

**LG SIGNATURE**

**LG SIGNATURE**  
**OLED TV**

**Seguridad y Referencias**

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

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

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos.

# ¡Advertencia! Instrucciones de seguridad





## PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO ABRIR



PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la tapa (ni la parte posterior). En el interior no hay piezas utilizables para el usuario. Póngase en contacto con personal de servicio cualificado.

 Este símbolo tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de un "voltaje peligroso" sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que puede tener la suficiente potencia como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

 Este símbolo tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA, NO exponga el producto a la lluvia o a la humedad.

• PARA EVITAR INCENDIOS, MANTENGA LAS VELAS U OTROS OBJETOS CON LLAMA EXPUESTA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO EN TODO MOMENTO.

• **No coloque la TV ni el mando a distancia en los siguientes entornos:**

- Mantenga el producto lejos de los rayos directos del sol.
- Un área con mucha humedad, como un cuarto de baño
- Cerca de cualquier fuente de calor, como hornos u otros dispositivos que emitan calor.
- Cerca de la encimera de la cocina o de un humidificador, donde puede estar expuesta a vapor o aceite.
- Un área expuesta a la lluvia o al viento.
- El aparato no debe quedar expuesto a goteras o salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros, copas, etc. (por ejemplo, encima de estanterías).
- No coloque el televisor cerca de objetos inflamables como gasolina o velas ni lo exponga directamente al aire acondicionado.
- No lo instale en lugares con un exceso de polvo.

Si lo hace, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica, combustión/explosión, mal funcionamiento o deformación del producto.

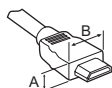
## • Ventilación

- Instale el televisor en un lugar que disponga de una estantería. No lo instale en un espacio cerrado, como una balda de un mueble de estanterías.
- No instale el producto en una alfombra o un cojín.
- No bloquee o cubra el producto con un paño u otro material mientras la unidad está enchufada.
- Tenga cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Si el televisor está encendido durante un período de tiempo prolongado, las aberturas de ventilación pueden calentarse.
- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, doble, ni camine sobre el o que evite que se quede atascado en una puerta. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el dispositivo.
- No cambie de lugar el televisor mientras el cable de alimentación se encuentra conectado.
- No utilice un cable de alimentación suelto o dañado.
- Asegúrese de tirar del enchufe al desenchufar el cable de alimentación. No tire directamente del cable de alimentación para desconectar el televisor.
- No conecte demasiados dispositivos a la misma toma de alimentación de CA, ya que esto podría dar lugar a un incendio o una descarga eléctrica.
- **Desconexión del dispositivo de la alimentación principal**
  - El enchufe de alimentación es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe de alimentación debe permanecer fácilmente accesible.
- No permita que los niños se suban ni se agarren a la TV. De lo contrario, la TV podría caerse y ocasionarse daños personales.
- **Conexión a tierra de la antena exterior** (esto puede variar según el país):
  - Si se encuentra instalada una antena exterior, respete las indicaciones que aparecen a continuación. El sistema de antena exterior no debe estar ubicado cerca de un tendido eléctrico u otros circuitos de alimentación o de luz eléctrica ya que si entran en contacto se puede producir la muerte o lesiones severas. Asegúrese de que el sistema de antena tenga conexión a tierra para ofrecer protección contra sobrecargas eléctricas y la acumulación de cargas estáticas. La Sección 810 del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) de Estados Unidos proporciona información relacionada con la conexión a tierra correcta del poste y la estructura de apoyo, la conexión a tierra del cable de entrada a una unidad de descarga, el tamaño de los conductores de conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para el electrodo de conexión a tierra. Conexión a tierra de la antena según el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70

- **Conexión a tierra** (Excepto para dispositivos sin toma a tierra).
    - El televisor con enchufe de CA con toma a tierra de tres clavijas debe estar conectado a una salida de CA con toma a tierra de tres clavijas. Asegúrese de conectar el cable de conexión a tierra para evitar una posible descarga eléctrica.
  - No toque este aparato o la antena durante una tormenta eléctrica. Podría electrocutarse.
  - Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado de forma segura al televisor y al enchufe de pared o, de lo contrario, el enchufe y la toma de corriente pueden resultar dañados y, en casos extremos, se puede producir un incendio.
  - No inserte objetos metálicos o inflamables dentro del producto. Si se cae un objeto extraño dentro del producto, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con el departamento de atención al cliente.
  - No toque el extremo del cable de alimentación mientras se encuentra conectado. Podría electrocutarse.
  - **En cualquiera de las siguientes circunstancias, desconecte el producto de inmediato y comuníquese con el servicio de atención al cliente correspondiente.**
    - Se ha dañado el producto.
    - Si ingresa agua u otra sustancia dentro del producto (como un adaptador de CA, cable de alimentación o el televisor).
    - Si huele humo o algún otro olor que provenga del televisor
    - Cuando haya tormentas eléctricas o no se utilice por periodos de tiempo prolongados.
- Aun cuando el televisor se apague mediante el control remoto o el botón, la fuente de alimentación de CA está conectada a la unidad si no está desconectada del enchufe.
- No utilice equipos eléctricos de alto voltaje cerca del televisor (por ejemplo, un sistema de control eléctrico de insectos). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.
  - No intente modificar este producto de ninguna manera sin la autorización escrita de LG Electronics. Podría producirse un incendio accidental o una descarga eléctrica. Comuníquese con el servicio de atención al cliente correspondiente si necesita repararlo o necesita soporte técnico. La modificación no autorizada podría anular el derecho del usuario a operar este producto.
  - Utilice solo anexos/accesorios aprobados por LG Electronics. De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica, mal funcionamiento o daño al producto.
  - No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.
  - Manipule el adaptador con cuidado para evitar que se caiga o se golpee. Cualquier impacto podría dañar el adaptador.
  - Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no toque el televisor con las manos húmedas. Si las clavijas del cable de alimentación están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas por completo o quíteles el polvo.
- **Baterías**
    - Almacene los accesorios (batería, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
    - No provoque un cortocircuito, desmonte o permita que las baterías se recalienten. No arroje las baterías en el fuego. Evite exponer las pilas a altas temperaturas.
    - Precaución : Riesgo de incendio o explosión si la batería se cambia por otra de un tipo incorrecto.
  - **Traslados**
    - Cuando lo traslade, compruebe que el producto está apagado y que ha desconectado todos los cables. Debido a su tamaño, podrían ser necesarias 2 o más personas para transportar el televisor. No presione ni coloque objetos pesados en el panel frontal del televisor. Si lo hace, esto podría dañar el producto, provocar un incendio o una lesión.
  - Mantenga el material antihumedad del paquete y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.
  - No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos dentro de él y no deje caer nada sobre la pantalla.
  - No presione con fuerza en el panel con la mano o con un objeto afilado, como una uña, un lápiz o un bolígrafo, ni haga rayas sobre él. Esto puede dañar la pantalla.
  - **Limpieza**
    - Cuando lo limpie, desconecte el cable de alimentación y límpielo suavemente con un paño suave/seco. No rocíe agua u otros líquidos directamente sobre el televisor. Nunca utilice limpiacristales, ambientadores, insecticidas, lubricantes, ceras (para coche, industriales), limpiadores abrasivos, disolventes, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto y el panel. Si lo hace, esto podría producir una descarga eléctrica o dañar el producto.

## Preparación

- La primera vez que se encienda la TV tras su envío, puede tardar unos minutos en iniciarse.
- La imagen que se muestra puede diferir de la de su TV.
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) de la TV no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada o modelo de producto que emplee.
- Puede que en el futuro se incorporen nuevas funciones a esta TV.
- El objeto debe estar cerca de una toma de alimentación de fácil acceso. Algunos dispositivos no se fabrican mediante botón de encendido / apagado, apagado del dispositivo y desconexión del cable de alimentación.
- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no son válidos para el puerto USB de su TV.



\*A ≦ 10 mm

\*B ≦ 18 mm

- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
  - Cable HDMI®/™ de velocidad ultra alta (3 m o menos)

## Compra por separado

Los artículos que se compran por separado pueden cambiarse o modificarse sin notificación alguna para mejorar la calidad. Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos artículos. Estos dispositivos solo funcionan en ciertos modelos.

El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

El fabricante no será responsable de ninguna lesión, daño o problema de calidad que pueda surgir si se adquiere por separado y se utiliza un artículo que no aparezca en la siguiente lista.

### Mando a distancia Magic Remote

AN-MR19BA

Compruebe que su modelo de TV es compatible con Bluetooth en las Especificaciones del Módulo Inalámbrico para verificar que puede usarse con el Magic Remote.

### Montaje en pared de la Companion Box (caja AV)

W7AWB

# Elevación y desplazamiento de la TV

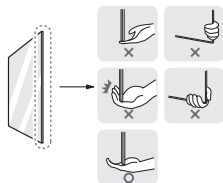
Antes de levantar o mover la TV, lea la información siguiente para evitar arañar o dañar la TV y transportarla de manera segura, independientemente del tipo y tamaño de que se trate.

- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar dañarla.

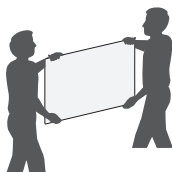


- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- Si el cable compatible no es suficientemente largo para conectar la TV con la Companion Box (caja AV), puede utilizar un cable de extensión.
- No apile objetos ni presione con fuerza el altavoz. Esto podría provocar daños o degradación en el producto.

- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco de la TV. Asegúrese de no sujetar la TV por la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



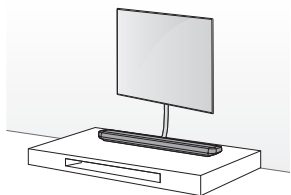
- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo dos personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.








- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas ni a vibraciones excesivas.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.
- No aplique demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse y dañar la pantalla.
- Al manipular la TV, asegúrese de no dañar los botones que sobresalen.

# Montaje en la pared

Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado.

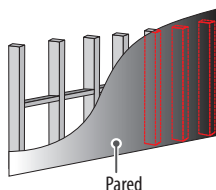


- Compruebe el material de la pared y el grosor del acabado.
- Utilice el anclaje de montaje en pared para paredes de hormigón, hormigón ligero, piedra natural resistente, piedra natural blanda, ladrillo de mampostería y bloques huecos que no se agrietan.

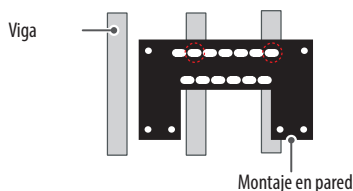
Artículo proporcionado	
	
Montaje en pared	Guía de perforación
	
Tornillo de montaje en pared Ø5 x L65	Anclaje de montaje en pared
	
Tornillo de montaje en pared para madera Ø3 x L18	

Material de la pared	Herramientas	Anchura de la pared
Hormigón	Anclaje de montaje en pared, tornillo de montaje en pared, broca de Ø 3, 6 o 8 mm	70 mm
Ladrillo		
Piedra natural		
Panel de metal		
Contrachapado	Tornillo de montaje en pared, broca de Ø 1,8 mm	30 mm
Panel EPS		Penetrar la pared
Pladur + contrachapado		30 mm

- Si se realiza la instalación en una placa de yeso o un tablero de fibra de densidad media (MDF), fije los tornillos a los pilares de madera que soportan la pared. Si no hay pilares de madera, compruebe la distancia desde la pared interior antes de realizar la instalación.
  - 30 mm o inferior: Instalar directamente en la pared interior con un tornillo 65 mm.
  - 30 mm o superior: Instalar con un soporte independiente.



- Al instalar el montaje pared, compruebe las posiciones de las vigas de madera con un detector de vigas. A continuación, fije los tornillos en al menos dos vigas independientes antes de continuar.

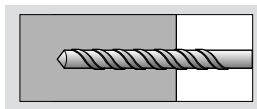


- Si instala el producto en un material distinto de aquellos para los que ha sido diseñado, instálole de forma que cada posición de tornillo pueda resistir una carga tiro de 70 kgf (686 N) y una carga de esfuerzo de 100 kgf (980 N) o más.
- Utilice una broca de  $\varnothing$  8 mm para hormigón y un taladro de martillo (con impacto).

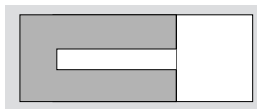
## Fijación a paredes de mampostería

Siga las instrucciones que se indican a continuación.

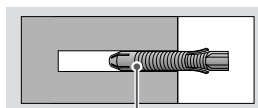
- 1 Utilice una broca de  $\varnothing$  8 mm para perforar un orificio para la posición de anclaje de 80 mm a 100 mm.



- 2 Limpie el agujero perforado.

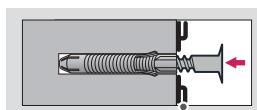


- 3 Introduzca el anclaje de montaje en pared sellado en el agujero. (Utilice un martillo para introducir el anclaje).



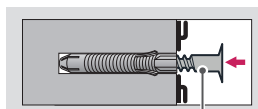
Anclaje de montaje en pared

- 4 Coloque el montaje en la pared alineándolo con la posición del agujero. Y coloque la pieza de ajuste del ángulo mirando hacia arriba.

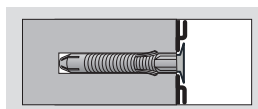


Montaje en pared

- 5 Alinee el tornillo de montaje en pared con el orificio y apriételo. A continuación, apriete los tornillos con un par de apriete de 45 kgf/cm a 60 kgf/cm.



Tornillo de montaje en pared

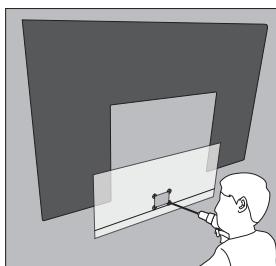


## Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips en cruz (manual o automático), broca de  $\varnothing$  3/6 / 8 mm, nivel, detector de vigas, taladro



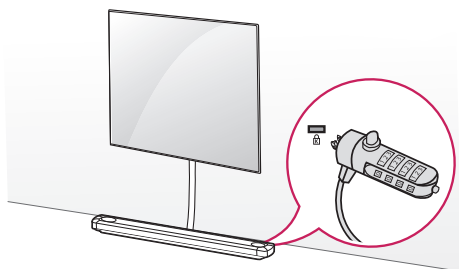
- Cuando monte un televisor en la pared, asegúrese de que no instala el televisor colgándolo de los cables de señal y de alimentación de la parte trasera del televisor.
- No instale este producto en una pared si puede quedar expuesto al aceite o al vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.
- Asegúrese de que los niños no se suban a la TV ni se cuelguen de esta.
- Utilice una plataforma o una carcasa que sea lo suficientemente resistente y grande como para soportar la TV de forma segura.
- Antes de instalar el producto, compruebe si la pared es suficientemente resistente. Utilice los anclajes y los tornillos suministrados.
  - Si utiliza anclajes y tornillos no especificados por el fabricante, es posible que no soporten el peso del producto, generando problemas de seguridad.
- Asegúrese de utilizar el cable de accesorios suministrado. De lo contrario, la fricción entre el producto y la pared puede causar daños en el conector.
- Al realizar los agujeros en la pared, asegúrese de utilizar siempre una broca del diámetro especificado. Asegúrese de cumplir también las instrucciones relativas a la profundidad de los orificios.
  - En caso contrario, puede que el producto no se instale correctamente, lo que puede suponer un riesgo para la seguridad.
- Utilice guantes de seguridad cuando instale el producto. No lo haga con las manos desnudas.
  - En caso contrario, pueden producirse lesiones físicas.
- Si algunas partes del montaje no tocan la pared después de anclarlo, utilice la cinta de doble cara incluida en la caja de accesorios para fijarlo.
- Si algunas partes del montaje en pared no tocan la pared después tras utilizar los tornillos de montaje en pared para madera, use los tornillos restantes.
- Asegúrese utilizar exclusivamente los tornillos de montaje en pared suministrados como accesorios.
- Si desea conectar el cable de la TV que está conectado a la partición del panel posterior, utilice la guía de perforación adjunta.



## Uso del sistema de seguridad Kensington

(Solo OLED65W9\*)

El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior de la Companion Box (caja AV). Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual que se incluye con el sistema de seguridad Kensington o visite <http://www.kensington.com>.



## Conexiones

Puede conectar varios dispositivos externos a la TV y cambiar entre los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

### Antena/Cable

Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).

- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el convertidor.
- En una ubicación que no sea compatible con la emisión ULTRA HD, esta TV no puede recibir emisiones ULTRA HD directamente.

## Antena parabólica

Para conectar la TV a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite (75 Ω). (En función del modelo)

## Módulo CI

Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV. (En función del modelo)

- Compruebe si el módulo CI se ha insertado en la ranura para tarjeta PCMCIA en la dirección correcta. Si el módulo no se ha insertado correctamente, podría causar daños en la TV y en la ranura para tarjeta PCMCIA.
- Si la TV no reproduce vídeo ni audio cuando se conecta CI+ CAM, póngase en contacto con el operador del servicio por satélite/cable/digital terrestre.



## Otras conexiones

Conecte la TV a los dispositivos externos. Para conseguir la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo y la TV con el cable HDMI. Algunos cables no se incluyen.

### HDMI

- Al conectar el cable HDMI, el producto y los dispositivos externos deben estar apagados y desenchufados.
- Formato de audio HDMI admitido : (En función del modelo)  
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)

(Solo para modelos UHD)

-  →  → [Imagen] → [Configuración adicional] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]  
- Conex : Compatible con 4K a 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)  
- Descon : Compatible con 4K a 50/60 Hz 8 bits (4:2:0)

Si el dispositivo conectado al puerto Entrada también es compatible con ULTRA HD Deep Colour, la imagen será más clara. Sin embargo, si el dispositivo no es compatible, es posible que no funcione correctamente. En este caso, deberá desactivar la opción [HDMI ULTRA HD Deep Colour].

### USB

Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado mediante un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB de la TV.

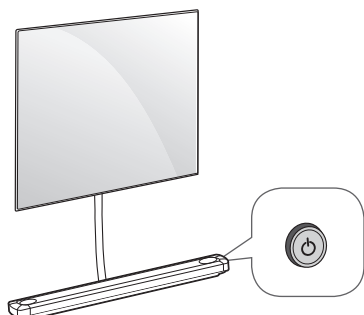
## Dispositivos externos

Los dispositivos externos disponibles son: Reproductores de Blu-ray, receptores de HD, reproductores de DVD, vídeo, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento por USB, ordenador portátil, dispositivos para juegos y otros dispositivos externos.




- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte los dispositivos externos a la TV independientemente del orden de los puertos de la TV.
- Si graba un programa de TV en un grabador de Blu-ray/DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV a la TV a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecte.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos a la TV, emplee el cable proporcionado con el dispositivo en cuestión.
- En el modo PC, puede que se genere ruido asociado a la resolución, al patrón vertical, al contraste o a la luminosidad. Si se produce ruido, cambie la salida PC a otra resolución, cambie la frecuencia de actualización o ajuste la luminosidad y el contraste del menú IMAGEN hasta que la imagen se muestre más clara.
- En el modo PC, puede que algunos ajustes de la resolución no funcionen correctamente en función de la tarjeta gráfica.
- Si se reproduce contenido ULTRA HD en el PC, la imagen o el sonido puede interrumpirse de forma intermitente, dependiendo del rendimiento del PC.
- Cuando conecte el TV a la LAN mediante cable, se recomienda utilizar un cable CAT 7. (Únicamente cuando se incluye el puerto LAN.)

## Utilización del botón

Puede utilizar las funciones de la TV fácilmente usando el botón.








## Funciones básicas

	Encendido (Pulsar) Apagado <sup>1</sup> (Mantener pulsado)
	Control de volumen
	Control de programas

<sup>1</sup> Todas las aplicaciones en ejecución se cerrarán, y las grabaciones en curso se detendrán. (En función del país)

## Ajuste del menú

Cuando la TV esté encendida, pulse el botón  una vez. Puede ajustar los elementos del menú usando el botón.

	Apaga la televisión.
	Permite acceder al menú de ajustes.
	Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.
	Permite cambiar la fuente de entrada.

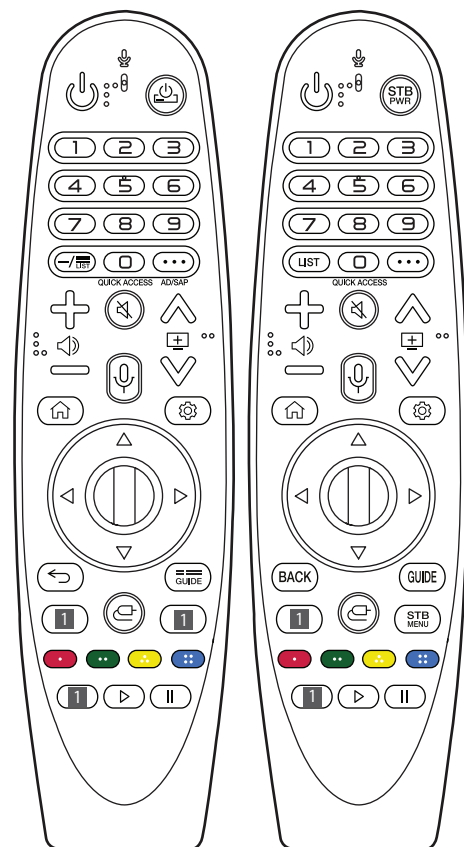
# Uso del mando a distancia Magic Remote

(En función del modelo)

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento y utilice la TV correctamente.

Cuando se muestre el mensaje "[El nivel de la batería del control remoto Magic es bajo. Cambie la batería.]", sustituya la pila.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AA de 1,5V) haciendo coincidir los polos  $\oplus$  y  $\ominus$  de acuerdo con la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor de la TV. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



(Es posible que algunos botones y servicios no estén disponibles en función del modelo o las regiones.)

**\*\* Para utilizar el botón, manténgalo pulsado durante más de 1 segundo.**

**⏻ (ENCENDIDO/APAGADO)** Permite encender y apagar la TV.

**⏻ / STB PWR** Puede encender o apagar el receptor digital añadiéndolo al mando a distancia universal de su TV.

**Botones numéricos** Permite introducir números.

**9\*\*** Permite acceder a [Ayuda rápida].

**— (GUIÓN)** Permite insertar un — entre números, como por ejemplo 2-1 o 2-2.

**≡ / LIST** Permite el acceso a la lista de programas almacenados.

**⋮ (MÁS ACCIONES)** Muestra más funciones de control remoto.

**QUICK ACCESS\*** Permite editar el ACCESO RÁPIDO.

- ACCESO RÁPIDO es una función que permite entrar en una app o en Live TV directamente manteniendo pulsados los botones numéricos.

**AD/SAP\*** Se activará la función de descripción de audio.

**⊕ ⊖** Permiten ajustar el nivel de volumen.

**🔇 (SILENCIO)** Permite silenciar el sonido completamente.

**🔇\*\* (SILENCIO)** Accede al menú de [Accesibilidad].

**⬆️ ⬇️ ⬆️** Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.

**🗣️\*\* (Reconocimiento de voz)** Se necesita una conexión de red para utilizar la función de reconocimiento de voz. Una vez que se active la barra de visualización de voz en la pantalla de TV, mantenga pulsado el botón y diga el comando en voz alta.

**🏠 (INICIO)** Permite acceder al menú de inicio.

**🏠\*\* (INICIO)** Muestra el historial anterior.

**⚙️ (Ajustes rápidos)** Permite acceder a los Ajustes rápidos.


**⚙️\*\* (Ajustes rápidos)** Muestra el menú de [Toda la configuración].

**⓪ (Rueda (OK))** Pulse el centro del botón **⓪** para seleccionar un menú. Puede cambiar de programa con el botón de **⓪**.


**⬆️ ⬇️ ⬆️ (Arriba/abajo/izquierda/derecha)** Pulse el botón arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por el menú. Si pulsa los botones **⬆️ ⬇️ ⬆️** mientras el puntero está en uso, el puntero desaparecerá de la pantalla y el mando a distancia Mágico funcionará como un mando a distancia general. Para que se vuelva a mostrar el puntero en la pantalla, agite el mando a distancia Mágico de izquierda a derecha.

↩ / **BACK** Permite volver al nivel anterior.

↩\*\* / **BACK\*\*** Permite despejar las pantallas y volver al último modo de visualización seleccionado.

 / **GUIDE** Muestra la guía de programación.

**1 Botones de servicios de retransmisión** Permite conectar a los servicios de retransmisión de vídeo.

 (**ENTRADA**) Permite cambiar la fuente de entrada.


\*\* (**ENTRADA**) Permite acceder a [Panel de casa].

 Muestra el menú de inicio del receptor digital.

- Cuando no se está viendo con un receptor digital: se muestra la pantalla del receptor digital.

 Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.

\*\* Permite ejecutar la función de grabación.

 **(Botones de control)** Permite controlar los contenidos de medios.




- Se recomienda que cualquier punto de acceso (AP) esté situado a más de 0,2 m de distancia de la TV. Si el AP se instala a menos de 0,2 m, el mando a distancia Magic Remote puede no funcionar correctamente debido a una interferencia de la frecuencia.
- No mezcle pilas nuevas y antiguas. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.
- De no coincidir las polaridades correctas de la batería, podría provocarse que la batería explote o que sufra fugas, lo que puede provocar incendios, lesiones personales o contaminación medioambiental.
- Este aparato utiliza baterías. Es posible que existan normas en su comunidad que exijan que elimine las baterías de forma adecuada debido a consideraciones ambientales. Comuníquese con las autoridades locales para obtener información sobre eliminación o reciclado.
- Evite la exposición de las baterías internas o dentro del producto al calor excesivo como los rayos de sol, un incendio o similar.

## Registro del mando a distancia Magic Remote

### Cómo registrar el mando a distancia Magic Remote

Para utilizar el mando a distancia Mágico, primero debe vincularlo con la TV.

- 1 Coloque las pilas en el mando a distancia Mágico y encienda la TV.
- 2 Apunte con el mando a distancia Mágico a la TV y pulse el botón  **Rueda (OK)**.

\* Si la TV no puede registrar el mando a distancia Mágico, apague y encienda de nuevo la TV y vuelva a intentarlo.

### Cómo cancelar el registro del mando a distancia Magic Remote

Pulse los botones  / **BACK** y  (**INICIO**) al mismo tiempo durante cinco segundos para desvincular el mando a distancia Mágico de la TV.

\* Al mantener pulsado el botón  / **GUIDE** podrá cancelar el registro y volver a registrar el mando a distancia Mágico de una sola vez.

## Guía del usuario

Para obtener más información sobre esta TV, consulte la GUÍA DEL USUARIO integrada en el producto.

- Para abrir la GUÍA DEL USUARIO  →  (¿?) → [General] → [Acerca de esta TV] → [Guía del usuario]

# Solución de problemas

No se puede controlar la TV con el mando a distancia.

- Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo.
- Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia.
- Compruebe si las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (⊕ a ⊕, ⊖ a ⊖).

No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.

- Compruebe si el producto está encendido.
- Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared.
- Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.

La TV se apaga repentinamente.

- Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.
- Verifique si la función de apagado automático está activada en la configuración de hora.
- Si no hay señal cuando la TV está encendida, la TV se apagará automáticamente transcurridos 15 minutos de inactividad.

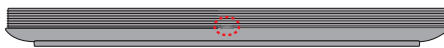
Cuando se conecta a la PC (HDMI), no se detecta ninguna señal.

- Encienda y apague la TV con el mando a distancia.
- Vuelva a conectar el cable HDMI.
- Reinicie el PC con la TV encendida.

## Visualización anómala

- Si toca el producto y está frío, podría producirse un pequeño «parpadeo» al encenderlo. Esto es normal; el producto no tiene ningún problema.
- Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (blancos, rojos, azules o verdes) de 1 ppm en el panel. Esto no significa que haya una avería y no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.
- Podría ver una luminosidad y un color diferentes en el panel según su posición de visualización (izquierda/derecha/arriba/abajo). Este fenómeno ocurre debido a las propias características del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no es una avería.

- Una luz azul parpadea en la parte frontal de la Companion Box (caja AV).
  - Es posible que la TV tenga un problema con el ventilador de refrigeración o que la temperatura de la TV sea demasiado alta. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- Una luz magenta parpadea en la parte frontal de la Companion Box (caja AV).
  - Es posible que la TV tenga un problema en el altavoz móvil. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- Una luz naranja parpadea en la parte frontal de la Companion Box (caja AV).
  - Es posible que el cable del panel no esté conectado correctamente a la Companion Box (caja AV). Desenchufe el cable de alimentación, vuelva a conectar el cable y, a continuación, enchufe el cable de alimentación y pulse el botón de encendido. Si aún no funciona tras realizar los pasos anteriores, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.



## Sonido generado

- “Crujido”: El sonido que se produce cuando se ve o cuando se apaga la TV está generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y a la humedad. Este ruido es común en los productos para los que se requiere deformación térmica.
- Zumbido del circuito eléctrico/panel: Un ruido de nivel bajo se genera por un circuito de conmutación de alta velocidad, el cual suministra una gran cantidad de corriente para hacer funcionar el producto. Varía según el producto. Este sonido generado no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.



- Asegúrese de escurrir cualquier exceso de agua o limpiador del paño.
- No pulverice agua ni limpiador directamente sobre la pantalla de TV.
- Compruebe que pulveriza suficiente agua o limpiador sobre el paño seco para limpiar la pantalla.
- Para limpiar la parte superior de la Companion Box (caja AV), pulverice agua en un paño suave. A continuación, limpie la superficie de forma que el producto no entre en contacto directo con el agua. Después, límpiolo nuevo para que no quede humedad.

# Especificaciones

Especificaciones de transmisión			
	TV digital (En función del país)		TV analógica (En función del país)
<b>Sistema de televisión</b>	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
<b>Cobertura de programas</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>
	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
<b>Número máximo de programas almacenables</b>	6000	3000	
<b>Impedancia de antena externa</b>	75 Ω		
<b>Módulo CI (An x AI x P)</b>	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		

1 Solo modelo compatible con DVB-T2/C/S2.

Especificaciones del Módulo Wireless (LGSBWAC92)	
LAN inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz	18 dBm
De 5150 a 5725 MHz	18 dBm
De 5725 a 5850 MHz (Fuera de la UE)	12 dBm
Bluetooth	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz	8 dBm
Dado que los canales de banda pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de su región.	
Por seguridad del usuario, este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.	
* IEEE 802.11ac no está disponible en todos los países.	

Condiciones del entorno	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Menos del 80%
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C
<b>Humedad de almacenamiento</b>	Menos del 85 %

## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite

<http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

## Licencias

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY

**QUICKSET**

(Solo en los modelos compatibles con Magic Remote)

**HEVC** **HEVCAdvance**<sup>TM</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

## Información importante para prevenir el marcado de imagen

OLED es una tecnología de emisión automática que ofrece considerables beneficios para la calidad de la imagen y el rendimiento. Como cualquier pantalla de emisión automática, los usuarios de TV OLED pueden experimentar un marcado temporal de la imagen en ciertas circunstancias, como cuando se muestra una imagen estática en la pantalla durante mucho tiempo. Las TV OLED de LG incorporan funciones específicas que protegen la pantalla contra posibles marcados de imágenes.

Si una imagen estática permanece mucho tiempo en la pantalla, el brillo se reduce automáticamente en zonas específicas o en toda la pantalla. Una vez desaparece la imagen estática, el brillo de la pantalla vuelve automáticamente a su configuración anterior. Esto no es un fallo de funcionamiento del producto.



### Ejemplos de imágenes que pueden provocar marcado de imagen

- Imágenes quietas o imágenes fijas que contienen cierta información y que se muestran en una pantalla de forma ininterrumpida, como números de canal, logos de estaciones, títulos de programas, noticias o subtítulos de película y titulares.
- Menús fijos o iconos para consolas de videojuegos o transmisiones de decodificadores.
- Barras negras mostradas en la parte izquierda, derecha, superior o inferior de la pantalla, como imágenes con formato 4:3 o 21:9.

## Medidas recomendadas para prevenir el marcado de imagen

- Evite ver videos que muestren una imagen de las nombradas anteriormente durante largos periodos de tiempo.
- Ajuste la configuración de su TV según se muestra a continuación cuando encienda un video que muestra una imagen de las nombradas anteriormente durante largos periodos de tiempo.
  - [Imagen] → [Configuración del Modo de imagen] → [Modo de imagen] → [Eco]
  - [Imagen] → [Configuración del Modo de imagen] → [LUZ OLED] → Ajustar a un valor inferior
  - [Imagen] → [Configuración adicional] → [Configuración del Panel OLED] → [Ajuste de luminosidad de logo] → [Alto]
- Desactive la barra del menú de un dispositivo externo, como un decodificador, para evitar que la barra del menú de este dispositivo se muestre durante mucho tiempo. (Consulte el manual de los dispositivos externos aptos para leer las instrucciones)
- Ajuste la configuración según se muestra a continuación cuando vea videos que muestren constantemente barras negras en la parte izquierda, derecha, superior o inferior, para retirar las barras negras.
  - [Imagen] → [Configuración de relación de aspecto] → [Relación de aspecto] → [Zoom vertical] o [Zoom en todas las direcciones]

## Información sobre las funciones de soporte de calidad de imagen relacionadas con la retención de imagen

- Las TV OLED de LG ofrecen una función llamada Reparador de píxeles que ayuda a evitar el marcado temporal de imagen.
- Cuando el tiempo de visión de la televisión acumulado alcanza o supera las 2000 horas (esto equivale a ver la TV cinco horas al día durante un año), el Reparador de píxeles se activará automáticamente al apagar la TV. Cuando apague la TV aparecerá un aviso en la pantalla que le informará de la activación del Reparador de píxeles. Esta función se ejecutará durante una hora con la TV apagada. Podría aparecer una línea horizontal en la parte superior de la pantalla cuando el proceso esté a punto de finalizar.
- También puede activar el Reparador de píxeles manualmente en el menú de la TV:  →  → [Imagen] → [Configuración adicional] → [Configuración del Panel OLED] → [Reparador de píxeles].
- Siempre que lleve más de cuatro horas seguidas viendo la TV, al apagar la TV se activará automáticamente el Actualizador de píxeles durante unos minutos. (Nota: El Reparador de píxeles no se activará si el cable de alimentación de la TV está desconectado o si el suministro eléctrico principal está apagado).

# LG SIGNATURE

El número de serie y el modelo del producto están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO \_\_\_\_\_

N.º DE SERIE \_\_\_\_\_