

TELEVISOR LED*

MANUAL DEL USUARIO



www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc.
Todos los derechos reservados.

ESPAÑOL

Seguridad y Consultas

* Los televisores con LED de LG tienen pantallas LCD con luces de fondo LED.

Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el equipo y consérvelo para usar en futuras consultas.

50UT7570PUB

55UT7570PUB

65UT7570PUB

Los números de modelo y de serie del producto se encuentran ubicados en su parte posterior. Regístrelos en el siguiente espacio por si alguna vez necesita recurrir al servicio técnico.

Modelo

N.º de serie

Instrucciones de Seguridad Importantes

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use el aparato cerca del agua.
- Limpie únicamente con un paño seco.
- No tape ni bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción central, estufas u otro tipo de aparatos que emitan calor (incluidos los amplificadores).
- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe a tierra tiene dos clavijas y un tercer terminal de puesta a tierra. La clavija ancha o el terminal de puesta a tierra se proveen para proteger al usuario. Si el enchufe del equipo no entra en la toma, consulte a un electricista para cambiar el tomacorriente.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté protegido para evitar que lo pisen o aplasten, especialmente en los enchufes, los tomacorrientes o el punto de salida desde el aparato.
- Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Use el producto únicamente en mesas portátiles, pies, trípodes, soportes o mesas indicados por el fabricante o provistos con el aparato. Al emplear una mesa portátil, tenga cuidado al moverla con el aparato encima, para evitar daños por caídas.



- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o si no planea usarlo durante un periodo prolongado.
- Consulte todas las cuestiones de servicio de mantenimiento al personal de servicio calificado. El servicio es necesario cuando el aparato sufre algún tipo de daño, por ejemplo, cuando un cable de suministro eléctrico o un conector está dañado, se derrama líquido o se cae un objeto dentro del aparato, el aparato se expone a la lluvia o a la humedad, no funciona en forma normal o sufre una caída.

Antes de leer este manual

- Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el televisor y consérvelo para futuras consultas.
- En el sitio web puede descargar el manual que incluye la instalación, el uso, la resolución de problemas, especificaciones y licencias entre otros, y ver los contenidos desde su PC o en su dispositivo móvil.
- **Guía del usuario :** Para obtener más información sobre este TV, lea la GUÍA DEL USUARIO que se adjunta al producto. (Según el modelo)
 - Para abrir la GUÍA DEL USUARIO (Ⓢ) → [(Ⓢ)] → [Asistencia] → [Guía del usuario]

Complementos opcionales

- Los complementos opcionales se pueden cambiar o modificar para mejorar la calidad, sin necesidad de aviso previo. Para adquirir estos elementos, comuníquese con su distribuidor. Estos dispositivos solo funcionarán en ciertos modelos.
- Es posible que el nombre o el diseño del modelo hayan cambiado, debido a las circunstancias o políticas del fabricante.
- Control Remoto Mágico :
Verifique que su modelo de televisor admita Bluetooth en las especificaciones de módulo inalámbrico para asegurarse de que puede utilizarse con el Remoto Mágico.
- El cable para conectar las antenas y los dispositivos externos debe comprarse por separado.


✔ Nota


- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido del manual sin previo aviso, debido a las actualizaciones de las funciones del producto.
- Los artículos suministrados con el producto adquirido pueden variar según el modelo.
- La imagen puede ser diferente a la de su pantalla.

¡Advertencia! Instrucciones de seguridad



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO quite la cubierta (o la parte posterior). El usuario no puede cambiar ni reparar los componentes internos. Consulte únicamente al personal de servicio calificado.

 El símbolo tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento dentro del compartimiento del producto que puede tener la potencia suficiente como para representar un riesgo de descargas eléctricas para los usuarios.

 El símbolo tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la documentación que se incluye con el dispositivo.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO exponga el producto a la lluvia o la humedad.

- PARA EVITAR UN INCENDIO, MANTenga LAS VELAS U OTROS ELEMENTOS CON FUEGO LEJOS DEL PRODUCTO EN TODO MOMENTO.
 - **No ubique el TV o el control remoto en ninguno de los siguientes ambientes:**
 - Mantenga el aparato alejado de la luz solar directa.
 - Áreas con alto nivel de humedad, como lo puede ser un baño.
 - Cerca de fuentes de calor como estufas u otros dispositivos que emitan calor.
 - Cerca del mostrador de la cocina o de humidificadores ya que pueden estar expuestos a vapor o aceites.
 - Áreas expuestas a lluvia o viento.
 - No exponga el producto a ningún tipo de goteo ni salpicaduras, y no coloque sobre o por encima de la pantalla (por ejemplo, en estantes que pudieran encontrarse arriba de la unidad) ningún tipo de objeto que contenga líquido, como floreros, tazas, etc.
 - No deje el producto cerca de objetos inflamables, como gasolina o velas, ni exponga el televisor a un sistema de aire acondicionado de forma directa.
 - No lo instale en lugares con demasiado polvo.
- No seguir estas indicaciones podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, una combustión o explosión, fallas o deformaciones del producto.
- **Ventilación**
 - Instale el televisor en un lugar con ventilación adecuada. No lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un estante para libros.
 - No instale el producto en alfombras o cojines.
 - No bloquee o cubra el producto con paño u otros materiales mientras esté conectado.
 - Procure no tocar las aberturas de ventilación. Si se utiliza el producto por un tiempo prolongado, las aberturas de ventilación pueden calentarse.
 - Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos, es decir, que no se tuerza, doble, deforme, que no quede atrapado al cerrar una puerta y que no lo pisen. Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes de la pared y al punto de salida del cable en el aparato.
 - No mueva el televisor mientras el cable de alimentación esté conectado.
 - No utilice un cable de alimentación que esté dañado o suelto.
 - Al desencharar el cable, asegúrese de hacerlo desde el enchufe. No tire del cable de alimentación para desencharar el televisor.
 - No conecte demasiados dispositivos al mismo tomacorriente de ca dado que podría provocar incendios o descargas eléctricas.
 - **Desconexión del dispositivo de la alimentación principal**
 - El conector de alimentación es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el conector de alimentación debe ser de fácil acceso.
 - No deje que los niños se trepen o se aferren al TV. De lo contrario, el TV puede caerse y provocar lesiones graves.
 - **Puesta a tierra con una antena exterior** (puede variar según el país):
 - Si instala una antena exterior, tome las siguientes precauciones. El sistema de antena exterior no debe instalarse cerca de las líneas eléctricas de transmisión aérea, cerca de ningún otro circuito de alimentación o luz eléctrica, ni en ningún lugar donde pudiera entrar en contacto con este tipo de cables eléctricos o circuitos, dado que podría provocar daños graves o incluso la muerte. Asegúrese de que el sistema de antena tenga una puesta a tierra como protección contra sobretensiones y acumulaciones de cargas estáticas. La Sección 810 del Código Nacional de Electricidad (NEC) de los Estados Unidos establece la forma de realizar una puesta a tierra correcta del mástil, de la estructura de soporte, del cable de bajada a una unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de puesta a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, y la conexión y los requisitos de los electrodos de puesta a tierra. Puesta a tierra de la antena según el Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA 70
 - Nunca toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica. Podría electrocutarse.
 - Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado de manera segura al televisor y al enchufe de pared. De no ser así, podría dañarse el enchufe y el conector y, en casos extremos, podría producirse un incendio.
 - No inserte objetos metálicos o inflamables en el producto. Si un objeto extraño ingresa al producto, desencharfe el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
 - No toque el extremo del cable de alimentación mientras esté enchufado. Podría electrocutarse.

- **Si ocurre lo siguiente, desenchufe el producto de inmediato y póngase en contacto con el centro de atención al cliente local.**
 - Se dañó el producto.
 - Si el agua u otra sustancia entra al producto (como un adaptador de ca cable de alimentación, o la TV).
 - Si huele humo u otros olores que provienen de la TV
 - Si hay tormentas eléctricas o cuando no se utiliza por un largo período de tiempo.

Incluso si el televisor se apaga con el control remoto o el botón, la fuente de alimentación de ca permanece conectada a la unidad al menos que se desenchufe.

- No utilice equipo de alto voltaje cerca del televisor (por ejemplo, un eliminador de insectos eléctrico). Esto puede causar que el producto funcione mal.
- No intente modificar este producto de ninguna manera sin autorización previa por escrito de LG Electronics. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica por accidente. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente local para obtener servicio técnico o reparaciones. La modificación sin autorización podría anular la autoridad del usuario para operar este producto.
- Utilice solo accesorios/acoplamiento aprobados por LG Electronics. No seguir estas indicaciones podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, fallas o daños en el producto.
- Nunca desarme el adaptador de ca o el cable de alimentación. Esto podría provocar un incendio o descargas eléctricas.
- Maneje el adaptador cuidadosamente para evitar dejarlo caer o golpearlo. Un golpe podría dañar el adaptador.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no toque el televisor con las manos mojadas. Si las clavijas del cable de alimentación están mojadas o cubiertas de polvo, seque el conector de alimentación por completo o retire el polvo.

- **Baterías**
 - Guarde los accesorios (baterías, etc.) en un lugar seguro lejos del alcance de los niños.
 - No provoque un corto circuito, desarme o permita que las baterías se recalienten. No arroje las baterías al fuego. No debe exponer las baterías al calor excesivo.
 - Precaución: Existe riesgo de incendio o explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.
- **Traslados**
 - Guarde lo traslade, asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten 2 o más personas para trasladar los televisores de gran tamaño. No ejerza presión sobre el panel frontal del televisor. No seguir estas indicaciones podría resultar en un daño al producto, peligro de incendio o lesiones.
 - Mantenga el material de embalaje contra la humedad y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.
 - No permita que se golpee el producto, que algún objeto se caiga dentro de él y no golpee la pantalla con nada.
 - No ejerza demasiada presión sobre el panel con la mano o un objeto filoso, como un clavo, un lápiz o una lapicera, ni raye la superficie. Puede causar daños en la pantalla.
- **Limpieza**
 - Cuando lo limpie, desenchufe el cable de alimentación y limpie con cuidado con un paño suave y seco. No rocíe el televisor con agua u otros líquidos directamente. No limpie el televisor con productos químicos como limpiador de cristales, cualquier tipo de ambientador, insecticida, lubricantes, cera (automóvil, industrial), abrasivo, diluyente, benceno, alcohol, etc., que pueden dañar el producto y / o su panel. Podría causar daños al producto o una descarga eléctrica.

Instalación

Levantamiento y traslado de su TV

Si desea levantar o trasladar el televisor, lea las instrucciones a continuación para no rayar o dañar el aparato, y para transportarlo de forma segura, independientemente del tamaño o tipo de aparato.

- Se recomienda trasladar el televisor en la caja o el material de empaque en el que lo recibió al comprarlo.
- Antes de mover o levantar el televisor, desconecte el cable de alimentación y el resto de los cables.
- Cuando sostenga la televisión, la pantalla debe estar orientada lejos de usted para evitar algún daño.
- Sostenga con firmeza la parte superior e inferior del marco del televisor. Asegúrese de no sostenerlo por la parte transparente, por la bocina o por el área de rejillas de las bocinas.
- Utilizar al menos dos personas para mover un televisor grande.
- Al transportar el televisor, no lo someta a sacudones o vibración excesiva.
- Al transportar el televisor manténgalo en posición vertical, nunca lo apoye sobre uno de los costados, ni lo incline hacia la derecha o la izquierda.
- Cuando manipule la televisión, tenga cuidado de no dañar los botones salientes.



- No toque la pantalla. De lo contrario, podría dañarla.
- No coloque el producto en el piso con la parte frontal hacia abajo sin una almohadilla. Al hacerlo puede causar daños a la pantalla.
- Al instalar la base del televisor, ponga la pantalla hacia abajo sobre una mesa acolchada o una superficie plana para evitar rayas.

Montar sobre una mesa

- 1 Levante el televisor y déjelo en posición vertical sobre la mesa.
 - Deje un espacio mínimo de 10 cm (4 pulgadas) entre el televisor y la pared para asegurar una ventilación adecuada.
- 2 Conecte el cable de alimentación al tomacorriente de la pared.



- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. (Se podría dañar el producto.)
- No use ningún producto no autorizado para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- Ningún daño o lesiones por el uso de elementos no autorizados están cubiertos por la garantía.
- Si instala la televisión en un soporte, debe tomar medidas para evitar que el producto se vuelque. De lo contrario, el producto puede caerse y provocar lesiones.
- Al montar el soporte, asegúrese de que todos los tornillos proporcionados estén colocados. Si los tornillos no están del todo ajustados, el producto puede inclinarse o caerse y producir daños. Ajustar los tornillos con demasiada fuerza puede hacer que se salgan por la abrasión de la junta roscada.

Sujeción del televisor a la pared

- 1 Inserte y ajuste los cáncamos del televisor en su parte posterior.
 - En caso de que haya tornillos insertados, primero retírelos.
- 2 Utilice los tornillos para colocar los soportes correspondientes en la pared. Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos de la parte posterior de la televisión.
- 3 Conecte los cáncamos y los soportes con un cordón fuerte y ajústelos con firmeza. Asegúrese de mantener el cordón en posición horizontal a la superficie plana.

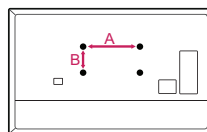
- Utilice una plataforma o un armario que sea lo suficientemente fuerte y grande para sostener el televisor de manera segura.
- Los soportes, los tornillos y los cordones son opcionales. Puede solicitar otros accesorios a través de su distribuidor local.

Montaje en la pared

Coloque con cuidado un soporte de pared opcional en la parte posterior de la televisión e instálelo en una pared sólida, de forma perpendicular al suelo. Para montar la televisión sobre otros materiales de construcción, comuníquese con el personal técnico calificado. LG recomienda que un instalador profesional calificado realice el montaje en pared. Utilice un soporte de montaje de pared en el que el dispositivo se asegure adecuadamente a la pared con espacio suficiente para permitir la conexión con dispositivos externos. Se recomienda conectar todos los cables antes de instalar los montajes de pared fijos.



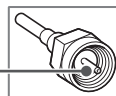
- Antes de montar el televisor en la pared, retire la base, realizando la instalación de ésta en orden inverso.
- Para obtener más información sobre los tornillos y el soporte de pared, consulte el manual incluido en el soporte de pared que compró por separado.
- Si desea montar el producto en una pared, instale la interfaz de soporte estándar VESA (piezas opcionales) en la parte posterior del producto. Cuando instale el producto para usar la interfaz de montaje en pared (piezas opcionales), fíjelo con cuidado para que no se caiga.
- Cuando monte la televisión en la pared, no la instale colgándola por los cables de señal y alimentación que se encuentran en su parte posterior.
- No instale este producto en una pared si podría ser expuesto a aceite o vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y hacer que se caiga.
- Al instalar el soporte de pared, se recomienda tapar los orificios del soporte con cinta para evitar que ingresen insectos y polvo. (Según el modelo)



Modelo	50/55/65UT75*
VESA (A x B) (mm)	200 x 300
Tornillo estándar	M6
Cantidad de tornillos	4
Soporte de pared (opcional)	Consulte esta tabla para comprar un kit de montaje en pared adecuado para cada modelo en el mercado.

Antena/cable

Para ver televisión, conecte una antena, un cable o una caja de cable. Las ilustraciones pueden diferir de los elementos reales y el cable RF es opcional.



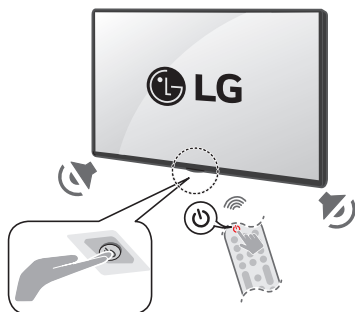
Alambre de cobre

- Asegúrese de no doblar el alambre de cobre del cable de RF.
- Primero conecte todos los dispositivos entre sí y luego conecte el cable de alimentación al tomacorriente, para que el televisor no resulte dañado.
- Utilice un divisor de señal para usar 2 televisores o más.
- Códec compatible con Audio DTV: MPEG, Dolby Digital
- Esta televisión no puede recibir transmisiones Ultra HD (3 840 x 2 160 píxeles) directamente, ya que los estándares relacionados no han sido confirmados (Dependiendo del país).

Inicio del TV

Encendido del TV

Puede operar la televisión con el botón.



- Encendido (Presionar)
- Apagado¹⁾ (Mantener presionado)
- Control de menú (Presionar²⁾)
- Selección de menú (Mantener presionado³⁾)

- 1) Todas las aplicaciones se cerrarán.
- 2) Si presiona el botón cuando la televisión está encendida, puede acceder al menú y ajustarlo.
- 3) Puede utilizar la función cuando accede al control de menú.

Nota

- Cuando se enciende la TV por primera vez después de ser enviada desde la fábrica, la inicialización de la TV puede tardar aproximadamente un minuto.
- El OSD (On Screen Display, Despliegue En La Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual (Según el modelo).
- El dispositivo debe estar cerca de un tomacorriente. Algunos dispositivos no cuentan con un botón de apagado/encendido, para apagar el dispositivo desconecte el cable de alimentación (Según el modelo).

Conexiones

Se pueden conectar dispositivos externos al TV. Para más información acerca de la conexión de dispositivos externos, diríjase al manual que viene con cada dispositivo.

HDMI

- Cuando conecte el cable HDMI, el producto y los dispositivos externos deben estar apagados y desenchufados.
- Formato de audio HDMI admitido (según el modelo):
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)

Nota

- Si el dispositivo conectado al puerto de entrada también es compatible con HDMI Deep Color, la imagen se verá más nítida. Sin embargo, si el dispositivo no es compatible, no funcionará de manera correcta. En ese caso, desactive la configuración [Deep Color HDMI] del televisor (Según el modelo).
- [Icono de Deep Color] → [Icono de Deep Color] → [General] → [Dispositivos Externos] → [Configuración de HDMI] → [Deep Color HDMI] (Según el modelo).
- Utilice un cable certificado con el logotipo de HDMI adjunto. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no muestre imágenes o que ocurra un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados (3 m (9,84 pies) o menos)
 - Cable HDMI^{®/™} de velocidad ultra alta

USB

Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado a través de un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB de la televisión. (Según el modelo)

✔ Nota

- Para que la conexión sea óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB tienen que tener biselos que no superen los 10 mm (0,39 pulgadas) de espesor y 18 mm (0,7 pulgadas) de ancho. (Según el modelo)
- Utilice un cable de extensión que sea compatible con USB 2.0 en caso de que el cable USB o la tarjeta de memoria USB no encajen en el puerto USB del TV.

Dispositivos externos

Los dispositivos externos compatibles son: Reproductores de Blu-ray, receptores de HD, reproductores de DVD, VCR, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, dispositivos de juegos y otros dispositivos externos. Para más información acerca de la conexión de dispositivos externos, diríjase al manual que viene con cada dispositivo.

✔ Nota

- Las conexiones de dispositivos externos que se muestran pueden ser levemente diferentes de las ilustraciones en el manual.
- En el modo PC, es posible que haya ruido asociado con la resolución, los patrones verticales, el contraste o el brillo. Si se producen ruidos, cambie la resolución de la salida de la PC, cambie la frecuencia de actualización o ajuste el brillo y el contraste en el menú [Imagen] hasta que la imagen mejore. En función de la tarjeta gráfica, es posible que algunas configuraciones de la resolución no permitan que la imagen se ubique en la pantalla de forma correcta.
- Cuando se conecte a una red LAN cableada, utilice un cable CAT 7 con transmisión de Internet de alta velocidad. (solo cuando se ofrece el puerto **LAN**)
- La televisión puede ser capaz de funcionar sin el decodificador de un distribuidor de programación de video multicanal (MVPD).

Especificaciones

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones de los productos.

El consumo de energía anual estimado indicado en la etiqueta de la FTC se mide de acuerdo con los procedimientos de prueba para televisiones (Solo EE. UU.).

El consumo de energía real depende del entorno de uso (El contenido que se visualiza, la configuración del televisor, etc.).

- Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.
 - El consumo de energía típico se mide de acuerdo con la norma IEC 62087 o con las regulaciones de energía de cada país.
 - * En algunos modelos, la etiqueta está dentro de la tapa de los terminales de conexión de dispositivos externos.
 - * Según el modelo o el país, es posible que no se muestre el consumo de energía típico en la etiqueta.

Alimentación requerida	ca 110-240 V~ 50/60 Hz
-------------------------------	------------------------

(Según el país)

Especificaciones de transmisión	
Sistema de televisión	TV digital terrestre/por cable/por satélite
Impedancia de la antena externa	75 Ω

Condición de ambiente			
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	Menos de 80 %	Humedad de almacenamiento	Menos de 85 %

Información del Producto

Módulo inalámbrico LG (SKI.WB663U.2) Especificación

Inalámbrico LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	19 dBm
5 150 a 5 725 MHz	16 dBm
5 725 a 5 850 MHz	16 dBm

Bluetooth

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	8 dBm

Debido a que las bandas de canales pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar o ajustar la frecuencia operativa. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias regional.

Para que el usuario tenga en cuenta, este dispositivo solo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm (7,8 pulgadas) entre el dispositivo y el cuerpo.

FCC ID: 2AR82-SKIWB663U21 / IC: 24728-SKIWB663U21

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Licencias

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

QUICKSET®

(Únicamente el modelo compatible de Magic Remote)

Solución de problemas

En la entrada TV/HDMI, presione tres veces el botón  del control remoto para ver el nombre del modelo y el número de serie en la pantalla.

No se puede controlar el televisor con el control remoto.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si puso cualquier cosa sobre el receptor, como por ejemplo cinta adhesiva.• Compruebe que no haya ningún obstáculo entre el producto y el control remoto.• Sustituya las baterías por unas nuevas.
No se muestra ninguna imagen ni se emite sonido.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el producto está encendido.• Compruebe si el cable de alimentación está conectado a la toma de la pared.• Conecte otros productos para comprobar si hay un problema con la toma de la pared.
El televisor se apaga de repente.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la configuración del control de energía. Es posible que el suministro eléctrico se interrumpa.• Verifique si la función de apagado automático está activada en la configuración relacionada al tiempo.• Es posible que la función de apagado automático haya funcionado. Este producto tiene una función de apagado automático que lo apaga de forma automática si el control remoto, sin una señal de entrada, no se utiliza por 15 minutos.
Visualización anormal	<ul style="list-style-type: none">• Si siente que el producto está frío al tocarlo, es posible que ocurra un pequeño parpadeo cuando lo prenda. Esto es normal y no significa que el producto esté dañado.• Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. Es posible que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (rojo, azul o verde) de 1 ppm en el panel. Esto no indica un mal funcionamiento y no afecta el rendimiento ni la fiabilidad del producto. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.• Puede que note diferentes brillos y colores del panel según su posición de visualización (izquierda, derecha, arriba y abajo). Este fenómeno ocurre debido a la característica del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no se trata de un mal funcionamiento.• No toque la pantalla ni coloque los dedos sobre ella durante mucho tiempo. Esto podría producir algunos efectos de distorsión temporales en la pantalla.• Emitir una imagen durante un período largo puede provocar que la imagen se fije. Evite emitir una imagen fija en la pantalla del televisor durante un período largo.
Reproducción de ruidos	<ul style="list-style-type: none">• Crujidos Es posible que se produzcan crujidos cuando esté mirando televisión o al apagar el televisor; se trata de un ruido generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y la humedad. Este ruido es común en productos donde se requiere la deformación térmica.• Zumbidos en el circuito eléctrico o el panel Se trata de un ruido de bajo nivel, generado por un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de corriente para que un producto pueda funcionar. Varía según cada producto. Este ruido no afecta el rendimiento ni la fiabilidad del producto.



- Cuando limpie el producto, sea cuidadoso de no permitir que ningún líquido u objeto extraño ingrese en la separación que existe entre el lado superior, izquierdo o derecho del panel, y el panel guía. (Según el modelo).
- Asegúrese de estrujar el exceso de agua o limpiador del paño.
- No rocíe agua o limpiador directamente en la pantalla de la televisión.
- Asegúrese de rociar suficiente agua o limpiador en un paño seco para limpiar la pantalla.

Regulación

AVISO DE LA FCC

(Para Estados Unidos)

Este equipo ha sido evaluado y cumple con los límites para dispositivos digitales clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de radio o televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquél al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/ TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier tipo de modificación o cambio en la construcción del dispositivo sin autorización expresa del supervisor responsable podría anular la autoridad del usuario para utilizar el producto.

Requisitos de interferencia de radiofrecuencia de la FCC (para dispositivos UNII)

(Para Estados Unidos)

Los radares de alta potencia se encuentran asignados como los usuarios principales de las bandas de 5,25 a 5,35 GHz y 5,65 a 5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden causar interferencia con este dispositivo o dañarlo. Este dispositivo no puede ser colocado cerca de ningún otro transmisor.

Declaración de exposición a la radiación de RF de la FCC

(Para Estados Unidos)

[Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe ser ubicado o operado junto con ningún otro transmisor o antena.

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm (7,8 pulgadas) entre el radiador y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para asegurar el cumplimiento de las disposiciones sobre la exposición a la RF.

Declaración de Industry Canada

(Para Canadá)

[Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

Este dispositivo contiene transmisor(es) o receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) con los RSS de exención de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Es posible que este dispositivo no provoque interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar todo tipo de interferencias, incluso aquellas que pueden ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Declaración de exposición a la radiación de IC

(Para Canadá)

[Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de IC establecidos para un

entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm (7,8 pulgadas) entre la antena y su cuerpo.

NOTA: EL FABRICANTE NO ES RESPONSABLE DE INTERFERENCIA DE RADIO O TV PROVOCADOS POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPO. TALES MODIFICACIONES PUEDEN ANULAR LA CAPACIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR EL EQUIPO.

Requisito de RSS-247

(Para Canadá)

[Para productos que cuentan con la función inalámbrica que utilizan las bandas de frecuencia de 5 GHz]

- (1) El dispositivo en la banda de 5 150 a 5 250 MHz es solo para ser utilizado en interiores, así se reduce la posibilidad de una interferencia dañina con sistemas satelitales móviles de canales adyacentes.
- (2) En el caso de dispositivos con antena desmontable, la ganancia máxima de antena permitida para dispositivos dentro de las bandas de 5 250 a 5 350 MHz y 5 470 a 5 725 MHz debe cumplir con el límite p.i.r.e.
- (3) En el caso de los dispositivos con antena(s) desmontable(s), la ganancia máxima permitida de la antena para dispositivos en la banda de 5 725 a 5 850 MHz no deberá exceder los límites de p.i.r.e., según sea apropiado; y
- (4) [Dispositivos que operan dentro de la banda de 5 250 a 5 350 MHz con un límite p.i.r.e. superior a 200 mW] El peor caso de ángulo de inclinación necesario para cumplir con el requisito de máscara de elevación necesaria de p.i.r.e. establecido en la sección 6.2.2(3) se debe indicar con claridad.

También se debe advertir a los usuarios que hay radares asignados como usuarios principales (es decir, prioritarios) de las bandas de 5 250 a 5 350 MHz y de 5 650 a 5 850 MHz y que dichos radares pueden causar interferencias o daños a los dispositivos LE-LAN.

NOTA PARA EL INSTALADOR DE CATV

(Para Estados Unidos y Canadá)

Se recomienda al instalador de televisión por cable (CATV) que consulte el Artículo 820-40 del Código Nacional de Electricidad de los Estados Unidos. El código establece las disposiciones para efectuar una puesta a tierra correcta, y en especial, indica que el cable de puesta a tierra debe conectarse al sistema de puesta a tierra del edificio lo más cerca posible del punto de entrada del cable.

¡ADVERTENCIA! (RIESGO DE ESTABILIDAD)

Se puede caer y provocar lesiones graves o la muerte. Puede evitar muchas lesiones, especialmente en niños, con tan solo tomar simples precauciones, como:

- SIEMPRE se deben usar los gabinetes, los soportes o los métodos de montaje que recomienda el fabricante de la televisión.
- SIEMPRE se debe apoyar la televisión sobre muebles que soporten su peso.
- SIEMPRE se debe asegurar que la televisión no sobresalga del borde del mueble que la sostiene.
- SIEMPRE se debe enseñar a los niños acerca de los peligros de escalar el mueble para alcanzar la televisión o los controles.
- SIEMPRE se deben acomodar las cuerdas y los cables conectados al televisor, de forma que no se pueda tropezar con ellos, jalarlos o agarrarlos.
- NUNCA se debe colocar una televisión en un lugar inestable.
- NUNCA se debe colocar la televisión sobre un mueble alto (por ejemplo, despensas o estantes) sin anclar tanto el televisor como el mueble a un soporte adecuado.
- NUNCA se deben colocar telas u otros materiales entre la televisión y el mueble que la sostiene.
- NUNCA se deben colocar elementos, como juguetes o controles remotos, sobre la televisión o el mueble que la sostiene, ya que puedan incitar a los niños a escalar el mueble.

Si se va a conservar y a reubicar la televisión existente, se deben tener en cuenta las mismas consideraciones anteriores.

IFT (Para México) [Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

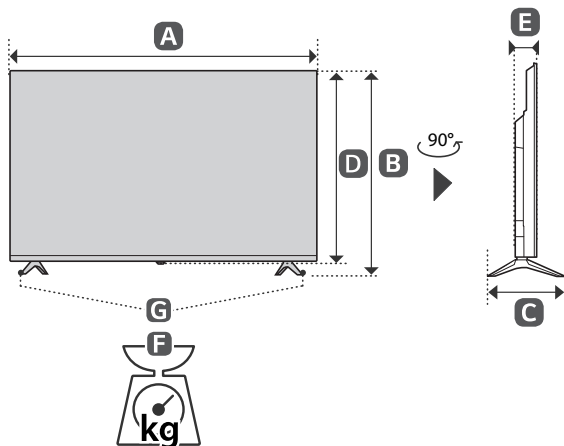
1 Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

2 Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Símbolos

	Consulte la corriente alterna (ca).		Se refiere al modo de espera.
	Consulte la corriente continua (cc).		Consulte "ENCENDIDO" (alimentación).
	Consulte los equipos clase II.		Consulte voltaje peligroso.

(La imagen puede ser diferente a la de su pantalla.)



A, B, C, D, E : mm (pulgadas)

F, G : kg (libras)

Modelo	A	B	C	D	E	F	F-G	Consumo de energía
50UT7570PUB	1 111 (43,7)	698 (27,4)	257 (10,1)	646 (25,4)	69,8 (2,7)	8,8 (19,4)	8,7 (19,1)	128 W
55UT7570PUB	1 226 (48,2)	763 (30,0)	257 (10,1)	712 (28,0)	69,8 (2,7)	10,5 (23,1)	10,4 (22,9)	148 W
65UT7570PUB	1 446 (56,9)	891 (35,0)	303,5 (11,9)	835 (32,8)	69,8 (2,7)	15 (33,0)	14,8 (32,6)	175 W
Alimentación requerida					ca 110-240 V~ 50/60 Hz			