



MANUAL DE USUARIO

# Seguridad y Referencias

Señalización digital de LG  
(MONITOR SIGNAGE)

Lea este manual atentamente antes de utilizar el monitor y  
consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

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

# ¡Advertencia! Instrucciones de seguridad





## PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO ABRIR



PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la tapa (ni la parte posterior). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS UTILIZABLES PARA EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

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

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

ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA EL PRODUCTO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

- PARA EVITAR INCENDIOS, MANTENGA LAS VELAS U OTROS OBJETOS CON LLAMA EXPUESTA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO EN TODO MOMENTO.
- No coloque el monitor y/o el mando a distancia en los siguientes entornos:
  - Mantenga el producto lejos de los rayos directos del sol.
  - Un área con mucha humedad, como un cuarto de baño.
  - Cerca de cualquier fuente de calor, como hornos u otros dispositivos que emitan calor.
  - Cerca de la encimera de la cocina o de un humidificador, donde puede estar expuesta a vapor o aceite.
  - Un área expuesta a la lluvia o al viento.
  - El aparato no debe quedar expuesto a goteras o salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros, copas, etc. (por ejemplo, encima de estanterías).
  - Cerca de elementos inflamables como gasolina o velas, y no exponga el monitor directamente a un aire acondicionado.
  - No lo instale en lugares con un exceso de polvo.

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

## • Ventilación

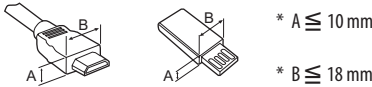
- Instale su monitor donde haya una ventilación adecuada. No lo instale en un espacio cerrado, como una balda de un mueble de estanterías.
- No instale el producto en una alfombra o un cojín.
- No bloquee o cubra el producto con un paño u otro material mientras la unidad está enchufada.
- Tenga cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Cuando utilice el monitor durante largos periodos de tiempo, las aberturas de ventilación pueden calentarse.
- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, doble, ni camine sobre el o que evite que se quede atascado en una puerta. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el dispositivo.
- No mueva el monitor si el cable de alimentación está enchufado.
- No utilice un cable de alimentación suelto o dañado.
- Asegúrese de tirar del enchufe al desconectar el cable de alimentación. No tire del cable de alimentación para desconectar el monitor.
- No conecte demasiados dispositivos a la misma toma de alimentación de CA, ya que esto podría dar lugar a un incendio o una descarga eléctrica.
- **Desconexión del dispositivo de la alimentación principal**
  - El enchufe de alimentación es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe de alimentación debe permanecer fácilmente accesible.
- No deje que sus hijos se suban al Monitor ni se cuelguen de él. El monitor podría caerse y provocar daños graves.

- Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado de forma segura al monitor y a la toma de la pared, en caso contrario, pueden producirse daños en el enchufe y en la toma y, en casos extremos, puede provocarse un incendio.
  - No inserte objetos metálicos o inflamables dentro del producto. Si se cae un objeto extraño dentro del producto, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con el departamento de atención al cliente.
  - No toque el extremo del cable de alimentación mientras se encuentra conectado. Podría electrocutarse.
  - **En cualquiera de las siguientes circunstancias, desconecte el producto de inmediato y comuníquese con el servicio de atención al cliente correspondiente.**
    - Se ha dañado el producto.
    - Si entra agua u otra sustancia en el producto (como un adaptador de CA, un cable de alimentación o un monitor).
    - Si huele a humo o nota otros olores procedentes del monitor.
    - Cuando haya tormentas eléctricas o no se utilice por periodos de tiempo prolongados.

Aunque el monitor se haya apagado con el mando a distancia o el botón, la fuente de alimentación de CA está conectada a la unidad si no se ha desenchufado.
  - No utilice productos eléctricos de alto voltaje cerca del monitor (como un mata mosquitos eléctrico). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.
  - No intente modificar este producto de ninguna manera sin la autorización escrita de LG Electronics. Podría producirse un incendio accidental o una descarga eléctrica. Comuníquese con el servicio de atención al cliente correspondiente si necesita repararlo o necesita soporte técnico. La modificación no autorizada podría anular el derecho del usuario a operar este producto.
  - Utilice solo anexos/accesorios aprobados por LG Electronics. De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica, mal funcionamiento o daño al producto.
  - No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.
  - Manipule el adaptador con cuidado para evitar que se caiga o se golpee. Cualquier impacto podría dañar el adaptador.
  - Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no toque el monitor con las manos mojadas. Si las clavijas del cable de alimentación están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas por completo o quíteles el polvo.
- **Baterías**
    - Almacene los accesorios (batería, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
    - No provoque un cortocircuito, desmonte o permita que las baterías se recalienten. No arroje las baterías en el fuego. No exponga las baterías a temperaturas muy elevadas y manténgalas alejadas de la luz solar directa, el fuego y emisores de calor eléctricos.
  - **Traslados**
    - Cuando lo traslade, compruebe que el producto está apagado y que ha desconectado todos los cables. Podrían ser necesarias 2 o más personas para transportar monitores de mayor tamaño. No presione ni coloque objetos pesados en el panel frontal del monitor. Si lo hace, esto podría dañar el producto, provocar un incendio o una lesión.
  - Mantenga el material antihumedad del paquete y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.
  - No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos dentro de él y no deje caer nada sobre la pantalla.
  - No presione con fuerza en el panel con la mano o con un objeto afilado, como una uña, un lápiz o un bolígrafo, ni haga rayas sobre él. Esto puede dañar la pantalla.
  - **Limpieza**
    - Cuando lo limpie, desconecte el cable de alimentación y límpielo suavemente con un paño suave/seco. No pulverice agua ni ningún otro líquido directamente sobre el monitor. No limpie el monitor con productos químicos como limpiacristales, cualquier tipo de ambientador, insecticidas, lubricantes, cera (para coches, industrial), abrasivos, disolventes, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto y/o su panel. De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o daños en el producto.

# Preparación

- Si el monitor se enciende por primera vez después de ser enviado por la fábrica, la inicialización del monitor puede durar varios minutos.
- La imagen mostrada puede diferir en su monitor.
- El OSD (contenido en pantalla) puede diferir ligeramente del que se muestra en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada o modelo de producto que emplee.
- En el futuro podrían añadirse nuevas funciones a este monitor.
- El objeto debe estar cerca de una toma de alimentación de fácil acceso. Algunos dispositivos no se fabrican mediante botón de encendido / apagado, apagado del dispositivo y desconexión del cable de alimentación.
- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no caben en el puerto USB de su monitor.

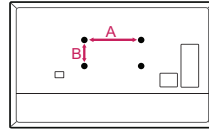


- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
  - Cable HDMI®/TM de alta velocidad (3 m o menos)
  - Cable HDMI®/TM de alta velocidad con Ethernet (3 m o menos)
- Software y manual de SuperSign
  - Descarga desde el sitio Web de LG Electronics.
  - Visite el sitio Web de LG Electronics (<http://partner.lge.com>) y descargue la última versión del software para su modelo.

# Montaje de soporte de pared

(En función del modelo)

Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se describen en la tabla siguiente.



<b>Modelo</b>	65UL3E	75UL3E 86UL3E
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 300	600 x 400
<b>Tornillo estándar</b>	M6	M8
<b>Número de tornillos</b>	4	4
<b>Montaje de soporte de pared</b>	OLW480B	LSW640B
<b>Modelo</b>	49UL3E 55UL3E	
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 300	
<b>Tornillo estándar</b>	M6	
<b>Número de tornillos</b>	4	
<b>Montaje de soporte de pared</b>	OLW480B MSW240	

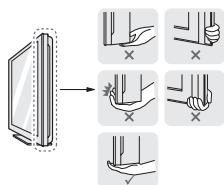
# Mover y levantar el monitor

Siga estos consejos para evitar que el monitor se raye o sufra daños y para garantizar un transporte seguro independientemente de su tipo y tamaño.

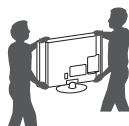
- Se recomienda mover el monitor en la caja o material de embalaje en el que venía el monitor.
- Antes de mover o levantar el monitor, desenchufe el cable de alimentación y todos los cables.
- Cuando esté sujetando el monitor, la pantalla debe mirar hacia el otro lado para evitar daños.



- Sujete con firmeza las partes inferior y superior del marco del monitor. Asegúrese de no sujetar la monitor por la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



- Cuando esté transportando un monitor de gran tamaño, son necesarias al menos 2 personas.
- Al transportar el monitor a mano, sujete el monitor según se muestra en la siguiente ilustración.



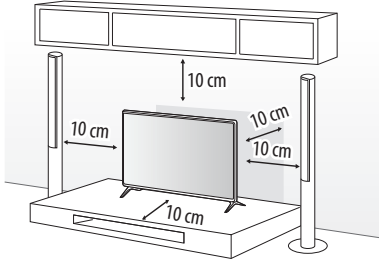
- Al transportar el monitor, no lo exponga a impactos ni a un exceso de vibración.
- Al transportar el monitor, manténgalo hacia arriba y nunca le dé la vuelta ni lo incline hacia la izquierda o hacia la derecha.
- No aplique demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse y dañar la pantalla.
- Al mover el monitor, tenga cuidado de no dañar los botones que sobresalen.



- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- No mueva el monitor sujetando los organizadores de cables, ya que estos se pueden romper y provocar lesiones y daños en el monitor.
- Cuando monte el soporte del monitor, coloque la pantalla hacia abajo en una superficie blanda o lisa para evitar que la pantalla se raye.

## Montaje en una mesa

- 1 Levante e incline el monitor hasta una posición vertical en una mesa.
  - Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.



(En función del modelo)

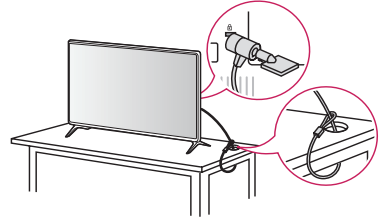
- 2 Enchufe el cable de alimentación a una toma de pared.



- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) en las piezas con tornillos al montar el producto. (Si lo hace, puede dañar el producto.)
- Si instala el monitor en un soporte, debe tomar medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.
- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.
- Asegúrese de que los tornillos están colocados y apretados correctamente. (Si no están suficientemente apretados, el monitor podría inclinarse hacia delante una vez instalado.) No aplique demasiada fuerza a los tornillos ni los apriete en exceso, ya que podría dañarlos y éstos no se apretarían correctamente.

## Uso del sistema de seguridad Kensington

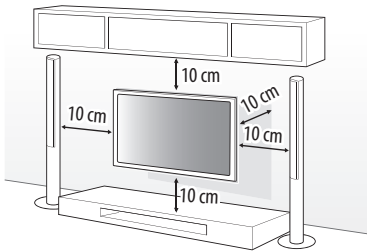
El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte trasera del monitor. Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual que se incluye con el sistema de seguridad Kensington o visite <http://www.kensington.com>. Utilice el cable del sistema de seguridad Kensington para conectar el monitor a una mesa.



(En función del modelo)

# Montaje en la pared

Coloque un soporte de montaje en pared opcional en la parte trasera del monitor con cuidado e instale el montaje en pared en una pared sólida y en posición perpendicular al suelo. En caso de que desee montar el monitor en otros materiales de construcción, póngase en contacto con personal cualificado. LG recomienda que un profesional cualificado instale el soporte de pared. Recomendamos el uso del soporte de montaje en pared de LG. El soporte de montaje en pared de LG puede moverse con facilidad con los cables conectados. Cuando no use el soporte de montaje en pared de LG, use uno en el que se pueda asegurar adecuadamente el dispositivo a la pared, con espacio suficiente para poder conectar otros dispositivos externos. Se recomienda conectar todos los cables antes de instalar los soportes de montaje en pared.

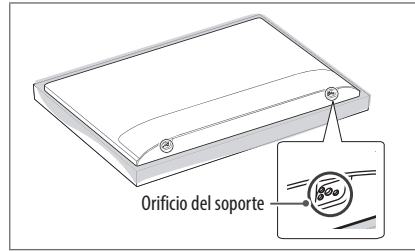


(En función del modelo)

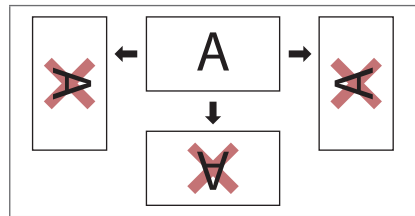


- Retire el soporte antes de instalar el monitor en un montaje en pared siguiendo los pasos de montaje del soporte en el sentido inverso.
- Para obtener más información sobre los tornillos y el soporte de montaje en la pared, consulte la Compra separada.
- Si tiene intención de montar el producto en la pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) a la parte posterior del producto. Cuando instale el equipo de forma que vaya a utilizar el soporte de pared (piezas opcionales), fíjelo cuidadosamente para que no se caiga.
- Cuando monte un monitor en la pared, asegúrese de no instalar el monitor con los cables de alimentación y señal colgando de la parte trasera del monitor.
- No instale este producto en una pared si puede quedar expuesto al aceite o al vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.

- Cuando instale el soporte de montaje en pared, se recomienda taponar con cinta el orificio del soporte para evitar la entrada de polvo e insectos. (En función del modelo)



- Este modelo no admite la instalación rotativa del monitor excepto en la instalación predeterminada.



# Conexiones

Conecte distintos dispositivos externos al monitor y cambie los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.



## Otras conexiones

Conecte su monitor a dispositivos externos. Para obtener la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo al monitor por medio del cable HDMI. Algunos cables no se incluyen.

### HDMI

- Formato de audio HDMI admitido (En función del modelo):  
DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),  
DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),  
True HD (48 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),  
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Solo para modelos UHD)

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

Si el dispositivo conectado al puerto Entrada también es compatible con ULTRA HD Deep Colour, la imagen será más clara. Sin embargo, si el dispositivo no es compatible, es posible que no funcione correctamente. En tal caso, cambie la configuración de [HDMI ULTRA HD Deep Colour] del monitor a [Apagado].

### USB

Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si un dispositivo USB conectado a través de un concentrador USB no se detecta, conéctelo directamente al puerto USB del monitor.

### Dispositivos externos

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

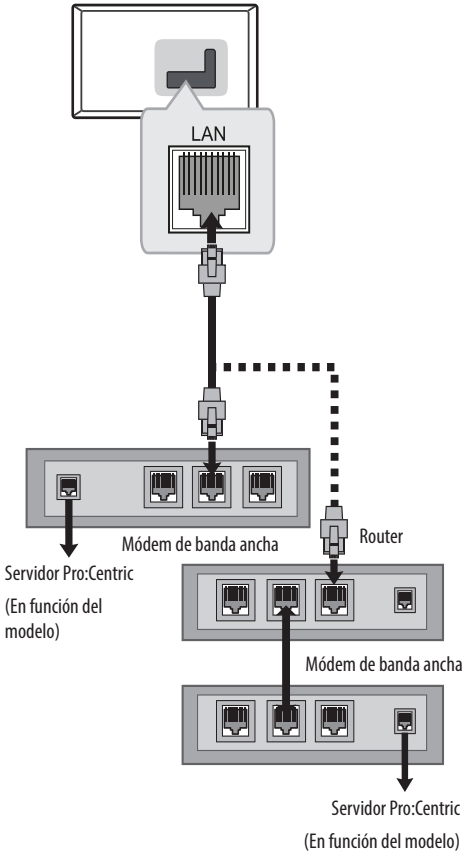
- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte dispositivos externos al monitor independientemente del orden del puerto del monitor.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos al monitor, emplee el cable suministrado con el dispositivo en cuestión.
- Si se reproduce contenido ULTRA HD en el PC, la imagen o el sonido puede interrumpirse de forma intermitente, dependiendo del rendimiento del PC. (En función del modelo)
- Cuando conecte el monitor a la LAN mediante cable, se recomienda utilizar un cable CAT 7. (Únicamente cuando se incluye el puerto LAN.)

## Red

### Conexión de red con cables

El monitor puede conectarse a un servidor Pro:Centric mediante el puerto LAN. Tras realizar la conexión física, el monitor necesita configurar la comunicación de red.

Conecte el puerto LAN del módem o router del servidor Pro:Centric con el puerto LAN del monitor.

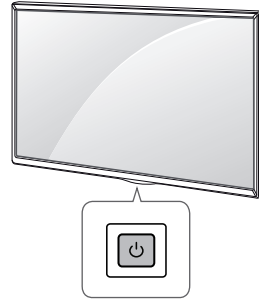


- 1 Conecte el puerto LAN del módem o router con el puerto LAN del monitor.
- 2 Conecte el puerto LAN del PC con el puerto AUX LAN del monitor. (En función del modelo)

- ! No conecte un cable de teléfono modular al puerto LAN.
- Puesto que hay varios métodos de conexión, siga las especificaciones de su operador de telecomunicaciones o proveedor de servicios de Internet.

## Utilización del botón

Puede utilizar las funciones del monitor fácilmente utilizando el botón.



### Funciones básicas

**Encendido** (Pulse el botón cuando el monitor esté apagado.)

**Apagado**<sup>1</sup> (Mantenga pulsado el botón cuando el monitor esté encendido.)

**Control de menú** (Pulse el botón cuando el monitor esté encendido.<sup>2</sup>)

**Selección de menú** (Mantenga pulsado el botón cuando acceda al control de menú.<sup>3</sup>)

- 1 Todas las aplicaciones en ejecución se cerrarán.
- 2 Puede acceder al menú y ajustarlo pulsando el botón cuando el monitor está encendido.
- 3 Puede utilizar la función cuando acceda al control de menú.

### Ajuste del menú

Cuando el monitor esté encendido, pulse el botón una vez. Puede ajustar los elementos del menú usando el botón.

	Apaga.
	Permite cambiar la fuente de entrada.
	Permite ajustar el nivel de volumen.

## Utilización del control remoto

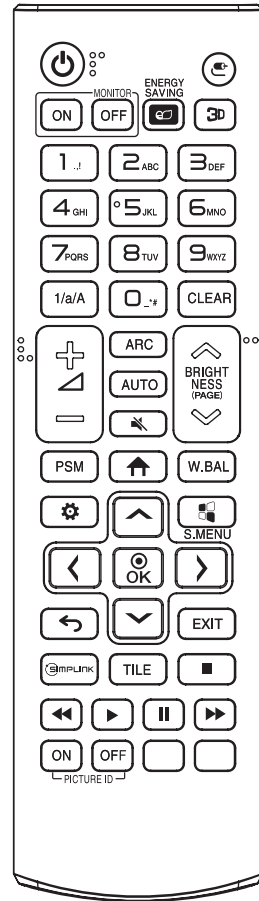
Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento y utilice el monitor correctamente.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos  $\oplus$  y  $\ominus$  con las indicaciones de la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.

Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente del monitor.

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

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



**⏻ (ENCENDIDO/APAGADO)** Enciende y apaga el monitor.

**MONITOR ON** Enciende el monitor.

**MONITOR OFF** Apaga el monitor.

**e (ENERGY SAVING)** Permite ajustar la luminosidad de la pantalla para reducir el consumo de energía.

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

**3D** Permite ver vídeos en 3D.

**1/a/A** Permite alternar entre caracteres numéricos y alfabéticos.

**Botones numéricos y alfabéticos** Permite introducir caracteres numéricos o alfabéticos en función de la configuración.

**CLEAR** Permite eliminar los caracteres numéricos o alfabéticos introducidos.

**Botón de volumen arriba/abajo** Ajusta el volumen.

**ARC** Permite seleccionar el formato.

**AUTO** Ajusta automáticamente la posición de la imagen y minimiza su inestabilidad (disponible solo para entrada RGB).

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

**BRIGHTNESS (PÁGINA)** Ajusta la luminosidad de la pantalla. La función de PAGE no es compatible con este modelo.

**PSM** Permite seleccionar el modo de imagen.

**🏠 (CASA)** Activa el Iniciador.

**W.BAL.** Accede al menú de balance de blancos.

**⚙ (CONFIGURACIÓN)** Permite el acceso a los menús principales o guarda la información que introduzca y sale de los menús.

**⏏ S.MENU** Botón de menú SuperSign.

**Botones de navegación** Permiten desplazarse por los menús y las opciones.

**🔍** Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.

**⬅ (ATRÁS)** Permite al usuario retroceder un paso en sus acciones de interacción.

**EXIT** Permite salir de todas las aplicaciones y tareas OSD.

**🔗 SIMPLINK** Permite controlar distintos dispositivos multimedia para que disfrute de sus archivos multimedia mediante el menú Simplink del mando a distancia.

**TILE** Selecciona el modo de mosaico.

**PICTURE ID ON/OFF** Cuando el número de identificación de imagen coincide con el número de identificación de equipo, puede controlar qué monitor desea en el formato de la función de pantalla múltiple.

**Botones de control del menú USB** Permite controlar la reproducción de medios.

**⏪ ⏩** Tecla de avance rápido Es posible que no sea compatible con algunos modelos.



- No mezcle pilas nuevas y antiguas. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.
- De no coincidir las polaridades correctas de la batería, podría provocarse que la batería explote o que sufra fugas, lo que puede provocar incendios, lesiones personales o contaminación medioambiental.
- Este aparato utiliza baterías. Es posible que existan normas en su comunidad que exijan que elimine las baterías de forma adecuada debido a consideraciones ambientales. Comuníquese con las autoridades locales para obtener información sobre eliminación o reciclado.
- Evite la exposición de las baterías internas o dentro del producto al calor excesivo como los rayos de sol, un incendio o similar.

## Solución de problemas

La versión de software puede actualizarse para mejorar el rendimiento.

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

No se puede controlar el monitor con el mando a distancia.

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

No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.

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

El monitor se apaga de golpe.

- Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.
- Verifique si la función de apagado automático está activada en la configuración de hora.

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

- Puede encender y apagar el monitor con el mando a distancia.
- Vuelva a conectar el cable HDMI.
- Reinicie el PC con el monitor encendido.

## Visualización anómala

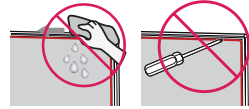
- Si toca el producto y está frío, podría producirse un pequeño «parpadeo» al encenderlo. Esto es normal; el producto no tiene ningún problema.
- Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (rojo, azul o verde) de 1 ppm en el panel. Esto no significa que haya una avería y no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.
- Podría ver una luminosidad y un color diferentes en el panel según su posición de visualización (izquierda/derecha/arriba/abajo). Este fenómeno ocurre debido a las propias características del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no es una avería.
- Mostrar una imagen fija durante un período de tiempo prolongado puede provocar el marcado de imágenes. Intente no mostrar una imagen fija en la pantalla del monitor durante un largo período de tiempo.

## Sonido generado

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



- Cuando limpie el producto, tenga cuidado de no permitir que ningún líquido ni objetos extraños se introduzcan en el hueco entre la parte superior, derecha o izquierda del panel y el panel de la guía. (En función del modelo)



- Asegúrese de escurrir cualquier exceso de agua o limpiador del paño.
- No pulverice agua ni productos de limpieza directamente en la pantalla del monitor.
- Compruebe que pulveriza suficiente agua o limpiador sobre el paño seco para limpiar la pantalla.

# Especificaciones

## Especificaciones del Módulo Wireless (LGSBWAC72)

### LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz	14 dBm
De 5150 a 5725 MHz	16,5 dBm
De 5725 a 5850 MHz (Fuera de la UE)	11,5 dBm

### Bluetooth

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz	8,5 dBm

Dado que los canales de banda pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de la región.

Por seguridad del usuario, este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.

“IEEE 802.11ac” no está disponible en todos los países.

### Condiciones del entorno

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

<b>Batería integrada</b>	Aplicada
--------------------------	----------

## Modos admitidos HDMI-DTV

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3840 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4096 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
135	60,00	

## Modos admitidos HDMI-PC

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

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,5	60
	135	120
3840 x 2160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4096 x 2160	53,95	23,97
	54	24

## Formatos de foto admitidos

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

## Formatos de audio admitidos

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

## Formatos de vídeo admitidos

Extensión	Códec	
.asf	Vídeo	Perfil avanzado VC-1 (se excluye WMVA), perfiles simple y principal VC-1
.wmv	Audio	Estándar WMA (se excluye voz WMA v1/WMA)
.avi	Vídeo	Xvid (excepto GMC de 3 puntos), H.264/AVC, movimiento JPEG, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
.m4v	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 capa III (MP3)
.mov		
.3gp	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vídeo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3)
.ts	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
.trp	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.tp		
.mts		
.mpg	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
.mpeg	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3)
.dat		
.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 capa I, II, DVD-LPCM
.mkv	Vídeo	H.264/AVC, HEVC
.mp4	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.ts		

## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

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

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

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

## Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Para informarse sobre las patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS junto con el símbolo, así como DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD y DTS Virtual:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en Estados Unidos u otros países. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

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

(En función del modelo)



**HEVC** Advance™  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)



Registro del número de modelo y del número de serie del monitor.

Consulte la etiqueta adherida en la cubierta posterior y proporcione dicha información a su proveedor cuando necesite asistencia técnica.

MODELO \_\_\_\_\_

N.º de serie \_\_\_\_\_