

LG SIGNATURE

Uso y administración de la TV OLED

Modelo : OLED97M4PSA

ESPAÑOL

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

www.lg.com

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



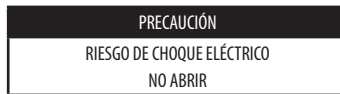
Instrucciones de Seguridad Importantes

- 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, tripodes, 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.

¡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.

 Este 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 aparato.

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 coloque el producto ni el control remoto en un lugar con las siguientes condiciones:**
 - 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 coloque el producto cerca de objetos inflamables, como gasolina o velas, ni lo exponga a un sistema de aire acondicionado de forma directa.
 - No lo instale en lugares con demasiado polvo.
 - No lo coloque sobre muebles altos o que no sean seguros, tales como estantes o estanterías.
- No seguir estas indicaciones podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, una combustión o explosión, fallas o deformaciones del producto.
- **Ventilación**
 - Instale el producto 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, puede que las aberturas de ventilación se calienten.
 - Mantenga una distancia de al menos 10 cm de los demás objetos para que no se obstruyan las rejillas de ventilación de la Zero Connect Box.
 - Un aumento de la temperatura interna puede ocasionar un incendio y fallas en el producto.
 - 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 producto mientras el cable de alimentación esté conectado.
 - No utilice un cable de alimentación que esté dañado o suelto.
 - Al desenchufar el cable, asegúrese de hacerlo desde el enchufe. No tire del cable de alimentación para desenchufar el producto.
 - 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 trepan al producto o se cuelguen de este. De lo contrario, puede que el producto se caiga y provoque 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 producto y al tomacorriente de pared. De lo contrario, el enchufe y el tomacorriente podrían dañarse y, en casos extremos, podría producirse un incendio.
- No inserte objetos metálicos o inflamables en el producto. Si un objeto extraño ingresa al producto, desenchufe 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 ingresa agua o alguna otra sustancia a, por ejemplo, el adaptador de ca, el cable de alimentación o el producto.
 - Si percibe humo u otros olores que provienen del producto.
 - Si hay tormentas eléctricas o cuando no se utiliza por un largo período de tiempo.

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

- No utilice equipo de alto voltaje cerca del producto (por ejemplo, un matainsectos 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/acoplamientos 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. No exponga el adaptador a descargas externas. Un golpe podría dañar el adaptador.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no toque el producto 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: Utilice las baterías indicadas para este producto. Existe riesgo de incendio o explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.

• **Traslados**

- Cuando lo traslade, asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten dos o más personas para transportar los productos de gran tamaño. No ejerza presión ni coloque objetos pesados sobre el panel frontal del producto. 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.
- No apriete la pantalla, rasque la superficie con un objeto metálico ni aplique fuerza sobre este.
 - La pantalla podría romperse, lo que puede causar lesiones personales o fallas en el funcionamiento del producto.
- No empuje ni patee el producto.
- No coloque objetos pesados sobre el producto.
- Tenga cuidado si tiene mascotas.

• **Limpieza**

- Cuando lo limpie, desenchufe el cable de alimentación y limpie con cuidado con un paño suave y seco. No rocíe el producto con agua u otros líquidos de manera directa. No limpie el producto con sustancias químicas, tales como limpiadores de vidrios, cualquier tipo de ambientador, insecticida, lubricante, cera (de automóvil o industrial), productos abrasivos, diluyentes, benceno o alcohol, ya que pueden dañar el producto o el panel. Podría causar daños al producto o una descarga eléctrica.

Nota

Lectura de la guía del usuario

La guía del usuario consiste en una "Guía breve del usuario", que se incluye con la compra de la TV, y una "Guía electrónica del usuario", que se almacena como un programa en la TV.

Guía breve del usuario

Aquí se incluyen precauciones de seguridad que se deben tomar cuando se utilice la TV, además de métodos de instalación de componentes y métodos para conectar dispositivos externos.

- También puede descargar o ver la Guía breve del usuario en dispositivos digitales, como en PC y teléfonos celulares. Busque el nombre del modelo en la barra de búsqueda de la guía del usuario en el sitio web LG Electronics.
- Si pierde o estropea la Guía breve del usuario, llame al centro de atención al cliente de LG Electronics para solicitar otra.

Guía electrónica del usuario

Para descubrir cómo se utilizan las múltiples funciones de los productos, presione el **botón Configuración rápida**  del control remoto y lea la Guía electrónica del usuario almacenada en la TV.

 →  → [Asistencia] → [Guía del usuario]

- LG Electronics no se hace responsable de ningún daño en el producto o accidentes causados por el uso de otros productos LG que no sean originales.
- Los componentes de la TV pueden cambiar sin previo aviso para mejorar su rendimiento. El nombre del modelo o el diseño también están sujetos a cambios según las condiciones o políticas del fabricante.
- Las imágenes que se muestran en este manual pueden diferir del producto real.

Complementos opcionales

Control Remoto Mágico: un control remoto mágico con funciones inteligentes, como reconocimiento de voz y control de movimiento

Soporte (SR-M3DT97): un soporte para instalar la pantalla de la TV de forma vertical en el suelo

Montaje de pared: un montaje de pared para colgar la pantalla de la TV en la pared

Cable de conexión de dispositivos externos: cables para conectar los dispositivos externos a la TV, como antenas

- Para comprar por separado, contáctese con el centro de atención al cliente de LG Electronics.

Antes de leer este manual

Conocer la frecuencia inalámbrica de 60 GHz

- Las TV inalámbricas emplean una onda de radio de 60 GHz para transmitir videos y audios de alta calidad de forma inalámbrica.
- El ancho de banda alto de las frecuencias de 60 GHz presenta ventajas a la hora de transmitir datos de gran tamaño, y además es bastante lineal, pero se ve muy afectado por obstáculos.
- Para obtener la mejor experiencia de visualización con la TV, las antenas transmisoras y receptoras deben estar enfrentadas, y no debe haber objetos que obstaculicen la ruta de transmisión.
- Los errores de transmisión ocasionados por obstáculos no suponen una falla en el funcionamiento. Utilice la TV luego de haberla instalado correctamente según el método de instalación recomendado.
- Este producto cumple con las normas de protección personal contra las ondas electromagnéticas*. (* Cumple la norma IEC 62311)

Instalación y uso

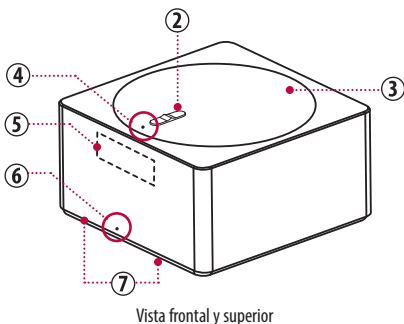
Descripción de la apariencia y los nombres de los componentes de la TV inalámbrica (Pantalla de la TV + Zero Connect Box)

Pantalla de la TV

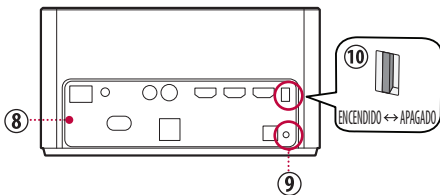


Zero Connect Box (WM24EA)

Es un dispositivo que transmite de forma inalámbrica las señales de audio y video a la pantalla de la TV a través de la conexión de una antena externa o un decodificador.



Vista frontal y superior



Vista trasera

① Receptor de señal inalámbrica y botón de encendido

Este componente recibe las señales de video y audio que envía la Zero Connect Box. El botón de encendido se utiliza para encender la pantalla de la TV, cambiar al modo Siempre listo y emparejarla con la Zero Connect Box.

② Botón deslizante

La dirección de la transmisión de la antena de la Zero Connect Box se puede ajustar dentro de un rango de 0° a 50°, arriba o abajo.

③ Dial

El transmisor de señales inalámbricas de la Zero Connect Box se puede ajustar dentro de un rango de 90°, a la derecha o la izquierda.

④ LED superior

- Indica la intensidad y el estado de la señal inalámbrica.
- Azul (buena), Verde (normal), Amarilla (débil), Roja parpadeante (desconectada)

⑤ Transmisor de señales inalámbricas

El componente con la antena que transmite video y audio a la pantalla de la TV. La dirección de la transmisión de la antena se puede ajustar hacia arriba o abajo, y a la izquierda o la derecha, con el botón deslizante y el dial.

⑥ LED frontal

Indica la potencia o el estado operacional de la Zero Connect Box.

⑦ Unidad de reconocimiento de voz

El componente que reconoce la voz del usuario. Si este componente se bloquea o si se emiten comandos desde la parte lateral o trasera de la Zero Connect Box, puede que no funcione correctamente.

⑧ Terminal de conexión externa

Puede conectar el cable de alimentación de la Zero Connect Box, además de dispositivos externos de audio y video como antenas externas o decodificadores.

⑨ Botón de emparejamiento

El dispositivo viene previamente emparejado, pero si no aparece la pantalla normal, deberá emparejarlo otra vez.

- Para emparejarlo de nuevo, presione por 5 segundos el botón de emparejamiento que se encuentra en la parte trasera de la Zero Connect Box. El LED superior parpadea en blanco.
- Si mantiene presionado el botón de encendido de la pantalla de la TV por 5 segundos, el indicador de modo de espera de la unidad de alimentación de la pantalla parpadeará en blanco. Cuando finalice el emparejamiento, el LED superior de la Zero Connect Box cambiará a un color que indique la intensidad de la señal.
- Si el emparejamiento no se termina en menos de un minuto, se cancelará y deberá iniciarse otra vez.

⑩ Botón de micrófono

El micrófono interno puede encenderse o apagarse con el interruptor del micrófono.

Instalación de la pantalla de la TV

Instalación con un soporte

Este método consiste en colocar la pantalla de la TV en el suelo en posición vertical mediante el uso de un soporte.

- Al momento de instalar la TV, asegúrese de dejar una distancia mínima de 30 cm entre la pantalla de la TV y el techo y las paredes laterales y entre la pared trasera y el soporte.

Nota

- Si tira la pantalla de la TV hacia adelante, esta puede caerse y provocar daños o lesiones; por ello, asegúrese de que esté fija en la pared.
- Instale los tornillos en la parte trasera de la pantalla de la TV y los ganchos de fijación en la pared al mismo nivel para evitar que se incline. Luego, utilice una correa resistente para atar y asegurar los tornillos y los ganchos de fijación. (Los ganchos de fijación, los tornillos y las correas se venden por separado).

⚠ Advertencia

- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. De lo contrario, puede dañar el producto.
- Asegúrese de utilizar todos los tornillos provistos a la hora de armar el soporte y controle que todos estén bien ajustados. Si no la arma correctamente, puede que la TV se incline o se caiga, lo que produciría daños.
- Ajustar los tornillos con demasiada fuerza puede hacer que se salgan por la abrasión de la junta roscada.

⚠ Precaución

- Dado que la pantalla de la TV es pesada, al menos dos personas deberían levantarla de forma vertical al momento de desembalarla o trasladarla.
- Si está sosteniendo el soporte del cable o el organizador de cables, no la mueva. De lo contrario, se podrían dañar algunas piezas o la pantalla de la TV, o podría causar lesiones. (Según el modelo)
- No incline la pantalla de la TV a la fuerza. De lo contrario, puede que se caiga y cause daños o lesiones.
- Tenga cuidado con sus manos y dedos cuando manipule el soporte, ya que puede lesionarse.

Instalación con un soporte de pared

Este método consiste en colocar la pantalla de la TV en posición horizontal en la pared con un soporte de pared. Consulte la guía del soporte de montaje en la pared provista por separado para obtener más información.

- Para instalar el soporte, asegúrese de que la pared sea de un material que pueda soportar el peso de la pantalla de la TV, como hormigón, piedra natural o ladrillo de mampostería.
- Deje suficiente espacio alrededor del producto para que no se bloqueen las rejillas de ventilación de la pantalla de la TV.

Nota

- Para el caso de los soportes de pared adhesivos, es posible que la pantalla de la TV no se adhiera a la pared, según el estado de esta última.
- Se recomienda utilizar los productos de montaje de pared de LG. Si utiliza un soporte de pared que no es de LG, asegúrese de que deje espacio suficiente desde la pared.
- Cuando emplee un soporte de pared fijo, conecte los cables antes de instalar la pantalla de la TV.
- Puede ordenar el cable de alimentación de la pantalla de la TV con un organizador de cables específico.

⚠ Precaución

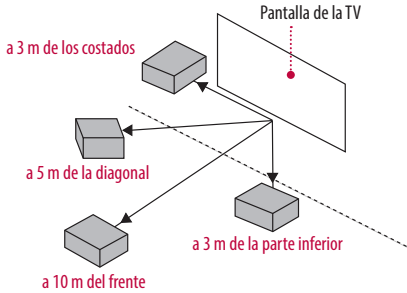
- Cuando instale la pantalla de la TV, asegúrese de usar guantes de trabajo. Si instala el producto sin protección en las manos, podrían producirse lesiones.
- Si instaló la pantalla de la TV con un soporte de pared adhesivo, asegúrese de que solo se utilice cuando esté adherida a la pared. La pantalla de la TV puede tambalearse o inclinarse, lo que causaría daños.
- No instale el soporte de pared en un lugar donde haya contacto con aceites o vapor de aceite. De lo contrario, la pantalla de la TV podría dañarse.

Instalación de Zero Connect Box

1. Elección de una ubicación para la instalación

La Zero Connect Box se puede instalar al frente, al costado, debajo o detrás de la pantalla de la TV. Siga la guía del usuario para instalarla de forma correcta.

- No coloque objetos que interfieran entre la pantalla de la TV y la Zero Connect Box. De lo contrario, puede obstruir la transmisión de la señal inalámbrica y las funciones de reconocimiento de voz.
- Instale la Zero Connect Box en un lugar más bajo que el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV.
- El rango de transmisión de la Zero Connect Box varía según en qué dirección esté orientada a la pantalla de la TV. Consulte la figura que se ve a continuación e instálela dentro de una distancia apropiada.



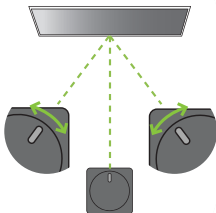
Nota

- No instale dos TV inalámbricas o dos Zero Connect Boxes en la misma habitación, ya que pueden interferir entre ellas.
- No coloque dispositivos electrónicos ni objetos en la parte superior de la Zero Connect Box. De lo contrario, puede interferir en la transmisión, lo que podría causar una falla de visualización en la pantalla.
- Cuando utilice una barra de sonido, asegúrese de que no obstruya el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV.

2. Ajuste de la dirección de recepción (Derecha/Izquierda y Arriba/Abajo)

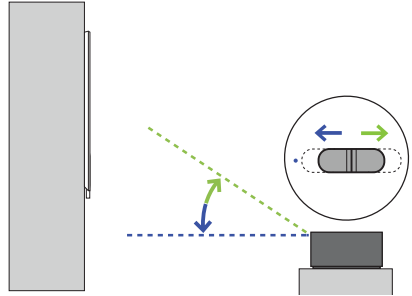
• Dial

Si el LED frontal de la Zero Connect Box no está orientado hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV, puede modificar la dirección de la transmisión de la señal inalámbrica de la Zero Connect Box de 0° a 90°, a la izquierda o a la derecha, con el dial.



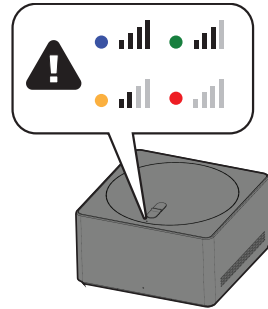
• Botón deslizante

Si la dirección de transmisión de la señal inalámbrica de la Zero Connect Box no está orientada hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV, puede modificar la dirección de la transmisión de la señal inalámbrica de 0° a 50°, arriba o abajo, con el botón deslizante.



3. Control de la intensidad de la señal inalámbrica

Luego de terminar con la instalación y configuración básica, encienda la TV y controle la intensidad de la señal mediante el color del LED superior de la Zero Connect Box. Los colores son azul (buena), verde (moderada), amarilla (débil), roja (desconectada).



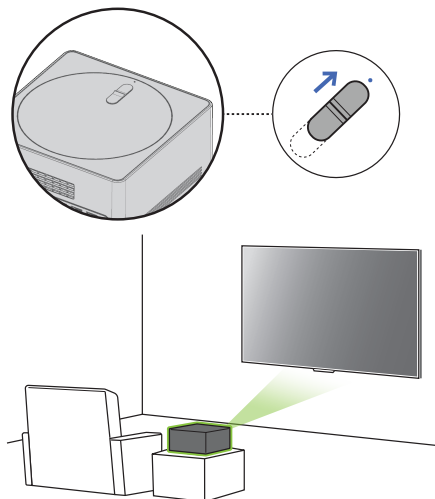
Nota

- Si el LED superior se pone de color rojo, verifique que no haya obstáculos en la ruta de transmisión y asegúrese de que el producto se haya instalado correctamente en la ubicación adecuada.
- Si el LED superior se pone de color amarillo o verde, use el dial y el botón deslizante para verificar que la dirección de recepción de la Zero Connect Box esté establecida correctamente.
- Puede que no se muestre la pantalla luego de haber limpiado o movido el producto dado que el entorno de instalación ha cambiado. Controle el color del LED superior de la Zero Connect Box y haga las modificaciones según corresponda.

Métodos de instalación recomendados

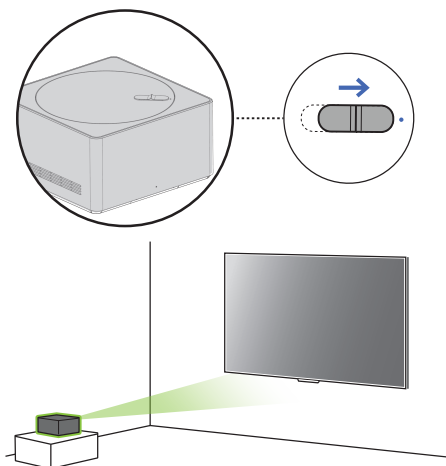
Cuando se instala en línea recta frente a la pantalla de la TV

1. Antes de encender la TV, asegúrese de que el LED frontal de la Zero Connect Box esté orientado hacia el **receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV**.
2. Si el LED frontal no está orientado hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV, gire a la izquierda o a la derecha el dial que se encuentra en la parte superior de la Zero Connect Box para modificar la dirección del botón deslizante a fin de enfrentarlo con el receptor de señal inalámbrica.
3. Ajuste el botón deslizante en la Zero Connect Box **hacia el LED superior**.
 - Cuando termine de realizar los ajustes del dial y del botón deslizante, la ruta de recepción y transmisión de la señal debería estar en la dirección verde que se muestra en la figura.
4. Luego de encender la TV, verifique que el color del LED superior de la Zero Connect Box sea azul.
 - Si el LED no es azul, realice otros ajustes en el dial y el botón deslizante para optimizar el estado de la señal.
 - Asegúrese de que no haya obstáculos en la ruta de transmisión de la antena.
 - Instale la Zero Connect Box a menos de 10 m de la pantalla de la TV. (siempre y cuando no haya obstáculos en medio).
 - El ángulo de transmisión de la señal de la Zero Connect Box es de 45° a izquierda y derecha. Si la pantalla de su TV está fuera de los 45°, consulte el método de montaje diagonal o lateral.



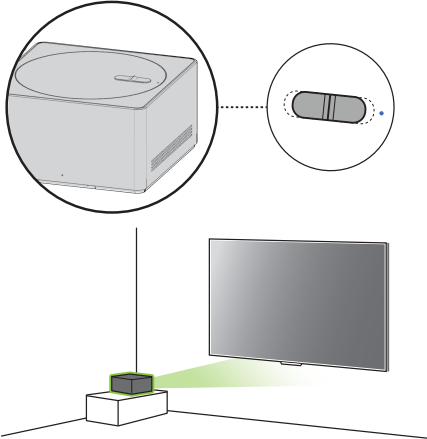
Cuando se instala en diagonal frente a la pantalla de la TV

1. Antes de encender la TV, asegúrese de que el LED frontal de la Zero Connect Box esté orientado hacia el **receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV**.
2. Si el LED frontal no está orientado hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV, gire a la izquierda o a la derecha el dial que se encuentra en la parte superior de la Zero Connect Box para modificar la dirección del botón deslizante a fin de enfrentarlo con el receptor de señal inalámbrica.
3. Ajuste el botón deslizante en la Zero Connect Box **hacia el LED superior**.
 - Cuando termine de realizar los ajustes del dial y del botón deslizante, la ruta de recepción y transmisión de la señal debería estar en la dirección verde que se muestra en la figura.
4. Luego de encender la TV, verifique que el color del LED superior de la Zero Connect Box sea azul.
 - Si el LED no es azul, realice otros ajustes en el dial y el botón deslizante para optimizar el estado de la señal.
 - Asegúrese de que no haya obstáculos en la ruta de transmisión de la antena.
 - Instale la Zero Connect Box a menos de 5 m de la pantalla de la TV. (siempre y cuando no haya obstáculos en medio).



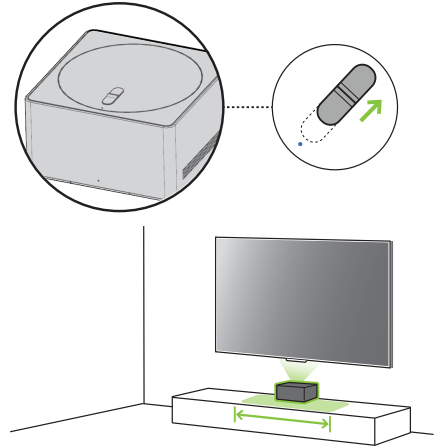
Cuando la instala al costado de la pantalla de la TV

1. Antes de encender la TV, asegúrese de que el LED frontal de la Zero Connect Box esté orientado hacia el **receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV**.
2. Si el LED frontal no está orientado hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV, gire a la izquierda o a la derecha el dial que se encuentra en la parte superior de la Zero Connect Box para modificar la dirección del botón deslizante a fin de enfrentarlo con el receptor de señal inalámbrica.
 - Si el LED frontal de la Zero Connect Box está orientado hacia la dirección de visualización, gire el dial a la derecha o a la izquierda hasta que se encuentre en un ángulo de 90°.
3. Ajuste el botón deslizante de la Zero Connect Box en el **centro**.
 - Cuando termine de realizar los ajustes del dial y del botón deslizante, la ruta de recepción y transmisión de la señal debería estar en la dirección verde que se muestra en la figura.
4. Luego de encender la TV, verifique que el color del LED superior de la Zero Connect Box sea azul.
 - Si el LED no es azul, realice otros ajustes en el dial y el botón deslizante para optimizar el estado de la señal.
 - Asegúrese de que no haya obstáculos en la ruta de transmisión de la antena.
 - Instale la Zero Connect Box a menos de 3 m de la pantalla de la TV. (siempre y cuando no haya obstáculos en medio).
 - Cuando utilice un soporte de suelo, ajuste la posición para que el soporte no obstruya el transmisor inalámbrico de la Zero Connect Box.



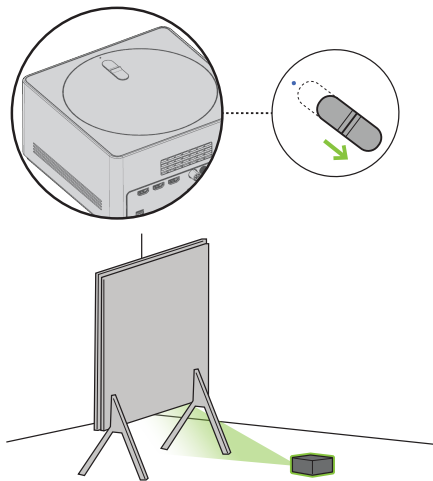
Cuando la instala debajo de la pantalla de la TV

1. Antes de encender la TV, asegúrese de que el LED frontal de la Zero Connect Box esté dirigido al **usuario que enfrenta la pantalla de la TV**.
2. Gire a la izquierda o a la derecha el dial que se encuentra en la parte superior de la Zero Connect Box para ajustar la dirección del botón deslizante hacia el usuario.
3. Ajuste el botón deslizante de la Zero Connect Box en **dirección opuesta al LED superior**.
 - Cuando termine de realizar los ajustes del dial y del botón deslizante, la ruta de recepción y transmisión de la señal debería estar en la dirección verde que se muestra en la figura.
4. Luego de encender la TV, verifique que el color del LED superior de la Zero Connect Box sea azul.
 - Si el LED no es azul, realice otros ajustes en el dial y el botón deslizante para optimizar el estado de la señal.
 - Asegúrese de que no haya obstáculos en la ruta de transmisión de la antena.
 - Instale la Zero Connect Box a menos de 3 m de la pantalla de la TV. (siempre y cuando no haya obstáculos en medio).
 - Cuando instale la Zero Connect Box en la parte inferior de la pantalla de la TV, hágalo dentro del área que se indica en la figura.



Cuando la instala detrás de la pantalla de la TV

1. Ubique la Zero Connect Box en un lugar más bajo que el **receptor inalámbrico de la pantalla de la TV**.
2. Antes de encender la TV, asegúrese de que el LED frontal de la Zero Connect Box esté orientado hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV.
3. Si el LED frontal no está orientado hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV, gire a la izquierda o a la derecha el dial que se encuentra en la parte superior de la Zero Connect Box para modificar la dirección del botón deslizante a fin de enfrentarlo con el receptor de señal inalámbrica.
4. Ajuste el botón deslizante de la Zero Connect Box en **dirección opuesta al LED superior**.
 - Cuando termine de realizar los ajustes del dial y del botón deslizante, la ruta de recepción y transmisión de la señal debería estar en la dirección verde que se muestra en la figura.
5. Luego de encender la TV, verifique que el color del LED superior de la Zero Connect Box sea azul.
 - Si el LED no es azul, realice otros ajustes en el dial y el botón deslizante para optimizar el estado de la señal.
 - Asegúrese de que no haya obstáculos en la ruta de transmisión de la antena.
 - Instale la Zero Connect Box a menos de 1 m de la pantalla de la TV. (siempre y cuando no haya obstáculos en medio).
 - Ubique la Zero Connect Box entre las patas del soporte de suelo para que nada la obstruya.



Conexión de los terminales externos

Puede conectar dispositivos externos a la TV, como cables, HDMI y decodificadores. Presione el **botón Entrada** (📺) del control remoto, seleccione [Centro de Hogar Inteligente] y busque el dispositivo que desea conectar desde el menú que se muestra en la pantalla.

- Cuando se utiliza con un dispositivo externo que emplea una frecuencia de 60 GHz, puede que la pantalla no funcione debido a una interferencia mutua.
- Establezca la resolución y frecuencia apropiadas para el dispositivo conectado. En caso contrario, esto puede ocasionar fatiga ocular.
- El método de instalación detallado puede variar según el modelo de la TV.

Instalación de la antena/cable

- Inserte el cable coaxial que transmite señales de audio y video en el terminal de entrada de la antena/cable o el terminal de entrada de la antena que se encuentra en la parte trasera de la Zero Connect Box.
- Procure no doblar el alambre de cobre cuando conecte el cable coaxial.
- Use un amplificador si la señal es débil.
- Cuando use una antena para dos o más TV, utilice un divisor de señal.

Nota

- No aplique aceites ni lubricantes a los tornillos que debe usar en la instalación. De lo contrario, puede ocasionar fallas en el funcionamiento de la TV.
-

HDMI

- Use un cable HDMI certificado (de menos de 3 m) con el logo HDMI (Cable HDMI®/™ de ultra alta velocidad).
- Apague la TV, junto con todos los dispositivos conectados, y desconéctelos del tomacorriente antes de conectar el cable HDMI.
- La conexión de un dispositivo a la TV que sea compatible con la función HDMI Ultra HD Deep Colour proporcionará una imagen más nítida. Si conecta un dispositivo que no es compatible con dicha función, y la habilita, puede que esta no funcione correctamente. Si surgen problemas, cambie la configuración.

Nota

- Los formatos de audio compatibles con HDMI pueden variar según el modelo de la TV.
 - Los dispositivos con HDMI tienen que tener bisel que no superen los 10 mm de espesor y los 18 mm de ancho.
-

USB y concentrador USB

Si el concentrador USB conectado a la TV no reconoce los dispositivos USB, conecte el USB directamente al terminal de la TV.

Nota

- Si las formas del terminal de la TV y del dispositivo USB son diferentes, utilice un cable de extensión que sea compatible con USB 2.0.
 - Los dispositivos con USB tienen que tener biseles que no superen los 10 mm de espesor y los 18 mm de ancho.
-

Emisor de IR

Este es un transmisor infrarrojo que permite controlar con mayor facilidad dispositivos como los decodificadores, los reproductores Blu-ray y DVD, las barras de sonido y las consolas de videojuegos.

- Si se instala la Zero Connect Box en un lugar que no sea la parte inferior de la TV, es posible que los dispositivos externos no se puedan controlar fácilmente con el control remoto de la TV; por ello, se recomienda conectar un emisor de IR.
- Se requiere una configuración integrada del control remoto para controlar el emisor de IR.
- Sujete ambos extremos del emisor de IR al frente (receptor) del control remoto del dispositivo externo con la cinta provista.

Red LAN

- 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)
- El audio de la TV se puede transmitir a la barra de sonido (dispositivo de audio externo). Cuando lo transmita con métodos por cable (digital óptico, HDMI ARC), conéctelo al terminal externo de la parte posterior de la Zero Connect Box, y cuando lo transmita con métodos inalámbricos (barra de sonido LG compatible con la función WOWCAST), utilice la función WOWCAST. (Según el país)

Cómo usar la TV

Cómo usar el botón de encendido

Presione el **botón de encendido** (🔴) situado en la parte inferior de la TV durante unos instantes para encender la pantalla y manténgalo presionado para apagar todas las funciones y la pantalla.

- Solo use el botón de encendido cuando la pantalla de la TV y la Zero Connect Box estén conectadas.
- La forma y la ubicación del botón de encendido varían según el modelo de la TV.
- Cuando encienda el producto por primera vez después de comprarlo, la pantalla puede tardar alrededor de 1 minuto en encenderse debido a la inicialización.

Cómo usar el control de voz manos libres

- Para usar el control de voz manos libres, asegúrese de que el LED frontal de la Zero Connect Box apunte al usuario y gire el dial hacia la izquierda o derecha, de modo que el botón deslizante apunte hacia el receptor inalámbrico de la pantalla de la TV.
- Presione el **botón Configuración rápida** (⚙️) del control remoto para activar el control de voz manos libres. La ruta de configuración de las funciones varía según el modelo de la TV.

🔴 → [🔴] → [General] → [Servicio AI] → [Configuración de Reconocimiento de Voz] → [Control de Voz Manos Libres]

Mantenimiento

Protección de la pantalla de la TV OLED

- A diferencia de las TV LED/LCD comunes, las TV OLED pueden mostrar un negro perfecto y producir imágenes nítidas y enfocadas.
- Debido a las características de los materiales OLED que proporcionan imágenes de alta resolución, puede persistir u ocurrir la retención de imagen, es decir, puede dejar una imagen residual en la pantalla.
- La retención de imagen es un fenómeno común en todos los paneles OLED. Si utiliza los modos de visualización recomendados puede disminuir la retención de imagen.
- Evite emitir imágenes que puedan generar la retención de imagen y siga las recomendaciones.

Imágenes propensas a generar retención de imagen

- Pantalla con áreas negras en uno o más lados de la parte superior o inferior, a la izquierda o derecha
- Imágenes con una relación de aspecto de 4:3 o 21:9.
- Pantallas con imágenes fijas por un período largo, como los números de los canales, los logos de los canales de televisión, los íconos de las consolas de videojuegos o los menús de decodificadores
- Otras pantallas estáticas o pantallas que repiten la misma escena

Recomendaciones para reducir la retención de imagen

- Cuando mire TV por períodos largos, presione el **botón Configuración rápida** (🔍) del control remoto y configure la pantalla de la siguiente manera.
 1. 🔍 → [🔍] → [Imagen] → [Seleccionar el Modo] → [Eco] / [Ahorro de energía automático] (Según del país)
 2. [Configuración avanzada] → [Brillo] → [Brillo del Pixel OLED] → Configurar en Bajo
 3. 🔍 → [🔍] → [General] → [Protección OLED] → [Protección del Panel OLED] → [Ajustar el Brillo del Logotipo] → [Alto]
- Si hay áreas en negro en uno o más de los lados izquierdo y derecho de la pantalla, o en la parte superior e inferior de esta, presione el **botón Configuración rápida** (🔍) del control remoto y elimine las áreas en negro antes de mirar televisión.
- 🔍 → [🔍] → [Imagen] → [Relación de Aspecto] → [Selección del Usuario] → [Zoom vertical] o [Zoom de 4 direcciones]
- Desactive los menús de configuración de dispositivos externos, como los decodificadores, para que no se muestren en la pantalla durante un período prolongado.

Ejecución de la limpieza de píxeles


Las TV OLED están equipadas con una función de limpieza de píxeles que detecta las condiciones de la pantalla por sí misma para prevenir la retención de imagen.

- La limpieza de píxeles calcula de forma automática el tiempo óptimo de ejecución en función del tiempo de visualización acumulado y se ejecuta automáticamente cuando se apaga la TV.
- Es posible que aparezcan líneas horizontales en la parte superior e inferior de la pantalla durante la limpieza de píxeles.
- La función de limpieza de píxeles funciona cuando la TV está conectada al cable de electricidad y a la fuente principal de alimentación.
- Se puede ejecutar la limpieza de píxeles de forma manual si se presiona el **botón Configuración rápida** (🔍) del control remoto.
- 🔍 → [🔍] → [General] → [Protección OLED] → [Protección del Panel OLED] → [Limpieza de Píxeles]


Nota

- Las TV OLED disminuyen automáticamente el brillo de la pantalla cuando reciben una imagen fija durante un período prolongado y restauran el brillo una vez que dicha imagen fija se haya ido.
 - Esta es una de las funciones que tiene la TV para reducir la retención de imagen, y no se considera una falla de funcionamiento.
-

Solución de problemas

- Si nota alguno de los siguientes problemas mientras utiliza el producto, vuelva a revisarlo, ya que puede que no sea una falla.
- Antes de contactar al centro de atención al cliente de LG Electronics, presione tres veces el botón  del control remoto en el modo de entrada TV/HDMI para consultar el nombre del modelo del producto y el número de serie. De esta manera, podrá obtener una asistencia más rápida.


Alimentación eléctrica y pantalla

El producto no se enciende.	<ul style="list-style-type: none">» ¿El cable de alimentación está enchufado correctamente? Revise si el cable de alimentación está enchufado correctamente en el producto y en el tomacorriente.» ¿Hay algún problema con el tomacorriente? Enchufe el conector de alimentación de otro dispositivo en el tomacorriente donde estaba enchufado el producto para controlar que funcione correctamente.
El producto se apaga de repente.	<ul style="list-style-type: none">» ¿Está activo el temporizador?  → [⊕] → [General] → [Sistema] → [Hora y Temporizador] → [Temporizadores] → Configure [Temporizador] / [Temporizador de Apagado] a [Apagado] / [Apagado].» Controle si hay dispositivos externos que estén funcionando al mismo tiempo. Deje de usar los dispositivos externos de forma simultánea y compruebe si la TV funciona con normalidad.» ¿Funcionó el apagado automático? 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.
Puntos en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none">» ¿Observa puntos blancos, brillantes, oscuros o parpadeantes en la pantalla? Este es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. Es posible que vea puntos parpadeantes de alrededor de 1/1,000,000 (1 PPM). Estos puntos no se consideran un defecto ni una falla de funcionamiento del producto.<ul style="list-style-type: none">• Puntos blancos: puntos que parecen brillantes• Puntos brillantes: puntos que parecen aún más brillantes que la imagen normal• Puntos oscuros: puntos que hacen que una parte de una letra o un objeto esté invisible o borroso• Puntos parpadeantes: puntos que parpadean

Conexión de la Zero Connect Box

Una imagen de conexión de energía aparece en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none">» ¿La Zero Connect Box está conectada correctamente? Asegúrese de que el cable de alimentación de la Zero Connect Box esté enchufado con firmeza en el tomacorriente.
Una imagen de conexión de la Zero Connect Box aparece en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none">» ¿Hay algún objeto que obstruya la transmisión de la señal inalámbrica? Despeje la zona de cualquier objeto que se encuentre entre la pantalla de la TV y la Zero Connect Box.» ¿La señal inalámbrica de la Zero Connect Box está orientada correctamente? Ajuste el dial y el botón deslizante que se encuentra en la parte superior de la Zero Connect Box según el método de instalación recomendado para cada ubicación de la Zero Connect Box.

Control de Voz Manos Libres

El reconocimiento de voz no funciona bien.	<ul style="list-style-type: none">» ¿La función Control de Voz Manos Libres está activada?  → [⊕] → [General] → [Servicio AI] → [Configuración de Reconocimiento de Voz] → Establezca [Usar el Control de Voz Manos Libres] como Activado. (Según el modelo)» ¿La parte frontal de la Zero Connect Box está orientada hacia el usuario? Instale la Zero Connect Box de manera que enfrente al usuario, y gire el dial a la izquierda y a la derecha para ajustar la dirección del botón deslizante hacia el receptor de señal inalámbrica de la pantalla de la TV.
---	--

Detección de movimiento

En el modo Siempre listo, el sensor de movimiento se activa sin necesidad o no se puede activar.

(Según el modelo)

» **¿El sensor de movimiento está limpio?**

El sensor de movimiento se ubica en la parte inferior central de la pantalla de la TV, y es posible que no funcione correctamente si está cubierto por sustancias extrañas. Límpielo con un paño suave.



» **¿El entorno es muy brillante o muy oscuro?**

Mantenga un nivel apropiado de luminosidad en el entorno donde el producto esté instalado.

» **¿Hay algún objeto que obstruya la detección del sensor de movimiento?**

Despeje la zona de cualquier objeto que se encuentre frente a la pantalla de la TV.

» **¿El sensor tiene mucha o poca sensibilidad?**

El sensor de movimiento se puede activar si detecta cambios en la iluminación, movimientos de las mascotas, aspiradoras robot y otros objetos que reconozca como movimientos.  → [] → [General] → [Siempre listo] → Seleccione [Activar la función], encienda la pantalla y, luego, deje de usar el sensor de movimiento o ajuste su sensibilidad en [Opciones].

Ruido

Se percibe un ruido del producto.

» **¿Se escucha un sonido como de "tictac"?**

Este es el sonido del plástico que se está deformando debido a la temperatura y la humedad. Es un fenómeno común en los productos plásticos, como los muebles y los autos; por lo tanto, no es motivo de preocupación.

» **¿El ruido está relacionado con la electricidad?**

El sonido se debe al circuito de conmutación de alta velocidad que suministra la corriente al producto, y no afecta su la funcionalidad.

» **¿Se escucha el ventilador de la Zero Connect Box?**

Este es un sonido normal que se origina para disipar el calor generado dentro del producto.

* LG Electronics se encarga de la fabricación de los productos con los estándares más estrictos, y el ruido bajo un cierto nivel no se considera un defecto ni una falla de funcionamiento del producto.

Control Remoto Mágico

El control remoto no funciona.



» **¿Hay algún problema de conexión con el producto?**

Mantenga presionado al mismo tiempo el botón  y el botón  en el medio del control remoto mágico por más de 5 segundos para volver a registrarlo.

» **¿Hay algún objeto que obstruya la transmisión de la señal inalámbrica?**

Despeje la zona de cualquier objeto que se encuentre entre la pantalla de la TV y el control remoto.

» **¿Las baterías están colocadas correctamente?**

Asegúrese de que el lado  y el lado  de la batería se encuentren en la posición correcta. Reemplace ambas baterías por unas nuevas cuando se agoten.

Otro

Si surge cualquiera de los siguientes problemas, apague el producto, desenchufe el conector de alimentación del tomacorriente y contacte al centro de atención al cliente de LG Electronics para que realicen una inspección. No repare el producto por su cuenta.

- **Si el producto no muestra imágenes o no reproduce sonidos, incluso cuando se conecta la alimentación**
- **Si el producto sigue mostrando imágenes o reproduciendo sonidos, incluso cuando se desconecta la alimentación**
- **Si hay olor a quemado o humo procedente del producto**
- **Si entra agua o alguna otra sustancia extraña al producto**
- **Si la imagen en la pantalla parece estar cortada**
- **Si del producto se perciben sonidos repetitivos, como zumbidos o crujidos**
- **Si hay algún otro problema o falla en el funcionamiento del producto**

Información del Producto

Especificaciones de transmisión (Según el país)	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
	Humedad de funcionamiento	Menos de 80 %
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	Menos de 85 %
Condiciones para la instalación del soporte de pared	Ángulo de inclinación	0° - 15° (Esta especificación aplica únicamente a los productos que cuenten con un soporte de pared de ángulo regulable.)
Condiciones de recepción inalámbrica	Distancia	3 a 10 m (Solo cuando no haya obstáculos)
Alimentación requerida		ca 100 - 240 V~ 50/60 Hz

- La información de energía proporcionada en el producto se muestra de acuerdo con la regulación aplicable en cada respectivo país, (Dependiendo del país).
 - El consumo de energía se midió de acuerdo con la norma IEC 62087.
- El consumo de energía real depende del entorno de uso (ejemplo: 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.
 - * Chile: El consumo de energía típico = Potencia Modo activo/ Potencia típica

Módulo inalámbrico LG (LGSBWAX12) Especificación

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

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	17 dBm
5 150 a 5 725 MHz	15 dBm
5 725 a 5 850 MHz	15 dBm

Bluetooth

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	9 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 entre el dispositivo y el cuerpo.

FCC ID: BEJLGSBWAX12 / IC: 2703H-LGSBWAX12

Este producto contiene un módulo aprobado por Jamaica :
SMA - LGSBWAX12

Módulo inalámbrico LG (LGSRFT1) Especificación

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
57,24 a 65,88 GHz	39 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 entre el dispositivo y el cuerpo.

FCC ID: BEJLGSRFT1 / IC: 2703H-LGSRFT1

Módulo inalámbrico LG (LGSRFR1) Especificación

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
57,24 a 65,88 GHz	37 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 entre el dispositivo y el cuerpo.

FCC ID: BEJLGSRFR1 / IC: 2703H-LGSRFR1

Módulo inalámbrico LG (LGSBT12) Especificación

Bluetooth

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	7,5 dBm

FCC ID: BEJLGSBT12 / IC: 2703H-LGSBT12

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

QUICK SET®

(Únicamente el modelo compatible de Control Remoto Mágico)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

* La frecuencia real y la potencia de salida máxima de la TV inalámbrica pueden variar según los estándares específicos de cada país.

Regulación

¡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.

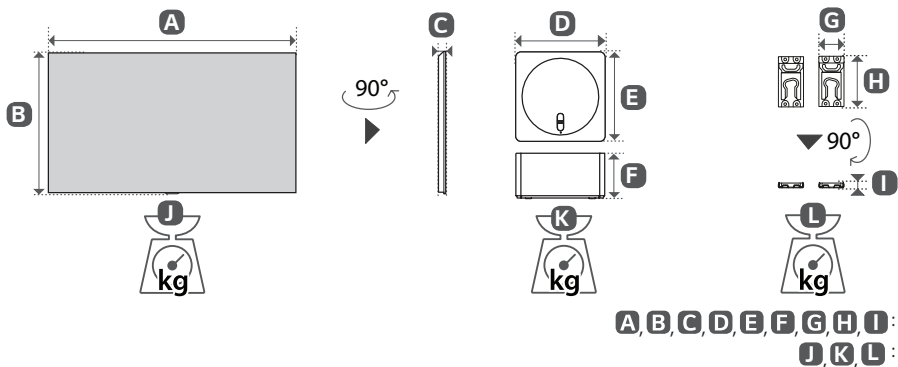
República Dominicana solamente



Eliminación de su viejo electrodoméstico

1. El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
2. Los aparatos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
3. Puedes llevar tu aparato a cualquiera de los centros autorizados de recolección de residuos eléctricos y electrónicos. Si deseas conocer una lista actualizada de los países que cuentan con este servicio, visite la página <https://www.lg.com/global/take-back-recycling-global-network-south-america>

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



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Consumo de energía
OLED97M4PSA	2 155	1 225	28,2	230	230	121,7	134,8	254	16	57,5	2,4	2,8	1 045

(En Argentina)

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Este certificado de garantía es válido únicamente para equipos comercializados, distribuidos y/o adquiridos en la República Argentina por LG Electronics Argentina S.A. o por distribuidor autorizado.

Televisor (El Producto)


Modelo : Consulte el modelo en la portada del manual.

Para más información sobre la garantía y atención al cliente, por favor llame o visite nuestro sitio web:

www.lg.com

Centro de Atención al Cliente

Tel: **0800-888-5454**

 **11-5031-8966**

www.lg.com/ar/soporte/contactenos

Juramento 1775 piso 13

(C1428DNA) Ciudad de Buenos Aires

Argentina

LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. (DE AHORA EN ADELANTE DENOMINADO “LG”) OTORGA ESTA GARANTÍA CONFORME LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN A CONTINUACION.

REQUISITOS DE GARANTÍA

Si durante el período de garantía que se detalla en este certificado de garantía y en condiciones normales de uso el Producto presenta un desperfecto o falla en su funcionamiento derivado de un defecto de fabricación, LG garantiza la reparación del Producto sin cargo a través de los Servicios Técnicos autorizados por LG a tal efecto y, en caso de que la reparación no fuera posible, su reemplazo por otro Producto de las mismas características. Para ello es imprescindible que:

- 1) Este certificado de garantía no se encuentre alterado de ningún modo, en ninguna de sus partes.
- 2) El comprador del Producto acredite su calidad de tal exhibiendo la factura de compra original, con la fecha de compra legible.
- 3) El desperfecto o falla en el funcionamiento del Producto no tenga causa en ninguna de las circunstancias que se detallan bajo el título “QUÉ NO CUBRE ESTA GARANTÍA” de este certificado de garantía.

IMPORTANTE

- 1) Las condiciones de uso, instalación y mantenimiento necesarias para el correcto funcionamiento del Producto están indicadas en el Manual (manual de usuario, manual de instalación), que forma parte de este certificado de garantía y se entrega conjuntamente con él.
- 2) Este certificado de garantía es válido únicamente si el Producto fue comercializado por LG o sus distribuidores autorizados y adquirido en la República Argentina por el comprador que reclama la garantía.
- 3) La instalación del Producto deberá realizarse respetando las especificaciones técnicas indicadas en el MANUAL DE INSTALACIÓN o MANUAL DE USUARIO
- 4) LG prestará la garantía a través de su red de Servicios Técnicos Autorizados. A fin de requerir la cobertura el comprador deberá seguir el procedimiento establecido bajo el título “COMO SOLICITAR LA ASISTENCIA DEL SERVICIO TÉCNICO” de este certificado de garantía.

ADVERTENCIA

- 1) LG sólo otorga la garantía que se detalla en este certificado y no se responsabiliza por la/s garantía/s que terceros otorguen respecto del Producto.
- 2) La falta de presentación, alteración o adulteración de la factura de compra del Producto o de este certificado de garantía o del número de serie que se informa en la etiqueta del Producto invalida la validez de la garantía.
- 3) El Producto ha sido diseñado para uso doméstico.

PERÍODO DE GARANTÍA DEL PRODUCTO

Validez de la garantía de acuerdo al producto

Productos	Periodo de Garantía*
Televisor, Monitor, Proyector	1 Año

* Computado desde la fecha de compra del Producto

QUÉ CUBRE ESTA GARANTÍA

LG garantiza la reparación sin cargo del Producto que, dentro del período de garantía, presente desperfectos o fallas en su funcionamiento derivados exclusivamente de defectos o fallas de fabricación.

El reemplazo de todo o parte del producto procederá sólo en caso de que el Servicio Técnico autorizado determine que el producto o cierta parte de él resultan irreparables.

COMO SOLICITAR LA ASISTENCIA DEL SERVICIO TÉCNICO

En caso de que el Producto presente una falla o desperfecto en su funcionamiento, deberá comunicarse con el Servicio de Atención al Cliente de LG (0800-888-5454 desde CABA y GBA y 0810-555-5454 desde el interior del país), quien le informará los datos del Servicio Técnico autorizado más cercano a su domicilio y/o le asignará un número de servicio según corresponda.

Cuando el Servicio Técnico concurra a inspeccionar el Producto, el comprador deberá exhibir la factura de compra original y este certificado de garantía y detallar el motivo de la solicitud de asistencia del Servicio Técnico.

QUÉ NO CUBRE ESTA GARANTÍA

No están cubiertos por la garantía los desperfectos o fallas en el funcionamiento del Producto derivados de:

- Uso del Producto impropio o distinto al uso doméstico.
- Exceso o caída de tensión eléctrica.
- Intervención del Producto por personal no autorizado por LG.
- Instalación del Producto sin respetar las especificaciones técnicas informadas en el MANUAL DE INSTALACIÓN
- Roturas, golpes, ralladuras, caídas o accidentes de cualquier índole.
- Mojaduras, inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, catástrofes naturales.
- Transporte del Producto por terceros ajenos a LG o a los Servicios Técnicos autorizados.
- Conexión del Producto a redes eléctricas o a otros dispositivos electrónicos no aptos a tal efecto.
- Conexión de otros artefactos eléctricos al Producto.

INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

NOMBRE DEL COMPRADOR _____
DOMICILIO _____
TELÉFONO _____
CORREO ELECTRÓNICO _____
CIUDAD _____ PROVINCIA _____
CÓDIGO POSTAL _____

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO






MODELO _____
Nº DE SERIE _____
FECHA DE COMPRA _____
Nº DE FACTURA _____
SELLO COMERCIO VENDEDOR _____







sello del
comercio

INFORMACIÓN DEL COMERCIO

NOMBRE DEL COMERCIO _____
DOMICILIO _____
CORREO ELECTRÓNICO _____
CIUDAD _____ PROVINCIA _____
CÓDIGO POSTAL _____

Uso del Control Remoto Mágico

-  **Encendido** Enciende o apaga el TV.
-  Acceder a la lista de canales guardados.
- Botones Numerales** Permiten introducir números.
- * Permite acceder a [Ayuda rápida].
- ** Permite acceder a [Editar Acceso Rápido].
 - [Editar Acceso Rápido] es una función que le permite ingresar a una aplicación en particular o al Menú en vivo al mantener presionados los botones numéricos.
-  **GUIDE / —**  Permite acceder a [Guía].
-  **— (Guión)** Inserta un — entre los números, por ejemplo, 2-1 y 2-2.
-  **GUIDE / —**** Acceder a la lista de canales guardados.
-  **Botones de volumen** Ajusta el nivel del volumen.
-  **Silencio** Silencia todos los sonidos.
- ** **Silencio** accede al menú [Accesibilidad].
-  **Reconocimiento de voz** Se requiere una conexión de red para utilizar la función de reconocimiento de voz.

Eche un vistazo al contenido recomendado. (algunos servicios recomendados pueden no estar disponibles en algunos países).
- ** **Reconocimiento de voz** Hable mientras mantiene presionado el botón para usar la función de reconocimiento de voz.
-  **Home** Permite acceder al menú Home.
- ** **Home** Ejecuta las últimas aplicaciones que se usaron.
-  **Atrás** Permite volver al nivel anterior.
- ** **Atrás** Se cierra la pantalla que se muestra en el TV y aparece el menú de inicio. Permiten acceder a funciones especiales en algunos menús.
- ** **Botón rojo** ejecuta la función de grabación.
-  **Botón para diferentes servicios** Conecta con diferentes servicios, tales como transmisiones en directo y búsqueda por voz.



Encendido del DECODIFICADOR Para encender o apagar su decodificador, agréguelo al control remoto universal de la televisión.

Más acciones Muestra más funciones del control remoto.

Más acciones



- Se activará la función de descripciones de audio. (Según del país)
- La función SAP (Programa de audio secundario) también se puede habilitar si se mantiene presionada la **•••** tecla. (Según del país)

Botones de canales Permite desplazarse por los canales guardados.

Entrada Accesar a las fuentes de entrada.

Entrada Permite acceder a [Centro de Hogar Inteligente].

arriba/abajo/izquierda/derecha Presione los botones arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por el menú. Si presiona los botones arriba, abajo, izquierda o derecha mientras el puntero está en uso, éste desaparecerá de la pantalla y el Control Remoto Mágico funcionará como un control remoto común. Para ver el puntero en la pantalla nuevamente, agite el Control Remoto Mágico a la izquierda y a la derecha.

Rueda (OK) Presione el centro del botón  para seleccionar un menú. Puede cambiar los canales utilizando el botón .

- No mueva la rueda del control remoto hacia la derecha o hacia la izquierda. Esto puede ocasionar un mal funcionamiento del producto.

Rueda (OK) Permite acceder a [Explorador Mágico].

Puede ejecutar la función [Explorador Mágico] cuando el color del puntero cambie a morado. (No obstante, es posible que algunas aplicaciones no admitan esta función.)

Configuraciones rápidas Permite acceder a Configuraciones Rápidas.

Configuraciones rápidas Muestra el menú Todos los ajustes.

 **Nota** ** Para utilizar el botón, mantenga presionado durante más de un segundo.

Las descripciones en este manual se basan en los botones en el control remoto. Lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso.

Este control remoto utiliza luz infrarroja. Al usarlo, es necesario apuntarlo en dirección al sensor remoto del TV.

(Algunos botones y servicios pueden no proporcionarse dependiendo de los modelos o regiones.)

Cómo registrar el Control Remoto Mágico

Para utilizar el Control Remoto Mágico, primero emparejelo con su TV.



1. Coloque las baterías en el Control Remoto Mágico y encienda la TV.

2. Apunte el Control Remoto Mágico hacia la TV y presione el botón  **Rueda (OK)** en el control remoto.

* Si no puede registrar el Control Remoto Mágico, inténtelo nuevamente después de apagar y volver a encender la TV.

Cómo cancelar el registro del Control Remoto Mágico

Presione los botones  (**Atrás**) y  (**Home**) al mismo tiempo, durante cinco segundos, para desemparejar el Control Remoto Mágico con su TV.

* Mantenga presionados los botones  (**Home**) y  (**Configuraciones rápidas**) durante más de 5 segundos para desconectar y volver a registrar el Control Remoto Mágico a la vez.







- Se recomienda ubicar el punto de acceso (AP) a más de 0,2 metros de distancia del televisor. Si el punto de acceso instalado es menor que 0,2 metros, el Control Remoto Mágico no funcionará como se espera debido a la interferencia de frecuencias.



Uso de Siempre listo



(Según el modelo)

Puede manejar el televisor y conectarse a Bluetooth con reconocimiento de voz directo mientras está apagado.



*  →  → [General] → [Siempre listo], configurar [Activar la función] en encendido.

* Si presiona el botón  mientras mira la televisión, la pantalla encendida cambia a [Siempre listo] y, si presiona el botón  una vez más, la pantalla cambia a [Siempre listo] estando apagada.

* Presione el botón  (**Home**) o el botón  (**Atrás**) para mirar televisión cuando la pantalla está en [Siempre listo] estando encendida.

* Presione el botón  **Rueda (OK)** para mostrar el fondo de pantalla cuando la pantalla está en [Siempre listo] estando apagada, y presione el botón  para mirar televisión.

Nota

- Usar Siempre listo puede aumentar el consumo de energía.
- En los modelos con sensores de movimiento si se activa la pantalla con el sensor de movimiento, el televisor se encenderá cuando reconozca el movimiento.
- Para obtener más información sobre la función, consulte  →  → [Asistencia] → [Guía del usuario] → [Solución de problemas] → [Obtenga más información sobre Siempre listo].

Conexión de dispositivos inteligentes mediante el uso de etiquetas de NFC

NFC es la tecnología que utiliza la comunicación de campo cercano (NFC, por sus siglas en inglés) (13,56 MHz), lo que permite enviar y recibir información de forma práctica sin necesidad de establecer configuraciones distintas. Si acerca un dispositivo inteligente al control remoto habilitado para NFC, puede instalar la aplicación LG ThinQ y conectar el dispositivo a la televisión.

1. Encienda la NFC en la configuración del dispositivo inteligente.

Para utilizar la NFC con dispositivos Android, configure la opción de NFC "leer/escribir etiquetas" en la configuración del dispositivo inteligente. La configuración de NFC puede variar según el dispositivo.

2. Acerque el dispositivo inteligente a la  (NFC) en el control remoto.

La distancia requerida para el etiquetado de NFC es de aproximadamente 1 cm.

3. Siga las instrucciones para instalar la aplicación LG ThinQ en el dispositivo inteligente.

4. Volver a colocar etiquetas del dispositivo inteligente para el control remoto le permite acceder de forma conveniente a varias funciones de la televisión conectada a través de la aplicación LG ThinQ.

Nota

- Esta función solo está disponible para los dispositivos inteligentes habilitados para NFC.
- Esta función solo está disponible si el control remoto tiene un logotipo de NFC.

Especificaciones

Especificaciones (PM24GN)		
	Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
Bluetooth	2 400 a 2 483,5 MHz	8 dBm
NFC	13,56 MHz	-

Regulación

Jamaica

This product has been Type Approved by Jamaica: SMA - PM24GN

Paraguay



CONATEL

NR:2023-06-1-0458

LG SIGNATURE

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 _____