



Manual de usuario

MONITOR LCD LED

(Monitor LED*)

* Los monitores LED de LG cuentan con una pantalla LCD y retroiluminación LED.

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

40WT95UF

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

TABLA DE CONTENIDO

MONTAJE Y PREPARACIÓN	4	USO DEL MONITOR	12
- Instalación	5	- Conexión a un PC.....	12
Transporte y elevación del monitor	5	Conexión HDMI.....	12
Instalación encima de una mesa	6	Conexión DisplayPort	13
Uso del cable de anclaje Kensington.....	6	Conexión Thunderbolt™	13
Instalación en una pared	7	- Conexión LAN	14
- Descripción del producto.....	9	Conexión LAN	14
Cómo utilizar el botón joystick	10	- Conexión a dispositivos AV	14
Ajuste de la altura del soporte.....	10	Conexión HDMI.....	14
Ajuste del ángulo	11	- Conexión de periféricos	15
- Software compatible	11	Conexión del dispositivo USB.....	15
		Conexión de auriculares	16

CONFIGURACIÓN DE USUARIO	17
- Activación del menú principal	17
Opciones del menú principal	17
Configuración de menú	18
[Ajustes Rápidos]	18
[Entrada]	19
[Imagen]	20
[General]	23

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	24
- Modo de compatibilidad	25
(Modo predefinido, HDMI)	25
(Modo predefinido, DP)	26
(Modo predefinido, Thunderbolt™)	27
Tiempo HDMI (Vídeo)	28

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	29
------------------------------------	-----------

LICENCIAS	31
------------------------	-----------

SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO	32
---	-----------

GARANTÍA LIMITADA (EE. UU.)	33
--	-----------

MONTAJE Y PREPARACIÓN

PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.
- Se recomienda utilizar los componentes suministrados.
- Las figuras del producto y las pantallas que aparecen en este manual son ejemplos para ayudar a los clientes a utilizar el producto y pueden diferir del producto real.
- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. (Se podría dañar el producto.)
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
- Cuando levante o mueva el monitor, no toque la pantalla. Si se ejerce fuerza en la pantalla, podría dañarse.
- Para el patrón de aspecto ondulado, a diferencia del método habitual de revestimiento, se aplica un material brillante añadido a la materia prima. Sin el aspecto de pelado, tiene buena durabilidad. Utilice el producto con tranquilidad, ya que hacerlo no genera ningún problema.

NOTA

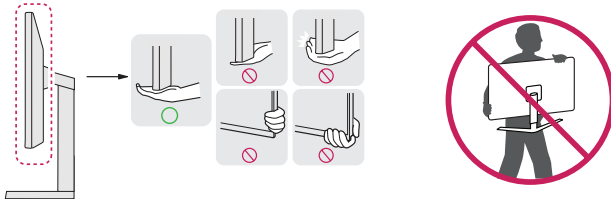
- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales, diríjase a una tienda de electrónica o a un sitio de compra en línea. También puede ponerse en contacto con el distribuidor donde haya adquirido el producto.
- El cable de alimentación suministrado puede variar en función de la región.

Instalación

Transporte y elevación del monitor

Antes de levantar o mover el monitor, siga estas instrucciones para evitar rayar o dañar el monitor, y transportarlo de manera segura, independientemente del tamaño y forma que tenga.

- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentar moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte inferior y el lateral del marco del monitor. No lo sostenga por el panel.
- Cuando sostenga el monitor, coloque la pantalla mirando en dirección opuesta a usted para evitar que se raye.
- Al transportar el monitor, no lo exponga a sacudidas ni a una vibración excesiva.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

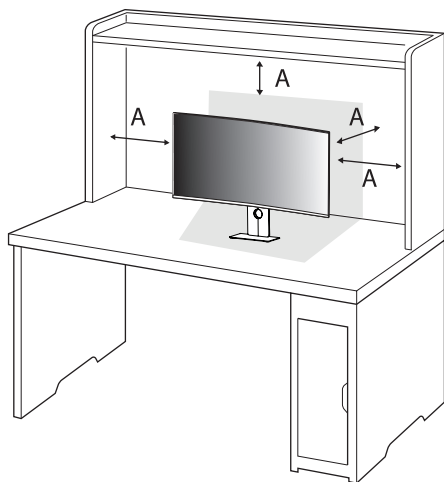


⚠ PRECAUCIÓN

- En la medida de lo posible, procure no tocar la pantalla del monitor.
 - Podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.
- Posicionar el panel del monitor de manera vertical podría provocar que el monitor caiga debido al joystick y causar daños o lesiones. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.

Instalación encima de una mesa

- Levante el monitor y colóquelo encima de una mesa en posición vertical. Instálelo a una distancia mínima de 100 mm de la pared para permitir una ventilación adecuada.



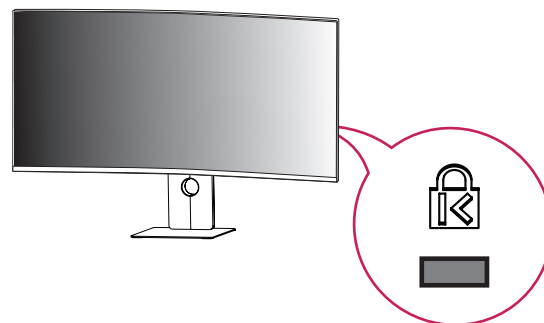
A: 100 mm

PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que se incluye con el producto y conéctelo a una toma de pared con conexión a tierra.
- Si necesita otro cable de alimentación, póngase en contacto con el distribuidor local o con la tienda minorista más cercana.

Uso del cable de anclaje Kensington

Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual del usuario del cable de anclaje Kensington, o visite el sitio web <http://www.kensington.com>.

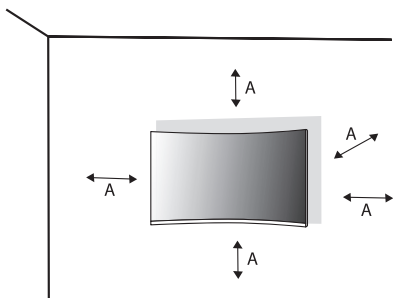


NOTA

- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede obtener accesorios opcionales en la mayoría de tiendas de electrónica.

Instalación en una pared

Este monitor cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared y de otros dispositivos compatibles. Instale el monitor a una distancia mínima de 100 mm de la pared y deje unos 100 mm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Asimismo, consulte el manual para obtener información sobre cómo montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.



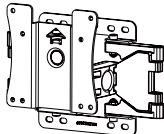
A: 100 mm

Instalación de la placa de montaje en pared

Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.

Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Número de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW149



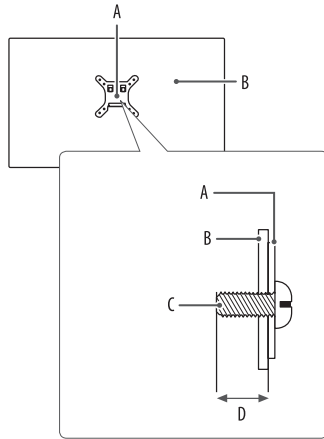
! NOTA

- Utilice los tornillos especificados por el estándar VESA.
- El equipo de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios opcionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Si utiliza tornillos más largos que la longitud estándar, podría dañar el interior del producto.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al montar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.
- Retire el soporte antes de instalar el monitor en un montaje de pared realizando el proceso de montaje, pero al revés.

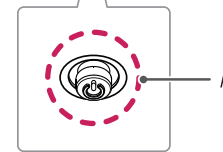
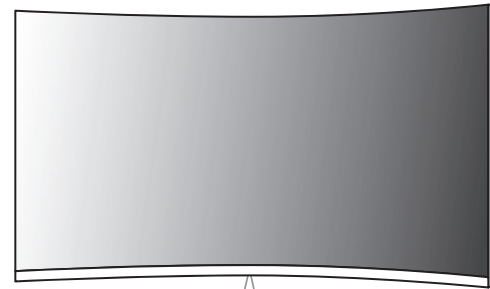
⚠ PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar que se produzcan descargas eléctricas.
- Si el monitor se instala en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y provocar lesiones. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- Para evitar lesiones, este aparato debe estar bien sujeto a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- Utilice el soporte de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA. La garantía del producto no cubre los daños causados por el uso o uso indebido de componentes inadecuados.
- Cuando se mida desde la parte posterior del monitor, la longitud de cada uno de los tornillos instalados debe ser de 8 mm o menos.

Descripción del producto



- A: Placa de montaje en pared
- B: Parte posterior del monitor
- C: Tornillo estándar
- D: Máx. 8 mm

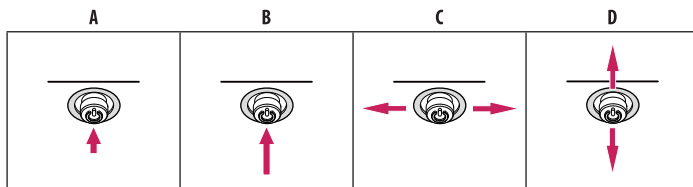


- A: Botón joystick

Cómo utilizar el botón joystick

Puede controlar fácilmente las funciones del monitor si presiona el botón de la palanca o lo mueve con el dedo hacia la izquierda, la derecha, arriba o abajo.

Funciones básicas



A (Encendido): Pulse el botón joystick una vez con el dedo para encender el monitor.

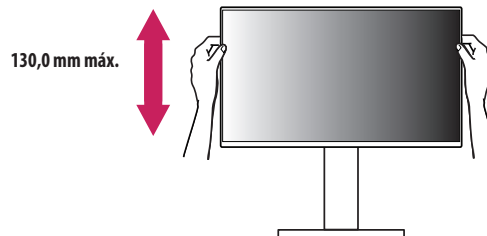
B (Apagar): Presione y mantenga pulsado el botón de la palanca una vez durante más de 5 segundos para apagar el monitor.

C (Control del volumen): Puede controlar el volumen moviendo el botón joystick a la izquierda o la derecha.

D (Controlar el brillo de la pantalla): Para controlar el brillo de la pantalla, mueva el botón de la palanca hacia arriba o abajo.

Ajuste de la altura del soporte

- 1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.
- 2 Sujete el monitor firmemente con ambas manos.



⚠ ADVERTENCIA

- Al ajustar la altura de la pantalla, no coloque la mano en el cuerpo del soporte para evitar lesiones en los dedos.

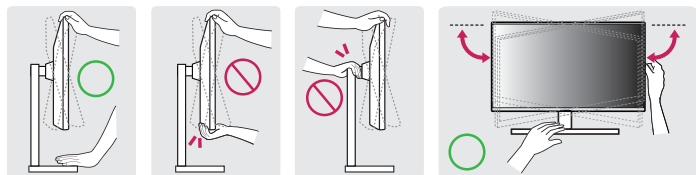
Ajuste del ángulo

- 1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.
- 2 Ajuste el ángulo de la pantalla.

El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante o hacia atrás entre -5° y 20° para que la visualización sea más cómoda. También puede ajustar el ángulo de la pantalla 20° a la izquierda o a la derecha.

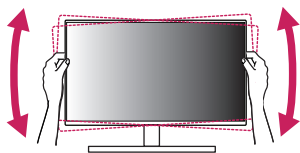
! ADVERTENCIA

- Para evitar que se produzcan lesiones en los dedos al ajustar la pantalla, no sujete la parte inferior del marco del monitor como se muestra a continuación.
- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



! NOTA

- El lado izquierdo o derecho de la parte frontal del monitor se puede girar levemente hacia arriba o hacia abajo (hasta 3°). Ajuste el nivel horizontal de la parte superior del monitor.



Software compatible

Puede descargar e instalar la versión más reciente desde el sitio web de LGE (www.lg.com).

- Controlador de monitor / LG Switch / Dual Controller / LG Calibration Studio

USO DEL MONITOR

- Las ilustraciones de este manual pueden variar con respecto al producto real. Pulse el botón joystick, vaya a [Configuración] > [Entrada], y luego seleccione la opción de entrada.

PRECAUCIÓN

- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.
- No presione la pantalla durante mucho tiempo. La imagen se podría distorsionar.
- No visualice una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo. La imagen podría quedar impresa. Utilice un salvapantallas para la PC si es posible.
- Para conectar el cable de alimentación a la toma, utilice una regleta (de 3 tomas) con conexión a tierra o una toma de pared con conexión a tierra.
- Es posible que el monitor parpadee cuando se encienda en un lugar a baja temperatura. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- Asegúrese de utilizar el cable suministrado con el producto. De lo contrario, es posible que esto cause el mal funcionamiento del dispositivo.
- Si el entorno produce un reflejo en la pantalla, mueva el monitor o ajuste la luz o el brillo de los alrededores.

Conexión a un PC

- Este monitor admite la función Plug and Play*.
- * Plug and Play: Función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor.

NOTA

- El uso de un cable de DVI a HDMI / DP (DisplayPort) a HDMI puede causar problemas de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión DisplayPort

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor.


! NOTA

- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP (DisplayPort) del PC.
- Si utiliza una tarjeta gráfica de salida Mini DisplayPort, utilice un cable Mini DP a DP (Mini DisplayPort a DisplayPort) o puerto genérico compatible con DisplayPort2.1 o DisplayPort1.4. (Se vende por separado)

Conexión Thunderbolt™

Puede conectar su pantalla de alta resolución o su dispositivo de datos de alto rendimiento al monitor a través de un puerto Thunderbolt™ (⚡).

! NOTA

- Asegúrese de utilizar el cable Thunderbolt™ que se proporciona. De lo contrario, es posible que esto cause el mal funcionamiento del dispositivo.
- En función de la computadora, es posible que la resolución recomendada u otras características no sean compatibles.
- Para conectarse a una PC mediante uno de los dos puertos Thunderbolt™, use el puerto .
- Es posible que la conexión Thunderbolt™ sea limitada según el rendimiento y las especificaciones de la PC.

Conexión LAN

Conexión LAN

Conecte el adaptador o el enrutador al monitor.

! NOTA

- El cable LAN se vende por separado.
- Se puede utilizar el siguiente tipo de cable LAN: Estándar: IEEE 802.3 ETHERNET
- El monitor y la PC deben estar conectados con un cable Thunderbolt™ o USB-C para poder utilizar la conexión por cable LAN.
- La velocidad de LAN puede variar según las especificaciones de la PC conectada.

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

La conexión HDMI transmite señales de audio y vídeo digitales desde el dispositivo AV al monitor.

! NOTA

- El uso de un cable de DVI a HDMI / DP (DisplayPort) a HDMI puede causar problemas de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión de periféricos

Conexión del dispositivo USB

El puerto USB del producto funciona como un concentrador USB.

! NOTA

- Se recomienda que instale todas las actualizaciones de Windows para mantener al sistema actualizado antes de conectarlo al producto para usarlo.
- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Se puede conectar un teclado, un ratón o un dispositivo USB al puerto USB.
- La velocidad de carga puede variar según el dispositivo.

⚠ PRECAUCIÓN

- Precauciones al utilizar un dispositivo USB.
 - Puede que no se reconozca un dispositivo USB con un programa de reconocimiento automático instalado o que utiliza su propio controlador.
 - Algunos dispositivos USB podrían no ser compatibles o no funcionar correctamente.
 - Se recomienda utilizar un concentrador USB o una unidad de disco duro con alimentación eléctrica. (Si la alimentación eléctrica no es adecuada, es posible que el dispositivo USB no se reconozca correctamente).

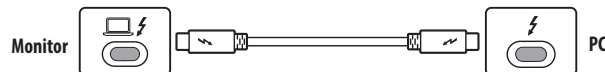
Caso 1: Entrada Thunderbolt™

Los dispositivos periféricos conectados al puerto ENTRADA USB se pueden controlar desde el PC.

Si cambia la entrada en el menú mientras un dispositivo está conectado a través del puerto Thunderbolt™ (⚡), puede que el dispositivo conectado mediante el puerto USB no funcione correctamente.

Para utilizar un cable Thunderbolt™

Para utilizar USB 3.2 Gen2, conecte el cable Thunderbolt™ del producto al monitor de la PC.



Caso 2: Entrada HDMI/DP (DisplayPort)

Los dispositivos periféricos conectados al puerto ENTRADA USB se pueden controlar desde el PC.

Para utilizar un cable USB-C

Para utilizar USB 3.2 Gen2, conecte el cable USB-C del monitor a la computadora.



Conexión de auriculares

Conecte periféricos al monitor a través de la toma de auriculares.

! NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.
- Si utiliza auriculares con clavija en ángulo, pueden surgir problemas a la hora de conectar otro dispositivo externo al monitor. Por lo tanto, se recomienda el uso de auriculares con clavija recta.

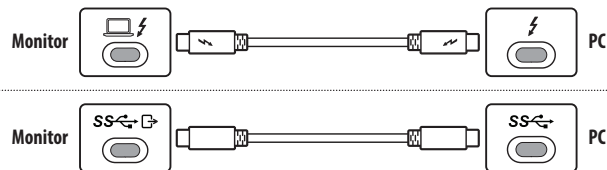


En ángulo



Recto
(Recomendado)

- Para utilizar la función de micrófono con auriculares que tengan micrófono incorporado, conecte el cable Thunderbolt™ o USB-C desde el monitor hasta su PC.



CONFIGURACIÓN DE USUARIO

! NOTA

- Es posible que el menú en pantalla (OSD) del monitor no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.

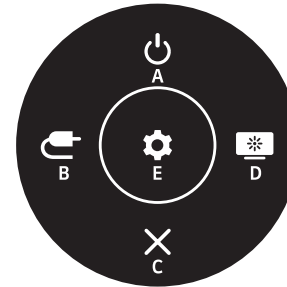
Activación del menú principal



Botón joystick

- 1 Pulse el botón joystick en la parte inferior del monitor.
- 2 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo y a la izquierda o la derecha para establecer las opciones.

Opciones del menú principal



Menú principal	Descripción
A: [Apagar]	Permite apagar el monitor.
B: [Entrada]	Establece el modo de entrada.
C: [Salir]	Permite salir del menú principal.
D: [Modo de Imagen]	Establece el modo de imagen.
E: [Configuración]	Permite configurar los ajustes de la pantalla.

Configuración de menú

- 1 Para acceder al menú OSD, pulse el botón joystick en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda a [Configuración].
- 2 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo y a la izquierda o la derecha para establecer las opciones.
- 3 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el botón Joystick hacia ◀ o pulse (⏪).
- 4 Si desea salir del menú OSD, mueva el botón joystick hacia ◀ hasta salir.



[Ajustes Rápidos]



[Entrada]



[Imagen]



[General]

[Ajustes Rápidos]

[Configuración] > [Ajustes Rápidos]

- [Brillo]: Ajusta el brillo de la pantalla.
- [Brillo automático]: Optimiza el brillo automáticamente según la iluminación de los alrededores.
- [Contraste]: Ajusta el contraste de la pantalla.
- [Volumen]: Permite ajustar el nivel de volumen.
 - Para ajustar [Silencio]/[Habilitar sonido], mueva el botón joystick a ▼ en el menú [Volumen].
- [Temperat.]: Configure la temperatura de color que desee.
 - [Por Defecto]: El usuario puede personalizar los colores rojo, verde y azul.
 - [Calido]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
 - [Medio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
 - [Frio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
 - [Manual]: El usuario puede ajustar con precisión la temperatura del color.
- [PBP / PIP]: Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.
- [Selección de USB]: Selecciona el puerto para la conexión del cable USB upstream a fin de usar el concentrador USB del monitor.

[Entrada]

[Configuración] > [Entrada]

- [Lista de entradas]: Permite seleccionar el modo de entrada.
- [Cambio auto. de entrada]: Cuando la [Cambio auto. de entrada] está configurada en On, la pantalla cambiará automáticamente a una entrada nueva cuando se conecte.
 - [Off]: Desactiva la función [Cambio auto. de entrada].
 - [On]: Activa la función [Cambio auto. de entrada].
 - [Thunderbolt]: Cambia a la entrada Thunderbolt cuando se conecta un cable a la entrada Thunderbolt o cuando se detecta la señal Thunderbolt. De lo contrario, funciona igual que [On].
- [Relación de aspecto]: Ajusta la proporción de la pantalla.
 - [ancho completo]: Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
 - [16 : 9]: Muestra el vídeo en 16:9.
 - [4 : 3]: Muestra el vídeo en 4:3.
- [PBP / PIP]: Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.
 - [Relación de aspecto]: Ajusta la proporción de la pantalla.
 - » [ancho completo]: Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
 - » [Original]: Muestra el vídeo según la proporción de la señal de entrada.

- [Tamaño PIP]: Cambia el tamaño de la pantalla secundaria PIP.
- [Posición PIP]: Cambia la posición de la pantalla secundaria PIP.
- [Principal / Sub cambio de pantalla]: Alterna entre la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo PBP / PIP.
- [Principal / Sub cambio de sonido]: Alterna entre el audio de la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo PBP / PIP.

! NOTA

- Si no se utiliza la función [PBP / PIP], se desactivan las funciones [Tamaño PIP], [Posición PIP], [Principal / Sub cambio de pantalla] y [Principal / Sub cambio de sonido].
- Algunas de las características no son compatibles con el modo PBP / PIP.

Conexión PBP / PIP		Pantalla secundaria			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	Thunderbolt™ USB-C
Pantalla principal	HDMI 1	–	○	○	○
	HDMI 2	○	–	○	○
	DP	○	○	–	○
	Thunderbolt™ USB-C	○	○	○	–

[Imagen]

[Configuración] > [Imagen] > [Modo de Imagen]

- [Imagen Personalizada]: Configure un modo de imagen personalizado acorde a sus preferencias. Instale el LG Switch y continúe con el "Asistente para Imágenes Personalizadas".
- [Por Defecto]: Permite al usuario ajustar cada elemento.
- [Vivo]: Aumentar el contraste, el brillo y la nitidez para mostrar imágenes vívidas.
- [Efecto HDR]: Optimiza la pantalla para el rango dinámico alto.
- [Lector]: Optimiza la pantalla para leer documentos. Puede iluminar la pantalla en el menú OSD.
- [Cine]: Optimiza la pantalla para mejorar los efectos visuales de un video.
- [sRGB]: Es un espacio de color RGB estándar para el monitor y la impresora.
- [DCI-P3]: Adecuado para ver video digital.
- [FPS]: Este modo está optimizado para juegos FPS.
- [RTS]: Este modo está optimizado para juegos RTS.
- [Colores Especiales]: Este modo está pensado para usuarios que no pueden distinguir entre los colores rojo y verde. Permite a los usuarios con daltonismo para distinguir ambos colores con mayor facilidad.
 - Esto es adicional para los usuarios con daltonismo. Por lo tanto, si no se siente cómodo con la pantalla, desactive esta función.
 - Ésta no distingue ciertos colores en algunas imágenes.
- [Calibración 1]/ [Calibración 2]: Se ajusta a la pantalla calibrada. Instale LG Calibration Studio para ejecutar la calibración.

! NOTA

- El [Modo de Imagen] que se puede configurar depende de la señal de entrada.
- Si se cambia el [Modo de Imagen], es posible que la pantalla parpadee o que la resolución de la pantalla de su computadora se vea afectada.
- Es posible que el contenido HDR no se muestre correctamente según la configuración de Windows OS; revise si la configuración de HDR de Windows está activada o desactivada.
- Cuando la función HDR se activa, los caracteres o la calidad de imagen puede ser baja según el funcionamiento de la tarjeta de gráficos.
- Mientras la función HDR esté activada, puede haber destellos o parpadeos en la pantalla si se cambia la entrada del monitor o se enciende/apaga la alimentación, según el funcionamiento de la tarjeta de gráficos.

[Configuración] > [Imagen] > [Ajustar Imagen]

- [Brillo]: Ajusta el brillo de la pantalla.
- [Brillo automático]: Optimiza el brillo automáticamente según la iluminación de los alrededores.
- [Contraste]: Ajusta el contraste de la pantalla.
- [Nitidez]: Ajusta la nitidez de la pantalla.
- [SUPER RESOLUTION+]: Debido a que esta es una función para aumentar la nitidez de imágenes de baja resolución, no es recomendable utilizar la función de texto normal o de íconos del escritorio. Podría provocar alta nitidez innecesaria.
 - [Alto]: Optimiza la pantalla para obtener imágenes nítidas. Lo mejor para videos o juegos en alta definición.
 - [Medio]: Optimiza la pantalla para obtener una visualización cómoda, con imágenes de nivel intermedio entre los modos bajo y alto.
 - [Bajo]: Optimiza la pantalla para obtener imágenes naturales y uniformes. Lo mejor para imágenes fijas o imágenes con menos movimiento.
 - [Off]: Aparece en la configuración más común. Desactiva [SUPER RESOLUTION+].
- [Niv. de Osc.]: Configura el nivel de desfase (solo para HDMI).
Desfase: Como referencia para una señal de video, es el color más oscuro que puede mostrar el monitor.
 - [Alto]: Mantiene la relación actual de contraste de la pantalla.
 - [Bajo]: Disminuye los niveles de negro y aumenta los de blanco con respecto a la relación actual de contraste de la pantalla.
- [Deep Black Pro]: Proporciona mayor contraste y graduación en una pantalla oscura, según el contenido del juego o del video.
 - [Alto]: Preferentemente en juegos para PC.
 - [Medio]: Preferentemente para consolas de videojuegos.
 - [Bajo]: Preferentemente para reproducir contenido de video e internet o procesamiento de texto.
 - [Off]: Desactiva la función [Deep Black Pro].
 - Cuando esta función está activada, puede que se vea un leve halo en fondos oscuros. Esto es normal, no significa que esté funcionando mal.
 - Cuando esta función está activada, el parpadeo de imagen puede ocurrir intermitentemente.
 - Solo se puede utilizar esta función con contenido HDR.
 - Se recomienda apagar cuando no se está utilizando la función de juego.

[Configuración] > [Imagen] > [Ajustar Juego]

- [Tiempo de Respuesta]: Establece un tiempo de respuesta para las imágenes visualizadas en función del movimiento de la imagen en la pantalla. En un entorno normal, se recomienda utilizar [Rápido]. Cuando hay mucho movimiento, se recomienda utilizar [Más Rápido]. Es posible que la imagen se quede congelada si se configura en [Más Rápido].
 - [Más Rápido]: Establece el tiempo de respuesta en un nivel más rápido.
 - [Rápido]: Establece el tiempo de respuesta en un nivel rápido.
 - [Normal]: Establece el tiempo de respuesta en un nivel Normal.
 - [Off]: No utiliza la función de mejora del tiempo de respuesta.
- [Adaptive-Sync]/[VRR]: Esta función muestra una pantalla nítida sin distorsiones gráficas (tearing o stuttering) en el entorno del juego. Sin embargo, es posible que la pantalla parpadee en algunos entornos de juego.
 - Interfaz compatible: DisplayPort/Thunderbolt™ (Adaptive-Sync), HDMI (VRR).
 - Tarjeta gráfica compatible: Se requiere una tarjeta gráfica compatible con G-SYNC de NVIDIA o FreeSync de AMD.
 - Versión compatible: Asegúrese de actualizar la tarjeta gráfica a la última versión del controlador.
 - Para obtener más información y requisitos, consulte el sitio web de NVIDIA (www.nvidia.com) y el sitio web de AMD (www.amd.com).
- [Estabilizador de Negros]: Puede controlar el contraste de negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Puede distinguir objetos fácilmente en las pantallas oscuras de un juego.

[Configuración] > [Imagen] > [Ajustar Color]

- [Gamma]
 - [Modo 1], [Modo 2], [Modo 3]: Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se vuelve la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
 - [Modo 4]: Si no necesita configurar los valores de gamma, seleccione [Modo 4].
- [Temperat.]: Configure la temperatura de color que desee.
 - [Por Defecto]: El usuario puede personalizar los colores rojo, verde y azul.
 - [Calido]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
 - [Medio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
 - [Frio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
 - [Manual]: El usuario puede ajustar con precisión la temperatura del color.
- [Rojo], [Verde], [Azul]: Puede modificar el color de la imagen para cumplir con requisitos específicos usando el color [Rojo], [Verde] o [Azul].
- [Seis Colores]: Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar la tonalidad y la saturación de los seis colores (rojo, verde, azul, cian, magenta y amarillo), y luego guardar los ajustes.
 - Tonalidad: Ajusta el tono de los colores de la pantalla.
 - Saturación: Ajusta la saturación de los colores de la pantalla. Mientras más bajo sea el valor, estará menos saturado. Mientras más alto sea el valor, estará más saturado.

[Configuración] > [Imagen] > [reinicio de la imagen]

- Restablece la imagen y el color a la configuración predeterminada.

[General]

[Configuración] > [General]

- [Idioma]: Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.
- [Selección de USB]: Selecciona el puerto para la conexión del cable USB upstream a fin de usar el concentrador USB del monitor.
- [puerto USB]: Cambie el dispositivo USB conectado al monitor a otra fuente de entrada.
- [SMART ENERGY SAVING]: Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.
 - [Alto]: Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de alta eficiencia.
 - [Bajo]: Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de baja eficiencia.
 - [Off]: Desactiva la función.
 - El valor de los datos de ahorro de energía pueden diferir según el panel o los proveedores de paneles.
 - Si selecciona la opción [SMART ENERGY SAVING] en [Alto] o [Bajo], la luminosidad del monitor se vuelve más alta o más baja según la fuente.
- [Modo suspensión profunda]: Cuando el [Modo suspensión profunda] está activado, se reduce el consumo energético mientras el monitor se encuentra en modo reposo.
- [LED de alimentación]: Cuando la función [LED de alimentación] está activada, funciona de la siguiente manera:
 - Modo encendido: Iluminado
 - Modo Ahorro de energía (Modo de espera): Parpadeo
 - Modo apagado: Apagado
- [Espera Automática]: Si no se utiliza el monitor durante un cierto período de tiempo, este pasará automáticamente al modo de espera.
- [Versión de compatibilidad de entrada]: Puede configurar cada entrada para que coincida con la versión compatible del dispositivo conectado.
 - Si el dispositivo conectado es compatible con 2.1 en HDMI pero la pantalla o el sonido no funciona de la forma correcta, configure esta función a 2.1 (AV).
- [Thunderbolt DE SALIDA]: Admite conexión de varios monitores para conexión en cadena.
 - Al conectar en cadena dos o más monitores, el menú [Thunderbolt DE SALIDA] de todos los monitores conectados debe estar configurado como Activado.
- [Zumbador]: Esta función le permite establecer el sonido que genera el zumbador cuando el monitor se enciende.
- [Tecla 1 def. por usuario]/[Tecla 2 def. por usuario]: Puede personalizar el menú principal para acceder fácilmente a su menú preferido. La [Tecla 1 def. por usuario] y la [Tecla 2 def. por usuario] aparecen a la izquierda y a la derecha del menú principal.
- [Bloquear OSD]: Esta función desactiva la configuración y ajuste de los menús. Todas estas funciones están desactivadas, excepto:
 - [Brillo] / [Brillo automático] / [Contraste] / [Volumen] / [PBP / PIP] en [Ajustes Rápidos]
 - [Entrada]
 - [Bloquear OSD] / [Información] / [Licencia de software de código abierto] en [General]
- [Autodiagnóstico de pantalla]: Corrobore si hay algún problema con la imagen del monitor. No desconecte el cable de entrada.
- [Autodiagnóstico de sonido]: Corrobore si hay algún problema con el sonido del monitor. No desconecte el cable de entrada.
- [Información]: Se mostrará la siguiente información de la pantalla: [Tiempo Total de Encendido] y [Resolución].
- [Licencia de software de código abierto]: Puede verificar la información de aviso de Software de Código Abierto.
- [Reiniciar]: Restablece los ajustes predeterminados.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El símbolo ~ significa corriente alterna (ca) y el símbolo --- significa corriente directa (cc).

Profundidad de color:

- Compatibilidad con 1 060 millones de colores (8-bit+FRC).

Resolución (Píxeles)

- Máxima resolución: 5 120 x 2 160 a 120 Hz
- Óptima Resolución Recomendada: 5 120 x 2 160 a 120 Hz

Condiciones ambientales

- Condiciones de funcionamiento
 - Temperatura: 0 °C a 40 °C
 - Humedad: Menos de 80 %
- En almacenamiento
 - Temperatura: -20 °C a 60 °C
 - Humedad: Menos de 85 %

Fuentes de alimentación

- Alimentación: 100-240 V~ 50 / 60 Hz 2,5 A

Dimensiones: Tamaño del monitor (Anchura x Altura x Profundidad) (mm)

- Soporte incluido: 947,7 x 614,3 x 260
- Soporte no incluido: 947,7 x 419,8 x 106,3

Peso (kg) (Sin embalaje)

- Soporte incluido: 14,1
- Soporte no incluido: 9,2

Modo de compatibilidad

(Modo predefinido, HDMI)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Observación
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PIP
1 280 x 2 160	133,160	59,928	+/+	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 5:9
3 440 x 1 440	73,681	49,987	+/-	Sincronización recomendada - [Versión de compatibilidad de entrada]: [1.4]
3 840 x 2 160	67,500	30,000	+/+	
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
2 560 x 2 160	133,272	59,978	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 10,5:9
3 440 x 1 440	150,972	99,982	+/-	Sincronización recomendada - [Versión de compatibilidad de entrada]: [2.1(AV)]
3 840 x 2 160	135,000	60,000	+/+	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 16:9
5 120 x 2 160	133,367	60,021	+/-	
5 120 x 2 160	191,145	85,029	+/-	
5 120 x 2 160	226,579	100,035	+/-	
5 120 x 2 160	269,013	120,042	+/-	Sincronización recomendada - [Versión de compatibilidad de entrada]: [2.1(PC)]

(Modo predefinido, DP)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Observación
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PIP
1 280 x 2 160	133,160	59,928	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 5:9
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
2 560 x 2 160	133,272	59,978	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 10,5:9
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 16:9
5 120 x 2 160	133,367	60,021	+/-	Sincronización recomendada - [Versión de compatibilidad de entrada]: [1.2]
5 120 x 2 160	191,148	85,030	+/-	
5 120 x 2 160	226,580	100,035	+/-	
5 120 x 2 160	269,015	120,042	+/-	Sincronización recomendada - [Versión de compatibilidad de entrada]: [1.4] - [Versión de compatibilidad de entrada]: [2.1]

(Modo predefinido, Thunderbolt™)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Observación
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PIP
1 280 x 2 160	133,160	59,928	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 5:9
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
2 560 x 2 160	133,272	59,978	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 10,5:9
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Se recomienda utilizar la sincronización PBP 16:9
5 120 x 2 160	110,589	50,018	+/-	
5 120 x 2 160	133,367	60,021	+/-	Sincronización recomendada - [Versión de compatibilidad de entrada]: [1.2]
5 120 x 2 160	191,148	85,030	+/-	
5 120 x 2 160	226,580	100,035	+/-	
5 120 x 2 160	269,015	120,042	+/-	Sincronización recomendada - [Versión de compatibilidad de entrada]: [1.4] - [Versión de compatibilidad de entrada]: [2.1]

Tiempo HDMI (Video)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480 progresivo	31,5	60
720 progresivo	45,0	60
1 080 progresivo	67,5	60
1 080 progresivo	135,0	120
2 160 progresivo	135,0	60
2 160 progresivo	255,0	120
2 160 progresivo	135,0	60

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la lista que se incluye a continuación si tiene alguno de los siguientes problemas mientras utiliza el producto.

Podría no ser un mal funcionamiento.

No se muestra nada en la pantalla.

- ¿Está enchufado el cable de alimentación del monitor?
 - Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
 - Si el monitor se encuentra en modo de suspensión (modo de espera), mueva el ratón o pulse cualquier tecla del teclado para encender la pantalla.
 - Compruebe que el ordenador esté encendido.
- ¿El monitor está encendido?
 - Compruebe si el ajuste de entrada es correcto. ([Configuración] > [Entrada])
- ¿Se muestra el mensaje de [La pantalla no está configurada con la resolución óptima.]?
 - Esto ocurre cuando las señales transferidas desde computadora (tarjeta gráfica) están fuera del rango recomendado de frecuencia horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección "ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO" de este manual para establecer la frecuencia adecuada.
- ¿Se muestra el mensaje [Sin Señal]?
 - Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.
- ¿Aparece el mensaje [Señal Fuera de Rango]?
 - Esto ocurre cuando las señales de la PC (tarjeta gráfica) están fuera del rango de frecuencia horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección "ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO" de este manual para establecer la frecuencia adecuada.

¿Ve el mensaje "Monitor no reconocido, se encontró un monitor Plug and Play (VESA DDC)"?

- ¿Instaló el controlador de pantalla?
 - Asegúrese de instalar el controlador de la pantalla desde nuestro sitio web: <https://www.lg.com>.
 - Asegúrese de verificar si la tarjeta gráfica es compatible con la función Plug and Play.

Hay una imagen impresa en la pantalla.

- ¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?
 - Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa.
 - Para prolongar la vida útil del monitor, utilice un salvapantallas.

La imagen de la pantalla es inestable y parpadea, o las imágenes que aparecen en el monitor

dejan rastros de sombras.

- ¿Ha seleccionado la resolución adecuada?
 - Si la resolución seleccionada es de HDMI 1 080 entrelazado píxeles 60/50 Hz (entrelazado), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 píxeles progresivo o al valor recomendado.
 - Si no se configura la resolución recomendada (óptima) para la tarjeta gráfica, puede resultar en texto borroso, pantalla atenuada, un área truncada o desalineada.
 - Es posible que los métodos de configuración varíen según la computadora o el sistema operativo. Además, según el rendimiento de la tarjeta gráfica, es posible que algunas resoluciones no estén disponibles. Si este es su caso, comuníquese con el fabricante de la computadora o de la tarjeta gráfica para obtener ayuda.

El color de la pantalla no es normal.

- ¿Aparece descolorida la pantalla (16 colores)?
 - Defina el ajuste de color en 24 bits (color verdadero) o más. (La configuración puede variar según el sistema operativo que utilice).
- ¿Es el color de la pantalla inestable o monocromo?
 - Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Conecte el cable nuevamente o vuelva a insertar la tarjeta gráfica de la PC.
- ¿Aparecen puntos en la pantalla?
 - Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

Algunas funciones están deshabilitadas.

- ¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?
 - El OSD está bloqueado. Desactive [Bloquear OSD] en [General].

La toma de auriculares no emite sonido.

- ¿Se muestran imágenes sin sonido?
 - Asegúrese de que las conexiones de la toma de auriculares están correctamente conectadas.
 - Intente subir el volumen con el joystick.
 - Establezca la salida de audio del PC al monitor que está utilizando. (La configuración puede variar según el sistema operativo que utilice).

La resolución 4K/5K no está disponible.

- ¿Controló la conexión del cable?
 - Controle si el cable está bien conectado.
 - Se recomienda usar los accesorios suministrados con el producto.
- ¿La resolución y la velocidad de actualización están bien configuradas?
 - Configure la resolución y velocidad de actualización adecuadas en la configuración de resolución de la pantalla de la PC o en el menú de opciones del reproductor.
- ¿El dispositivo externo conectado admite la resolución 4K/5K?
 - Está disponible solo en dispositivos externos que admitan la resolución 4K/5K.
 - Controle si el dispositivo externo conectado admite la resolución 4K/5K.

LICENCIAS

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



El logotipo de tridente de SuperSpeed USB es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum, Inc.



Thunderbolt y su logotipo son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos o en otros países.



VESA, el logotipo de VESA, el logotipo de cumplimiento de DisplayPort y el logotipo de cumplimiento de DisplayPort para fuentes en modo dual son marcas comerciales registradas de Video Electronics Standards Association.

USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ es una marca registrada de USB Implementers Forum.



Eye Comfort



www.tuv.com
ID 1111298743

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.

GARANTÍA LIMITADA (EE. UU.)

Los términos y condiciones íntegros de la Garantía Limitada del producto están disponibles en <https://www.lg.com/us> O LA GARANTÍA.

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG ELECTRONICS ("LG") RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN EL TRIBUNAL, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS"

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación.

Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se registrará por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia registrará esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se registrará por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se registrará por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual reside, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de <https://www.lg.com/us/support> al hacer clic en "How do I find my model number?").

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.



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



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.