



MANUAL DEL USUARIO

Monitor LED IPS

(Monitor LED*)

* Los monitores LED de LG son monitores LCD con retroiluminación LED.

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

38WK95C
38BK95C

CONTENIDO

LICENCIA 3

MONTAJE Y PREPARACIÓN 4

- Composición del producto..... 4

- Software y controladores compatibles..... 5

- Descripción de botones y productos..... 6

Cómo utilizar el botón joystick

Conector de entrada

- Transporte y elevación del monitor..... 8

- Instalación del monitor 10

Montaje del soporte

Instalación encima de una mesa

Ajuste de la altura del soporte

Ajuste del ángulo

Cómo mantener los cables recogidos

Uso del cable de anclaje Kensington

Desmontaje de la base y del cuerpo del soporte

Instalación de la placa de montaje en pared

Instalación en una pared

USO DEL MONITOR 20

- Conexión a un PC 20

Conexión HDMI

Conexión DisplayPort

Conexión USB-C

- Conexión a dispositivos AV 23

Conexión HDMI

- Conexión de periféricos 23

Conexión del cable USB

Conexión de auriculares

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 39

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 42

- Modo admitido de fábrica..... 44

- Tiempo HDMI (vídeo)..... 45

- Indicador de encendido LED..... 45

- Especificaciones del módulo inalámbrico LG (WB1NP6) 45

CONFIGURACIÓN DE USUARIO .25

- Activación del menú principal 25

Opciones del menú principal

- Configuración de usuario..... 27

Configuración de menú

LICENCIA

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



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



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



La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de LG Electronics Inc. se efectúa bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

El USB de Tipo C™ y el USB-C™ son marcas registradas del Fórum de implementadores de USB.

La siguiente información solo se aplicará a los monitores que hayan sido vendidos en el mercado europeo y que necesiten cumplir con la normativa ErP:

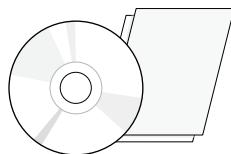
* Este monitor está configurado para que se apague automáticamente a las 4 horas después de haberlo encendido, si no hay ninguna otra configuración.

* Para desactivar esta configuración, cambie la opción a 'Off' en el menú OSD del "Automatic Standby(Stand-by automático)".

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Composición del producto

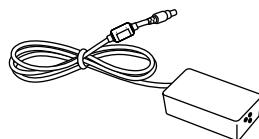
Compruebe que todos los componentes se encuentren incluidos en la caja antes de utilizar el producto. En caso de que falte algún componente, póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto. Tenga en cuenta que el producto y los componentes relacionados pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.



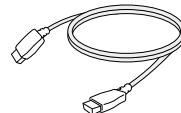
CD / Tarjetas



Cable de alimentación



Adaptador ca/cc



Cable HDMI
(Dependiendo del país)



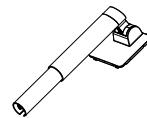
Cable DisplayPort
(Dependiendo del país)



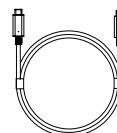
Base del soporte



Organizador de cables



Cuerpo del soporte



Cable USB C-C
(Dependiendo del país)



Conector USB C-A
(Dependiendo del país)



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.
- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.



NOTA

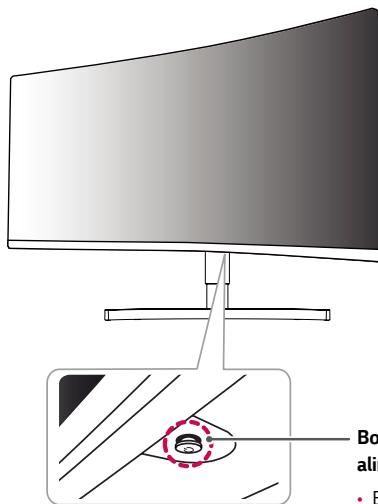
- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales, 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.

Software y controladores compatibles

Puedes descargarte e instalar la versión más reciente desde la página web LGE (www.lg.com).

Software y controladores	Prioridad de instalación	38WK95C 38BK95C
Controlador del monitor	Recomendado	O
Controlador ASM	Obligatorio	X
OnScreen Control	Recomendado	O
Dual Controller	Opcional	O
True Color Pro	Opcional	X

Descripción de botones y productos



Cómo utilizar el botón joystick

Puede controlar fácilmente las funciones del monitor pulsando el botón joystick moviéndolo a la izquierda o la derecha con el dedo.

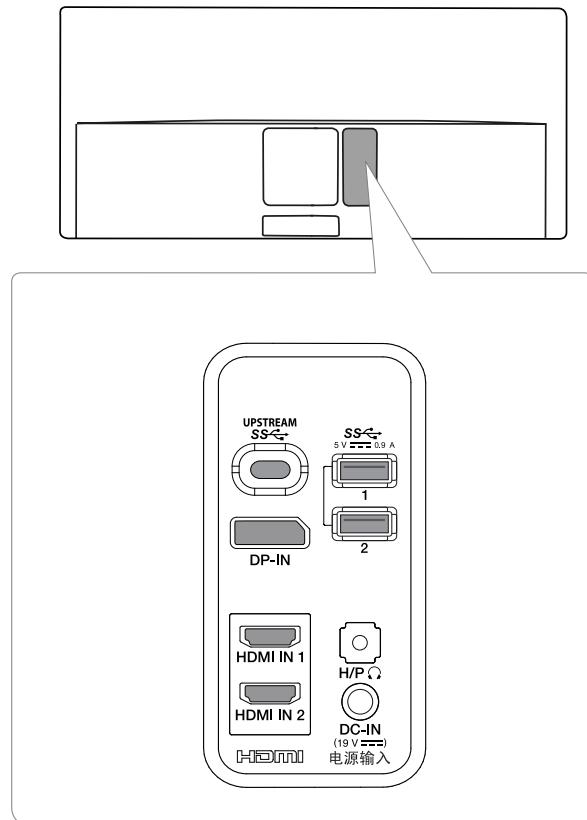
Funciones básicas

		Encender	Pulse el botón joystick una vez con el dedo para encender el monitor.
		Apagar	Mantenga pulsado el botón joystick una vez con el dedo para apagar el monitor.
		Control de volumen	Puede controlar el volumen moviendo el botón joystick a la izquierda o la derecha.

! NOTA

- El botón joystick se encuentra en la parte inferior del monitor.

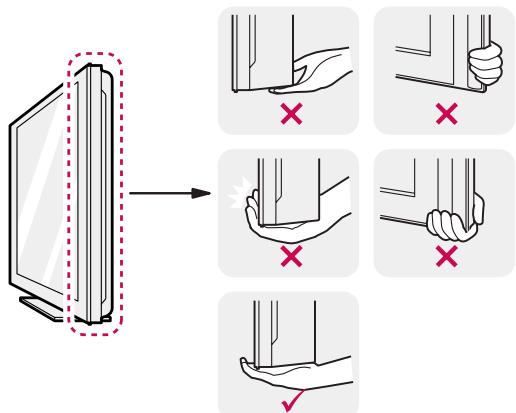
Conektor de entrada



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.

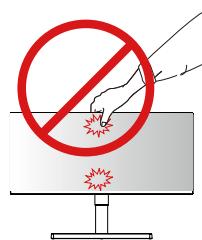
- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentar moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte inferior y el lateral del marco del monitor. No lo sostenga por el panel.



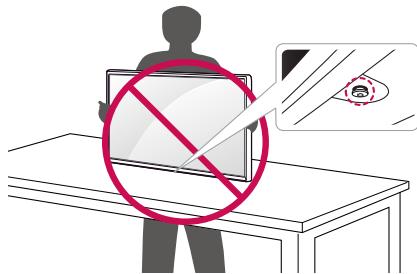
- Cuando sostenga el monitor, coloque la pantalla mirando en dirección opuesta a usted para evitar que se raye.
- Al transportar el monitor, no lo exponga a sacudidas ni a una vibración excesiva.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

 **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.



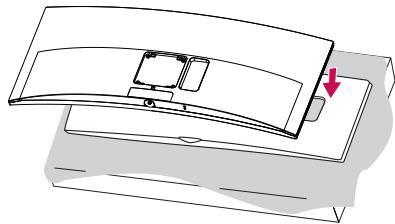
- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón joystick podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.



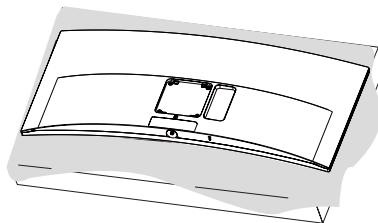
Instalación del monitor

Montaje del soporte

1

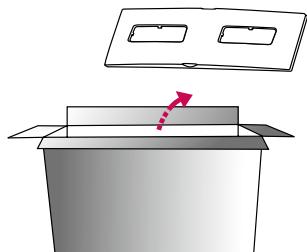


2

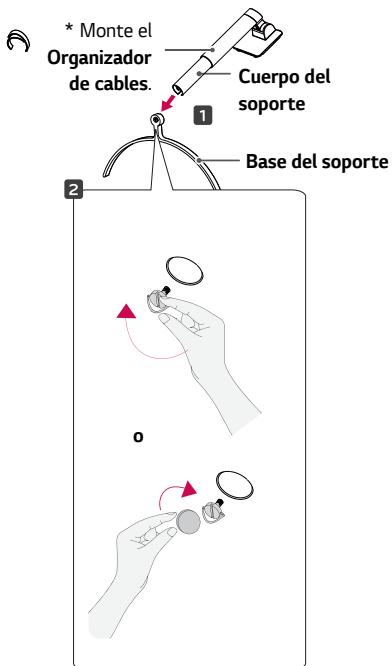


PRECAUCIÓN

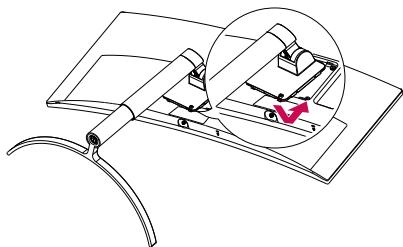
- Para proteger la pantalla, colóquela boca abajo sobre la almohadilla de la pantalla del interior de la caja.



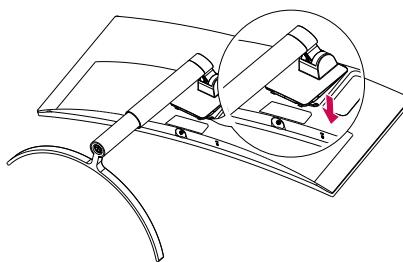
3



4

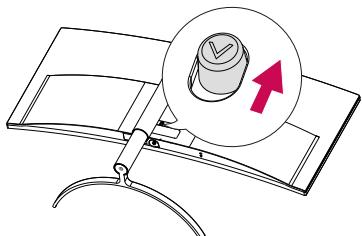


5



! NOTA

- Presione el soporte hasta que el botón alcance la parte superior.

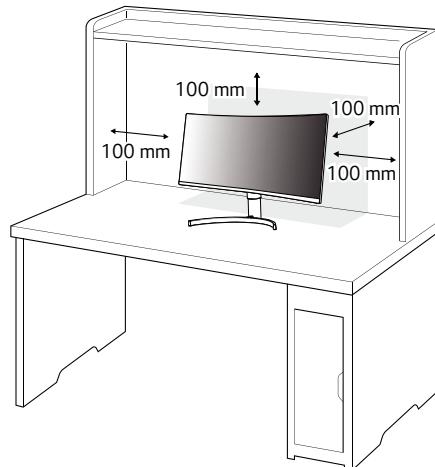


PRECAUCIÓN

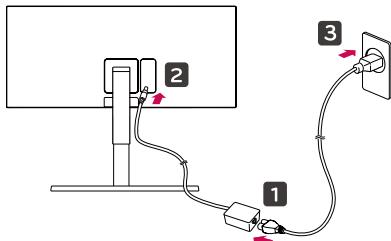
- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. (Si lo hace, puede dañar el producto.)
- Si los 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.

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.



- 2 Conecte el adaptador de alimentación al monitor y, a continuación, enchufe el cable de alimentación a la toma de pared.



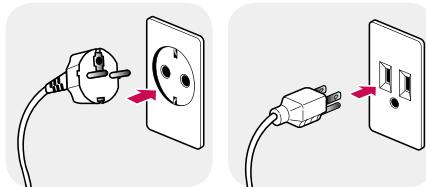
- 3 Pulse el botón joystick de la parte inferior del monitor para encender éste.



PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.

Precauciones al conectar el cable de alimentación

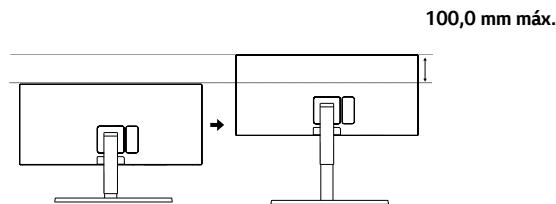
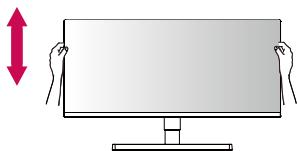


100-240 V ~

- 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.

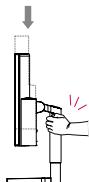
Ajuste de la altura del soporte

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



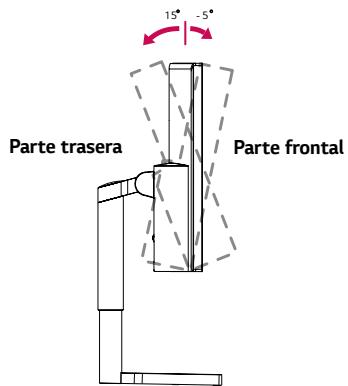
ADVERTENCIA

- 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 y atrás entre -5° y 15° para que la visualización sea más cómoda.



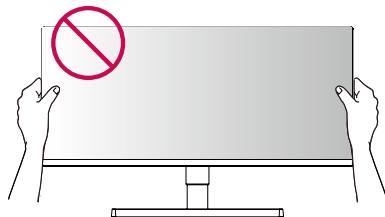


ADVERTENCIA

- Para evitar que se produzcan lesiones en los dedos al ajustar la pantalla, no sujeté la parte inferior del marco del monitor como se muestra a continuación.



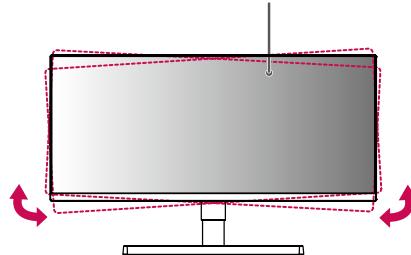
- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



NOTA

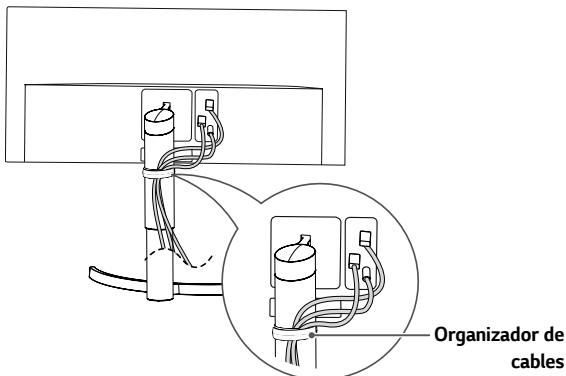
- El lado izquierdo o derecho de la parte frontal del monitor se puede girar levemente hacia arriba o hacia abajo (hasta 3°). Ajuste el nivel horizontal de la parte superior del monitor.

Parte superior del monitor



Cómo mantener los cables recogidos

Organice los cables utilizando el organizador de cables como se indica en la ilustración.

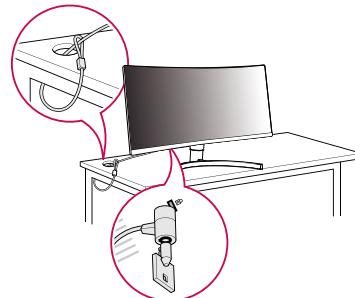


Uso del cable de anclaje Kensington

El conector del sistema de seguridad Kensington está situado en la parte inferior del monitor.

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>.

Fije el monitor a una mesa con el cable del sistema de seguridad Kensington.

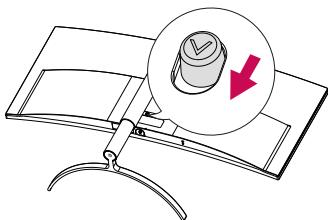


! NOTA

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

Desmontaje de la base y del cuerpo del soporte

- 1 Coloque la pantalla del monitor hacia abajo. Para proteger la pantalla de rayones, cubra la superficie con un paño suave.
- 2 Retire el soporte del monitor pulsando el botón en la parte inferior central de la parte trasera del monitor.



Instalación de la placa de montaje en pared

Este monitor cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared y de otros dispositivos compatibles.

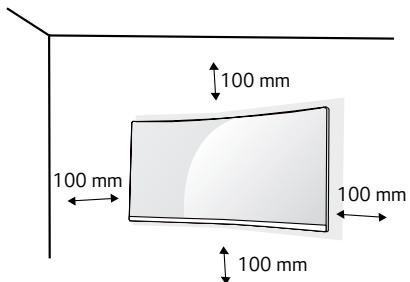
- 1 Coloque la pantalla hacia abajo. Para proteger el panel del monitor (pantalla), cubra la superficie con un paño suave o la almohadilla protectora incluida en el paquete del producto.
- 2 Quite los cuatro tornillos apretados en la parte posterior del monitor.
- 3 Coloque la placa de montaje en pared sobre el monitor y alinéela con los orificios para tornillos.
- 4 Apriete los cuatro tornillos con un destornillador para fijar la placa al monitor.

NOTA

- La placa de montaje en pared se vende por separado.
- Para obtener más información sobre su instalación, consulte la guía de instalación de la placa 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.

Instalación en una pared

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.



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.

- 1 Si utiliza tornillos más largos que la longitud estándar, podría dañar el interior del producto.
- 2 Si se usan tornillos que no cumplan el estándar VESA, el monitor podría sufrir daños o caerse. LG Electronics no se hace responsable de ningún accidente provocado por no haber usado tornillos estándar.

Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Tornillos necesarios	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW 149

NOTA

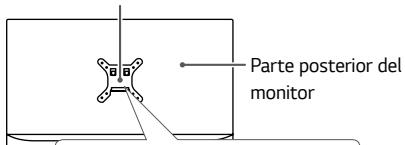
- Utilice los tornillos especificados por el estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios opcionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Asegúrese de emplear la longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.

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.
- 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 conforme 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.

Placa de montaje en pared



Placa de montaje en

pared
Parte posterior del
monitor

Dimensiones de
los tornillos
: M4 x L10

8 mm máx.

USO DEL MONITOR

- Las instrucciones siguientes son relativas al modelo 38UC99. Las ilustraciones de este manual pueden diferir del producto real.

Presione el botón joystick, vaya a **Configuración → Entrada** y, a continuación, seleccione la opción de entrada.



PRECAUCIÓN

- 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 si es posible.



NOTA

- 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.

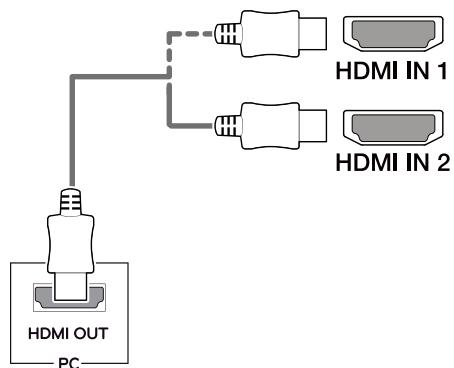
Conexión a un PC

- 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. Conecte el PC al monitor con el cable HDMI como se muestra en la siguiente ilustración.



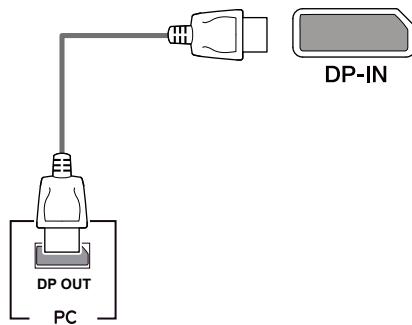


PRECAUCIÓN

- Asegúrese de utilizar el cable HDMI suministrado con el producto. De lo contrario, es posible que esto cause el mal funcionamiento del dispositivo.
- Si se conecta el PC al monitor con el cable HDMI, pueden surgir problemas de compatibilidad con el dispositivo.
- 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. Conecte el monitor al PC con el cable DisplayPort como se muestra en la siguiente ilustración.

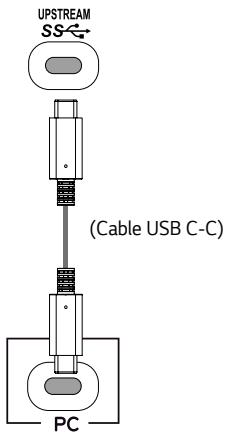


NOTA

- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP (DisplayPort) del PC.
- Asegúrese de utilizar el cable DisplayPort suministrado con el producto. De lo contrario, es posible que esto cause el mal funcionamiento del dispositivo.
- Para utilizar un cable de Mini DP a DP (Mini DisplayPort a DisplayPort), se recomienda que sea un cable DisplayPort 1.2.

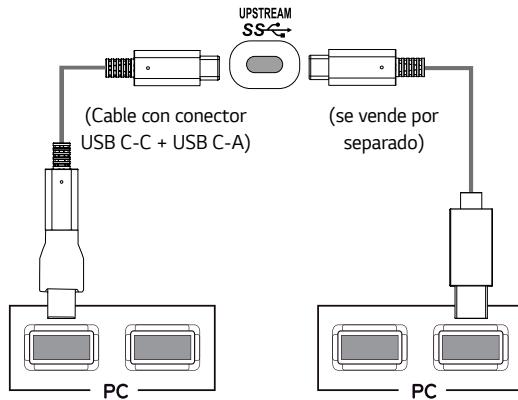
Conexión USB-C

Transmite señales digitales de video y audio, y datos USB desde su computadora al monitor. Conecte el monitor a la computadora con el cable USB-C como se muestra en la siguiente ilustración. Presione el botón de menú y luego seleccione la opción de entrada desde el menú de entrada.



NOTA

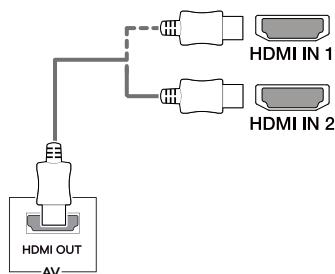
- El PD (suministro eléctrico), el modo alternativo de DP (DP sobre USB-C) y los datos USB son compatibles a través del puerto USB-C.
- Es posible que estas características no funcionen correctamente según las especificaciones y el entorno del dispositivo conectado.
- El puerto USB-C no es para la fuente de alimentación del monitor, sino para la fuente de alimentación de la computadora.
Conecte el adaptador para suministrar energía al monitor.



Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

La conexión HDMI transmite señales de audio y vídeo digitales desde el dispositivo AV al monitor. Conecte el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra en la siguiente ilustración.



- Asegúrese de utilizar el cable HDMI suministrado con el producto. De lo contrario, es posible que esto cause el mal funcionamiento del dispositivo.
- 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

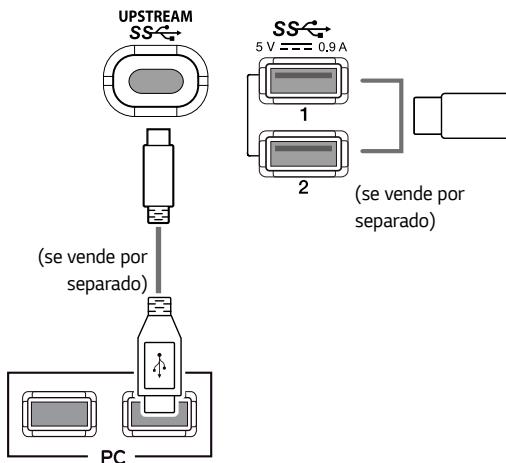
Conexión de periféricos

Conexión del cable USB

El puerto USB del producto funciona como un concentrador USB.

Conecte el **cable USB C-C** o el **cable USB C-C + Conector USB C-A** a la computadora. Para utilizar USB 3.0, conecte el **cable USB C-C + Conector USB C-A** del producto a la computadora.

Los dispositivos periféricicos conectados al puerto USB IN se pueden controlar desde el PC.



! NOTA

- Asegúrese de instalar el Windows OS Service Pack más reciente antes de utilizar el producto.
 - 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.
 - Para usar el puerto de bajada USB del monitor, el usuario debe conectar el puerto de subida del monitor al PC principal utilizando el cable USB C-C o USB C-A.
 - Cuando el cable USB C-C esté conectado entre el puerto de subida del monitor y el PC principal, el puerto de bajada del monitor es compatible con el dispositivo USB 2.0
 - Cuando el cable USB C-A esté conectado entre el puerto de subida del monitor y el PC principal, el puerto de bajada del monitor es compatible con el dispositivo USB 3.0
- Sin embargo, el PC principal debe ser compatible con la función USB 3.0.

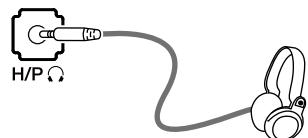
! PRECAUCIÓN

Precauciones al utilizar un dispositivo USB

- Puede que no se reconozca un dispositivo USB con un programa de reconocimiento automático instalado o que utilice 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.)

Conexión de auriculares

Conecte periféricos al monitor a través de la toma de auriculares. Realice la conexión como se muestra a continuación.



(se vende por separado)

! NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- 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



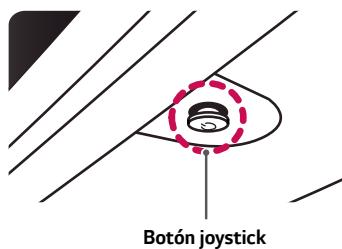
Recto

- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.

CONFIGURACIÓN DE USUARIO

Activación del menú principal

- Pulse el botón joystick en la parte inferior del monitor.
- Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo (**▲** / **▼**) y a la izquierda o la derecha (**◀** / **▶**) para establecer las opciones.
- Pulse el botón joystick una vez más para salir del menú principal.



Botón	Estado del menú	Descripción
	Menú principal desactivado	Permite activar el menú principal.
	Menú principal activado	Permite salir del menú principal. (Si mantiene pulsado el botón, Puede apagar el monitor en cualquier momento, incluso cuando la función OSD está activada.)
	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
	Menú principal activado	Permite acceder a las funciones de Entrada .
	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
	Menú principal activado	Permite acceder a la función de Configuración .
	Menú principal desactivado	Muestra la información sobre la entrada actual.
	Menú principal activado	Permite apagar el monitor.
	Menú principal desactivado	Muestra la información sobre la entrada actual.
	Menú principal activado	Permite acceder a la función de Juego .

Opciones del menú principal



Menú principal	Descripción
Entrada	Establece el modo de entrada.
Apagar	Permite apagar el monitor.
Configuración	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
Juego	Permite establecer el modo de juego para los videojuegos.
Salir	Permite salir del menú principal.

Configuración de usuario

Configuración de menú

- 1 Para ver el menú configuración, pulse el botón de la palanca de mando en la parte inferior del monitor y entre en **Configuración**.
 - 2 Configure las opciones moviendo el botón joystick arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha.
 - 3 Para volver a los configuración anteriores, o para configurar otros elementos de los configuración, mueva la palanca de mando hacia **◀** o pulse **(○)**.
 - 4 Si quiere salir del menú configuración, mueva la palanca de mando hacia **◀** hasta que usted salga.
- Cuando acceda al menú, aparecerán instrucciones sobre cómo se utiliza el botón en la esquina inferior derecha de la pantalla.



Ajustes Rápidos



Entrada



Imagen



Sonido



General

PRECAUCIÓN

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

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Configuración > Ajustes Rápidos	Descripción	
Brillo	Ajusta el contraste de color y la luminosidad de la pantalla.	
Contraste		
Volumen	Permite ajustar el nivel de volumen.  NOTA <ul style="list-style-type: none">Para ajustar Silencio / Habilitar sonido, mueva el botón de ▼ la palanca hacia en el menú Volumen.Los niveles de volumen mínimo y máximo disponibles para audio Bluetooth dependen del volumen de OSD del monitor.	
Temperat.	Usuario	El usuario puede ajustarlo a rojo, verde o azul mediante la personalización.
	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.
Pantalla apagada	Apaga a luz de fondo del monitor y solo reproduce audio desde la entrada conectada o el dispositivo Bluetooth. El audio se sigue reproduciendo incluso después de que la pantalla se apague.  NOTA <ul style="list-style-type: none">Para volver a encender la pantalla, presione el botón de palanca en la parte inferior del monitor.	
receptor de audio Bluetooth	Se vuelve a conectar a dispositivos Bluetooth anteriormente conectados o se desconecta de dispositivos Bluetooth que ya están conectados.  NOTA <ul style="list-style-type: none">El monitor se puede volver a conectar solo si se conectó anteriormente a un dispositivo Bluetooth.	

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Configuración > Entrada	Descripción	
Lista de entrada de alimentación	Permite seleccionar el modo de entrada.	
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.	
1:1	No se ajusta el formato con respecto al original.	
Cine 1	Amplía la pantalla con el formato 21:9. (A 1 080 píxeles progresivo)	
Cine 2	Amplía la pantalla con el formato 21:9, incluida la zona cuadrada negra inferior para subtítulos. (A 1 080 píxeles progresivo)	
 NOTA <ul style="list-style-type: none"> La pantalla se puede ver igual para las opciones ancho completo, Original y 1:1 en la resolución recomendada (3 840 x 1 600 píxeles). No hay menú 1:1, Cine 1, Cine 2 en modo FreeSync. (Vaya a Imagen → Ajustar Juego → FreeSync para configurar FreeSync en On u Off) 		
PBP	Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.	
Principal / Sub cambio de pantalla	Alterna entre las pantallas principal y secundaria en el modo PBP .	
Principal / Sub cambio de sonido	Alterna entre el audio de la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo PBP .	

[PBP]

Configuración > Entrada	Descripción					
Lista de entradas	Lista de entrada principal	Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.				
	Lista de entradas sub					
Relación de aspecto	Conexión PBP		Pantalla secundaria (Derecha)			
	Pantalla principal (Izquierda)	HDMI 1	X	X	0	0
		HDMI 2	X	X	0	0
		DisplayPort	0	0	X	X
		USB-C	0	0	X	X
	Ajusta la proporción de la pantalla.					
PBP	Relación de aspecto principal	ancho completo	Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.			
		Original	Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP.			
	Relación de aspecto sub	ancho completo	Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.			
		Original	Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP.			
Principal / Sub cambio de pantalla	Alterna entre las pantallas principal y secundaria en el modo PBP .					
Principal / Sub cambio de sonido	Alterna entre el audio de la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo PBP .					

 **NOTA**

- Si no se utiliza la función **PBP**, **Principal / Sub cambio de pantalla** y **Principal / Sub cambio de sonido** estarán desactivados.
- Si está usando la función **PBP**, la función **HDR** estará inhabilitada.

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Configuración > Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	Por Defecto	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.
	Lector	Optimiza la pantalla para la visualización de documentos. Puede iluminar la pantalla en el menú OSD.
	Foto	Optimiza la pantalla para ver fotos.
	Cine	Permite optimizar la pantalla para fotos.
	Efecto HDR	Optimiza la pantalla para un alto alcance dinámico.
	Habitación Oscura 1	Este modo permite ajustar el brillo en el nivel óptimo para trabajar en entornos oscuros.
	Habitación Oscura 2	Este modo establece el brillo en un nivel inferior a Habitación Oscura 1 .
	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.
	Juego FPS 1	Este modo está optimizado para juegos FPS.
	Juego FPS 2	Tiene un valor de Estabilizador de Negro mayor que Juego FPS 1 . Apropiado para juegos FPS muy oscuros.
	Juego RTS	Este modo está optimizado para Juego RTS.
	Por Defecto(Juego)	En este modo, los usuarios pueden personalizar diferentes elementos, incluidas las opciones relacionadas con el juego.
 NOTA <ul style="list-style-type: none"> Si se cambia el Modo de Imagen en la entrada del DP (DisplayPort), es posible que la pantalla parpadee o que la resolución de la pantalla de su PC sea afectada. 		

Modo de Imagen en la señal HDR.

Configuración > Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	HDR vivo	Optimiza la pantalla para colores vívidos HDR.
	HDR Estándar	Optimiza la pantalla para HDR.
	Juego HDR	Optimiza la pantalla para Juegos HDR.
	HDR Cine	Optimiza la pantalla para videos HDR.

NOTA

- El contenido HDR podría no funcionar correctamente dependiendo de la configuración del Windows10 OS. Por favor, revise la configuración de On / Off del HDR del Windows.
- Cuando la función HDR esté activada, la calidad de los caracteres o de la imagen podría ser débil, según sea el rendimiento de la tarjeta gráfica.
- Cuando la función HDR esté activada, la pantalla podría parpadear o agrietarse cuando se cambie la entrada del monitor o se ponga en on / off , según sea el rendimiento de la tarjeta gráfica.

Configuración > Imagen	Descripción								
Ajustar Imagen	Brillo	Ajusta el contraste de color y la luminosidad de la pantalla.							
	Contraste								
	Nitidez	Ajusta la nitidez de la pantalla.							
	SUPER RESOLUTION+	<table border="1"> <tr> <td>Alto</td><td>Optimiza la pantalla para obtener imágenes nítidas. Lo mejor para videos o juegos en alta definición.</td></tr> <tr> <td>Medio</td><td>Optimiza la pantalla para obtener una visualización cómoda, con imágenes de nivel intermedio entre los modos bajo y alto. Lo mejor para sus videos UCC o SD.</td></tr> <tr> <td>Bajo</td><td>Optimiza la pantalla para obtener imágenes naturales y uniformes. Lo mejor para imágenes fijas o imágenes con menos movimiento.</td></tr> <tr> <td>Off</td><td>Aparece en la configuración más común. Desactiva SUPER RESOLUTION+.</td></tr> </table>	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. Lo mejor para sus videos UCC o SD.	Bajo	Optimiza la pantalla para obtener imágenes naturales y uniformes. Lo mejor para imágenes fijas o imágenes con menos movimiento.	Off
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. Lo mejor para sus videos UCC o SD.								
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+ .								
 NOTA <ul style="list-style-type: none"> 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. 									
Niv. de Osc.	<p>Configura el nivel de desfase (solo para HDMI).</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.								
DFC	<table border="1"> <tr> <td>On</td><td>Ajusta el brillo automáticamente según la pantalla.</td></tr> <tr> <td>Off</td><td>Desactiva la función DFC.</td></tr> </table>	On	Ajusta el brillo automáticamente según la pantalla.	Off	Desactiva la función DFC .				
On	Ajusta el brillo automáticamente según la pantalla.								
Off	Desactiva la función DFC .								

Configuración > Imagen		Descripción								
Ajustar Juego	Tiempo de Respuesta	<p>Establece un tiempo de respuesta para la visualización de las imágenes según la velocidad de la pantalla.</p> <p>Para un entorno normal, se recomienda que use Rápido.</p> <p>Para imágenes que se mueven rápido, se recomienda que use Más Rápido.</p> <p>Es posible que se fije la imagen si configura en Más Rápido.</p> <table border="1"> <tr> <td>Más Rápido</td><td>Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Más Rápido.</td></tr> <tr> <td>Rápido</td><td>Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Rápida.</td></tr> <tr> <td>Normal</td><td>Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Normal.</td></tr> <tr> <td>Off</td><td>No utiliza la función de mejora del tiempo de respuesta.</td></tr> </table>	Más Rápido	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Más Rápido.	Rápido	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Rápida.	Normal	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Normal.	Off	No utiliza la función de mejora del tiempo de respuesta.
Más Rápido	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Más Rápido.									
Rápido	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Rápida.									
Normal	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Normal.									
Off	No utiliza la función de mejora del tiempo de respuesta.									
	FreeSync	<p>Proporciona imágenes continuas y naturales mediante la sincronización de la frecuencia vertical de la señal de entrada y la de la señal de salida.</p> <p> PRECAUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz compatible: DisplayPort, HDMI • Tarjeta gráfica compatible: Se necesita una tarjeta gráfica compatible con FreeSync de AMD. • Versión compatible: Asegúrese de actualizar la tarjeta gráfica a la última versión del controlador. • Para obtener más información y averiguar los requisitos, consulte el sitio web de AMD en http://www.amd.com/FreeSync. <table border="1"> <tr> <td>On</td><td>Función FreeSync encendida.  NOTA • Cuando la función FreeSync está en On, se reduce el brillo.</td></tr> <tr> <td>Off</td><td>Función FreeSync apagada.</td></tr> </table>	On	Función FreeSync encendida.  NOTA • Cuando la función FreeSync está en On , se reduce el brillo.	Off	Función FreeSync apagada.				
On	Función FreeSync encendida.  NOTA • Cuando la función FreeSync está en On , se reduce el brillo.									
Off	Función FreeSync apagada.									
	Estabilizador de Negro	<p>Puede controlar el contraste de negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras.</p> <p>Aumentar el Estabilizador de Negro ilumina la zona baja del nivel de gris en la pantalla. (Puede distinguir fácilmente los objetos en las pantallas de juego oscuras).</p> <p>Reducir el Estabilizador de Negro oscurece el área gris bajo nivel y aumenta el contraste dinámico en la pantalla.</p>								

Configuración > Imagen	Descripción		
Ajustar Color	Gamma	Modo 1, Modo 2, Modo 3	Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se verá la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
		Modo 4	Si usted no necesita ajustar la configuración de gamma, seleccione Modo 4.
	Temperat.	Usuario	El usuario puede personalizarlo a rojo, verde o 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.
	Rojo	Puede personalizar el color de la imagen con los colores Rojo, Verde y Azul.	
	Verde		
	Azul		
	Seis Colores	Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (rojo, verde, azul, cyan, magenta y amarillo) y guardar los ajustes.	
		Tonalidad	Ajusta el tono de la pantalla.
		Saturación	Ajusta la saturación de los colores de la pantalla. Cuanto menor sea el valor, menos saturados y brillantes serán los colores. Cuanto mayor sea el valor, más saturados y oscuros serán los colores.
Pantalla apagada	Apaga a luz de fondo del monitor y solo reproduce audio desde la entrada conectada o el dispositivo Bluetooth.		
reinicio de la imagen	Devuelve la imagen a la configuración predeterminada.		

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Configuración > Sonido	Descripción	
Volumen	Permite ajustar el nivel de volumen.  NOTA <ul style="list-style-type: none">Para ajustar Silencio / Habilitar sonido, mueva el botón de la palanca hacia el menú Volumen.Los niveles de volumen mínimo y máximo disponibles para audio Bluetooth dependen del volumen de OSD del monitor.	
receptor de audio Bluetooth	On	Se conecta a un dispositivo Bluetooth anteriormente conectado.
	Off	Se desconecta de un dispositivo Bluetooth que está conectado.



- NOTA**
- Si no hay señal de entrada mientras un dispositivo Bluetooth esté conectado, se muestra un mensaje durante 10 minutos.
 - Si no hay señal de entrada mientras un dispositivo Bluetooth está transmitiendo, el monitor no podrá entrar el modo de ahorro de energía y permanecerá apagado.

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Configuración > General	Descripción	
Idioma	Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.	
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 SMART ENERGY SAVING .
LED de alimentación	On	Se enciende automáticamente el LED de alimentación.
	Off	Se apaga el LED de alimentación.
Espera Automática	Función que apaga automáticamente el monitor cuando no hay movimiento en la pantalla durante un periodo de tiempo. Puede establecer el temporizador para la función de apagado automático. (Off, 4H, 6H y 8H)	
Modo compatible con HDMI	La característica Modo compatible con HDMI puede reconocer el equipo heredado que no sea compatible con HDMI 2.0.	
	On	Activa el Modo compatible con HDMI .
	Off	Desactiva el Modo compatible con HDMI .
	 NOTA <ul style="list-style-type: none"> Si el dispositivo conectado no es compatible con el Modo compatible con HDMI, la pantalla o el sonido podrían no funcionar correctamente. Cuando el Modo compatible con HDMI está encendido, la función HDR no es compatible. Algunas tarjetas gráficas antiguas no son compatibles con HDMI 2.0, pero usted puede seleccionar la resolución HDMI 2.0 en el panel de control de la ventana. Ésto podría causar una visión anormal de la pantalla. 	
DisplayPort 1.2	Permite activar o desactivar DisplayPort 1.2 .	
	 NOTA <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de activarlo si la versión de DisplayPort es compatible con la tarjeta gráfica. Inhabilitar esta opción, si su tarjeta gráfica no es compatible con DisplayPort 1.2. 	

Configuración > General	Descripción	
Zumbador	Este ajuste le permite configurar el sonido generado desde el Zumbador cuando su monitor esté en on .	
On	Activa el Zumbador .	
Off	Desactiva el Zumbador .	
Bloquear OSD	Esta función desactiva la configuración y ajuste de los menús.	
On	Activa el Bloquear OSD .	
Off	Desactiva Bloquear OSD .	
 NOTA <ul style="list-style-type: none"> Todas estas funciones están desactivadas, excepto Brillo, Contraste, Volumen en Ajustes Rápidos, Entrada, Información y Bloquear OSD en General. 		
Modo suspensión profunda	Cuando el modo de suspensión profunda está activado, el consumo de energía se reduce al mínimo mientras el monitor está en modo de espera.	
On	Activa el Modo suspensión profunda .	
Off	Desactiva Modo suspensión profunda .	
 NOTA <ul style="list-style-type: none"> Las funciones USB HUB no funcionarán en modo de espera cuando el Modo suspensión profunda esté habilitado en modo de espera. 		
Información	La información que se muestra incluye Modelo, Número de serie, Tiempo Total de Encendido, Resolución	
Reiniciar	¿Desea reiniciar sus ajustes?	
No	Permite cancelar el restablecimiento.	
Si	Vuelve a los valores predeterminados.	

 **NOTA**

- Los datos de ahorro dependen del panel. Por lo tanto, estos valores deberían ser distintos en función del panel y según el distribuidor de paneles. Cuando la opción de SMART ENERGY SAVING esté Alto o Bajo, la luz del monitor también será más o menos fuerte, dependiendo del origen.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestra nada en la pantalla.	
¿Está enchufado el cable de alimentación del monitor?	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
¿Está encendido el LED de encendido?	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón de encendido.
¿El dispositivo está encendido y el LED de encendido está iluminado en blanco?	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que la entrada conectada esté activada (Configuración > Entrada).
¿Parpadea el LED de encendido?	<ul style="list-style-type: none"> Si el monitor se encuentra en modo de inactividad, mueva el ratón o pulse cualquier tecla del teclado para encender la pantalla. Compruebe que el ordenador esté encendido.
¿Aparece el mensaje Señal Fuera de Rango ?	<ul style="list-style-type: none"> 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.
¿Se muestra el mensaje Sin Señal ?	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Es posible que la pantalla no se vea correctamente si se configura DisplayPort 1.2 en un producto Mac.	<ul style="list-style-type: none"> La compatibilidad de DisplayPort 1.2 depende del producto Mac. Póngase en contacto con el fabricante.

Se muestra el mensaje Bloqueo de OSD.	
¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?	<ul style="list-style-type: none"> El OSD está bloqueado. Vaya a Configuración > General y establezca Bloquear OSD en Off.

Hay una imagen impresa en la pantalla.	
¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• Si la resolución seleccionada es HDMI 1 080 60/50 Hz (entrelazado), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 píxeles progresivo o al valor recomendado.

NOTA

- Frecuencia vertical: Para visualizar una imagen, la pantalla debe actualizarse docenas de veces por segundo, de la misma forma que lo hace una lámpara fluorescente. El número de veces por segundo que se actualiza la pantalla se denomina "frecuencia vertical" o "índice de actualización" y se indica en Hz
- Frecuencia horizontal: El tiempo que se tarda en visualizar una línea horizontal se denomina "ciclo horizontal". Si se divide 1 por el intervalo horizontal, se obtiene como resultado el número de líneas horizontales mostradas por segundo. Esto se denomina frecuencia horizontal y se expresa en kHz
- En **Panel de control > Pantalla > Configuración** de Windows, verifique que la resolución o la frecuencia de la tarjeta gráfica estén dentro del rango permitido por el monitor y configúrelas en la resolución recomendada (óptima). (La configuración puede variar según el sistema operativo que utilice).
- 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.
- Algunas tarjetas gráficas podrán no ser compatibles con la resolución 3 840 x 1 600 píxeles. Si no se muestra la resolución, comuníquese con el fabricante de su tarjeta gráfica.

El color de la pantalla no es normal.	
¿La pantalla aparece descolorida (16 colores)?	<ul style="list-style-type: none"> Defina el ajuste de color en 24 bits (color verdadero) o más. En Windows, vaya a Panel de control > Pantalla > Configuración > Calidad del color. (La configuración puede variar según el sistema operativo que utilice).
¿Es el color de la pantalla inestable o monocromo?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> 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.

¿Ve el mensaje "Unrecognized monitor, Monitor no reconocido, se encontró un monitor Plug and Play (VESA DDC)?	
¿Instaló el controlador de pantalla?	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrate de instalar el controlador de pantalla desde nuestra página web: http://www.lg.com. Asegúrese de verificar si la tarjeta gráfica es compatible con la función Plug and Play.

La toma de auriculares no emite sonido.	
¿Se muestran imágenes al utilizar la entrada DP (DisplayPort) o HDMI sin sonido?	<ul style="list-style-type: none"> 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. En Microsoft Windows, vaya a Panel de control > Hardware y sonido > Sonido > establezca el monitor como dispositivo predeterminado. (La configuración puede variar según el sistema operativo que utilice).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Pantalla LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película delgada) Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)	
	Profundidad de color	HDMI	Compatibilidad de color de 8 bits/10 bits.
		DP (DisplayPort)	Compatibilidad de color de 8 bits/10 bits.
Paso de píxeles	0,22908 mm x 0,22908 mm		
Resolución	Máxima resolución	3 840 x 1 600 píxeles a 75 Hz	
	Resolución recomendada	3 840 x 1 600 píxeles a 60 Hz	
Señal de vídeo	Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 130 kHz	
	Frecuencia vertical	De 56 Hz a 75 Hz	
	Sincronización	Sincronización independiente	
Conector de entrada	H/P  , HDMI IN 1/2, DP (DisplayPort) IN, USB  1/2, USB-C (UPSTREAM SS)		
Fuentes de alimentación	Alimentación requerida	19 V --- 7,7 A	
	Consumo de energía (Normal)	Modo de funcionamiento: 70 W (Normal, sin USB) (Condición de salida)* Modo apagado ≤ 0,3 W	
Adaptador ca/cc	Tipo DA-180C19; fabricado por APD Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A Salida: 19 V --- 9,48 A Tipo ACC-LATP1; fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Salida: 19,5 V --- 10,8 A		

Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura	De 0 °C a 40 °C
		Humedad	Del Menos del 80 %
	En almacenamiento	Temperatura	De -20 °C a 60 °C
		Humedad	Del Menos del 85 %
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)		
	Soporte incluido (mm)	897,2 x 596,3 x 234,9	
	Soporte no incluido (mm)	897,2 x 394,0 x 91,5	
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido (kg)	9,2	
	Soporte no incluido (kg)	7,7	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

* El Modo de funcionamiento del Consumo de energía se mide con el estándar de prueba de LGE. (Patrón blanco completo, resolución máxima)

** En caso de entrada con USB-C, el consumo de potencia del Modo Suspensión podría variar dependiendo del dispositivo conectado.

Modo admitido de fábrica

(Modo predefinido, HDMI/DisplayPort/PC con USB-C)

Modo predefinido (píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Horizontal / Vertical)	Polaridad (H/V)	Observación
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	-/+	
1 920 x 1 080	67,50	60	+/-	
1 920 x 1 080	83,894	74,973	+/-	
3 440 x 1 440	110,77	75,05	+/-	
3 840 x 1 600	50,39	29,99	+/-	
3 840 x 1 600	102,23	59,99	+/-	
3 840 x 1 600	102,24	60	+/-	
3 840 x 1 600	128,69	75	+/-	

Tiempo HDMI (vídeo)

Modo predefinido (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 480 progresivo	31,47	60
720 x 480 progresivo	31,47	60
720 x 576 progresivo	31,25	50
1 280 x 720 progresivo	45	60
1 280 x 720 progresivo	37,5	50
1 920 x 1 080 progresivo	67,5	60
1 920 x 1 080 progresivo	56,25	50
3 840 x 2 160 progresivo	135	60

Indicador de encendido LED

Modo	Color del LED
Modo encendido	Blanco (para unos pocos segundos)
Modo Ahorro de energía (Modo de espera)	Apagado
Modo apagado	Apagado

Especificaciones del módulo inalámbrico LG (WB1NP6)

Bluetooth	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	10 dBm
<ul style="list-style-type: none"> 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: BEJ9QK-DMWB1NP6 / IC: 2703H-DMWB1NP6 	

Registro IFT: RCPLGWB15-1360

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.



El modelo y número de serie del producto están situados en la parte trasera y en un lateral del producto. Anótalos más abajo por si más adelante necesitas asistencia.

Modelo _____

N.º de serie _____

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

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo) con una previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.