)
- Selecció del menú (Mantingueu premut el botó<sup>3)</sup>)

- 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.

### 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.
- El dispositiu ha de tenir fàcil accés a una presa de corrent propera al lloc d'accés. Alguns dispositius no funcionen encara que premeu el botó d'encesa/apagada, apagueu el dispositiu i desendol·leu el cable d'alimentació.



# Connexions

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.

## 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. (Segons el model)
-  →  → [General] → [Dispositivos externos] → [Configuración de HDMI] → [HDMI Deep Colour] (Segons el model)
- 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®™ (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. (Segons el model)

### ✔ 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) (Segons el model)

### ✔ 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

CA 100-240 V ~ 50/60 Hz

(En funció del país)

Especificacions d'emissió				
	Televisió digital (En funció del país)			Televisió analògica (En funció del país)
Sistema de televisió	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Cobertura de programes	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz Banda S II: 230 ~ 300 MHz Banda S III: 300 ~ 470 MHz	
Nombre màxim de programes emmagatzemables	6000		3000	
Impedància de l'antena externa	75 Ω			
Mòdul CI (Am. x Al. x Pr.)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

- 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, consulte l'etiqueta adjunta al producte.
  - \* En alguns models, l'etiqueta es troba dins de la coberta del terminal de connexió del dispositiu extern.

## 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](mailto: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

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**QUICKSET®**

(Només models compatibles amb el Comandament Màgic)

**HEVC Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://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.

<b>No es pot controlar el televisor amb el comandament a distància.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comproveu el sensor del comandament a distància del producte i torneu-ho a provar.</li><li>• Comproveu si hi ha cap obstacle entre el producte i el comandament a distància.</li><li>• Comproveu si les piles encara funcionen i estan ben posades (+ a +, - a -).</li></ul>
<b>No es mostra cap imatge ni es produeix cap so.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comproveu si el producte està encès.</li><li>• Comproveu si el cable d'alimentació està connectat a una presa de corrent.</li><li>• Comproveu si hi ha cap problema a la presa de paret connectant altres productes.</li></ul>
<b>El televisor s'apaga de cop.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comproveu la configuració del control d'energia. Pot ser que s'hagi interromput l'alimentació de corrent.</li><li>• Comproveu si la funció d'apagat automàtic està activada a la configuració relacionada amb l'hora.</li><li>• 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.</li></ul>
<b>Quan es connecta a l'ordinador (HDMI), no es detecta cap senyal.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apagueu/Enceneu el televisor amb el comandament a distància.</li><li>• Torneu a connectar el cable HDMI.</li><li>• Reinicieu l'ordinador amb el televisor encès.</li></ul>
<b>Visualització anormal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Aquest panell és un producte avançat que conté milions de píxels. És possible que vegeu petits punts negres o punts de colors brillants (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.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• Mostrar una imatge fixa durant un període de temps prolongat pot provocar que la imatge s'enganxi. Eviteu mostrar una imatge fixa a la pantalla del televisor durant un període de temps llarg.</li></ul>
<b>So generat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>



- Quan netegeu el producte, aneu amb compte de no permetre que cap líquid o objecte estrany entri a l'espai entre la part superior, esquerra o dreta del panell i el panell de guia. (Segons el model)
- 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.

# Ús del Comandament Màgic



**Engedada** Permet engegar o apagar el televisor.



Permet accedir a la [Guia].



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

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 mágico]. Podreu executar la funció [Explorador mágico] quan el color del punter canviï a lila. Si esteu veient un programa, manteniu pressionat el punter en direcció cap al vídeo. Quan utilitzeu [Guía de TV], [Configuración], [Alertas de deportes] o [Galería de arte], premeu i manteniu premut el text.



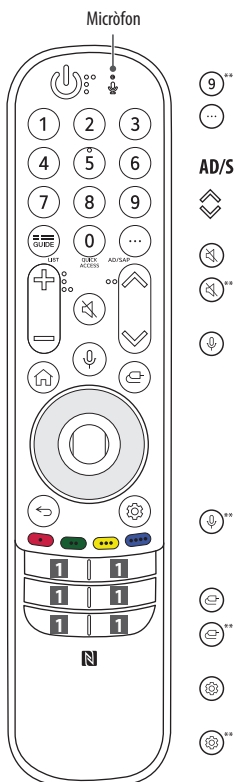
**Dalt/Baix/Esquerra/Dreta** Premeu els botons de dalt, baix, esquerra o dreta per desplaçar-vos pel menú. Si premeu els botons mentre utilitzeu el punter, aquest desapareixerà de la pantalla i el Comandament Màgic funcionarà com un comandament a distància convencional. Per tornar a mostrar el punter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



**Enrere** Permet tornar al nivell anterior.



**Enrere** Permet accedir al menú Inici.



**Botons numèrics** Permeten introduir números.

Permet accedir a l'[Ayuda rápida].

**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.

**Botons de servei de retransmissió** Permeten connectar-se al servei de retransmissió de vídeo.

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.

- \* **(S)** → **(S)** → [General] → [Siempre lista] i activeu [Habilitar la funció].
- \* Si premeu el botó **(V)** mentre veieu la televisió, a la pantalla s'activarà [Siempre lista], i si premeu el botó **(V)** 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 **(V)** per veure la televisió.

### Nota

- L'ús d'aquesta funció pot augmentar el consum d'energia.
- Per obtenir més informació sobre la funció, consulteu **(S)** → **(S)** → [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 **(N)** (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 (MR23GN, MR23GA)		
	Rang de freqüència	Potència de sortida (Màx.)
Bluetooth	De 2400 a 2483,5 MHz	8 dBm
NFC	De 13,553 a 13,567 MHz	-11,22 dBuA/m @ 10 m

\* Només MR23GN

# Ús del comandament a distància



**Engedada** Permet engegar o apagar el televisor.



**Botons de teletext** Aquests botons s'utilitzen per al teletext.



Mostra la guia de programes.



Edita la funció ACCESO RÁPIDO.

- 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.



**Botons de programes** Permeten el desplaçament pels programes desats.



**OK** Selecciona menús o opcions i confirma l'entrada.



**OK** Permet accedir al [Explorador màgic]. Quan utilitzeu [Guia de TV], [Configuració], [Alertas de deportes] o [Galería de arte], premeu i manteniu premut el text.



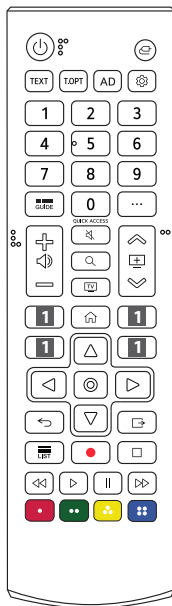
Permet accedir a la llista de programes desats.



**Botons de control** Botons de control dels continguts multimèdia.



Comença a gravar i mostra el menú de gravació. (Només per al model compatible amb Time Machine<sup>Ready</sup>)



**Entrada** Permet canviar la font d'entrada.



S'activarà la funció d'audiodescripció.



**Configuració R.** Permet accedir a la Configuració ràpida.



**Botons numèrics** Permeten introduir números.

Permet accedir a l'[Ajuda ràpida].



**Més accions** Mostra més funcions del comandament a distància.



**Silència** Permet silenciar tots els sons.



**Silència** Permet accedir al menú [Accesibilidad].



**Cerca** Permet consultar el contingut recomanat. (És possible que alguns serveis recomanats no estiguin disponibles en determinats països.)

Cerqueu contingut com ara programes de televisió, pel·lícules i altres vídeos, o feu una cerca al web introduint text a la barra de cerca.

Podeu veure la televisió o els canals de LG.



**Inici** Permet accedir al menú Inici.



**Inici** Permet iniciar les aplicacions emprades recentment.



**Botons de navegació (amunt/avall/esquerra/dreta)** Permet desplaçar-se pels menús o opcions.



**Enrere** Permet tornar al nivell anterior.



Permet accedir al menú Inici.



Permet accedir a funcions especials en determinats menús.



**Botons de servei de retransmissió** Permeten connectar-se al servei de retransmissió de vídeo.



**\*\* Per utilitzar el botó, manteniu-lo pressionat durant més d'1 segon.**

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.) (Segons el model)