

MANUAL DE USUARIO

RECEPTOR DIGITAL

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

STB-5500

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos.

Advertencia: Instrucciones de seguridad



PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la tapa (ni la parte posterior). En el interior no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar. 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.

- Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.
- Es posible que las ilustraciones mostradas en el manual difieran de su producto ya que se trata sólo de ejemplos.
- El fabricante y el instalador no proporcionan servicios relacionados con la seguridad personal; el dispositivo inalámbrico aplicable puede causar interferencias de ondas eléctricas.



PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, MANTENGA LAS VELAS U OTROS ELEMENTOS CON LLAMA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO EN TODO MOMENTO.



- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor como estufas eléctricas.
 - Existe riesgo de descarga eléctrica, incendio, funcionamiento incorrecto o deformación.
- Mantenga el embalaje de vinilo o de material aislante lejos del alcance de los niños.
 - El material aislante es nocivo si se ingiere. En caso de ingestión por error, provoque el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. El embalaje de vinilo también puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No utilice el producto en un lugar húmedo como el cuarto de baño o donde pueda mojarse.
 - Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque el producto donde pueda verse expuesto al polvo.
 - Esto supone un riesgo de incendio.
- No deje el cable de señal o de alimentación en un lugar de paso.
 - Podría provocar tropezos y se podría producir una descarga eléctrica, incendio, rotura del producto o daños personales.
- El televisor y la Receptor digital deben instalarse y utilizarse a una distancia superior a 20 cm del cuerpo.
- Instale el producto en un lugar limpio y seco.
 - El polvo o la humedad pueden provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el producto.
- Si el aparato desprende olor a quemado o similar o emite algún sonido anómalo, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
 - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque objetos pesados sobre el producto, ni se sienta sobre él.
 - Si el producto recibe un impacto o cae, podría dañarse. Debe prestarse una atención especial a los niños.
- Si el producto se cae o la caja se rompe, apáguelo y desconecte el cable de alimentación.
 - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
- No introduzca objetos metálicos (como monedas, horquillas, varillas o alambres) ni inflamables (como papel o cerillas) dentro del producto. Debe prestarse una atención especial a los niños.
 - Pueden producirse descargas eléctricas, incendios o daños personales. Si se introduce un objeto extraño en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.



- Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.
- Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma a tierra). Podría electrocutarse o sufrir daños personales.
- Introduzca el enchufe totalmente hasta el final o de lo contrario puede provocar un incendio.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Si las clavijas están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas o límpielas. Si hay un exceso de humedad, podría sufrir una descarga.
- Si no tiene previsto utilizar el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación.
 - La acumulación de polvo puede provocar incendios, mientras que el deterioro del revestimiento aislante puede provocar fugas eléctricas, descargas o incendios.
- No toque el producto o la antena durante una tormenta eléctrica.
 - Podría electrocutarse.
- No introduzca materiales conductores (como una varilla de metal) en un extremo del cable de alimentación mientras el otro extremo está enchufado a la toma de corriente de pared. Tampoco toque el cable de alimentación una vez enchufado a la toma de corriente. Podría electrocutarse.
- **DESCONEXIÓN DEL DISPOSITIVO DE LA TOMA DE CORRIENTE**
 - Desenchufe el dispositivo de la toma de corriente cuando lo desconecte. La toma de corriente debe permanecer libre.
- Asegúrese de apagar el producto. Asegúrese de desenchufar todos los cables antes de mover el producto.
 - Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.
- No desmonte, repare ni modifique el producto según su criterio.
 - Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
 - Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para cualquier comprobación, calibración o reparación.
- No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato a la lluvia o a la humedad. No exponer el aparato a salpicaduras ni goteras, evite colocar objetos cerca como vasos, o floreros.
- No coloque objetos pesados ni varios objetos sobre el producto.
 - Puede desactivar la conexión inalámbrica con el televisor o provocar problemas en el producto.
- No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos sobre él o sobre la pantalla.
 - Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.
- En caso de que no aparezca ninguna imagen en la pantalla, desconecte el producto, desenchúfelo de la toma de corriente y póngase en contacto con un agente del centro de atención al cliente.
 - Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque la toma de corriente en caso de fuga de gas, abra las ventanas y ventile la habitación.
 - Una chispa podría provocar un incendio o causarle quemaduras.
- No coloque objetos que contengan líquido (macetas, copas, cosméticos o velas) sobre el producto.
 - Esto supone un riesgo de incendio.
- Si se derrama agua sobre el producto, desenchúfelo inmediatamente de la toma de corriente y consulte con un agente del centro de atención al cliente.
 - Puede causar una descarga eléctrica.
- 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 el orificio de ventilación del producto no está bloqueado. Instale el producto en un lugar con la amplitud adecuada (a más de 10 cm de la pared).
 - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, éste podría deformarse o se podría provocar un incendio debido al calor interno.



- No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Realice la instalación según las instrucciones del fabricante.
 - Un calentamiento excesivo en el interior del producto puede hacer que se deforme o que se provoque un incendio.
- Instale el producto en una superficie plana y estable sin riesgo de caídas.
 - Si se cae el producto, podría provocar daños personales o romperse.
- Al instalar el producto en una mesa, procure no colocarlo cerca del borde.
 - El producto podría caer y provocar daños graves o incluso daños personales a niños o adultos. Utilice una base adecuada.
- No coloque el producto cerca de una fuente de vapor o aceite como un humidificador.
 - Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.
 - El producto podría sufrir daños.
- No coloque el producto en una instalación integrada como una biblioteca o estantería.
 - Se necesita ventilación.
- No desenchufe el aparato mientras lo utiliza.
 - La descarga eléctrica puede dañar el producto.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no entra en contacto con objetos calientes, como una estufa.
 - Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- La mayoría de electrodomésticos recomiendan utilizar un circuito dedicado; es decir, un circuito de salida único que alimente al electrodoméstico de forma exclusiva, sin tomas ni circuitos derivados adicionales.
- No sobrecargue las tomas de corriente. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas; los cables de extensión o alimentación deshilachados; o el revestimiento aislante dañado o agrietado puede resultar peligroso. Cualquiera de estos estados puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Siempre que la unidad esté conectada a la toma de corriente, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque el INTERRUPTOR de la unidad esté apagado.
- No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor).
 - Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.
- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, no lo doble ni lo punce y evite que se cierre ninguna puerta sobre él. No camine sobre el cable. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el aparato.
- Evite que el polvo se acumule en las clavijas del enchufe de alimentación o en la toma.
 - Esto supone un riesgo de incendio.
- Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, deje de utilizarlo y haga que un profesional de servicio autorizado lo sustituya por una pieza de repuesto idéntica.
- No golpee el producto al moverlo.
 - Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.
- Colóquese tras el panel y agarre el producto con ambas manos para moverlo.
 - Si el producto se cae y sufre daños, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para repararlo.
- No se deshaga del embalaje del producto. Utilícelo cuando lo mueva.



- Lea las instrucciones.
- Conserve las instrucciones.
- Preste atención a las advertencias.
- Siga las instrucciones.
- No coloque ni almacene sustancias inflamables cerca del producto.
 - Una manipulación imprudente de estas sustancias puede provocar una explosión o incendio.
- Al limpiar el producto, utilice únicamente detergentes autorizados. 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.
 - El producto podría deformarse.
- Descanse cada cierto tiempo para proteger la vista.
- Descanse con regularidad cuando utilice un producto de forma prolongada.
- Mantenga el producto limpio en todo momento.
- No presione el panel con fuerza usando la mano ni un objeto afilado como un clavo, lápiz o bolígrafo, ni tampoco lo raye.
- Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.
- Cuando limpie la superficie del producto, desenchufe el cable de alimentación y frótele con un trapo suave para evitar los arañazos. No utilice un trapo húmedo.
 - Podría entrar agua en el producto y provocar una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.
- Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para limpiar las piezas internas del producto una vez al año.
 - La acumulación de polvo puede provocar fallos mecánicos.
- Solicite cualquier reparación necesaria al personal cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre cualquier tipo de daños, como daños en el cable de alimentación o el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o la humedad, o cuando no funciona con normalidad o ha sufrido una caída.
- Utilice solamente el tipo especificado de pila. De lo contrario, podrían producirse daños en el mando a distancia.
- No mezcle pilas nuevas y antiguas. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.
- Evite exponer las pilas a altas temperaturas. Por ejemplo, evite la luz directa del sol, hogueras o radiadores.
- NO coloque baterías no recargables en el dispositivo mientras se esté cargando.
- No utilice productos eléctricos de alto voltaje cerca de la producto (por ejemplo, un mata mosquitos eléctrico). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.
- Si entra agua u otra sustancia en el producto (como un adaptador de CA, cable de alimentación, TV), desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente inmediatamente. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Utilice únicamente un adaptador de CA autorizado y un cable de alimentación aprobado por LG Electronics. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.
- No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Tenga cuidado al manipular el adaptador para evitar golpes externos. Los golpes externos pueden causar daños en el adaptador.

Montaje y preparación

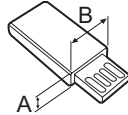
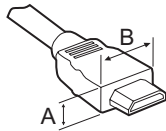
Desembalaje

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.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

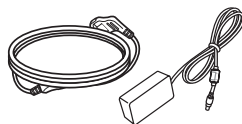
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad (3 m o menos)
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet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



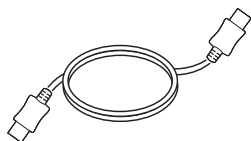
Receptor digital



Manual de usuario



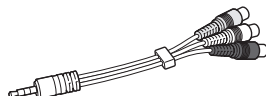
Cable de alimentación / Adaptador de CC



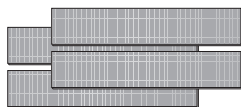
Cable HDMI



Cable TLM



Cable adaptador de A/V



Dual Lock™ (4 EA)



Tornillo (M6 x L18) (1 EA)



Separador (1 EA)



Goma (6 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-VC550

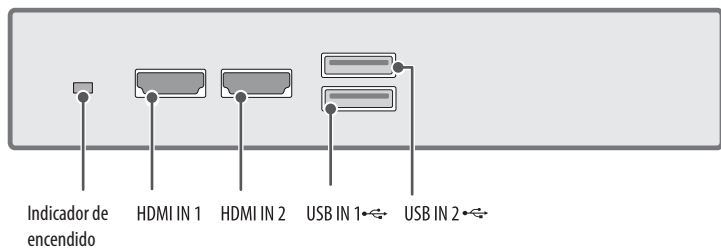
Smart Cámara

AN-MR650

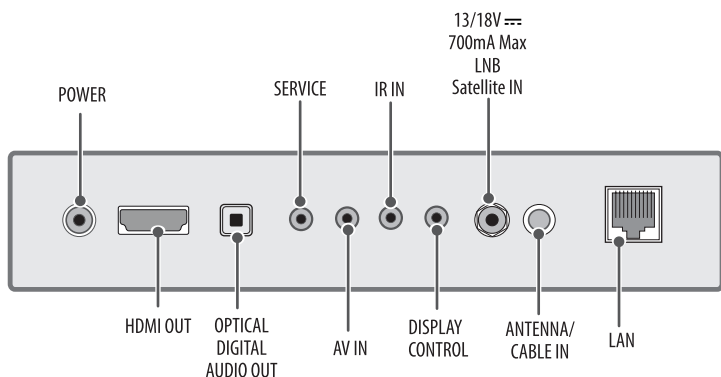
Mando a distancia Magic Control

Piezas y componentes

Panel frontal



Panel posterior

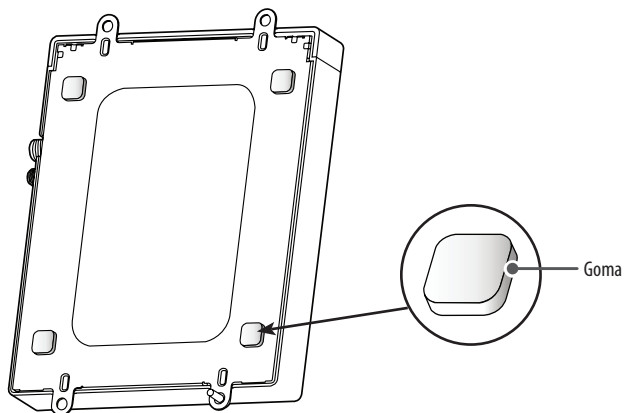


Cómo utilizar la pieza de goma (opcional)

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

Coloque la pieza de goma en el receptor digital y utilícela cuando desee.

- 1 Fije la pieza de goma en la parte inferior del producto tal como se muestra en la imagen.
- 2 Presione firmemente toda la pieza de goma para garantizar una sujeción firme.



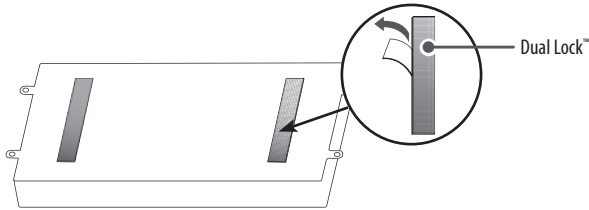
- De esta forma, puede evitar que el producto se deslice.
- Si el receptor digital no ajusta perfectamente en la parte posterior de la TV, colóquelo y utilícelo sobre una superficie plana.
- No fije la pieza de goma con una fuerza excesiva.
- Asegúrese de que la superficie del producto esté libre de sustancias extrañas y, a continuación, coloque la pieza de goma con firmeza.

Cómo se utiliza Dual Lock™ (opcional)

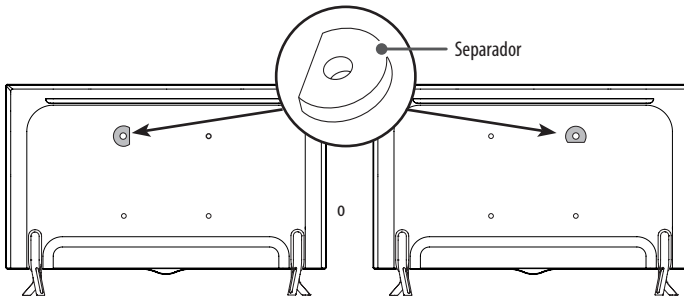
(La imagen mostrada puede variar respecto a la de su producto.)

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

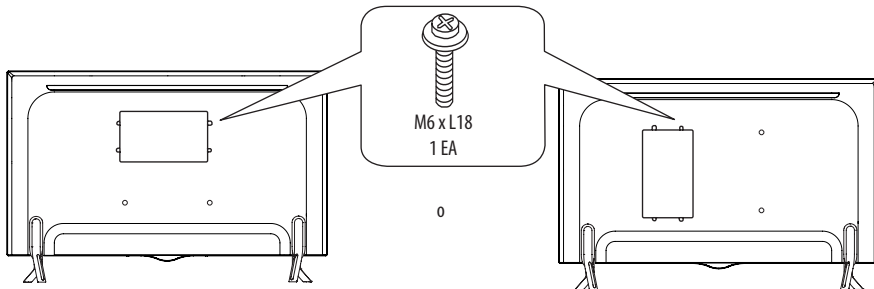
- 1 Fije el Dual Lock™ por parejas en primer lugar. Presione firmemente toda la superficie del Dual Lock™ para garantizar una sujeción firme de los salientes entre sí.
- 2 Tras retirar el papel protector de una cara del Dual Lock™, péguelo a la parte posterior del receptor digital como se indica.



- 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

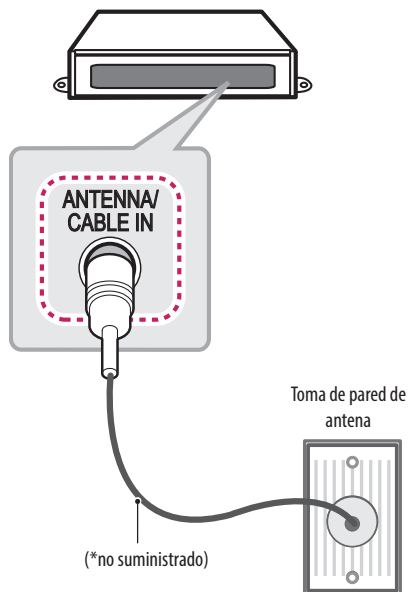
Puede conectar varios dispositivos externos al producto. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

Los dispositivos externos disponibles son: receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, 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.
- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV al receptor digital 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 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).



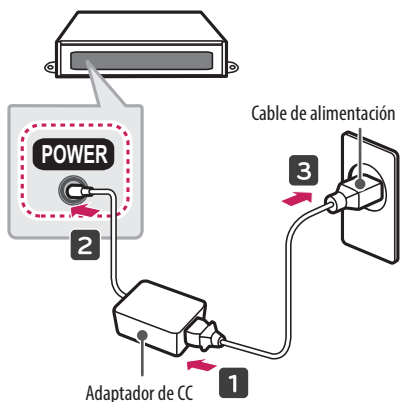
- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- 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 Ω).



Conexión de adaptador



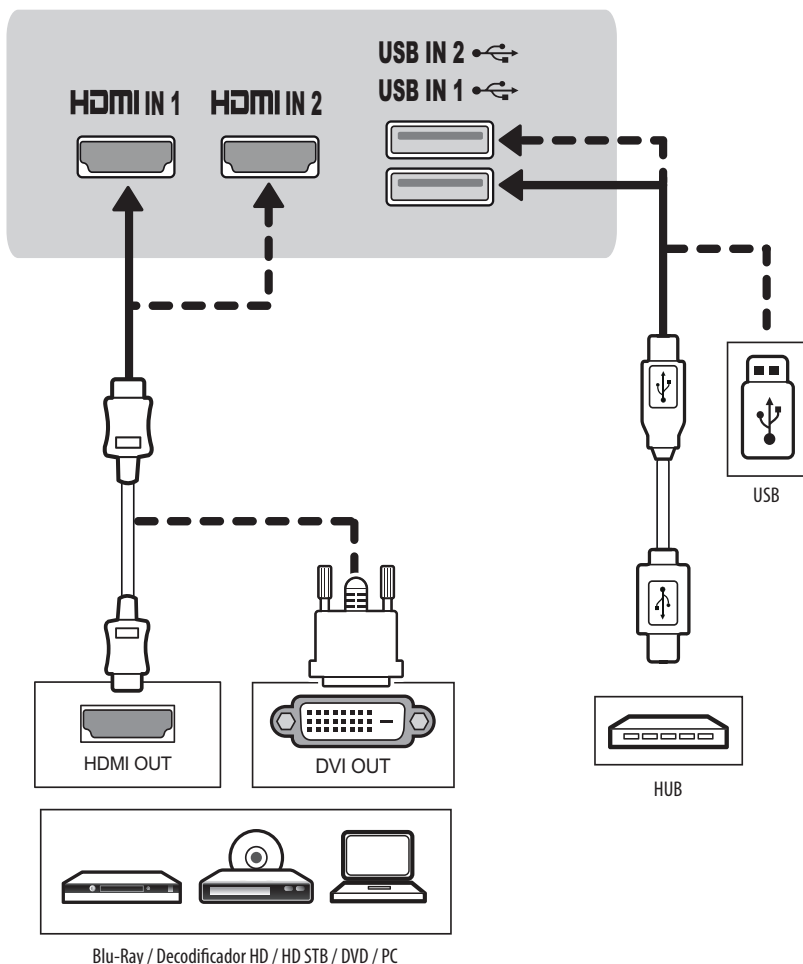
- Antes de conectar el enchufe de alimentación del receptor digital a una toma de pared, compruebe que el receptor digital está conectado al adaptador de alimentación de CA/CC.

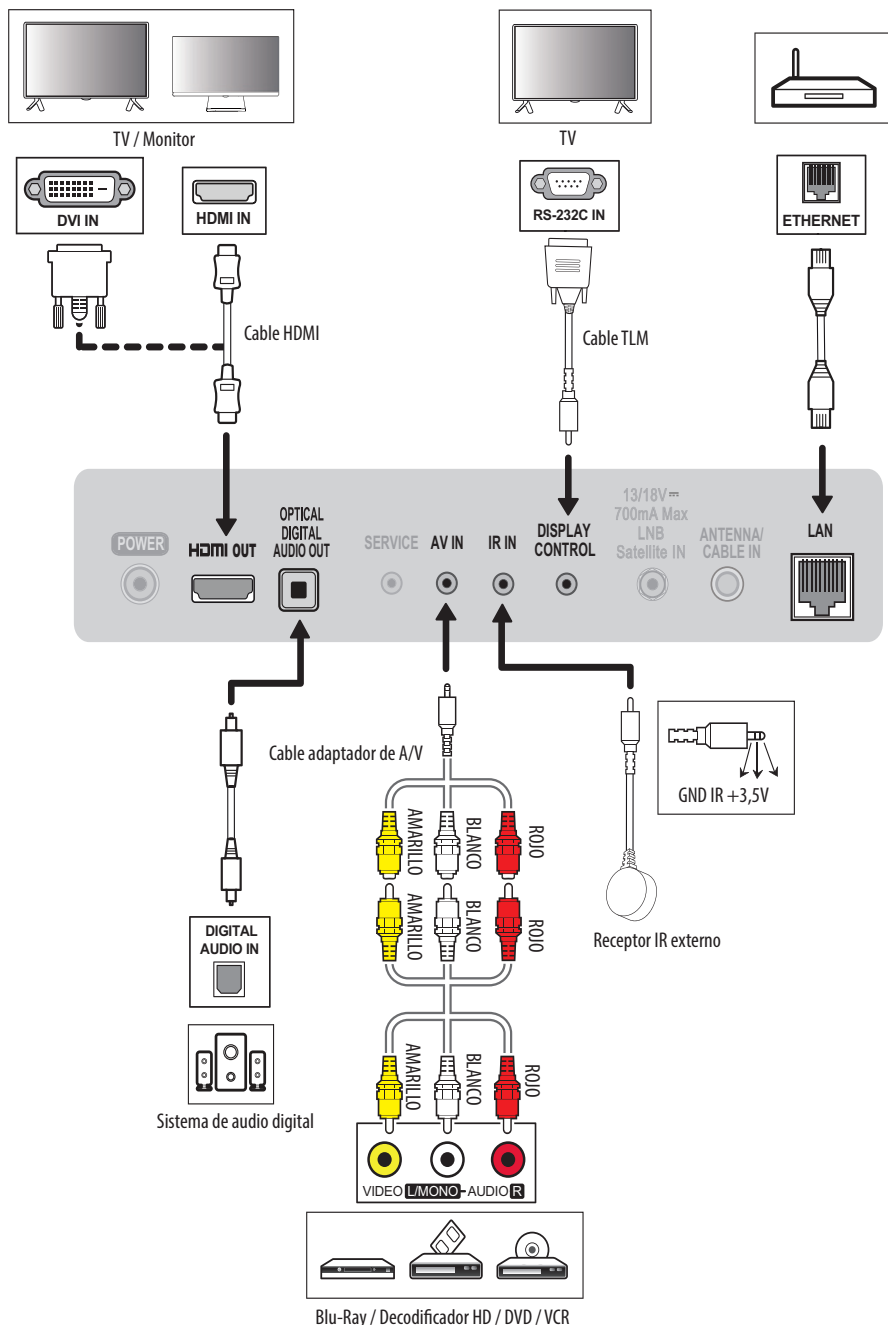
Otras conexiones

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 (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





Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lge.com.



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



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.



Para las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, DTS o DTS-HD y el símbolo juntos son marcas registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



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.

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.

Mantenimiento

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 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 puntiagudos, 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.	• 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 ⊖).
El receptor digital no emite vídeo ni audio.	• 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.
El receptor digital se apaga repentinamente.	• Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.
Al conectar al PC (HDMI), aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal) o "Invalid Format" (Formato no válido).	• Encienda y apague el receptor digital con el mando a distancia. • Vuelva a conectar el cable HDMI. • Reinicie el PC con el receptor digital encendido.

Especificaciones

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

MODELO	STB-5500
Dimensiones (ancho x alto x profundo) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Peso (kg)	0,76
Requisitos de alimentación	19 V --- 2,7 A
Adaptador de CC	Del fabricante: APD Modelo: DA-65F19 Del fabricante: Lien Chang Modelo: LCAP40
	Entrada : 100 - 240 V CA ~ 50/60 Hz Salida : 19 V CC --- 3,42 A

Especificaciones del Módulo Wireless

- 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 la 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.

Especificaciones del Módulo Wireless (LGSBWAC61)	
LAN inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz	15,5 dBm
De 5150 a 5725 MHz	17,5 dBm
De 5725 a 5850 MHz (Fuera de la UE)	8,0 dBm
Bluetooth	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz	10 dBm

* "IEEE802.11ac" no está disponible en todos los países.

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

(en función del país)

	TV digital			TV analógica
Sistema de televisión	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Cobertura de canal (Banda)	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	
Número máximo de programas almacenables	6000	2000		
Impedancia de antena externa	75 Ω			

Modos admitidos HDMI-DTV

(Sólo HDMI IN 1 y HDMI IN 2)

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
	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
3840 x 2160	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	135,00	59,94
	135,00	60,00
4096 x 2160	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	135,00	59,94
	135,00	60,00

Modos admitidos HDMI-PC

(Sólo HDMI IN 1 y HDMI IN 2)

- Audio de la PC no es compatible.

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
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50	30,00
	56,25	25,00
	54,00	24,00
4096 x 2160	53,95	23,97
	54,00	24,00

- Ción de pantalla óptima
 - 3840 x 2160

Formato de imagen

Formato de archivo	Formato	Resolución
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Mínimo: 64 (ancho) x 64 (alto) Máximo: Tipo normal: 15360 (ancho) x 8640 (alto) / 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)

Formato de audio

Formato de archivo	Elemento	Info
.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 - 48 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

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

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 (excepto GMC de 3 puntos), H.264/AVC, movimiento JPEG, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.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
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer 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
.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
.mkv .mp4 .ts	Vídeo	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.rm .rmvb	• Ción de pantalla óptima : 3840 x 2160.	
	Vídeo	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Esta función solo está disponible en algunos países.	



Los números de modelo y serie de la Receptor digital se encuentran en la parte posterior del producto.
Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____