

# Manual Del Usuario Monitor LED LCD (Monitor LED\*)

\*Los monitores LED de LG son monitores LCD con iluminación posterior LED.

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

Lista de modelos de monitor LED LCD (monitor LED)

22MP68VQ

23MP68VQ

24MP68VQ

27MP68VQ

# CONTENIDO

## LICENCIA ----- 3

## MONTAJE Y PREPARACIÓN ----- 4

- Desembalaje ----- 4
- Software y controladores compatibles----- 5
- Piezas y botones----- 6
- Transporte y elevación del monitor----- 8
- Instalación del monitor ----- 9

## USO DEL MONITOR----- 14

- Conexión a un PC ----- 14
- Conexión a dispositivos AV ----- 15
- Conexión a dispositivos externos ----- 16

## PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN 17

- Personalización de la configuración ----- 18
  - Configuración de menú
    - Ajustes Rápidos
    - Imagen
    - General
    - Configuración Automática
    - Reiniciar

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ----- 25

## ESPECIFICACIONES ----- 27

- Modos predefinidos (resolución) ----- 31
- Indicador ----- 31

# LICENCIA

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de la licencia, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).



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

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

## Desembalaje

Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local donde haya comprado el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes con respecto al producto y los accesorios reales.



**Tarjeta / CD**



**Cable D-SUB**  
(Este cable no se incluye en todos los países).



**Cable DVI-D**  
(Este cable no se incluye en todos los países).



**Cable de alimentación**

( Dependiendo del país)

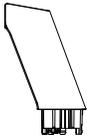


**Adaptador CA/CC**



**Adaptador CA/CC**

( Dependiendo del país)



**Cuerpo del soporte**



**Base del soporte**



**El soporte del cable**



**Cable HDMI**

(Este cable no se incluye en todos los países).



### PRECAUCIÓN

- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice accesorios no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de accesorios no aprobados no están cubiertos por la garantía.



### NOTA

- Los accesorios proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden modificarse sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.

## Software y controladores compatibles

Puedes descargar e instalar la versión más reciente desde la página web LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

Software y controladores	Prioridad de instalación	22MP68VQ , 23MP68VQ 24MP68VQ , 27MP68VQ
Controlador del monitor	Recomendado	O
OnScreen Control	Recomendado	O

## Piezas y botones



### Botón Joystick/Indicador de encendido

- Encendido: se recibe alimentación
- Apagado: no se recibe alimentación

## 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

		<b>Encender</b>	Pulse el Botón Joystick una vez con el dedo para encender el monitor.
		<b>Apagar</b>	Mantenga pulsado el Botón Joystick una vez con el dedo para apagar el monitor.
		<b>Control de volumen</b>	Puede controlar el volumen moviendo el Botón Joystick a la izquierda o la derecha.

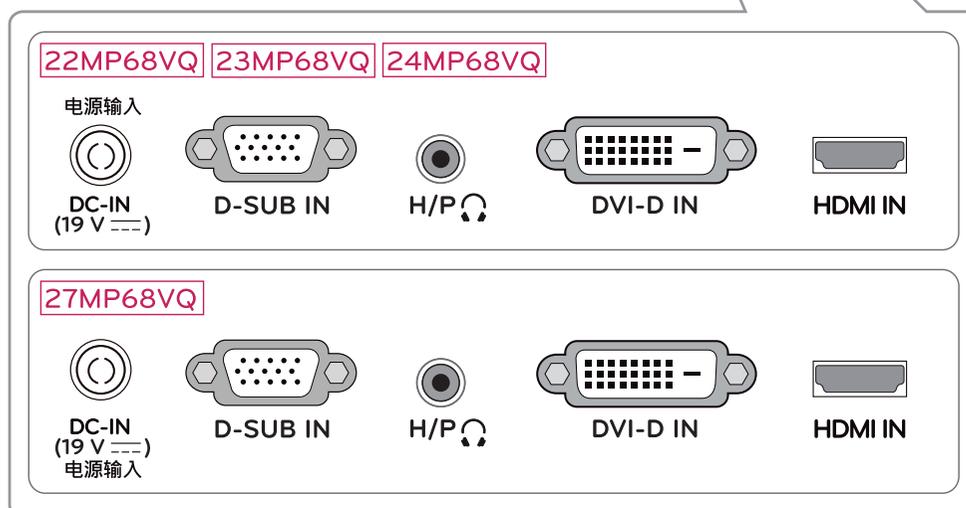
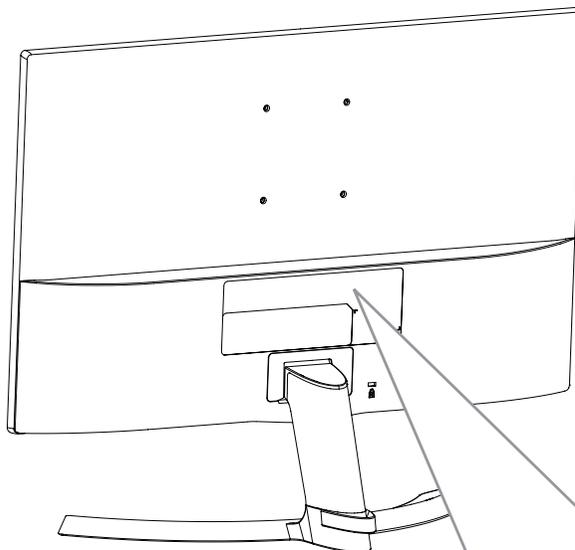


### NOTA

- El Botón Joystick se encuentra en la parte inferior del monitor.

## Piezas y botones

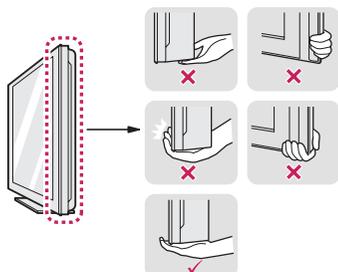
### Conector de entrada



## 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 superior e inferior del marco del monitor. No sostenga por el panel.



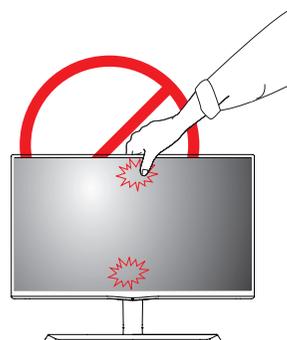
- Al sostener el monitor, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar rayarla.



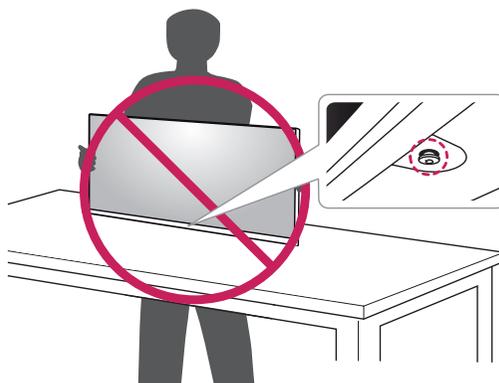
- Cuando mueva el monitor, evite que el producto sufra golpes o vibraciones fuertes.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

### 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.



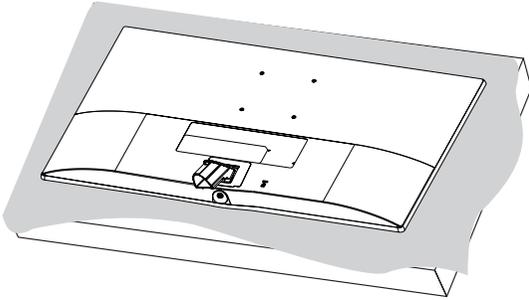
- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón joystick podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.



## Instalación del monitor

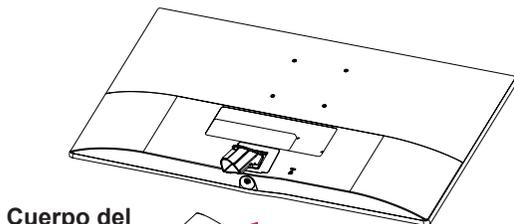
### Colocación de la base del soporte

1



#### PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.



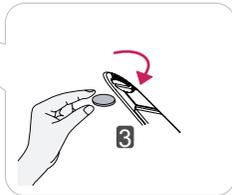
Cuerpo del soporte

1

2

Base del soporte

3

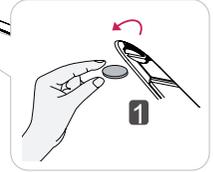


### Separar la base del soporte

1

Cuerpo del soporte

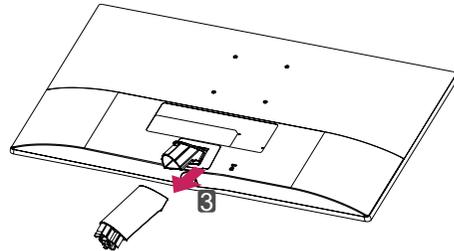
Base del soporte



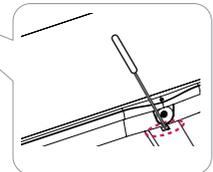
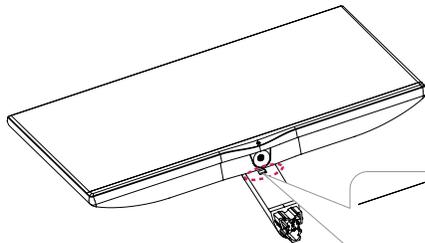
Cuerpo del soporte

2

Base del soporte



\* Si es difícil de sacar, puede sujetar el pestillo con un destornillador plano o con una herramienta plana, y así lo podrá desmontar como se muestra en la imagen.





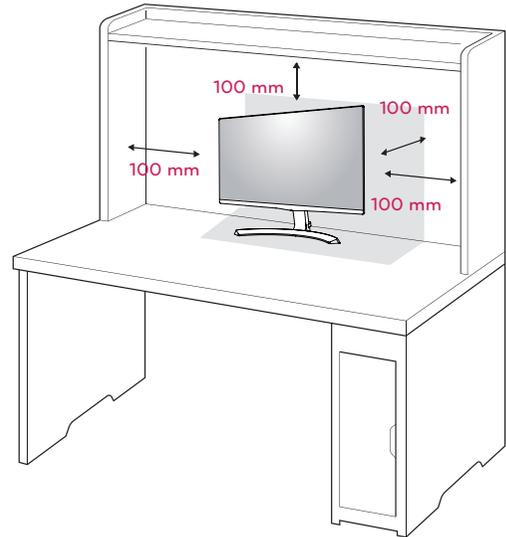
## PRECAUCIÓN

- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base del soporte. 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.
- 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.

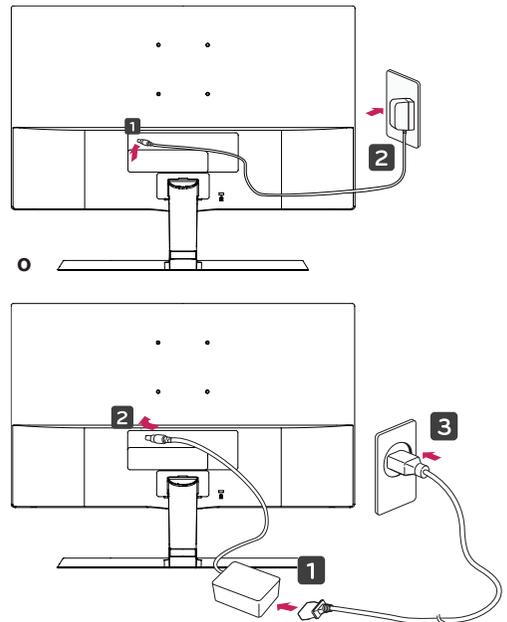
## Montaje en una mesa

- 1 Levante el monitor e inclínelo hasta la posición vertical sobre una mesa.

Deje un espacio de 100 mm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.



- 2 Conecte el adaptador CA/CC y el cable de alimentación a una toma de pared.

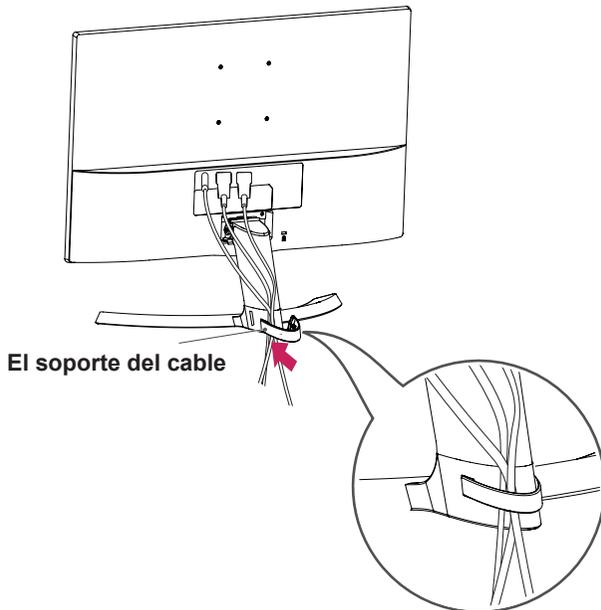


- 3 Pulse el Botón Joystick de la parte inferior del monitor para encender éste.

### **PRECAUCIÓN**

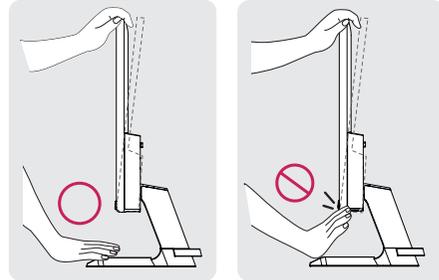
Desenchufe el cable de alimentación antes de trasladar el monitor a otra ubicación. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

## **Usando el soporte del cable**

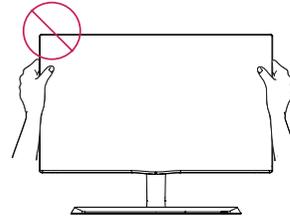


### **ADVERTENCIA**

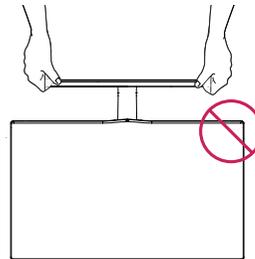
Para ajustar el ángulo de la pantalla, no sujete la parte inferior del monitor como se muestra en la ilustración siguiente porque podría hacerse daño en los dedos.



No toque ni presione la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



No agarrar el Monitor como se muestra en la imagen inferior. El monitor podría soltarse de la base y provocarle daños.



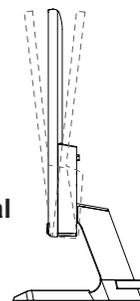
### **NOTA**

Incline el monitor de +15 a -2 grados hacia delante o hacia atrás para ajustar el ángulo del monitor según su perspectiva.



Parte frontal

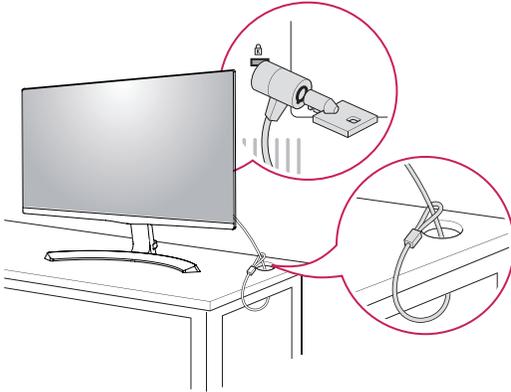
Parte trasera



### Uso del sistema de seguridad Kensington

El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior del monitor. Para obtener más información sobre la instalación y el uso, consulte el manual que se suministra con el sistema de seguridad Kensington o visite <http://www.kensington.com>.

Utilice el cable del sistema de seguridad Kensington para fijar el monitor a una mesa.

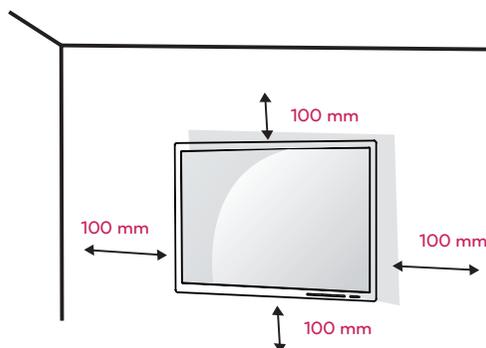


### ! NOTA

El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede encontrarlo en la mayoría de tiendas de electrónica.

## Instalación en una pared

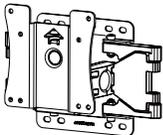
Instale el monitor a una distancia mínima de 100 mm de la pared y deje unos 100 mm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Consulte el manual para montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.



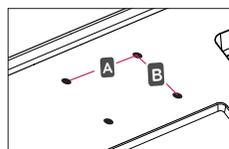
Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.

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

- 1 Si se utiliza el tornillo más largo que lo permitido por el estándar, el interior del monitor puede estar dañado.
- 2 LG no asume la responsabilidad ninguna por el daño y la caída del producto producida por el uso del tornillo inadecuado.

<b>Modelo</b>	22MP68VQ 23MP68VQ 24MP68VQ	27MP68VQ
<b>Montaje de pared (A x B)</b>	75 x 75	100 x 100
<b>Tornillo estándar</b>	M4 x L10	
<b>Número de tornillos</b>	4	
<b>Placa de montaje en pared (opcional)</b>	LSW 149 	

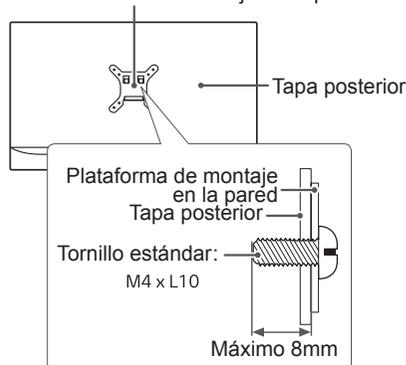
- Montaje de pared (A x B)



### 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, el monitor puede caerse y provocar lesiones. Utilice el soporte de montaje en pared original de LG. Para obtener más información, póngase en contacto con la tienda más cercana o con un instalador 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.
- La longitud de los tornillos de la superficie exterior de la tapa posterior deberían ser de menos de 8mm.

Plataforma de montaje en la pared



### 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 adquirir los accesorios en cualquier tienda minorista.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Asegúrese de utilizar tornillos con la longitud correcta.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.

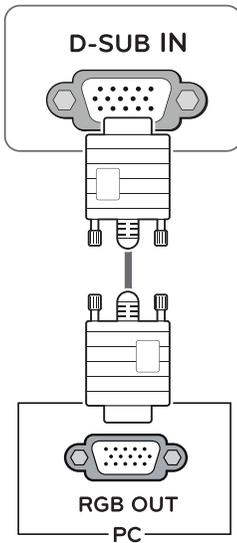
# USO DEL MONITOR

## Conexión a un PC

- Este monitor admite la función Plug & Play.\*  
\* Plug & Play: un usuario puede conectar un dispositivo al PC y, cuando el dispositivo se enciende, el PC lo reconoce sin necesidad de configuración ni intervención por parte del usuario.

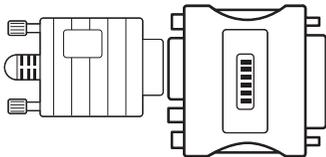
## Conexión D-SUB

Transmite la señal de vídeo analógica del PC al monitor. Conecte el PC al monitor con el cable de señales D-sub de 15 patillas proporcionado como se muestra en las ilustraciones siguientes.



### ! NOTA

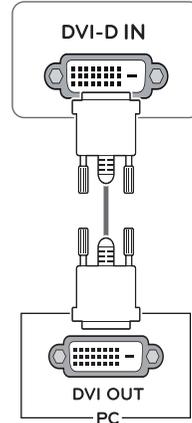
- Al utilizar un conector de cable de entrada de señal D-Sub para Macintosh



- Adaptador de Mac**  
Para poder utilizar un Macintosh de Apple, se necesita un adaptador de enchufe independiente para cambiar el conector VGA D-SUB de alta densidad de 15 patillas (3 filas) del cable suministrado por un conector de 15 patillas de 2 filas.

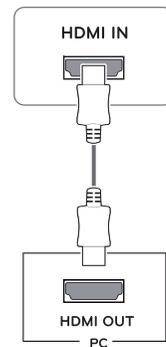
## Conexión DVI-D

Transmite la señal de vídeo digital del PC al monitor. Conecte el PC al monitor con un cable DVI como se muestra en las ilustraciones siguientes.



## Conexión HDMI

Transmite las señales de vídeo y audio digitales desde su PC al set del Monitor. Conecte el PC y el set del Monitor con el cable HDMI tal y como se muestra en las siguientes ilustraciones.

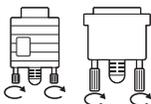


### ! NOTA

- Si utiliza un PC con HDMI, se puede producir un problema 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<sup>®</sup>/TM de alta velocidad
  - Cable HDMI<sup>®</sup>/TM de alta velocidad con Ethernet

## PRECAUCIÓN

- Conecte el cable de entrada de señal y asegúrelo girando los tornillos en el sentido de las agujas del reloj.
- No presione la pantalla con los dedos durante mucho tiempo porque se podría producir una distorsión temporal en la pantalla.
- Intente no visualizar una imagen fija en la pantalla durante un largo periodo de tiempo para evitar la aparición de imágenes "quemadas". Utilice un salvapantallas si es posible.



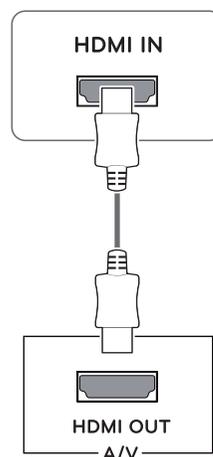
## NOTA

- Cuando desee utilizar dos PC con el monitor, conecte los cables de señal (D-SUB/DVI-D/HDMI) respectivamente al monitor.
- Si enciende el monitor cuando está frío, es posible que la pantalla parpadee. Esto es normal.
- Es posible que aparezcan algunos puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.

## Conexión a dispositivos AV

### Conexión HDMI

Transmite las señales de video y audio digitales desde sus dispositivos AV al monitor. Conecte su dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra a continuación.



## NOTA

- Si utiliza un PC con HDMI, se puede producir un problema 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<sup>®/TM</sup> de alta velocidad
  - Cable HDMI<sup>®/TM</sup> de alta velocidad con Ethernet

## Conexión a dispositivos externos

### Conexión de dispositivos periféricos

Conecte los dispositivos periféricos al monitor usando los puertos de los auriculares.



#### ! NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Los cables con clavija en ángulo pueden causar problemas de espacio, por lo que le recomendamos que utilice clavijas rectas siempre que sea posible.



Tipo en ángulo



Tipo recto

#### ! NOTA

- Puede que los auriculares o los altavoces no funcionen correctamente, según la configuración del servidor del PC.

# PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

## Activación del menú principal

- 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
	<b>Menú principal desactivado</b>	Permite activar el menú principal.
	<b>Menú principal activado</b>	Permite salir del menú principal. (Si mantiene pulsado el botón, puede apagar el monitor en cualquier momento, incluso cuando la función OSD está activada).
	◀ <b>Menú principal desactivado</b>	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
	<b>Menú principal activado</b>	Permite acceder a las opciones del menú.
	▶ <b>Menú principal desactivado</b>	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
	<b>Menú principal activado</b>	Introduce la función de entrada.
	▲ <b>Menú principal desactivado</b>	Permite activar el menú principal.
	<b>Menú principal activado</b>	Accede a la aplicación de Modo de Imagen.
	▼ <b>Menú principal desactivado</b>	Permite activar el menú principal.
	<b>Menú principal activado</b>	Permite apagar el monitor.

## Opciones del menú principal



Ⓞ Puls. Larga: Off

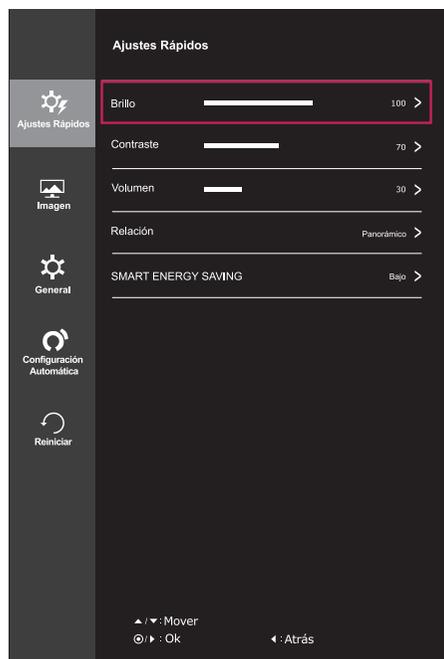
Menú principal	Descripción
<b>Menú</b>	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
<b>Modo de Imagen</b>	Seleccione el Modo Foto para conseguir el mejor efecto visual.
<b>Entrada</b>	Usted puede utilizar el cambio de las señales de entrada. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando dos señales de entrada estén conectadas y seleccione el menú de entrada, la señal de entrada (D-SUB/DVI-D/HDMI) se cambiará secuencialmente.</li> <li>• Cuando solo hay una señal de entrada conectada, ésta se detecta automáticamente. El valor predeterminado es D-SUB.</li> </ul>
<b>Off</b>	Permite apagar el monitor.
<b>Salir</b>	Permite salir del menú principal.

# Personalización de la configuración

## Configuración de menú

### -Ajustes Rápidos

- 1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
- 2 Vaya a **Ajustes Rápidos > Brillo** moviendo el Botón Joystick.
- 3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
- 4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (⊙ / OK [ACEPTAR]).
- 5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Ajustes Rápidos	Función	
<b>Brillo</b>	Ajusta el contraste de color y el brillo de la pantalla.	
<b>Contraste</b>		
<b>Volumen</b>	Ajusta el volumen.	
	 <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede ajustar Mute (Silencio) o Unmute (Con sonido) moviendo el botón joystick hacia ▼ en el menú Volume (Volumen).</li> </ul>	
<b>Relación</b>	Ajusta la proporción de la pantalla.	
	<b>Panorámico</b>	Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
	<b>Original</b>	Muestra el vídeo según la proporción de la señal de entrada.
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	<b>Alto</b>	Habilitar SMART ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Alta Eficiencia de Energía.
	<b>Bajo</b>	Habilitar SMART ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Baja Eficiencia de Energía.
	<b>Off</b>	Deshabilita la función SMART ENERGY SAVING.

\* **SMART ENERGY SAVING : Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.**

#### **NOTA**

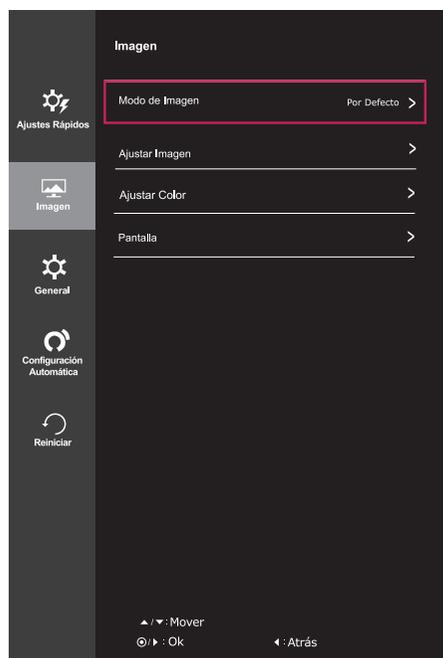
- El resultado será el mismo para las opciones de Ancho y Original, con la resolución recomendada (1920x1080).
- La relación se deshabilita con la señal entrelazada.

#### **NOTA**

- El valor de los datos de ahorro de energía puede variar dependiendo del panel y de los proveedores del panel.
- Si establece la opción SMART ENERGY SAVING como Alto o Bajo, la luminosidad del monitor se reducirá o se incrementará dependiendo de la fuente.

## -Imagen

- 1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
- 2 Vaya a **Imagen** moviendo el Botón Joystick.
- 3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
- 4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (⊙ / OK [ACEPTAR]).
- 5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Imagen	Descripción	
<b>Modo de Imagen</b>	<b>Por Defecto</b>	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.
	<b>Lector 1</b>	Este es un modo en el que la pantalla se ajusta al máximo a la de un periódico. Si usted quiere una pantalla más iluminada, puede controlar el brillo en el Menu OSD.
	<b>Lector 2</b>	Este es un modo en el que la pantalla se ajusta al máximo a la de los dibujos animados. Si usted quiere una pantalla más iluminada, puede controlar el brillo en el Menu OSD.
	<b>Foto</b>	Optimiza la pantalla para ver fotografías.
	<b>Cine</b>	Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
	<b>Colores Especiales</b>	Este modo es para usuarios que no pueden distinguir entre el rojo y el verde. Permite a los usuarios con debilidad de color distinguir fácilmente entre estos dos colores.
	<b>Juego</b>	Permite optimizar la pantalla para juegos.

### ! NOTA

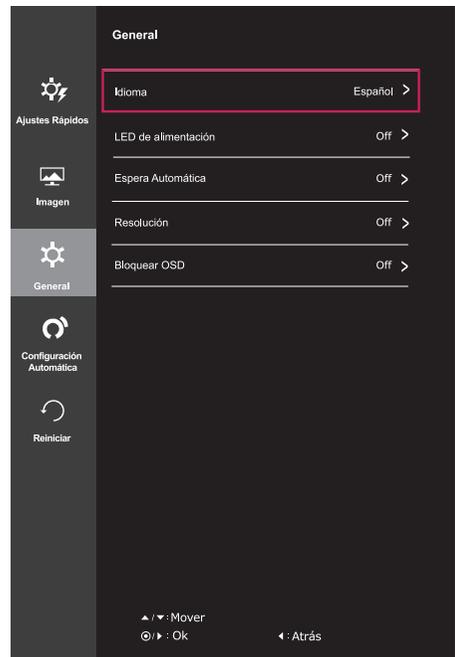
- Éste es un elemento complementario para el usuario con daltonismo. Si usted no ve bien la pantalla, desactive esta función.
- Esta función no puede distinguir algunos colores en algunas imágenes.

<b>Ajustar Imagen</b>	<b>SUPER RESOLUTION+</b>	<b>Alto</b>	Una calidad óptima de imagen se muestra cuando un usuario desea imágenes nítidas. Es eficaz para la alta calidad de video o juego.
		<b>Medio</b>	La calidad de imagen optimizada se muestra cuando un usuario desea imágenes entre los modos de baja y alta para una cómoda visualización. Es eficaz para la UCC o de video SD.
		<b>Bajo</b>	La calidad de imagen optimizada se muestra cuando un usuario desea imágenes suaves y naturales. Es eficaz para las fotos o imágenes fijas de movimiento lento.
		<b>Off</b>	Selecciona esta opción para ver todos los días. SUPER RESOLUTION+ está apagado en este modo.
	<b>Nitidez</b>	Sirve para ajustar la definición de la pantalla.	
	<b>Niv. de Osc.</b>	Establece el nivel de compensación (solo para HDMI). <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Offset (Compensación):</b> como referencia para la señal de vídeo, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.</li> </ul>	
		<b>Alto</b>	Mantiene la relación de contraste actual de la pantalla.
		<b>Bajo</b>	Disminuye los niveles de negro y aumenta los niveles de blanco de la relación de contraste actual de la pantalla.
	<b>Tiempo de Respuesta</b>	Ajusta el tiempo de respuesta de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda usar el valor Normal. Para imágenes de rápido movimiento, le recomendamos utilizar Alto. Si se establece como Alto, podría provocar adherencia de imágenes.	
		<b>Alto</b>	Establece el tiempo de respuesta en Alto.
		<b>Medio</b>	Establece el tiempo de respuesta en Medio.
		<b>Bajo</b>	Establece el tiempo de respuesta en Bajo.
		<b>Off</b>	Establece el tiempo de respuesta en Off.
	<b>Overscan</b>	<b>On</b>	Para seleccionar el límite de entrada de imagen para el temporizador DTV en la entrada HDMI (solo para entrada HDMI). Se recomienda activar la función de escanear cuando se conecta el equipo AV.
		<b>Off</b>	Desactiva la función <b>Overscan</b> .
	<b>DFC</b>	<b>On</b>	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente.
		<b>Off</b>	Desactiva la función <b>DFC</b> .
	<b>Estabilizador de Negro</b>	Black Stabilizer (Estabilizador de Negro) : Puede controlar el contraste negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Al aumentar el valor de Black Stabilizer (Estabilizador de Negro), aumenta la luminosidad del área de nivel bajo de gris de la pantalla. Se pueden distinguir con facilidad los objetos en las pantallas de juegos oscuros. Al reducir los valores de Black Stabilizer (Estabilizador de Negro), se oscurecen las zonas de niveles de grises bajos y se aumenta el contraste dinámico de la pantalla.	
	<b>FreeSync</b>	Proporciona imágenes continuas y naturales sincronizando la frecuencia vertical de la señal de entrada con la de la señal de salida.   <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para utilizar la aplicación FreeSync, es necesaria una tarjeta gráfica compatible con FreeSync.</li> <li>• Interfaz compatible: HDMI</li> <li>• Para más información, consulte la página web de AMD siguiente: <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a></li> </ul>	
		<b>On</b>	Accede a la aplicación de FreeSync.
		<b>Off</b>	Apaga el FreeSync.

<b>Ajustar Color</b>	<b>Gamma</b>	Cuanto más alto es el valor de la gamma, más oscura será la imagen. Del mismo modo, cuanto más bajo es el valor de la gamma, más clara será la imagen. Si usted no necesita ajustar la configuración de la gamma, seleccione Off (Apagado).				
	<b>Temperat.</b>	<p>Selecciona el color de imagen predeterminado de fábrica.</p> <p><b>Calido:</b> permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.</p> <p><b>Medio:</b> permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.</p> <p><b>Frío:</b> permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.</p>				
		<b>Usuario</b>				
		<table border="1"> <tr> <td><b>Rojo</b></td> <td rowspan="3">Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.</td> </tr> <tr> <td><b>Verde</b></td> </tr> <tr> <td><b>Azul</b></td> </tr> </table>	<b>Rojo</b>	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.	<b>Verde</b>	<b>Azul</b>
	<b>Rojo</b>	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.				
<b>Verde</b>						
<b>Azul</b>						
<b>Seis colores</b>	<p>Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (<b>Rojo_Tonalidad, Rojo_Saturación, Verde_Tonalidad, Verde_Saturación, Azul_Tonalidad, Azul_Saturación, Cyan_Tonalidad, Cyan_Saturación, Magenta_Tonalidad, Magenta_Saturación, Amarillo_Tonalidad, Amarillo_Saturación</b>) y guardar los ajustes.</p> <p>*Tonalidad: Ajusta el tono de la pantalla.</p> <p>*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.</p>					
<b>Reiniciar</b>	Restablece los ajustes de color predeterminados.					
<b>Pantalla</b>	<b>Horizontal</b>	Para mover la imagen a izquierda y derecha				
	<b>Vertical</b>	Para mover la imagen hacia arriba y hacia abajo				
	<b>Reloj</b>	Para minimizar las barras verticales o rayas visibles en el fondo de pantalla. El tamaño de la pantalla horizontal también cambiará.				
	<b>Fase</b>	Para ajustar el enfoque de visualización. Este punto le permite eliminar cualquier ruido horizontal y aclarar o acentuar la imagen de los caracteres.				

## -General

- 1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
- 2 Vaya a **General** moviendo el Botón Joystick.
- 3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
- 4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (⊙ / OK [ACEPTAR]).
- 5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.

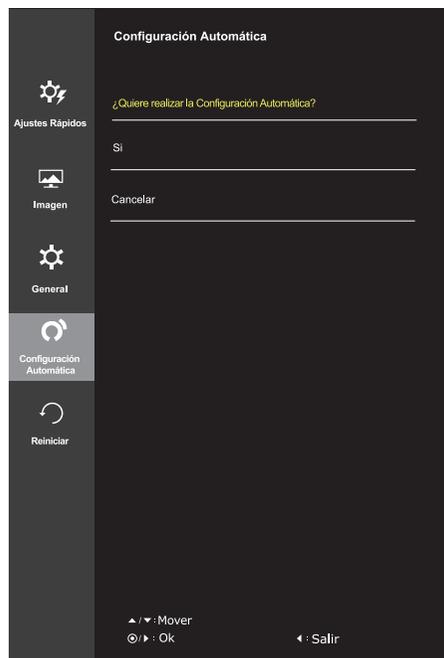


Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > General	Descripción	
<b>Idioma</b>	Para elegir el idioma de visualización de los nombres de control.	
<b>LED de alimentación</b>	<b>On</b>	Se enciende automáticamente el indicador de encendido.
	<b>Off</b>	Se apaga el indicador de encendido.
<b>Espera Automática</b>	El monitor pasará automáticamente a modo de pausa al cabo de un rato.	
<b>Resolución</b>	El usuario puede ajustar la resolución deseada. Esta opción solo está activa cuando la resolución de la pantalla en su ordenador esté ajustada de la siguiente manera. (solo para D-SUB).	
	 <b>NOTA</b> La función está disponible solo cuando la resolución de la pantalla en su ordenador está configurada según lo siguiente, excepto si el PC genera una resolución errónea.	
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off	
	1280x960, 1600x900, Off	
	1440x900, 1600x900, Off	
<b>Bloquear OSD</b>	Impide la entrada mediante teclas incorrecta.	
	<b>On</b>	Entrada mediante teclas desactivada.
	 <b>NOTA</b> Todas las funciones excepto el modo Bloquear OSD y el botón Salir de Brillo, Contraste, Volumen, Entrada y General están desactivados.	
<b>Off</b>	Entrada mediante teclas activada.	

## -Configuración Automática

- 1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
- 2 Vaya a **Configuración Automática** moviendo el Botón Joystick.
- 3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
- 4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (⊙ / OK [ACEPTAR]).
- 5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

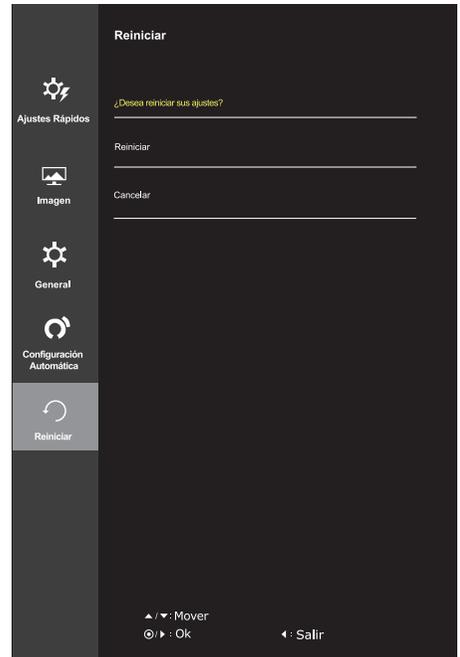
Menu > Configuración Automática	Descripción
¿Quiere realizar la Configuración Automática?	
<b>Si</b>	Utilice la configuración automática para resultados óptimos en D-SUB.
<b>Cancelar</b>	Cancelar la selección.

### ! NOTA

- Esta función se activará solo con entrada analógica.

## -Reiniciar

- 1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
- 2 Vaya a **Reiniciar** moviendo el Botón Joystick.
- 3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
- 4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (●) / OK [ACEPTAR].
- 5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Reiniciar	Descripción
¿Desea reiniciar sus ajustes?	
Reiniciar	Vuelve a los valores predeterminados.
Cancelar	Cancelar la selección.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Realice las comprobaciones siguientes antes de llamar al servicio técnico.

<b>No aparece ninguna imagen</b>	
¿El cable de alimentación de la pantalla está conectado?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma de corriente.</li> </ul>
¿La luz del indicador de encendido está encendida?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón de encendido.</li> </ul>
¿El indicador de encendido parpadea?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la pantalla se encuentra en modo de ahorro de energía, intente mover el ratón o pulsar cualquier tecla del teclado para encender la pantalla.</li> <li>• Intente encender el PC.</li> </ul>
¿Aparece el mensaje "SEÑAL FUERA DE RANGO" en la pantalla?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este mensaje aparece cuando la señal del PC (tarjeta de vídeo) se encuentra fuera del rango de frecuencia horizontal o vertical de la pantalla. Consulte la sección "Especificaciones" de este manual y vuelva a configurar la pantalla.</li> </ul>
¿Aparece el mensaje "SIN SEÑAL" en la pantalla?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Después de que en el monitor aparezca "SIN SEÑAL", el monitor entra en modo DPM.</li> <li>• 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.</li> </ul>

<b>No puede controlar algunas funciones en OSD (Visualización en pantalla)?</b>	
¿No puede seleccionar algún menú en OSD?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usted puede desbloquear los controles OSD en cualquier momento entrando en el menú de bloqueo de OSD y cambiando el estado a off.</li> </ul>

<b>La imagen no se visualiza correctamente</b>	
La posición de la pantalla es incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre en la función de Auto Configuration (Configuración automática) y seleccione "Yes" ("Sí") para ajustar automáticamente la imagen de muestra según la configuración deseada.</li> </ul>
En el fondo de la pantalla, se ven barras o rayas verticales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre en la función de Auto Configuration (Configuración automática) y seleccione "Yes" ("Sí") para ajustar automáticamente la imagen de muestra según la configuración deseada.</li> </ul>
Aparece ruido horizontal en cualquier imagen o los caracteres no se representan con claridad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre en la función de Auto Configuration (Configuración automática) y seleccione "Yes" ("Sí") para ajustar automáticamente la imagen de muestra según la configuración deseada.</li> <li>• Consulte el Panel de Control ► Muestra ► Configuración y ajuste la muestra a la resolución recomendada o ajuste la imagen de muestra a la configuración deseada. Establezca la configuración del color superior a 24 bits (color real).</li> </ul>



## PRECAUCIÓN

- Vaya a **Panel de control ► Pantalla ► Configuración** y compruebe si se ha cambiado la frecuencia o la resolución. Si es así, vuelva a ajustar la tarjeta de vídeo según la resolución recomendada.
- Si no se selecciona la resolución recomendada (resolución óptima), las letras pueden aparecer borrosas y la pantalla atenuada, truncada o sesgada. Asegúrese de seleccionar la resolución recomendada.
- El método de configuración puede variar según el ordenador y el sistema operativo, por lo que es posible que la tarjeta de vídeo no admita la resolución mencionada. En este caso, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o de la tarjeta de vídeo.

La imagen no se visualiza correctamente	
El color de la pantalla es monocromo o anormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el cable de señal esté bien conectado y utilice un destornillador para apretarlo si es necesario.</li> <li>• Asegúrese de que la tarjeta de vídeo esté bien insertada en la ranura.</li> <li>• Seleccione una calidad de color superior a 24 bits (color verdadero) en <b>Panel de control ► Configuración</b>.</li> </ul>
La pantalla parpadea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si la pantalla se encuentra en modo entrelazado y, en caso afirmativo, defina la resolución recomendada.</li> </ul>

¿Aparece el mensaje "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor no reconocido; se ha encontrado un monitor Plug&Play [VESA DDC])?	
¿Ha instalado el controlador de la pantalla?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrate de instalar el controlador de pantalla desde nuestra página web: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Asegúrese de comprobar que la tarjeta de vídeo admite la función Plug&amp;Play.</li> </ul>

Parpadeo de la pantalla	
¿Si usted no ha establecido el modo recomendado?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se parpadea la pantalla si se utiliza el modo de HDMI 1080i 60/50 Hz, Así que por favor determine el modo como 1080P, que es el modo recomendado.</li> </ul>

# ESPECIFICACIONES

**22MP68VQ**

<b>Pantalla</b>	<b>Tipo de pantalla</b>	LCD de matriz activa y pantalla plana TFT de Recubrimiento antirreflejante
	<b>Paso de píxeles</b>	0,24795 mm x 0,24795 mm (paso de píxeles)
<b>Entrada sincronizada</b>	<b>Frecuencia horizontal</b>	De 30 kHz a 85 kHz (HDMI)(FreeSync on) De 30 kHz a 83 kHz (HDMI)(FreeSync off) De 30 kHz a 83 kHz (D-SUB) De 30 kHz a 83 kHz (DVI)
	<b>Frecuencia vertical</b>	De 40 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync on) De 56 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync off) De 56 Hz a 75 Hz (D-SUB) De 56 Hz a 75 Hz (DVI)
	<b>Forma de entrada</b>	Sincronización independiente Digital
<b>Entrada de vídeo</b>	<b>Entrada de señal</b>	Conector D-SUB de 15 patillas (Digital)/Conector DVI-D Conector HDMI
	<b>Forma de entrada</b>	RGB analógica (0,7 Vp-p/75 ohmios), Digital
<b>Resolución</b>	<b>Máx.</b>	1920 x 1080 a 75 Hz
	<b>Recomendada</b>	VESA 1920 x 1080 a 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Analógica,Digital,HDMI)	
<b>Consumo de energía</b>	Modo encendido: 17,6 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad: ≤ 0,3 W ** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
<b>Entrada de alimentación</b>	19 V --- 1,3 A	
<b>Adaptador CA/CC</b>	Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP51, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo PA-1021-23, fabricado por Lite-On Technology Corporation	
	Rendimiento: 19 V --- 1,3 A	
<b>Dimensiones (ancho x alto x profundo)</b>	<b>Soporte incluido</b>	491,2 mm x 387,7 mm x 186,8 mm
	<b>Soporte no incluido</b>	491,2 mm x 293,3 mm x 91,7 mm
<b>Peso</b>	2,8 kg	
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C
	<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del Menos del 80 %
	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C
	<b>Humedad de almacenamiento</b>	Del Menos del 85 %

Las especificaciones del producto que se indican anteriormente pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

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

**23MP68VQ**

<b>Pantalla</b>	<b>Tipo de pantalla</b>	LCD de matriz activa y pantalla plana TFT de Recubrimiento antirreflejante
	<b>Paso de píxeles</b>	0,2652 mm x 0,2652 mm (paso de píxeles)
<b>Entrada sincronizada</b>	<b>Frecuencia horizontal</b>	De 30 kHz a 85 kHz (HDMI )(FreeSync on) De 30 kHz a 83 kHz (HDMI )(FreeSync off) De 30 kHz a 83 kHz (D-SUB) De 30 kHz a 83 kHz (DVI)
	<b>Frecuencia vertical</b>	De 40 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync on) De 56 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync off) De 56 Hz a 75 Hz (D-SUB) De 56 Hz a 75 Hz (DVI )
	<b>Forma de entrada</b>	Sincronización independiente Digital
<b>Entrada de vídeo</b>	<b>Entrada de señal</b>	Conector D-SUB de 15 patillas (Digital)/Conector DVI-D Conector HDMI
	<b>Forma de entrada</b>	RGB analógica (0,7 Vp-p/75 ohmios), Digital
<b>Resolución</b>	<b>Máx.</b>	1920 x 1080 a 75 Hz
	<b>Recomendada</b>	VESA 1920 x 1080 a 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Analógica,Digital,HDMI)	
<b>Consumo de energía</b>	Modo encendido: 19,1 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad: ≤ 0,3 W ** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
<b>Entrada de alimentación</b>	19 V --- 1,3 A	
<b>Adaptador CA/CC</b>	Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP51, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo PA-1021-23, fabricado por Lite-On Technology Corporation	
	Rendimiento: 19 V --- 1,3 A	
<b>Dimensiones (ancho x alto x profundo)</b>	<b>Soporte incluido</b>	523,9 mm x 406,1 mm x 186,8 mm
	<b>Soporte no incluido</b>	523,9 mm x 311,7 mm x 91,7 mm
<b>Peso</b>	3,1 kg	
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C
	<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del Menos del 80 %
	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C
	<b>Humedad de almacenamiento</b>	Del Menos del 85 %

Las especificaciones del producto que se indican anteriormente pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

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

**24MP68VQ**

<b>Pantalla</b>	<b>Tipo de pantalla</b>	LCD de matriz activa y pantalla plana TFT de Recubrimiento antirreflejante
	<b>Paso de píxeles</b>	0,2745 mm x 0,2745 mm (paso de píxeles)
<b>Entrada sincronizada</b>	<b>Frecuencia horizontal</b>	De 30 kHz a 85 kHz (HDMI )(FreeSync on) De 30 kHz a 83 kHz (HDMI )(FreeSync off) De 30 kHz a 83 kHz (D-SUB) De 30 kHz a 83 kHz (DVI)
	<b>Frecuencia vertical</b>	De 40 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync on) De 56 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync off) De 56 Hz a 75 Hz (D-SUB) De 56 Hz a 75 Hz (DVI )
	<b>Forma de entrada</b>	Sincronización independiente Digital
<b>Entrada de vídeo</b>	<b>Entrada de señal</b>	Conector D-SUB de 15 patillas (Digital)/Conector DVI-D Conector HDMI
	<b>Forma de entrada</b>	RGB analógica (0,7 Vp-p/75 ohmios), Digital
<b>Resolución</b>	<b>Máx.</b>	1920 x 1080 a 75 Hz
	<b>Recomendada</b>	VESA 1920 x 1080 a 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Analógica,Digital,HDMI)	
<b>Consumo de energía</b>	Modo encendido: 21 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad: ≤ 0,3 W ** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
<b>Entrada de alimentación</b>	19 V --- 1,3 A	
<b>Adaptador CA/CC</b>	Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP51, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo PA-1021-23, fabricado por Lite-On Technology Corporation o Tipo WA-24C19FS, fabricado por Asian Power Devices Inc. o Tipo WA-24C19FU, fabricado por Asian Power Devices Inc. o Tipo WA-24C19FK, fabricado por Asian Power Devices Inc. o Tipo WA-24C19FB, fabricado por Asian Power Devices Inc. o Tipo WA-24C19FN, fabricado por Asian Power Devices Inc. o Tipo DA-24B19, fabricado por Asian Power Devices Inc.	
	Rendimiento: 19 V --- 1,3 A	
<b>Dimensiones (ancho x alto x profundo)</b>	<b>Soporte incluido</b>	541,7 mm x 416,2 mm x 186,8 mm
	<b>Soporte no incluido</b>	541,7 mm x 321,8 mm x 91,9 mm
<b>Peso</b>	3,3 kg	
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C
	<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del Menos del 80 %
	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C
	<b>Humedad de almacenamiento</b>	Del Menos del 85 %

Las especificaciones del producto que se indican anteriormente pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

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

**27MP68VQ**

<b>Pantalla</b>	<b>Tipo de pantalla</b>	LCD de matriz activa y pantalla plana TFT de Recubrimiento antirreflejante
	<b>Paso de píxeles</b>	0,3114 mm x 0,3114 mm (paso de píxeles)
<b>Entrada sincronizada</b>	<b>Frecuencia horizontal</b>	De 30 kHz a 85 kHz (HDMI )(FreeSync on) De 30 kHz a 83 kHz (HDMI )(FreeSync off) De 30 kHz a 83 kHz (D-SUB) De 30 kHz a 83 kHz (DVI)
	<b>Frecuencia vertical</b>	De 40 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync on) De 56 Hz a 75 Hz (HDMI)(FreeSync off) De 56 Hz a 75 Hz (D-SUB) De 56 Hz a 75 Hz (DVI )
	<b>Forma de entrada</b>	Sincronización independiente Digital
<b>Entrada de vídeo</b>	<b>Entrada de señal</b>	Conector D-SUB de 15 patillas (Digital)/Conector DVI-D Conector HDMI
	<b>Forma de entrada</b>	RGB analógica (0,7 Vp-p/75 ohmios), Digital
<b>Resolución</b>	<b>Máx.</b>	1920 x 1080 a 75 Hz
	<b>Recomendada</b>	VESA 1920 x 1080 a 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Analógica, Digital, HDMI)	
<b>Consumo de energía</b>	Modo encendido: 25,1 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad: ≤ 0,3 W ** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
<b>Entrada de alimentación</b>	19 V --- 1,6 A o 19 V --- 1,3 A	
<b>Adaptador CA/CC</b>	Tipo ADS-40SG-19-3 19032G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP51A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo PA-1031-23, fabricado por Lite-On Technology Corporation Rendimiento: 19 V --- 1,7 A	
	Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP51, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Rendimiento: 19 V --- 1,3 A	
<b>Dimensiones (ancho x alto x profundo)</b>	<b>Soporte incluido</b>	613,8 mm x 457,4 mm x 204,6 mm
	<b>Soporte no incluido</b>	613,8 mm x 363,0 mm x 92,0 mm
<b>Peso</b>	5,0 kg	
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C
	<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del Menos del 80 %
	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C
	<b>Humedad de almacenamiento</b>	Del Menos del 85 %

Las especificaciones del producto que se indican anteriormente pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

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).

## Modos predefinidos (resolución)

### Temporizador D-SUB/DVI-D/HDMI PC

Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Modo recomendado
1920 x 1080	83,89	75	+/+	FreeSync on

### HDMI Timing (Video)

Modo de soporte de fábrica (Modo Predeterminado)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Modo recomendado

### Indicador

Modo	Color de LED
Modo encendido	Blanco
Modo de inactividad	Blanco parpadeante
Modo apagado	Apagado



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 \_\_\_\_\_