LG
Life's Good

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 futuras consultas.

38WN95C
38BN95C

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

LICENCIA..... 2

SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO 3

MONTAJE Y PREPARACIÓN 3

USO DEL MONITOR 9

CONFIGURACIÓN DE USUARIO 12

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 25

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 27

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.

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.

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

* USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

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 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 solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

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

NOTA

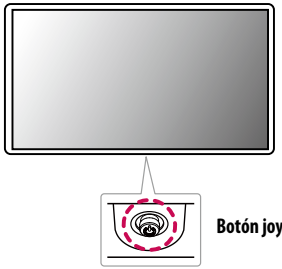
- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales,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

Necesario y recomendado: puede descargar e instalar la versión más reciente desde el CD adjunto o desde el sitio web de LGE (*www.lg.com*).

Software y controladores	Prioridad de instalación
Controlador del monitor	Recomendado
OnScreen Control	Recomendado
Dual Controller	Opcional

Descripción de botones y productos



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

		**Encender**	Pulse el botón joystick una vez con el dedo para encender el monitor.
		**Apagar**	Presione y mantenga pulsado el botón de la palanca una vez durante más de 3 segundos para apagar el monitor.
	◀/▶	**Control de volumen**	Puede controlar el volumen moviendo el botón joystick a la izquierda o la derecha.

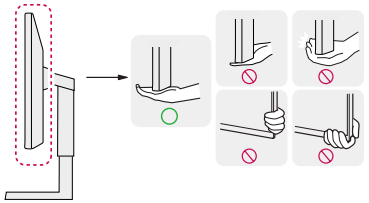
NOTA

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

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.



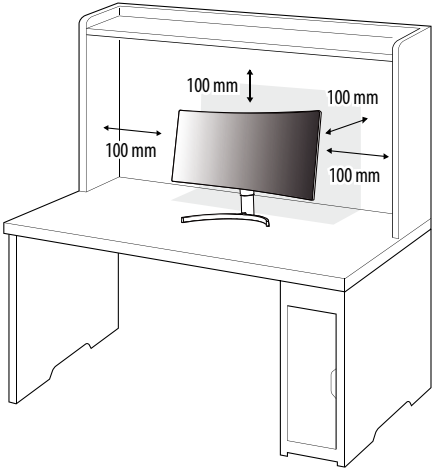


PRECAUCIÓN

- 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 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.

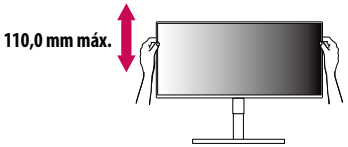


⚠ PRECAUCIÓN

- 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.

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 ánguloe

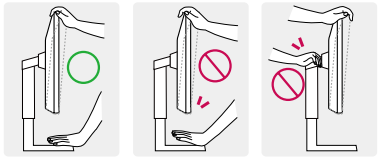
1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.

2 Ajuste el ángulo de la pantalla.

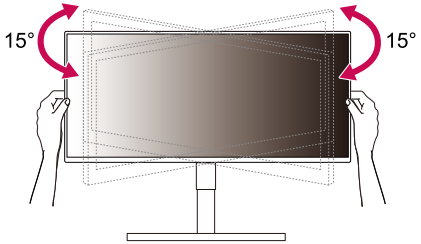
El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante y atrás entre -5° y 15° para que la visualización sea más cómoda.

ADVERTENCIA

- Para evitar que se produzcan lesiones en los dedos al ajustar la pantalla, no 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



Giratorio (en el sentido de las agujas del reloj 15°)

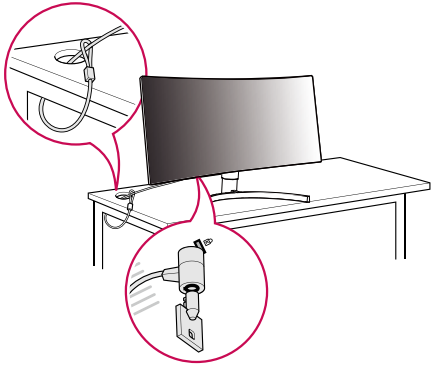
Giratorio (en sentido contrario a las agujas del reloj 15°)

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.

Instalación de la placa de montaje en pared

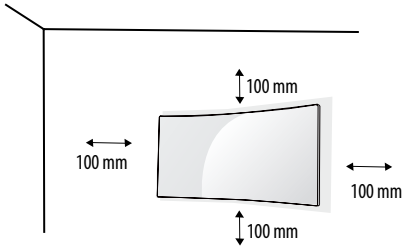
Este monitor cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared y de otros dispositivos compatibles.

NOTA

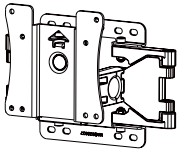
- La placa de montaje en pared se vende por separado.
- Para obtener más información sobre su instalación, consulte la guía de instalación de la placa de montaje en pared.
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al montar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.
- Retire el soporte antes de instalar el monitor en un montaje de pared realizando el proceso de montaje, pero al revés.

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.

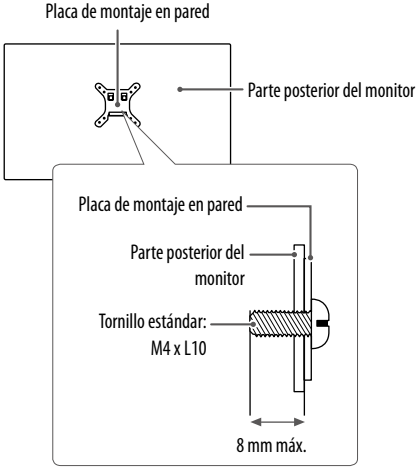
Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Número de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW149 

NOTA

- 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.
- 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. 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.

⚠ 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 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.



USO DEL MONITOR

- Las ilustraciones de este manual pueden variar con respecto al 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 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.

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.

⚠ PRECAUCIÓN

- 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 DisplayPort1.2 o 1.4. (Se vende por separado)

Conexión Thunderbolt™ 3 (⚡)

Puede conectar su pantalla de alta resolución o su dispositivo de datos de alto rendimiento al monitor a través de un puerto Thunderbolt™ 3 (⚡).

NOTA

- La velocidad máxima de transferencia de datos de cada puerto es de 40 Gb/s
- Asegúrese de utilizar un cable Thunderbolt™ 3 (⚡) certificado. De lo contrario, es posible que esto cause el mal funcionamiento del dispositivo.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) es compatible en entornos como Windows 10 y productos Mac.
- En función de los productos Mac, es posible que no sean compatibles con la resolución recomendada o con otras características.

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™ 3 ( )

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

Si cambia la entrada en el menú mientras un dispositivo está conectado a través del puerto Thunderbolt™ 3 ( ), puede que el dispositivo conectado mediante el puerto USB no funcione correctamente.

[Para utilizar un cable Thunderbolt]

Para utilizar USB 3.0, conecte el cable Thunderbolt del producto al monitor de la PC.

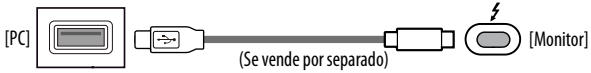


Caso 2: Entrada HDMI/DP (DisplayPort)

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

[Para utilizar un cable USB C-A]

Para utilizar USB 3.0, conecte el cable USB C-A del producto al monitor de la PC.



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



Rectos
(recomendado)

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.
3. 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. (Mantenga presionado del botón durante más de 3 segundos para apagar el monitor. 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	Entra en la función **Modo 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.
Modo Juego	Permite establecer el modo de juego para los videojuegos.
Salir	Permite salir del menú principal.

Configuración de menú

1 Para acceder al menú OSD, pulse el Botón Joystick en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **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

NOTA

- : On
- : Apagado

Ajustes Rápidos

Configuración > Ajustes rápidos	Descripción	
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	Ajusta el volumen.	
	NOTA • Para ajustar **Silencio**/**Habilitar sonido**, mueva el botón joystick de ▼ en el menú Volumen.	
Temperat.	Configure la temperatura de color que desee.	
	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.
	Manual	El usuario puede ajustar la temperatura del color.

Entrada

Configuración > Entrada	Descripción	
Lista de entradas	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.
	Sólo escaneo	No se ajusta el formato con respecto al original.
	Cine 1	Amplía la pantalla con el formato 21:9.
	Cine 2	Amplía la pantalla con el formato 21:9, incluida la zona cuadrada negra inferior para subtítulos.
PBP	Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.	
Principal / Sub cambio de pantalla	Alterna entre la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo **PBP**.	
Principal / Sub cambio de sonido	Alterna entre el audio de la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo **PBP**.	

[PBP]

<table>
<tr><th>Configuración > Entrada</th><th colspan="6">Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Lista de entradas</td><td colspan="6">Muestra las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.</td></tr>
<tr><td>Lista de entrada de alimentación</td><td colspan="5" rowspan="2">Consulte la siguiente tabla para ver posibles combinaciones de PBP.</td></tr>
<tr><td>Lista de entradas sub</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Conexión PBP</td><td colspan="4">Pantalla secundaria (Derecha)</td></tr>
<tr><td>HDMI 1</td><td>HDMI 2</td><td>DP</td><td>Thunderbolt™ 3 (⚡)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Pantalla principal (Izquierda)</td><td>HDMI 1</td><td>-</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>HDMI 2</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>DP</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Thunderbolt™ 3 (⚡)</td><td>○</td><td>○</td><td>X</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Relación de aspecto</td><td colspan="6">Ajusta la proporción de la pantalla.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Relación de aspecto principal</td><td>ancho completo</td><td colspan="4">Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.</td></tr>
<tr><td>Original</td><td colspan="4">Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Relación de aspecto sub</td><td>ancho completo</td><td colspan="4">Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.</td></tr>
<tr><td>Original</td><td colspan="4">Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP.</td></tr>
<tr><td>PBP</td><td colspan="6">Puede desactivar la función que muestra las imágenes de dos modos de entrada simultáneamente en un monitor.</td></tr>
<tr><td>Principal / Sub cambio de pantalla</td><td colspan="6">Alterna entre la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo PBP.</td></tr>
<tr><td>Principal / Sub cambio de sonido</td><td colspan="6">Alterna entre el audio de la pantalla principal y la pantalla secundaria en modo PBP.</td></tr>
</table>

Imagen

NOTA

- El **Modo de Imagen** que se puede configurar depende de la señal de entrada.

[Modo de Imagen en señal SDR (no HDR)]

Configuración > Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	**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	Espacio de color RGB estándar para monitor e impresora.
	DCI-P3	Adecuado para ver video digital.
	FPS	Este modo está optimizado para juegos FPS.
	RTS	Este modo está optimizado para Juego 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.

[Modo de Imagen en señal HDR]

Configuración > Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	**Por Defecto**	Permite al usuario ajustar cada elemento.
	Vivo	Optimiza la pantalla para mostrar colores HDR vivos.
	Cine	Optimiza la pantalla para ver video HDR.
	FPS	Este modo está optimizado para juegos FPS. Apropiado para juegos FPS muy oscuros.
	RTS	Este modo está optimizado para Juego RTS.
	NOTA • Es posible que el contenido HDR no se muestre correctamente según la configuración de Windows 10/ mac 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	Descripción		
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+	**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 • 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.	Establece el nivel de desfase. • 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	Ajusta el brillo automáticamente según la pantalla.	

<table>
<tr><th>Configuración > Imagen</th><th colspan="3">Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Ajustar Juego</td><td rowspan="5">Tiempo de Respuesta</td><td colspan="2">Establece un tiempo de respuesta para la visualización de las imágenes según la velocidad de la pantalla.
En un entorno normal, se recomienda utilizar Rápido.
Para imágenes que se mueven rápido, se recomienda que use Más Rápido.
Una vez se ha seleccionado el Modo Más Rápido, podría producirse Desenfoque de Movimiento dependiendo del contenido.</td></tr>
<tr><td>Más Rápido</td><td>Establece el tiempo de respuesta en un nivel Más Rápido.</td></tr>
<tr><td>Rápido</td><td>Establece el tiempo de respuesta en un nivel Rápido.</td></tr>
<tr><td>Normal</td><td>Establece el tiempo de respuesta en un nivel Normal.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Desactiva la función.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Adaptive-Sync</td><td colspan="2">Proporciona imágenes nítidas y naturales sincronizando la frecuencia vertical de la señal de entrada con la de la señal de salida.
⚠ PRECAUCIÓN
• En la entrada HDMI, el nombre del menú se muestra como nombre certificado AMD FreeSync Tier en lugar de Adaptive-Sync. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro)
• Interfaz compatible: DisplayPort (G-SYNC, FreeSync), HDMI (FreeSync).
• Tarjeta gráfica compatible: Se necesita una tarjeta gráfica compatible con G-SYNC de NVIDIA o FreeSync de AMD .
• Versión compatible: Asegúrese de actualizar la tarjeta gráfica al último driver.
• Para más información y requisitos, consulte la página web de NVIDIA (www.nvidia.com) y la página web de AMD (www.amd.com).</td></tr>
<tr><td>On</td><td>Función Adaptive-Sync activada.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Función Adaptive-Sync desactivada.</td></tr>
<tr><td>Estabilizador de Negros</td><td colspan="2">Puede controlar el contraste de negros para mejorar la visibilidad en escenas oscuras.
Se pueden distinguir con facilidad los objetos en las pantallas de juegos oscuros.</td></tr>
</table>

Configuración > Imagen	Descripción		
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.	
		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.
		Manual	El usuario puede ajustar la temperatura del color.
	Rojo/Verde/Azul	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y 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.
Reinicio de la imagen	**¿Quieres Reiniciar la configuración de la imagen?**	**Si**	Restablece los ajustes predeterminados.
		No	Permite cancelar la selección.

General

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.
	NOTA • 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 reducirá o se incrementará dependiendo de la fuente.	
LED de alimentación	Permite encender y apagar la luz LED de alimentación de la parte inferior del monitor. **NOTA** • Cuando la función LED de alimentación está encendida, funciona de la siguiente manera: - Modo encendido: Blanco - Modo Ahorro de energía: Blanco intermitente - Modo apagado: Apagado	
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. (**8 H**, **6 H**, **4 H**, y **Off**)	
Versión de DisplayPort	Configure **Versión de DisplayPort** en la misma versión que el dispositivo externo conectado. (**1.4**, **1.2** y **1.1**) Para usar la función HDR, configúrela como **1.4**.	

Configuración > General	Descripción	
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 • Si el dispositivo conectado no es compatible con el Modo compatible con HDMI, la pantalla o el sonido podrían no funcionar correctamente. • 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.	
Atenuación local	Maximiza la relación de contraste mediante el aumento del brillo en las áreas brillantes y el oscurecimiento de las áreas oscuras. **NOTA** • Si esta opción se configura en **Off**, puede aumentar el consumo de energía.	
	Off	Desactiva la función.
	On	Permite activar **Atenuación local**.
	Automático	Ajusta la relación de contraste automáticamente según la pantalla para el rango dinámico alto.
Retroiluminacion Variable	Proporciona efectos de atenuación global en función del contenido de juego o video.	
	Más Rápido	Preferiblemente para experiencias de videojuegos con PC.
	Rápida	Preferiblemente para experiencias de videojuegos con consola.
	Normal	Preferiblemente para reproducir contenidos de vídeo e Internet o procesador de textos.
	Off	Inhabilita la función de Luz de fondo variable.
	NOTA • Cuando esta función está habilitada, un ligero efecto halo podría mostrarse en fondos oscuros. Esto es normal, no es un fallo. • La función solo puede usarse en contenido HDR. • Se recomienda apagarlo cuando no se está usando la función de videojuego.	

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 ajustes de los menús.			
	On	Activa el **Bloquear OSD**.		
	Off	Desactiva el **Bloquear OSD**.		
	NOTA • Todas las funciones están inhabilitados excepto Brillo, Contraste, Volumen, Lista de entradas, Relación de aspecto, Bloquear OSD y Información.			
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 • Las funciones USB HUB no funcionarán en modo de espera cuando el Modo suspensión profunda esté habilitado en modo de espera.			
Información	Se mostrará la siguiente información de la pantalla: **Tiempo Total de Encendido**, **Resolución**.			
Restablecer a la configuración inicial	**¿Desea reiniciar sus ajustes?**	**Si**	Restablece los ajustes predeterminados.	
		No	Permite cancelar la selección.	

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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.
¿Está encendido el LED de encendido?	• 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?	• Compruebe que la entrada conectada esté activada (**Configuración** > **Entrada**).
¿Aparece el mensaje **Sin Señal** o la pantalla no se muestra?	• 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. • Si la pantalla no se muestra luego de volver a conectar el cable de señal, configure como se muestra debajo. - Entrada de HDMI: Desactive **Modo compatible con HDMI** en la configuración **General** del monitor. - Entrada de DisplayPort: Configure **DisplayPort Version** en la configuración **General** del monitor de modo que sea igual a la versión del dispositivo externo conectado.
¿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.
¿La PC conectada admite Thunderbolt™ 3 (⚡) cuando se usa el cable de Thunderbolt?	• Use el cable USB-C (se vende por separado) para las PC que solo admiten la salida USB-C. • Comuníquese con el fabricante de la PC para ver si estra admite Thunderbolt™ 3 (⚡).
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 HDMI 1 080 pixeles entrelazado 60/50 Hz (entrelazado), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 pixeles 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.
¿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.
¿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**.
¿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 pantalla desde el CD (o disquete) del controlador de pantalla que viene junto con la pantalla. O bien, también puede descargar el controlador desde nuestro sitio web: *http://www.lg.com*. • Asegúrese de verificar si la tarjeta gráfica es compatible con la función Plug & Play.
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).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

38WN95C

Profundidad de color	Compatibilidad de color de 8 bits/10 bits.		
Resolución (Pixeles)	HDMI	Máxima resolución	3 840 x 1 600 @ 75 Hz
		Optima Resolución Recomendada	3 840 x 1 600 @ 75 Hz
	Thunderbolt™3 (⚡) / DP	Máxima resolución	3 840 x 1 600 @ 144 Hz
		Optima Resolución Recomendada	3 840 x 1 600 @ 120 Hz
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19,5 V ⎓ 10,0 A	
	Consumo de energía	Modo encendido: 80 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Adaptador de ca/cc	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	895,4 x 583,7 x 285 (mm)	
	Soporte no incluido	895,4 x 393,4 x 97,4 (mm)	
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	8,4 kg	
	Soporte no incluido	6,6 kg	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El nivel de consumo de electricidad puede ser diferente por el ajuste de monitor y la condición de funcionamiento.

* El consumo de potencia en modo ON se mide mediante el estándar de prueba LGE (patrón blanco completo, resolución máxima).

* El monitor pasa a Modo Suspensión en un par de minutos (Máx. 5 minutos).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

38BN95C

Profundidad de color	Compatibilidad de color de 8 bits/10 bits.		
Resolución (Pixeles)	HDMI	Máxima resolución	3 840 x 1 600 @ 75 Hz
		Optima Resolución Recomendada	3 840 x 1 600 @ 75 Hz
	Thunderbolt™3 (⚡) / DP	Máxima resolución	3 840 x 1 600 @ 144 Hz
		Optima Resolución Recomendada	3 840 x 1 600 @ 120 Hz
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19,5 V ⎓ 10,0 A	
	Consumo de energía	Modo encendido: 47 W típ. (ENERGY STAR® estándar) * Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Adaptador de ca/cc	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	895,4 x 583,7 x 285 (mm)	
	Soporte no incluido	895,4 x 393,4 x 97,4 (mm)	
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	8,4 kg	
	Soporte no incluido	6,6 kg	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El nivel de consumo de electricidad puede ser diferente por el ajuste de monitor y la condición de funcionamiento.

* En modo "On Power", el consumo eléctrico está medido bajo los tests estándar de ENERGY STAR®.

* El monitor pasa a Modo Suspensión en un par de minutos (Máx. 5 minutos).

Modo admitido de fábrica (Modo preestablecido, PC)

HDMI

Modo predefinido (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Observación
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	PBP
1 920 x 1 600	98,678	59,95	+/-	PBP
2 560 x 1 440	182,996	119,998	+/-	
3 840 x 1 600	48,688	29,998	+/-	Tiempo preferido de HDMI1.4 Modo compatible con HDMI : On
3 840 x 1 600	98,75	59,994	+/-	Tiempo preferido de HDMI2.0 Modo compatible con HDMI : Off FreeSync Premium Pro : Off
3 840 x 1 600	124,313	74,977	+/-	Tiempo preferido de HDMI2.0 Modo compatible con HDMI : Off FreeSync Premium Pro : On

Thunderbolt™ 3 (⚡) / DP

Modo predefinido (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Observación
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	PBP
1 920 x 1 600	98,678	59,95	+/-	PBP
3 840 x 1 600	98,75	59,994	+/-	
3 840 x 1 600	124,313	74,977	+/-	
3 840 x 1 600	203,25	119,982	+/-	Tiempo preferido de TBT/DP
3 840 x 1 600	246,813	143,998	+/-	

Tiempo HDMI (vídeo)

Modo predefinido (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480 progresivo	31,5	60
720 progresivo	45	60
1 080 progresivo	67,5	60
2 160 progresivo	135	60

Life's Good

Este dispositivo puede utilizarse en todas las regiones. Consulte el manual de usuario (CD) detenidamente y téngalo a mano. Tenga en cuenta que la etiqueta adherida al producto proporciona información de soporte técnico.

Modelo _____

N.º de serie _____



(for 38BN95C)

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.