



# MANUAL DE USUARIO

# RECEPTOR DIGITAL

---

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

STB-6500-ZA

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

Copyright © 2020 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 el Set-top box 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 Set-top box 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 Set-top box en un lugar bien ventilado. 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 Set-top box 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 él y 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 Set-top box mientras el cable de alimentación se encuentra conectado.
- No utilice un cable de alimentación suelto o dañado.
- No tire directamente del cable de alimentación para desconectar la pantalla. No tire del cable de alimentación para desenchufar el Set-top box.
- 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 al Set-top box. De lo contrario, el Set-top box podría caerse y provocar lesiones graves.
- **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.

- **Conexión a tierra** (Excepto para dispositivos sin toma a tierra.)
  - El Set-top box 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 Set-top box 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 Set-top box).
- Si huele humo o algún otro olor que provenga del Set-top box.
- Cuando haya tormentas eléctricas o no se utilice por períodos de tiempo prolongados.

Aun cuando el Set-top box se apague mediante el mando a distancia o el botón de alimentación, 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 Set-top box (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 Set-top box con las manos húmedas. Si las clavijas del cable de alimentación están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas por completo o quiteles 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.
- **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 Set-top box. No presione ni coloque objetos pesados en el panel frontal del Set-top box. 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 Set-top box. No limpie el Set-top box con productos químicos, incluidos limpiacristales, ningún tipo de ambientador, insecticidas, lubricantes, ceras (para coches, industriales), limpiadores abrasivos, disolventes, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto o el panel. Si lo hace, esto podría producir una descarga eléctrica o dañar el producto.

# MONTAJE Y PREPARACIÓN

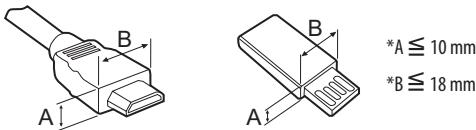
## Desembalaje

Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local en el que adquirió el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes de los elementos y el producto reales.



- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.

- 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 Receptor digital.
- Al conectar dos dispositivos USB al mismo tiempo, cada uno debe tener biseles inferiores a 8,5 mm de grosor.



- 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 (máximo 3 m)
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet



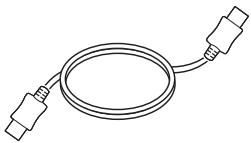
Receptor digital



Manual del usuario



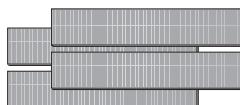
Cable de alimentación / Adaptador de CC



Cable HDMI



Cable TLM



Dual Lock™ (4 EA)



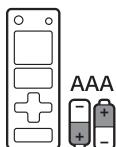
Tornillo (M6 x L18) (1 EA)



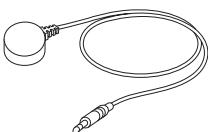
Separador (1 EA)



Goma (4 EA)



Mando a distancia (1 EA)



Receptor IR (1 EA)

## Compra por separado

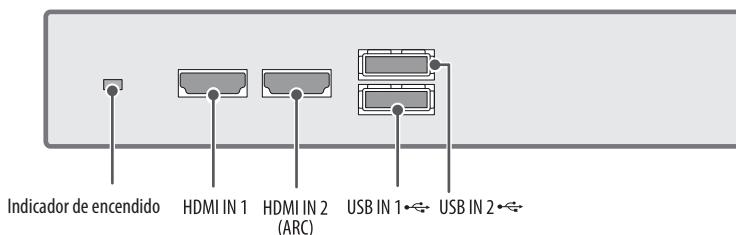
Los artículos que se compran por separado pueden cambiarse o modificarse sin notificación alguna para mejorar la calidad. Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos artículos. Estos dispositivos solo funcionan en ciertos modelos. El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

### AN-MR18HA

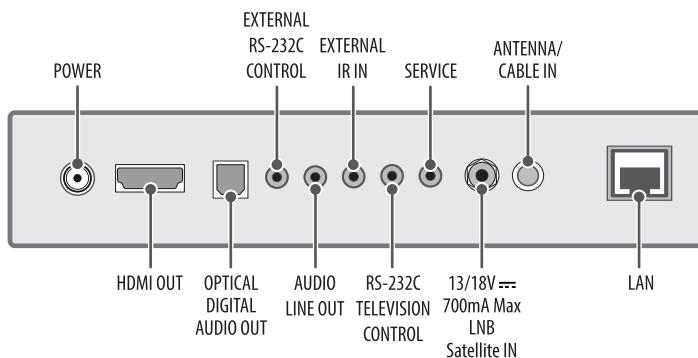
Mando a distancia Magic Control

# Piezas y componentes

## Panel frontal



## Panel posterior

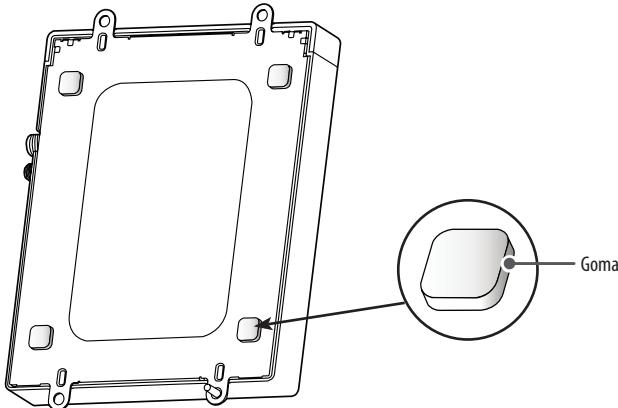


## Cómo usar la goma (opcional)

(La imagen mostrada puede variar respecto a la de su producto).

Fije la goma en el receptor digital y úsela cuando quiera.

- 1 Fije la goma a la parte inferior según se muestra en la imagen.
- 2 Presione firmemente toda la goma para garantizar que se fije con firmeza.



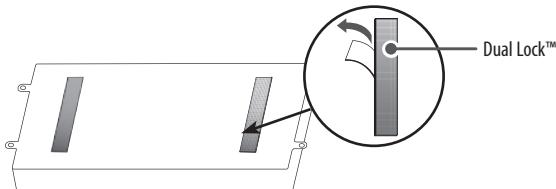
- De este modo evitara que el producto se deslice.
- Si el receptor digital no ajusta perfectamente en la parte posterior de la TV, colóquelo y utilícelo sobre una superficie plana.
- No fije la goma con demasiada fuerza.
- Asegúrese de que la superficie del producto esté libre de sustancias extrañas y, a continuación, coloque la goma.

## Cómo se utiliza Dual Lock™ (opcional)

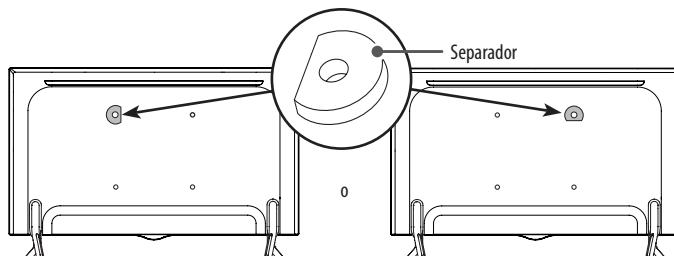
(La imagen mostrada puede variar respecto a la de su producto).

Coloque el receptor digital en la TV y utilícelo cuando desee.

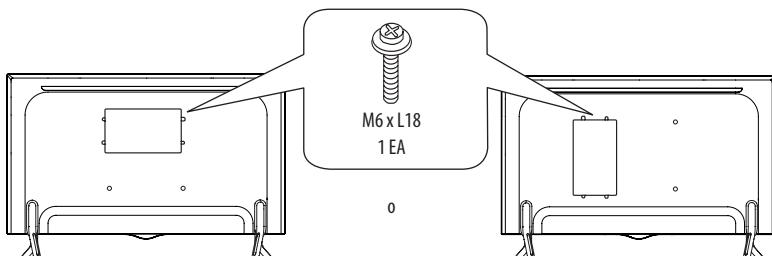
- 1 Fije el Dual Lock™ por parejas en primer lugar. Presione firmemente toda la superficie del Dual Lock™ para garantizar una sujeción firme de los salientes entre sí.
- 2 Tras retirar el papel protector de una cara del Dual Lock™, péguelo a la parte posterior del receptor digital como se indica.



- 3 Tras retirar el papel protector del separador, péguelo a un orificio de tornillo VESA de la parte posterior de la TV. (No obstante, puede elegir la ubicación para pegar el separador al azar, considerando la forma de la parte trasera de la TV y la ubicación para la fijación del receptor digital).



- 4 Tras retirar el papel protector del Dual Lock™, pegue el receptor digital a la TV. Inserte y apriete el tornillo en el orificio con el separador pegado. (Al apretar los tornillos, asegúrese de no apretar en exceso para evitar la deformación del separador).



- No lo monte únicamente con el Dual Lock™, sin tornillo.
- Si el receptor digital no ajusta perfectamente en la parte posterior de la TV, colóquelo y utilícelo sobre una superficie plana.
- No apriete el tornillo con una fuerza excesiva.
- Asegúrese de que la superficie del producto esté libre de sustancias extrañas y, a continuación, coloque el Dual Lock™.
- Deje transcurrir al menos tres días antes de colocar el receptor digital en la TV para que la unión del Dual Lock™ se seque.

# CONEXIONES

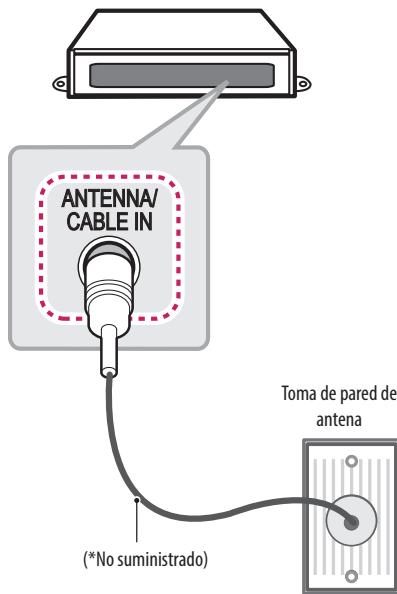
Puede conectar varios dispositivos externos al producto. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

Los dispositivos externos disponibles son: Receptores HD, reproductores de DVD, videos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.

- Las conexiones de dispositivos externos mostradas pueden no coincidir exactamente con las ilustraciones de este manual.
- Conecte los dispositivos externos a la Receptor digital independientemente del orden de los puertos de la Receptor digital.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos al receptor digital, emplee el cable que se proporciona con el dispositivo en cuestión.
- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

## Conexión de la antena

Conecte el receptor digital a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).



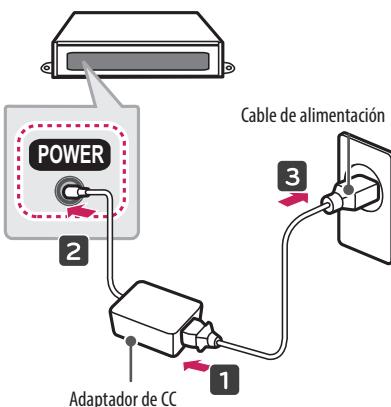
- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el conversor.
- Audio DTV admitido: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

## Conexión de la antena parabólica

Para conectar el receptor digital a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite ( $75\ \Omega$ ).



## Conexión de adaptador



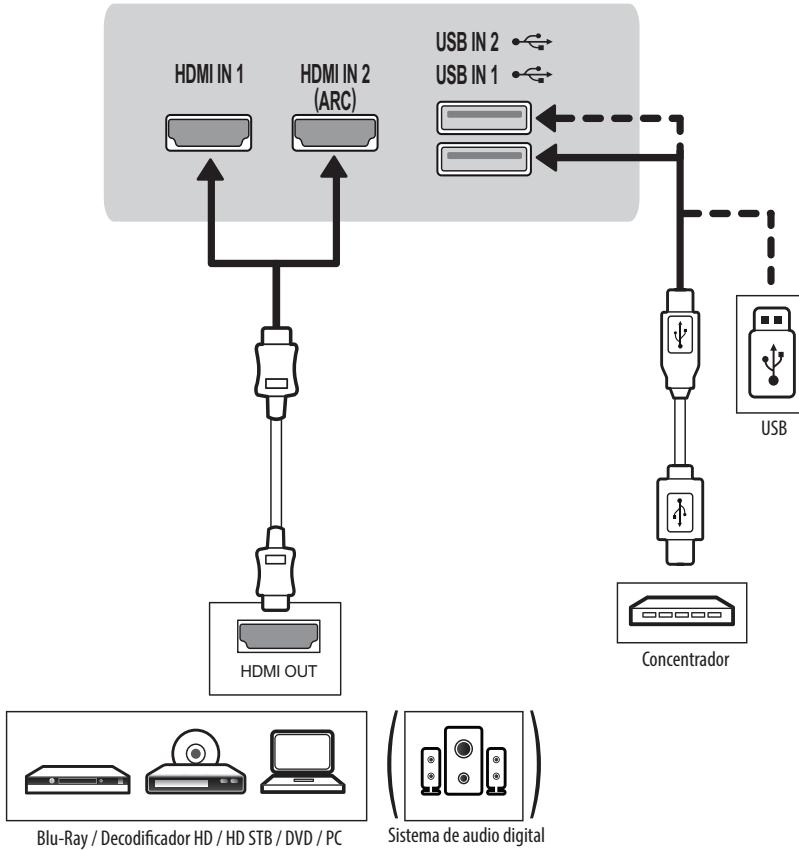
- Antes de conectar el enchufe de alimentación del receptor digital a una toma de pared, compruebe que el receptor digital está conectado al adaptador de alimentación de CA/CC.

## Otras conexiones

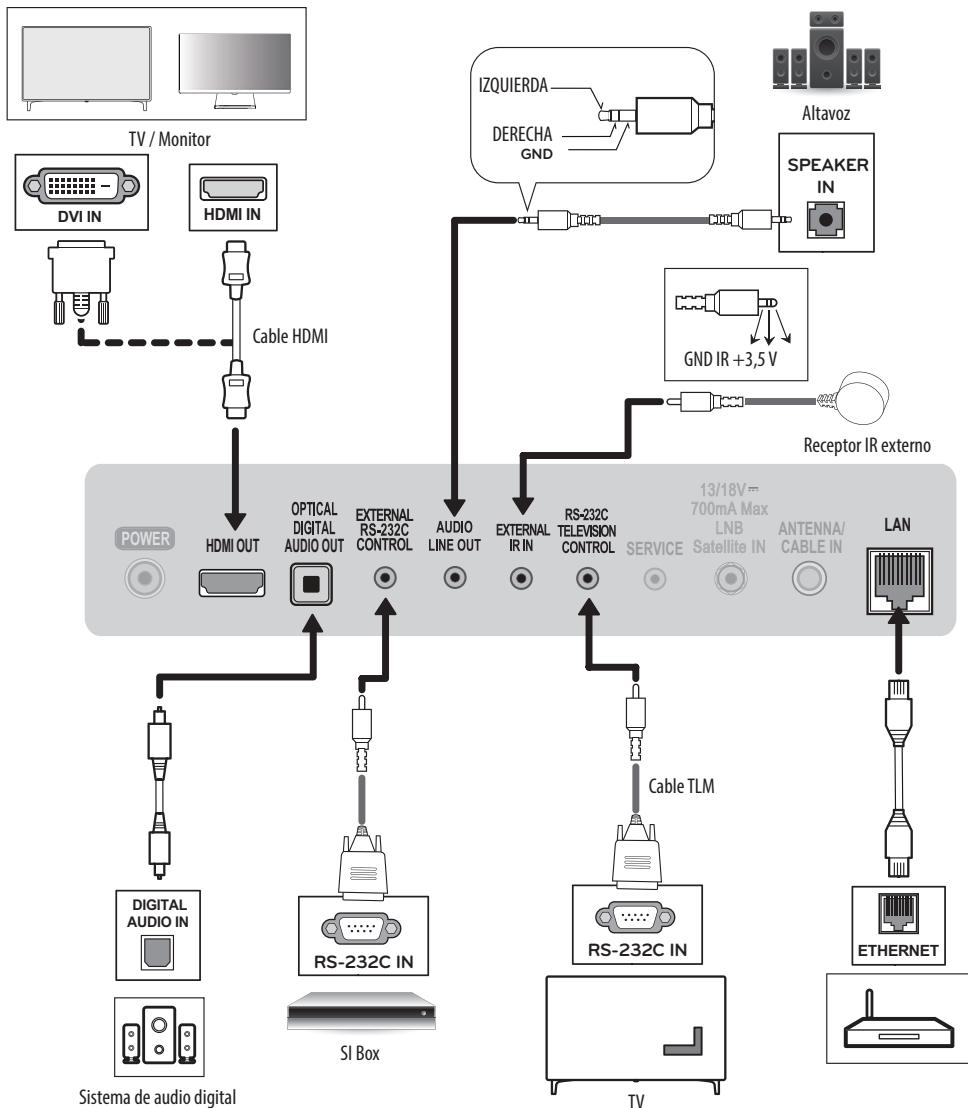
Conecte el receptor digital a los dispositivos externos. Para conseguir la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo con un cable HDMI tal como se muestra. Algunos cables no se incluyen.

- Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Es posible que algunos concentradores (hub) USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado mediante un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB del receptor digital.

### Parte frontal



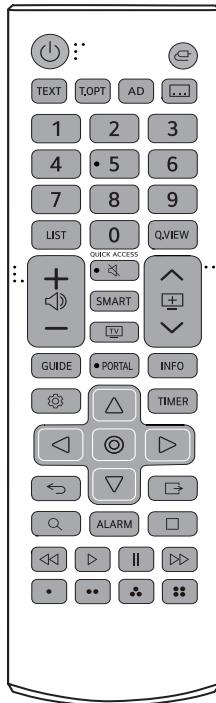
## Parte posterior



# Uso del mando a distancia

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.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyáelas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos  $+$  y  $-$  con las indicaciones de la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente de la TV.



(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 segundos.

\*\* Para utilizar el botón, manténgalo pulsado durante más de 3 segundos.

\*\*\* Para utilizar el botón, manténgalo pulsado durante más de 5 segundos. (Sin apuntar a la TV)

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

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

**Botones del teletexto (TEXT, T.OPT)** Estos botones se usan para el teletexto.

**AD** Se activará la función de descripción de audio.

**... (SUBTÍTULOS)** Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.

**Botones numéricos** Permite introducir números.

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

**Q.VIEW** Permite volver al programa visto anteriormente.

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

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

**🔇\*\* (SILENCIO)** Accede al menú de [Accesibilidad]. (Si la [Audioguía] está desactivada en este momento, activéla)

**🔇\*\*\* (SILENCIO)** Permite ajustar la función MULTI IR.

**QUICK ACCESS** **O\*** Muestra el acceso rápido.

**1~9\*** Permite iniciar la aplicación registrada para cada número.

**SMART** Permite acceder al menú de inicio.

**TV** Puede ver la TV. Si está viendo la TV, selecciona Radio, TV y programa de DTV.

**↖ ↘ ↙ ↘** Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.

**GUIDE** Muestra la guía de programación.

**PORTAL** Permite activar y desactivar el menú interactivo de hotel.

**INFO** Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.

 **(CONFIGURACIÓN)** Permite acceder al menú de ajustes.

**TIMER** Permite apagar la TV tras un tiempo determinado.

 Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.

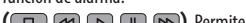
**Botones de navegación (arriba/abajo/izquierda/derecha)** Permiten desplazarse por los menús y las opciones.

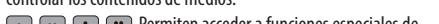
 **(ATRÁS)** Permite volver al nivel anterior.

 **(SALIR)** Borra las visualizaciones en pantalla y vuelve a la visualización de la TV.

 **(BUSCAR)** Muestra la página de búsqueda. (En función del modelo)

**ALARM** Permite ajustar la función de alarma.

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

 Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.



- 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.
- Las baterías internas y externas del producto no deben exponerse a fuentes de calor excesivo como la luz directa del sol, fuegos o similares.

# Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuentes abiertas que tengan las obligaciones de revelar un código fuente, que esté contenido en este producto, y para acceder a todos los términos sobre licencia referidos, así como a los avisos sobre copyright y otros documentos relevantes, por favor, visite <https://opensource.lge.com>.

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 para cualquier persona en posesión de esta información durante un periodo de tres años después del último envío de este producto.

## Limpieza del receptor digital

Limpie el receptor digital con regularidad para mantener el mejor rendimiento y prolongar la vida del producto.

Para eliminar el polvo o la suciedad leve, use un paño suave, seco y limpio para limpiar la superficie.

Para eliminar la suciedad más incrustada, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. A continuación, seque de inmediato el aparato con un paño seco.

Quite con frecuencia el polvo y la suciedad acumulados en el Adaptador de CC.



- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va a usar el receptor digital durante un período prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles daños por rayos o subidas de corriente.
- No empuje, frote ni golpee la superficie con la uña ni con objetos punzantes, ya que esto podría producir arañazos y distorsionar la imagen.
- No emplee productos químicos, ya que puede dañar el producto.
- No pulverice líquido sobre la superficie. Si penetra agua en el receptor digital, se puede producir un incendio, una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.

## Solución de problemas

La versión de software puede actualizarse para mejorar el rendimiento. El cliente debe estar seguro de que su equipo es compatible con el software LGE. Si fuera necesario, póngase en contacto con LGE y cargue la versión de software revisada tal y como le hayan indicado.

Problema	Solución
No se puede controlar el receptor digital con el mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo.</li><li>• Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia.</li><li>• Compruebe si las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (<math>+</math> a <math>+</math>, <math>-</math> a <math>-</math>).</li></ul>
El receptor digital no emite vídeo ni audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si el producto está encendido.</li><li>• Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared.</li><li>• Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.</li></ul>
El receptor digital se apaga repentinamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.</li></ul>
Al conectar al PC (HDMI), aparecerá el mensaje "Sin señal" o "Formato no válido".	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encienda y apague el receptor digital con el mando a distancia.</li><li>• Vuelva a conectar el cable HDMI.</li><li>• Reinicie el PC con el receptor digital encendido.</li></ul>

## Cómo desconectar la red inalámbrica o el dispositivo inalámbrico

Apague el aparato.

# Especificaciones

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

MODELO	STB-6500-ZA
Dimensiones (ancho x alto x profundo) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Peso (kg)	0,72
Requisitos de alimentación	19 V --- 2,7 A
Consumo de energía	Espera en red: 1,3 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Adaptador de CC	Fabricante : APP / Modelo: DA-65F19
	Fabricante : CHICONY ELECTRONICS CO., LTD / Modelo: A16-065N4A
	Entrada : 100 - 240 V CA ~ 50/60 Hz Salida : 19 V CC --- 3,42 A

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	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.	

<b>Condiciones del entorno</b>	<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 %

(En función del país)

	<b>TV digital</b>			<b>TV analógica</b>
<b>Sistema de televisión</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup> DVB-T/T2 <sup>1</sup> DVB-C			PAL/SECAM, B/G, D/K, I SECAM L
<b>Cobertura de canal (Banda)</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>  950 ~ 2150 MHz	DVB-C  46 ~ 890 MHz	DVB-T/T2 <sup>1</sup>  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	46 ~ 862 MHz
<b>Número máximo de programas almacenables</b>	6000	3000		
<b>Impedancia de antena externa</b>	75 Ω			

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

## Modo HDMI-DTV admitido

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640 x 480p	31,46 31,50	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00
1920 x 1080p	112,50	100,00
	134,86	119,88
	135,00	120,00
3840 x 2160p	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
4096 x 2160p	135,00	60,00
	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
	135,00	60,00

## Modos admitidos HDMI-PC

- Audio de la PC no es compatible.
- Utilice HDMI IN 1 para el modo PC. (En función del modelo)

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,50	60,00
	134,86	119,88
	135,00	120,00
2560 x 1440	88,78	59,95
3840 x 2160	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
4096 x 2160	135,00	60,00
	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
	135,00	60,00

## Formatos de foto admitidos

Formato de archivo	Formato	Resolución
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Mínimo: 64 (ancho) x 64 (alto) Máximo (Tipo normal): 15360 (ancho) x 8640 (alto) Máximo (Tipo progresivo): 1920 (ancho) x 1440 (alto)
.png	PNG	Mínimo: 64 (ancho) x 64 (alto) Máximo: 5760 (ancho) x 5760 (alto)
.bmp	BMP	Mínimo: 64 (ancho) x 64 (alto) Máximo: 1920 (ancho) x 1080 (alto)

## Formatos de audio admitidos

Formato de archivo	Elemento	Información
.mp3	Velocidad de bits	32 kbps - 320 kbps
	Frecuencia de muestreo	16 kHz - 48 kHz
	Soporte	MPEG1, MPEG2
	Canales	mono, estéreo
.wav	Velocidad de bits	-
	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 96 kHz
	Soporte	PCM
	Canales	mono, estéreo
.ogg	Velocidad de bits	64 kbps - 320 kbps
	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 48 kHz
	Soporte	Vorbis
	Canales	mono, estéreo
.wma	Velocidad de bits	128 kbps - 320 kbps
	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 48 kHz
	Soporte	WMA
	Canales	hasta 6 canales
.flac	Velocidad de bits	-
	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 96 kHz
	Soporte	FLAC
	Canales	mono, estéreo

- El número de programas compatibles puede variar en función de la frecuencia de muestreo.

## Formatos de vídeo admitidos

Extensión	Códec	
.ASF .WMV	Vídeo	Perfil avanzado VC-1 (se excluye WMVA), perfiles simple y principal VC-1
	Audio	Estándar WMA (se excluye voz WMA v1/WMA)
.AVI	Vídeo	Xvid (GMC no es compatible), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.MP4 .M4V .MOV	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby AC-4
.3GP .3G2	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.MKV	Vídeo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3)
.TS .TRP .TP .MTS	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.MPG .MPEG .DAT	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3)
.VOB	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 capa I, II, DVD-LPCM

## Precauciones para la reproducción de video

- Video ULTRA HD: 3840 x 2160, 4096 x 2160
- Algunos videos ULTRA HD con codificación HEVC que no sean el contenido oficial proporcionado por LG Electronics podrían no reproducirse.
- Algunos codecs podrían ser compatibles una vez actualizado el software.

Extensión	Códec	
.MKV	Vídeo	H.264/AVC, HEVC
.MP4	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.TS		

## Subtítulos externos compatibles

Subtítulo	Formato
Subtítulo externo	*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)
Subtítulo incrustado	Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT MP4: Texto con marca de tiempo



Los números de modelo y serie de la Receptor digital se encuentran en la parte posterior del producto.

Consulte la etiqueta pegada en la parte trasera y comuníque esta información a su proveedor cuando requiera algún servicio.

MODELO \_\_\_\_\_

N.º DE SERIE \_\_\_\_\_