Life's Good

Manual Del Usuario

MONITOR IPS LED (MONITOR LED*)

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

Lea la información de seguridad atentamente antes de utilizar el producto.

Lista de modelos de monitor LED IPS (monitor LED)

34UM61

www.lg.com

ESPAÑOL

CONTENIDO

4 MONTAJE Y PREPARACIÓN

4 Componentes del producto
5 Software y controladores compatibles
6 Descripción de botones y componentes
6 - Cómo utilizar el Botón Joystick
7 Conector de entrada
8 Transporte y elevación del monitor
9 Instalación del monitor
9 - Montaje de la base del soporte
10 - Usando el soporte del cable
11 - Instalación encima de una mesa
12 - Ajuste del ángulo
13 - Uso del cable de anclaje Kensington
13 - Desmontaje de la base y del cuerpo del soporte
13 - Instalación de la placa de montaje en pared
14 - Instalación en una pared

15 USO DEL MONITOR

15 Conexión a un PC
15 - Conexión HDMI
15 Conexión a dispositivos AV
15 - Conexión HDMI
16 - Conexión de auriculares

17 PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

17 Activación del menu principal
18 Personalización de la configuración
18 - Configuración de menu
18 - -Ajustes Rápidos
19 - -Imagen
21 - -General
22 - -Reiniciar
23 - -Modo de Imagen

24 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

26 ESPECIFICACIONES

26 34UM61
27 Modo admitido de fábrica (Preset Mode, PC)
27 HDMI
27 Sincronización HDMI (Video)
27 Indicador de encendido

LICENCIA

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de la licencia, 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.

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 menu OSD del "Automatic Standby(Stand-by automático)".

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Componentes del producto

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



CD (manual de usuario)/Tarjeta



Cable de alimentación



Adaptador ca/cc
(según el país)

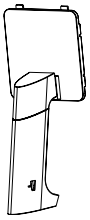
o



Adaptador ca/cc
(según el país)



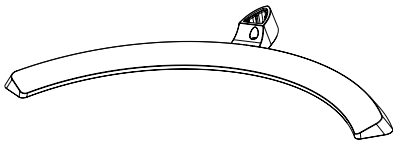
HDMI Cable
(Este cable no se incluye en todos los países)



Cuerpo del soporte



El soporte del cable



Base del soporte

PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.
- Se recomienda utilizar los componentes suministrados.
- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.

NOTA

- Tenga en cuenta que los componentes pueden tener un aspecto distinto a los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones de 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 establecimiento donde haya adquirido el producto.

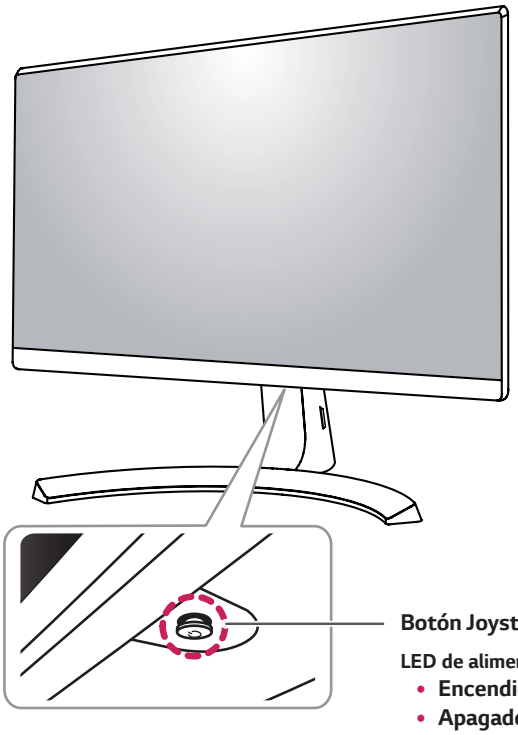
Software y controladores compatibles

Compruebe el software y los controladores sean compatibles con su producto y consulte los manuales en el CD adjunto en el embalaje del producto.

Software y controladores	Prioridad de instalación	34UM61
Controlador del monitor	Recomendado	O
OnScreen Control	Recomendado	O
Dual Controller	Opcional	O

- Obligatorio y recomendado: 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).
- Opcional: puede descargar e instalar la versión más reciente desde el sitio web de LGE (www.lg.com).

Descripción de botones y componentes



Botón Joystick

LED de alimentación

- **Encendido**: monitor encendido
- **Apagado**: monitor apagado

Cómo utilizar el Botón Joystick

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

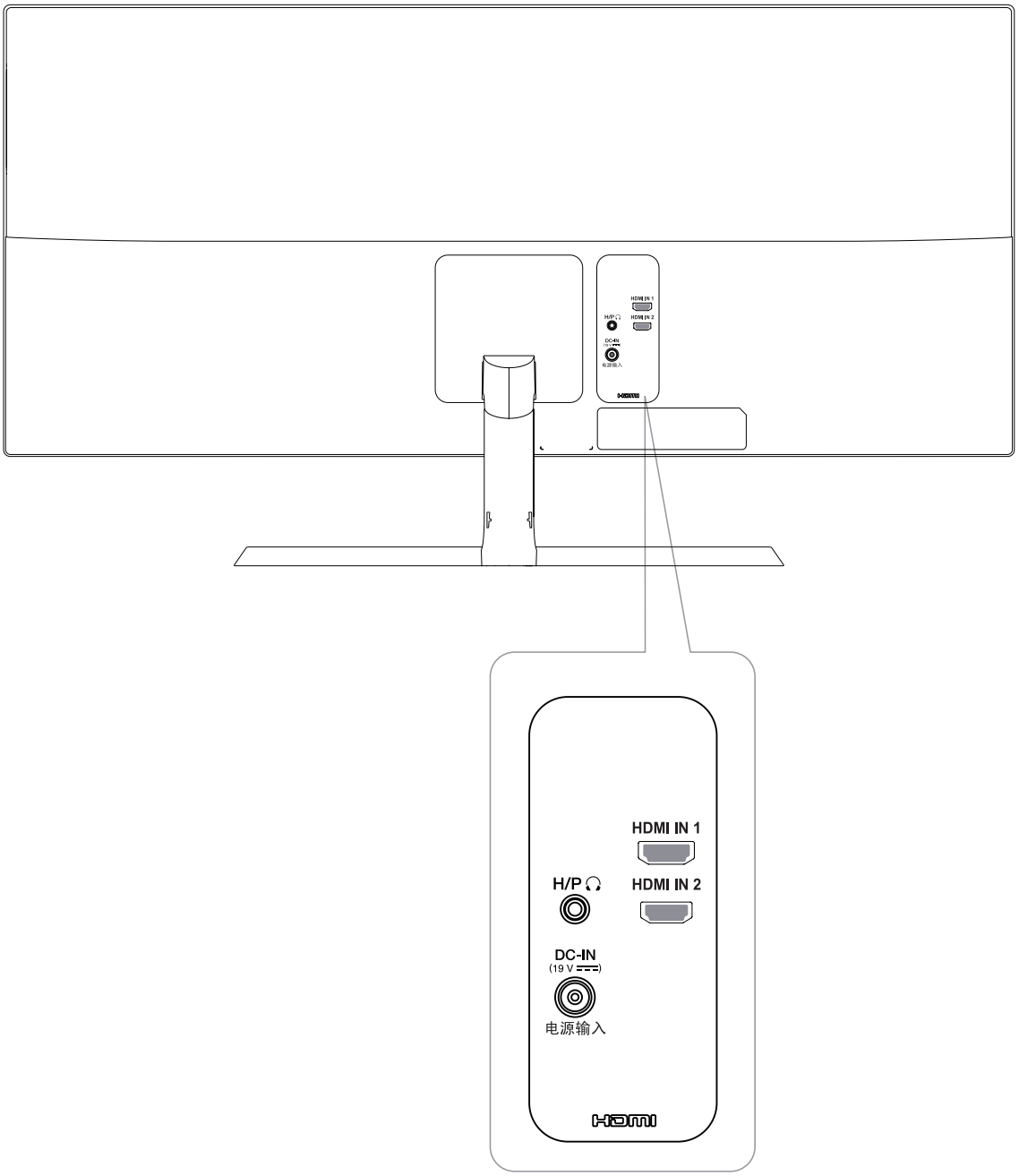
Funciones básicas

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

NOTA

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

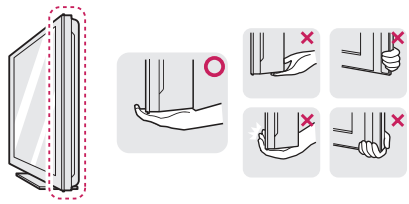
Conector de entrada



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.



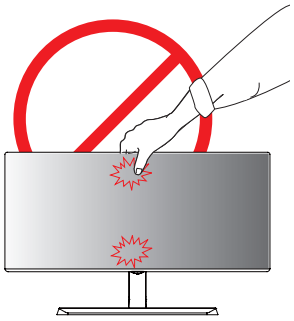
- Al sostener el monitor, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar rayarla.



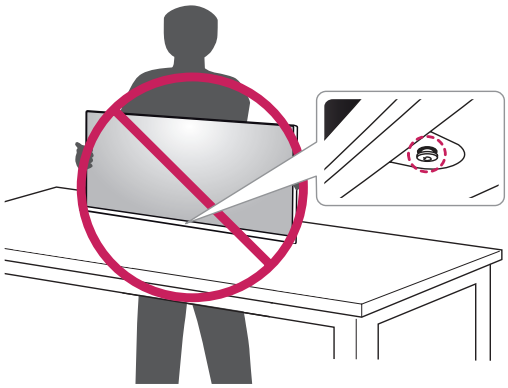
- Cuando mueva el monitor, evite que el producto sufra golpes o vibraciones fuertes.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

⚠ 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.



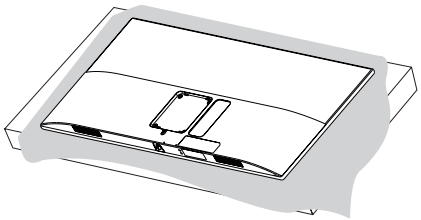
- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón joystick podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.



Instalación del monitor

Montaje de la base del soporte

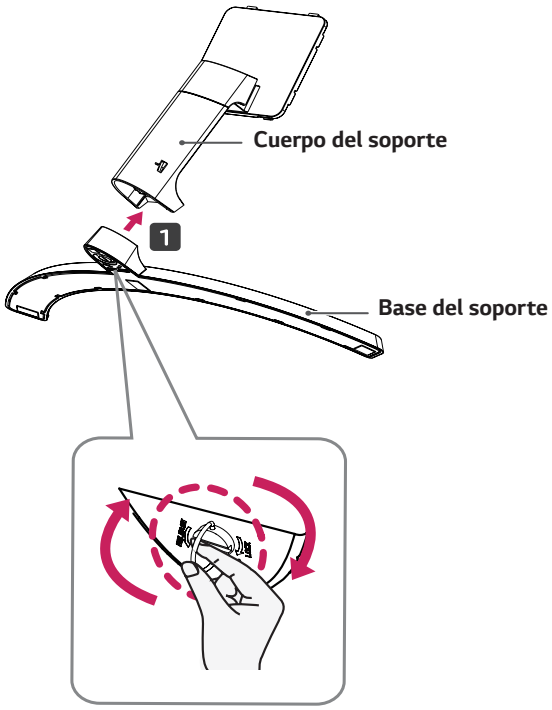
1



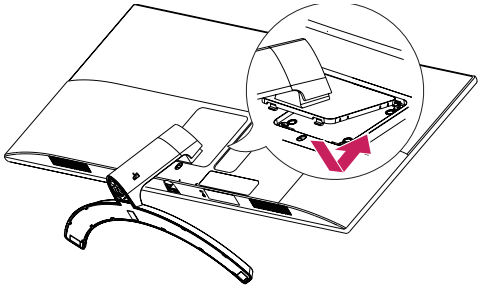
PRECAUCIÓN

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

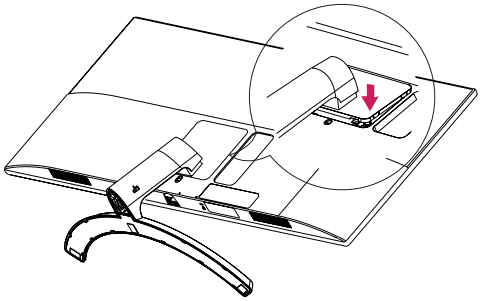
2



3

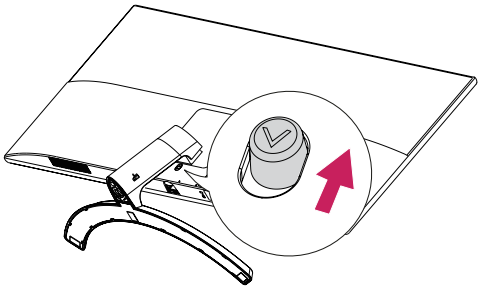


4



NOTA

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



PRECAUCIÓN

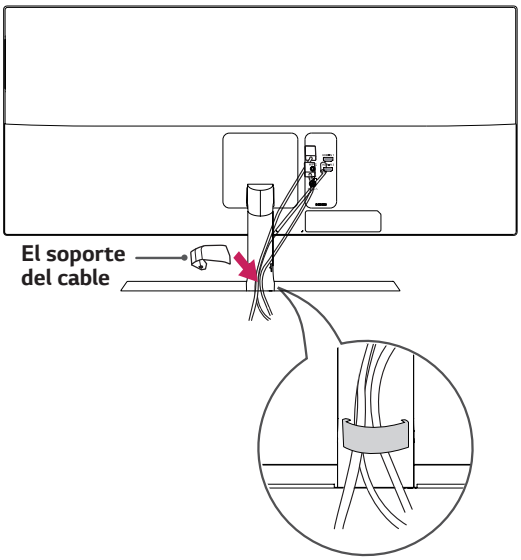
- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- No transporte el 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

- Podrá desmontar el soporte invirtiendo el orden de montaje.

Usando el soporte del cable

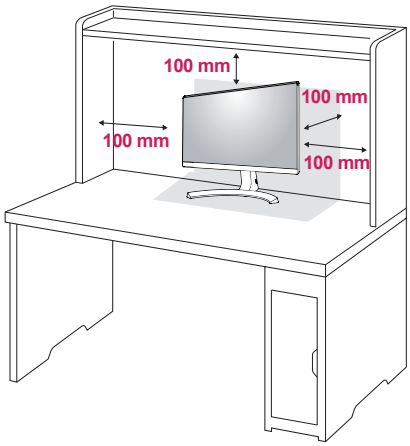
Organice los cables utilizando el organizador de cables como se indica en la ilustración.



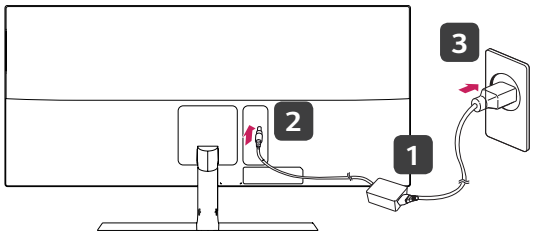
Instalación encima de una mesa

1 Levante el monitor y colóquelo encima de una mesa en posición vertical.

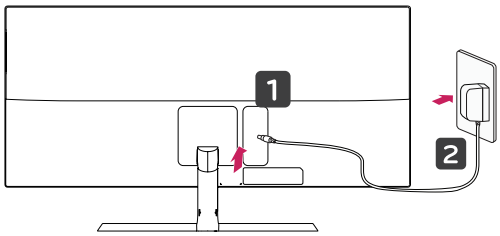
Instálelo a una distancia mínima de **100 mm** de la pared para permitir una ventilación adecuada.



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



o

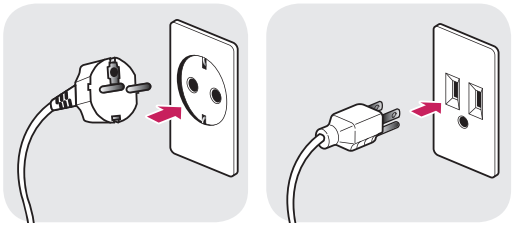


3 Pulse el Botón Joystick de la parte inferior del monitor para encender éste.

⚠ PRECAUCIÓN

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

Precauciones al conectar el cable de alimentación



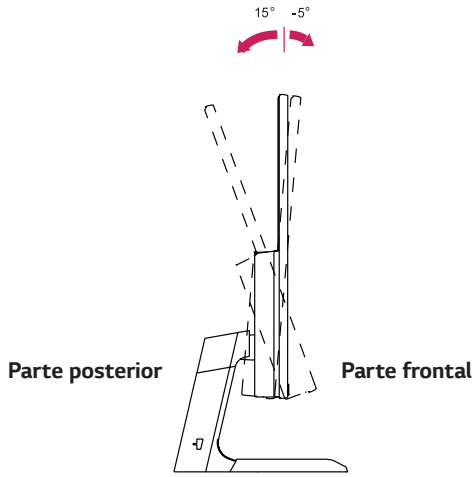
100-240 V ~

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

Ajuste del ángulo

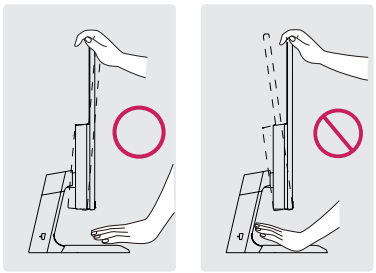
1 Coloque el monitor en posición vertical, montado sobre la base del soporte.

2 Ajuste bien el ángulo de la pantalla. El ángulo de la pantalla puede ajustarse hacia adelante o hacia detrás, para conseguir una experiencia de visión lo más cómoda posible.

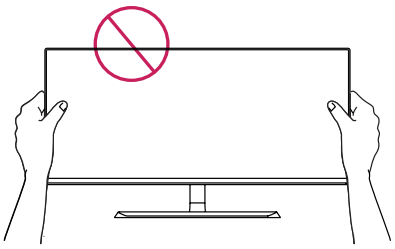


ADVERTENCIA

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

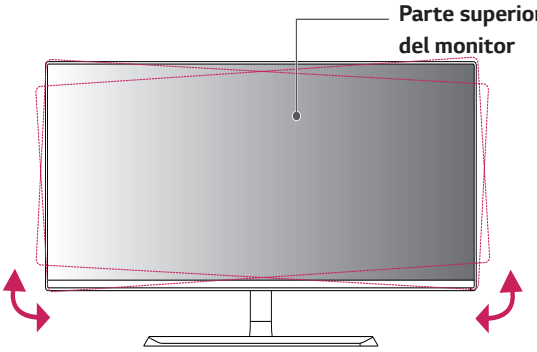


- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



NOTA

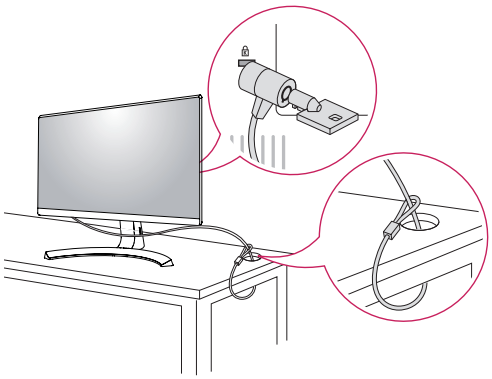
- El lado Izquierdo o derecho de la parte superior del monitor puede girar haciaarriba o haciaabajo (hasta 3°). Ajuste el nivelhorizontal de la parte superior del monitor.



Uso del cable de anclaje Kensington

El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior 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.

Conecte el cable del sistema de seguridad Kensington entre el monitor y la mesa.

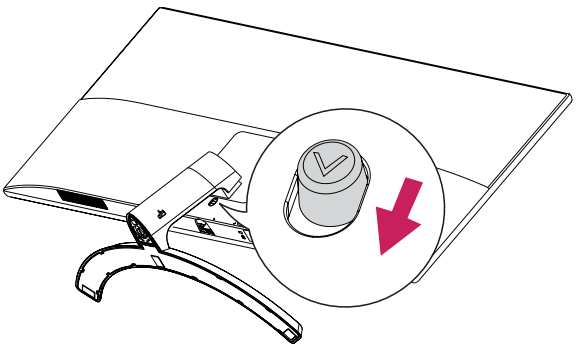


NOTA

- El uso del cable de anclaje Kensington es opcional. Puede adquirir los accesorios en cualquier tienda de electrónica.

Desmontaje de la base y del cuerpo del soporte

1 Coloque la pantalla del monitor boca abajo. Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.
2 Retire el soporte del monitor pulsando el botón en la parte inferior central de la parte trasera del monitor.



Instalación de la placa de montaje en pared

Este monitor admite la especificación de la placa de montaje en pared estándar o dispositivos compatibles.

1 Coloque la pantalla hacia abajo. Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

2 Coloque la placa de montaje en pared sobre el monitor y alinéela con los orificios para tornillos.

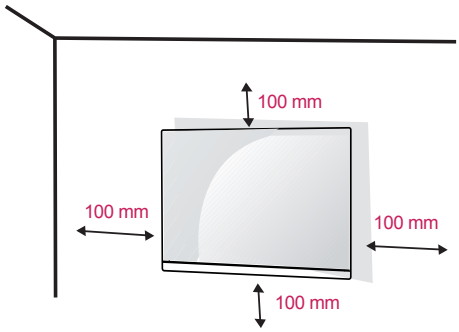
3 Apriete los cuatro tornillos para fijar la placa al monitor con un destornillador.

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.
- Al montar la placa de montaje en pared, no presione con demasiada fuerza, ya que esto podría producir daños en la pantalla del monitor.

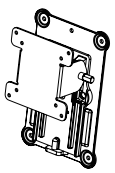
Instalación en una pared

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.

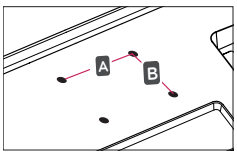


Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.
Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

1 Si se utilice 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.

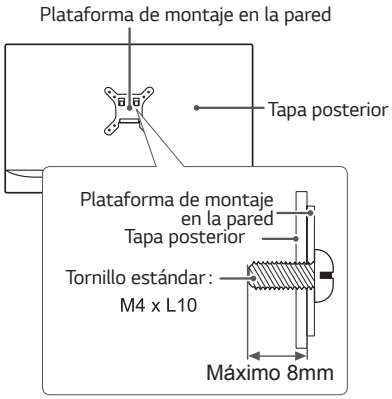
Montaje de pared (A x B)	**100 x 100 mm**
Tornillo estándar	**M4 x L10**
Número de tornillos	**4**
Placa de montaje en pared (opcional)	**RW120** 

- 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.



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.

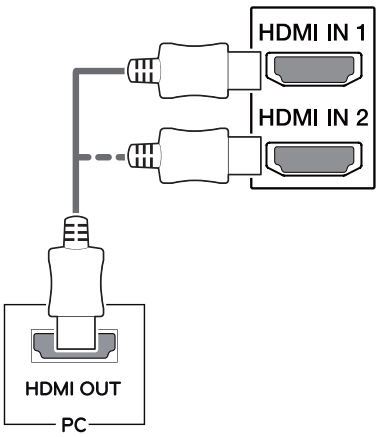
USO DEL MONITOR

Conexión a un PC

- Este monitor admite la función Plug and Play*.
  * Plug and Play: una 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 y dispositivos AV al monitor. Conecte el PC y el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra a continuación.
Pulse el botón de menu y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menu de entrada.



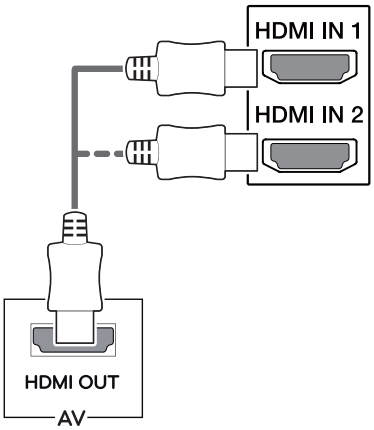
NOTA

- 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®/™ de alta velocidad
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC y dispositivos AV al monitor. Conecte el PC y el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra a continuación.
Pulse el botón de menu y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menu de entrada.

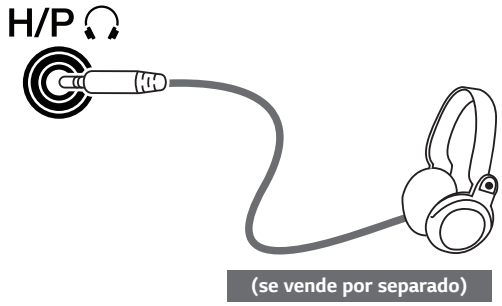


NOTA

- 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®/™ de alta velocidad
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión de auriculares

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



(se vende por separado)

NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Si utiliza auriculares con clavija en ángulo, pueden surgir problemas a la hora de conectar otro dispositivo externo al monitor. Por lo tanto, se recomienda el uso de auriculares con clavija recta.



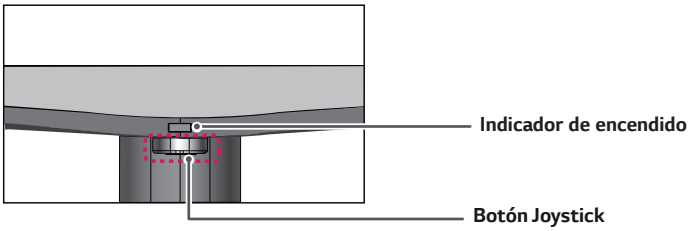
En ángulo **Recto**

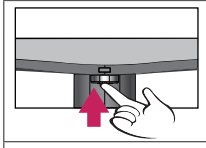
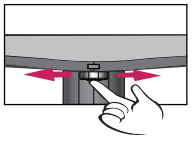
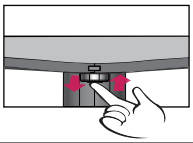
- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.

PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Activación del menu 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 menu principal.



Botón	Estado del menu		Descripción
	**Menu principal desactivado**		Permite activar el menu principal.
	Menu principal activado		Permite salir del menu principal. (Si mantiene pulsado el botón, puede apagar el monitor en cualquier momento, incluso cuando la función OSD está activada).
	◀	**Menu principal desactivado**	Ajusta el nivel de volumen del monitor.
		Menu principal activado	Permite acceder a las opciones del menu.
	▶	**Menu principal desactivado**	Ajusta el nivel de volumen del monitor.
		Menu principal activado	Dirige el cambio de Entrada.
	▲	**Menu principal desactivado**	Permite activar el menu principal.
		Menu principal activado	Introduce la aplicación de Modo de Imagen.
	▼	**Menu principal desactivado**	Permite activar el menu principal.
		Menu principal activado	Permite apagar el monitor.

Opciones del menu principal



Menu principal	Descripción
Menu	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
Modo de Imagen	Seleccione el Modo Foto para conseguir el mejor efecto visual.
Entrada	Puede elegir la señal de entrada. • Cuando hay al menos dos señales de entrada conectadas, puede seleccionar la señal de entrada que desee.
Off	Permite apagar el monitor.
Salir	Permite salir del menu principal.

Personalización de la configuración

Configuración de menu

-Ajustes Rápidos



1. Para acceder al **menu OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menu**.
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 menu superior o establecer otros elementos de menu, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (⊙ / OK [ACEPTAR]).
5. Si desea salir del menu OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.

Cada una de las opciones se describe a continuación.

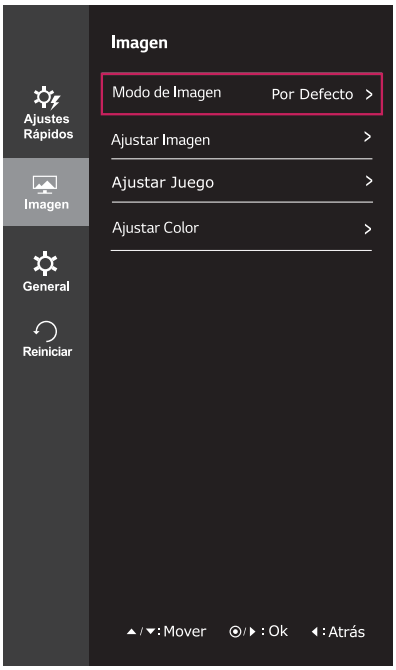
Menu > Ajustes Rápidos	Descripción	
Brillo	Ajusta el contraste de color y el brillo de la pantalla.	
Contraste		
Volumen	Ajusta el volumen.	
	NOTA • Arrastre hacia abajo el Botón Joystick (⏻) en el menu del Volumen para activar/ desactivar la función de Silencio.	
Entrada	Selecciona el modo de entrada actual.	
Relación	Ajusta la proporción de la pantalla.	
	Panorámico	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.

NOTA

- El resultado será el mismo para las opciones de Ancho y Original, con la resolución recomendada (2 560 x 1 080).
- La relación se deshabilita con la señal entrelazada.

-Imagen

1 Para acceder al **menu OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menu**.
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 menu superior o establecer otros elementos de menu, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menu OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



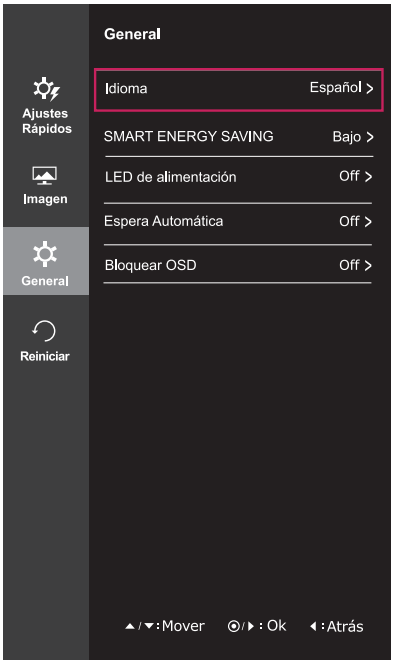
Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Imagen	Descripción		
Modo de Imagen	**Por Defecto**	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menu principal.	
	Lector	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.	
	Foto	Optimiza la pantalla para ver fotografías.	
	Cine	Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.	
	FPS1	Este modo está optimizado para videojuegos de disparos en primera persona (FPS).	
	FPS2	Tiene un valor de estabilizador negro más alto que el Juego FPS1- Videojuego de disparos en primera persona). Es adecuado para videojuegos de disparos en primera persona muy oscuros.	
	RTS	Este modo está optimizado para los Juego RTS.	
	Por Defecto(Juego)	En este modo, los usuarios pueden personalizar varios elementos incluyendo las opciones relacionadas con el videojuego.	
Ajustar Imagen	**Nitidez**	Sirve para ajustar la definición de la pantalla.	
	Niv. de Osc.	Establece el nivel de compensación (solo para HDMI). • **Offset (Compensación)**: como referencia para la señal de vídeo, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.	
		Alto	Mantiene la relación de contraste actual de la pantalla.
		Bajo	Disminuye los niveles de negro y aumenta los niveles de blanco de la relación de contraste actual de la pantalla.
	DFC	Ajusta el brillo automáticamente en función del tipo de pantalla.	

<table>
<tr><td rowspan="11">Ajustar Juego</td><td>Estabilizador de Negro</td><td colspan="2">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.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Tiempo de Respuesta</td><td colspan="2">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.</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>Establece el tiempo de respuesta en Alto.</td></tr>
<tr><td>Medio</td><td>Establece el tiempo de respuesta en Medio.</td></tr>
<tr><td>Bajo</td><td>Establece el tiempo de respuesta en Bajo.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Establece el tiempo de respuesta en Off.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">FreeSync</td><td colspan="2">Proporciona imágenes continuas y naturales sincronizando la frecuencia vertical de la señal de entrada con la de la señal de salida.
NOTA
• Para utilizar la aplicación FreeSync, es necesaria una tarjeta gráfica compatible con FreeSync.
• Interfaz compatible: HDMI
• Para más información, consulte la página web de AMD siguiente: http://www.amd.com/FreeSync</td></tr>
<tr><td>On</td><td>Accede a la aplicación de FreeSync.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Apaga el FreeSync.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Gamma</td><td colspan="2">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).</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Temperat.</td><td colspan="2">Selecciona el color de imagen predeterminado de fábrica.
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.
Frío: permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Usuario</td></tr>
<tr><td>Rojo
Verde
Azul</td><td>Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Seis colores</td><td colspan="2">Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (Rojo_Tonalidad, Rojo_Saturación, Verde_Tonalidad, Verde_Saturación, Azul_Tonalidad, Azul_Saturación, Cyan_Tonalidad, Cyan_Saturación, Magenta_Tonalidad, Magenta_Saturación, Amarillo_Tonalidad, Amarillo_Saturación) y guardar los ajustes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">*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.</td></tr>
<tr><td>Reiniciar</td><td colspan="2">Restablece los ajustes de color predeterminados.</td></tr>
</table>

-General

1 Para acceder al **menu OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menu**.
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 menu superior o establecer otros elementos de menu, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menu OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

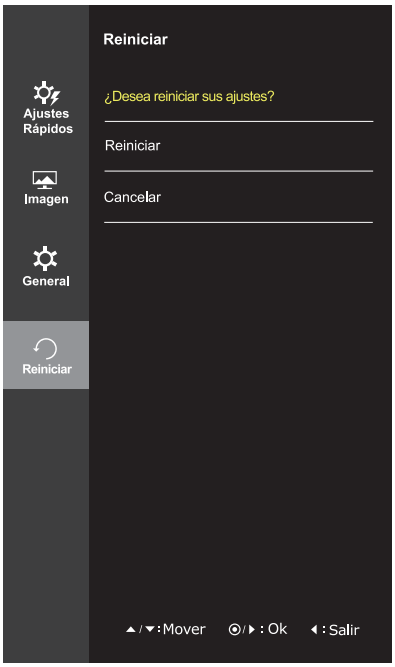
Menu > General	Descripción	
Idioma	Para elegir el idioma de visualización de los nombres de control.	
SMART ENERGY SAVING	**Alto**	Habilitar SMART ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Alta Eficiencia de Energía.
	Bajo	Habilitar SMART ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Baja Eficiencia de Energía.
	Off	Deshabilita la función SMART ENERGY SAVING.
LED de alimentación	Enciende/apaga el indicador de encendido de la parte frontal del monitor.	
	On	Se enciende automáticamente el indicador de encendido.
	Off	Se apaga el indicador de encendido.
Espera Automática	El monitor pasará automáticamente a modo de pausa al cabo de un rato.	
Bloquear OSD	Impide la entrada mediante teclas incorrecta.	
	On	Entrada mediante teclas desactivada.
	NOTA Todas las funciones excepto el modo Bloquear OSD y el botón Salir de Brillo, Contraste, Volumen, Entrada y General están desactivados.	
	Off	Entrada mediante teclas activada.

NOTA

- SMART ENERGY SAVING : Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.
- Guardar Información depende del Panel. Por tanto, esos valores deberían ser diferentes entre panel y panel. Si la opción de SMART ENERGY SAVING (función de ahorro de energía) es Alto o Bajo, la iluminación del monitor será más alta o más baja dependiendo de la fuente.

-Reiniciar

1 Para acceder al **menu OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menu**.
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 menu superior o establecer otros elementos de menu, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menu 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.

-Modo de Imagen

1 Pulse el Botón Joystick en la parte inferior del monitor.
2 Vaya a **Modo de Imagen** moviendo el Botón Joystick hacia ▲.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Modo de Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	**Por Defecto**	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menu principal.
	Lector	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.
	Foto	Optimiza la pantalla para ver fotografías.
	Cine	Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
	FPS1	Este modo está optimizado para videojuegos de disparos en primera persona (FPS).
	FPS2	Tiene un valor de estabilizador negro más alto que el Juego FPS1- Videojuego de disparos en primera persona). Es adecuado para videojuegos de disparos en primera persona muy oscuros.
	RTS	Este modo está optimizado para los Juego RTS.
	Por Defecto(Juego)	En este modo, los usuarios pueden personalizar varios elementos incluyendo las opciones relacionadas con el videojuego.

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 (Menu - Input [Menu - Entrada]).
¿Parpadea el LED de encendido?	• Si el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla del teclado para encender la pantalla • Compruebe que el ordenador esté encendido.
¿Aparece el mensaje **"OUT OF RANGE" (SEÑAL FUERA DE RANGO)**?	• Esto sucede cuando las señales transferidas desde el PC (tarjeta de vídeo) se encuentran fuera del rango de frecuencias horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección **"Especificaciones del producto"** de este manual para establecer la frecuencia adecuada.
¿Se muestra el mensaje **"No Signal" (Sin señal)**?	• Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.

Se muestra el mensaje "OSD Locked" (OSD bloqueado).	
¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menu (Menu)?	• El OSD está bloqueado. Vaya a Menu > Configuración y establezca **Bloquear OSD** en Off.

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

La imagen de la pantalla es inestable y parpadea, o las imágenes que aparecen en el monitor dejan rastros de sombras.	
¿Ha seleccionado la resolución adecuada?	• Si la resolución seleccionada es HDMI 1 080 pixeles 60/50 Hz (entrelazada), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 pixeles progresivo o al valor recomendado.

NOTA

- **Frecuencia vertical:** para visualizar una imagen, la pantalla debe actualizarse docenas de veces por segundo, de la misma forma que lo hace una lámpara fluorescente. El número de veces por segundo que se actualiza la pantalla se denomina "frecuencia vertical" o "índice de actualización" y se indica en Hz.
- **Frecuencia horizontal**: el tiempo que se tarda en visualizar una línea horizontal se denomina "ciclo horizontal". Si se divide 1 por el intervalo horizontal, se obtiene como resultado el número de líneas horizontales mostradas por segundo. Esto se denomina "frecuencia horizontal" y se indica en kHz.

NOTA

- Compruebe que la resolución o frecuencia de la tarjeta gráfica esté dentro del alcance permitido por el monitor y ajustado a la resolución recomendada (óptima) en el Panel de Control > Pantalla > Ajustes.
- No ajustar la tarjeta gráfica a la resolución recomendada (óptima) podría resultar en textos borrosos, pantallas tenues, un área de pantalla truncada, o desalineaciones en la pantalla.
- Los métodos de ajuste pueden variar dependiendo del ordenador o del sistema operativo, y algunas resoluciones podrían no estar disponibles, dependiendo de las funciones de la tarjeta gráfica. Si este fuera el caso, contacte con el fabricante del ordenador o de la tarjeta gráfica para que le asista.
- Algunas tarjetas gráficas podrían no ser compatibles con la resolución 2 560 × 1 080 Si la resolución no se puede visualizar, contacte con el fabricante de su tarjeta gráfica.

El color de la pantalla no es normal.	
¿Aparece descolorida la pantalla (16 colores)?	• Defina el ajuste de color en 24 bits (color verdadero) o más. En Windows, vaya a Panel de control > Pantalla > Configuración > Calidad del color.
¿Es el color de la pantalla inestable o monocromo?	• Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Vuelva a conectar el cable o a insertar la tarjeta de vídeo del PC.
¿Aparecen puntos en la pantalla?	• Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

¿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?	• Asegúrese de instalar el controlador de la pantalla desde el CD (o disquete) del controlador de la pantalla que se entrega junto con la pantalla. También puede descargar el controlador desde nuestra página web: http://www.lg.com. • Asegúrese de comprobar que la tarjeta de vídeo admite la función Plug&Play.

ESPECIFICACIONES

34UM61

Pantalla LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) de Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)	
	Paso de píxeles	0,312 mm x 0,310 mm	
Resolución	Resolución máxima	2 560 × 1 080 a 60 Hz (pixeles)	
	Resolución recomendada	2 560 × 1 080 a 60 Hz (pixeles)	
Señal de vídeo	Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 90 kHz	
	Frecuencia vertical	De 56 Hz a 75 Hz	
Conector de entrada	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P		
Alimentación	Tensión	19 V ⎓ 2,0 A	
	Consumo de energía (típ.)	Modo encendido: 27,3 W típ. (ENERGY STAR® estándar)* 34,6 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) ** Modo de inactividad: ≤ 0,5 W Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Adaptador de ca/cc	Tipo ADS-45SN-19-3 19040G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21C , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26B-E , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26B-A , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Salida: 19 V ⎓ 2,1 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 %
Ajuste del ángulo del soporte	Hacia delante/atrás: de -5° a 15° (cabezal)		
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x profundidad x altura)		
	Soporte incluido	828,5 mm x 222,4 mm x 460,2 mm	
	Soporte no incluido	828,5 mm x 41,5 mm x 370,2 mm	
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	7,1 kg	
	Soporte no incluido	6,1 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 consumo de potencia en modo ON se mide mediante el estándar de prueba LGE (patrón blanco completo, resolución máxima).

Modo admitido de fábrica (Preset Mode, PC)

HDMI

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Comentarios
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 600 x 900	60	60	+/+	
1 680 x 1 050	65,290	59,954	-/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/-	
2 560 x 1 080	66,7	60	-/+	

Sincronización HDMI (Video)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Comentarios
480p	31,50	60	
576p	31,25	50	
720p	37,50	50	
720p	45,00	60	
1 080p	56,25	50	
1 080p	67,50	60	

Indicador de encendido

Modo	Color del LED
Modo encendido	Encendido
Ahorro de energía	Parpadeando
Modo apagado	Apagado

Life's Good

Este dispositivo cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética (EMC) para aparatos del hogar (Clase B) y está pensado para su uso en el hogar. 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 adjunta al producto proporciona información de asistencia técnica.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.