LG
Life's Good

MANUAL DE USUARIO

MONITOR LCD LED

(Monitor LED*)

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

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

32QK500
32BK50Q

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

LICENCIA..... 2

MONTAJE Y PREPARACIÓN 3

USO DEL MONITOR 10

CONFIGURACIÓN DE USUARIO 12

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 19

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 21

LICENCIA

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

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

MONTAJE Y PREPARACIÓN

⚠ PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.
- Se recomienda utilizar los componentes suministrados.
- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.
- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. (Se podría dañar el producto.)
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
- Cuando levante o mueva el monitor, no toque la pantalla. Si se ejerce fuerza en la pantalla, podría dañarse.
- PARA EVITAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE EL PROTECTOR.
  NO CONTIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. SOLICITE CUALQUIER REPARACIÓN A PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

NOTA

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

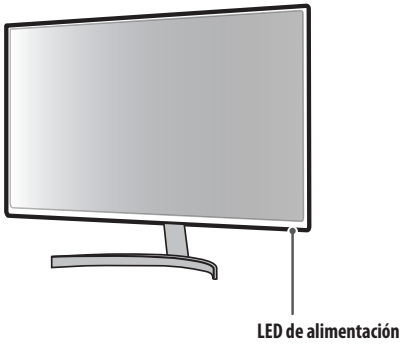
Software y controladores compatibles

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

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

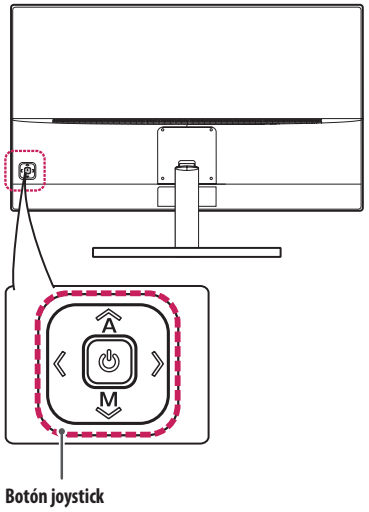
Descripción de botones y productos

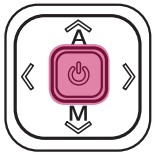
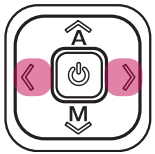
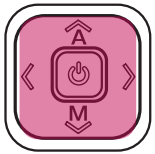
LED de alimentación



Cómo utilizar el botón joystick

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

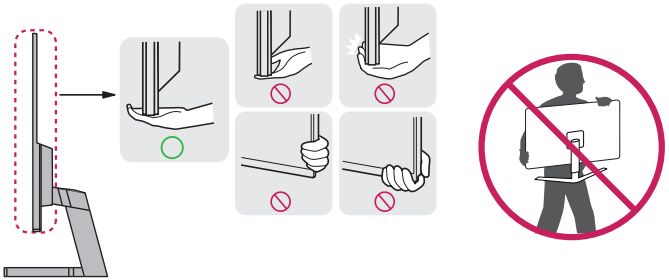


	**Apagar/Encender**	Pulse el botón joystick una vez con el dedo para encender el monitor. Presione y mantenga pulsado el botón de la palanca una vez durante más de 5 segundos para apagar el monitor.
	**Control de volumen**	Puede controlar el volumen moviendo el botón joystick a la izquierda o la derecha.
	**Menú/Ajustes**	Cuando la alimentación esté encendida, presione el botón para ajustar el menú y los ajustes. Mueva el botón joystick hacia arriba o abajo y a la izquierda o la derecha para establecer las opciones.

Transporte y elevación del monitor

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

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

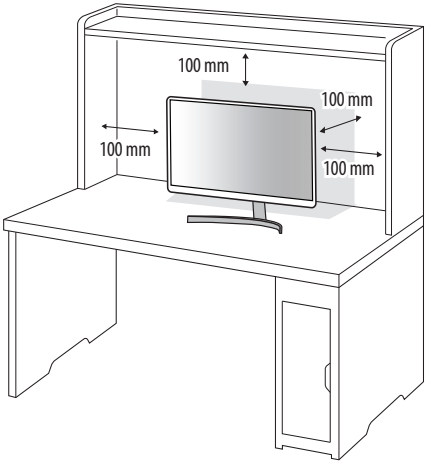


PRECAUCIÓN

- En la medida de lo posible, procure no tocar la pantalla del monitor.
  - Podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.

Instalación encima de una mesa

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



⚠ PRECAUCIÓN

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

Ajuste del ángulo

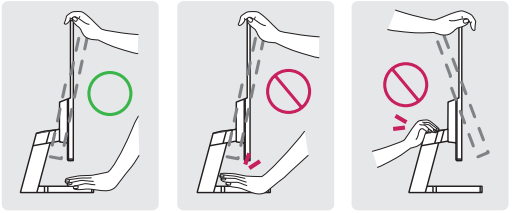
1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.

2 Ajuste el ángulo de la pantalla.

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

⚠ ADVERTENCIA

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



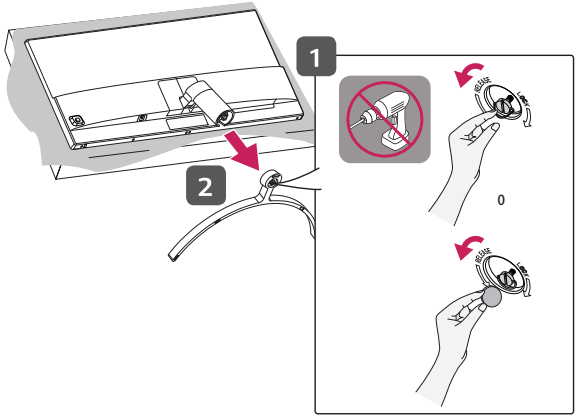
Instalación de la placa de montaje en pared

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

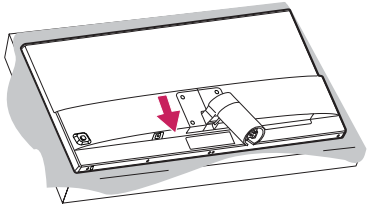
⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la pantalla del monitor hacia abajo. Para proteger la pantalla de rayones, cubra la superficie con un paño suave.

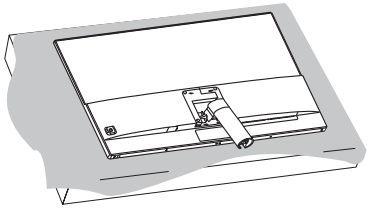
1 Quite el soporte desenroscándolo como se indica en la ilustración.



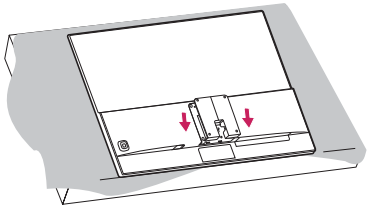
2 Deslice hacia abajo el soporte como se indica en la ilustración.



3 Quite los tornillos del soporte y separe el soporte del monitor.



4 Vuelva a ajustar el soporte.



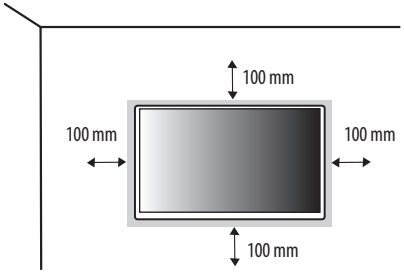
5 Instale la placa de montaje en pared, que fue adquirida por separado, junto con el monitor.

NOTA

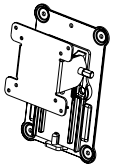
- La placa de montaje en pared se vende por separado.
- Para obtener más información sobre su instalación, consulte la guía de instalación de la placa de montaje en pared.
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al montar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.

Instalación en una pared

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



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

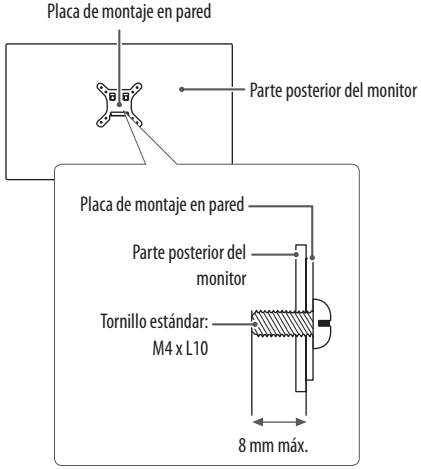
Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Número de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	RW120 

NOTA

- Si se usan tornillos que no cumplan el estándar VESA, el monitor podría sufrir daños o caerse. LG Electronics no se hace responsable de ningún accidente provocado por no haber usado tornillos estándar.
- El kit de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios opcionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Si utiliza tornillos más largos que la longitud estándar, podría dañar el interior del producto.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.

⚠ PRECAUCIÓN

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



USO DEL MONITOR

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

Presione el botón, diríjase a [Entrada] y, a continuación, seleccione la opción de entrada.

PRECAUCIÓN

- No presione la pantalla durante mucho tiempo. La imagen se podría distorsionar.
- No visualice una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo. La imagen podría quedar impresa. Utilice un salvapantallas para la PC si es posible.
- Para conectar el cable de alimentación a la toma, utilice una regleta (de 3 tomas) con conexión a tierra o una toma de pared con conexión a tierra.
- Es posible que el monitor parpadee cuando se encienda en un lugar a baja temperatura. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.

Conexión a un PC

- Este monitor admite la función Plug and Play*.

* Plug and Play: Función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión HDMI

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

PRECAUCIÓN

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

Conexión DisplayPort

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

NOTA

- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP (DisplayPort) del PC.

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

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

NOTA

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

Conexión de auriculares

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

NOTA

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



En ángulo



Rectos
(recomendado)

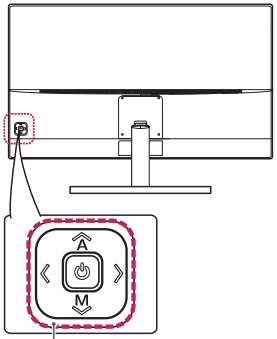
CONFIGURACIÓN DE USUARIO

NOTA

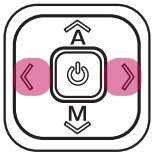
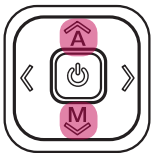
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) del monitor no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.

Activación del menú principal

1 Pulse el botón en la parte posterior 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 una vez más para salir del menú principal.



Botón joystick

Botón	Estado del menú		Descripción
	**Menú principal desactivado**		Permite activar el menú principal.
	Menú principal activado		Permite salir del menú principal. (Mantenga presionado del botón durante más de 5 segundos para apagar el monitor. Puede apagar el monitor en cualquier momento, incluso cuando la función OSD está activada.)
	<	**Menú principal desactivado**	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a las funciones de [Entrada].
	>	**Menú principal desactivado**	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a la funciones de [Configuración].
	^	**Menú principal desactivado**	Muestra la información sobre la entrada actual.
		Menú principal activado	Permite apagar el monitor.
	v	**Menú principal desactivado**	Muestra la información sobre la entrada actual.
		Menú principal activado	Entra en la función [Modo de Imagen].

Opciones del menú principal



Menú principal	Descripción
[Entrada]	Establece el modo de entrada.
[Apagar]	Permite apagar el monitor.
[Configuración]	Puede ajustar los distintos ajustes.
[Modo de Imagen]	Puede seleccionar los distintos modos de imagen.
[Salir]	Permite salir del menú principal.

Configuración personalizada

[Ajustes Rápidos]

[Configuración] > [Ajustes Rápidos]	Descripción
[Brillo]	Ajusta el contraste y la luminosidad de la pantalla.
[Contraste]	
[Volumen]	Ajusta el volumen.
	NOTA • Para ajustar [Silencio]/[Habilitar sonido], mueva el botón joystick a ⌄ en el menú [Volumen].

[Entrada]

[Configuración] > [Entrada]	Descripción	
[Lista de entradas]	Permite seleccionar el modo de entrada.	
[Relación de aspecto]	Ajusta la proporción de la pantalla.	
	[ancho completo]	Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
	[Original]	Muestra el vídeo según la proporción de la señal de entrada.

[Imagen]

[Configuración] > [Imagen]	Descripción		
[Modo de Imagen]	**[Por Defecto]**	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.	
	[Lector]	Optimiza la pantalla para leer documentos. Puede iluminar la pantalla en el menú OSD.	
	[Foto]	Optimiza la pantalla para ver fotos.	
	[Cine]	Optimiza la pantalla para mejorar los efectos visuales de un video.	
	[Juego]	Optimiza la pantalla para juegos.	
[Ajustar Imagen]	**[Brillo]**	Ajusta el contraste y la luminosidad de la pantalla.	
	[Contraste]		
	[Nitidez]	Ajusta la nitidez de la pantalla.	
	[Niv. de Osc.]	Establece el nivel de desfase. • Desfase: como referencia para una señal de video, es el color más oscuro que puede mostrar el monitor.	
		[Alto]	Mantiene la relación actual de contraste de la pantalla.
		[Bajo]	Disminuye los niveles de negro y aumenta los de blanco con respecto a la relación actual de contraste de la pantalla.
	[DFC]	**[On]**	Ajusta el brillo automáticamente según la pantalla.
		[Off]	Desactiva la función.

[Configuración] > [Imagen]	Descripción		
[Ajustar Juego]	[Tiempo de Respuesta]	Establece un tiempo de respuesta para la visualización de las imágenes según la velocidad de la pantalla. En un entorno normal, se recomienda utilizar [Rápido]. Para imágenes que se mueven rápido, se recomienda que use [Más Rápido]. Es posible que la imagen se quede congelada si se configura en [Más Rápido].	
		[Más Rápido]	Establece el tiempo de respuesta en un nivel [Más Rápido].
		[Rápido]	Establece el tiempo de respuesta en un nivel [Rápido].
		[Normal]	Establece el tiempo de respuesta en un nivel [Normal].
		[Off]	Desactiva la función.
	[FreeSync]	Proporciona imágenes continuas y naturales mediante la sincronización de la frecuencia vertical de la señal de entrada y la de la señal de salida. **PRECAUCIÓN** • Interfaz compatible: HDMI, DP, mDP • Tarjeta gráfica compatible: Se necesita una tarjeta gráfica compatible con FreeSync de AMD. • Versión compatible: Asegúrese de actualizar la tarjeta gráfica a la última versión del controlador. • Para obtener más información y averiguar los requisitos, consulte el sitio web de AMD en http://www.amd.com/FreeSync.	
		[On]	Función [FreeSync] encendida.
		[Off]	Desactiva la función.
	[Estabilizador de Negros]	Puede controlar el contraste de negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Aumentar el [Estabilizador de Negros] ilumina la zona baja del nivel de gris en la pantalla. (Puede distinguir fácilmente los objetos en las pantallas de juego oscuras). Reducir el [Estabilizador de Negros] oscurece el área gris bajo nivel y aumenta el contraste dinámico en la pantalla.	
	[Cross Hair]	La función Cross Hair (Mira) proporciona una marca en el centro de la pantalla para juegos de disparos en primera persona (FPS). Los usuarios tienen a su disposición cuatro miras distintas que pueden seleccionar según su entorno de juego. • Cuando se apaga el monitor o se activa el modo de ahorro de energía, la función Cross Hair (Mira) se apaga automáticamente.	

[Configuración] > [Imagen]	Descripción		
[Ajustar Color]	[Gamma]	[Modo 1], [Modo 2], [Modo 3]	Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se vuelve la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
		[Modo 4]	Si no necesita configurar los valores de gamma, seleccione [Modo 4].
	[Temperat.]	[Usuario]	El usuario puede personalizarlo a rojo, verde o azul.
		[Calido]	Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
		[Medio]	Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
		[Frio]	Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
	[Rojo/Verde/Azul]	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.	
	[Seis Colores]	Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (rojo, verde, azul, cian, magenta y amarillo) y guardar los ajustes.	
		Tonalidad	Ajusta el tono de la pantalla.
		Saturación	Ajusta la saturación de los colores de la pantalla. Cuanto menor sea el valor, menos saturados y brillantes serán los colores. Cuanto mayor sea el valor, más saturados y oscuros serán los colores.
[reinicio de la imagen]	[¿Desea reiniciar sus ajustes?]		
	[No]	Permite cancelar la selección.	
	[Si]	Restablece los ajustes predeterminados.	

[General]

[Configuración] > [General]	Descripción	
[Idioma]	Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.	
[SMART ENERGY SAVING]	Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.	
	[Alto]	Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de alta eficiencia.
	[Bajo]	Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de baja eficiencia.
	[Off]	Desactiva la función.
	NOTA • El valor de los datos de ahorro de energía pueden diferir según el panel o los proveedores de paneles. • Si selecciona la opción [SMART ENERGY SAVING] en [Alto] o [Bajo], la luminosidad del monitor se vuelve más alta o más baja según la fuente.	
[LED de alimentación]	Permite encender y apagar la luz LED de alimentación de la parte frontal del monitor.	
	NOTA • Cuando la función LED de alimentación está encendida, funciona de la siguiente manera: - Modo encendido: Blanco - Modo Ahorro de energía: Blanco intermitente - Modo apagado: Apagado	
[Espera Automática]	Función que apaga automáticamente el monitor cuando no hay movimiento en la pantalla durante un periodo de tiempo. Puede establecer el temporizador para la función de apagado automático. ([Off], [4 H], [6 H], y [8 H])	

[Configuración] > [General]	Descripción	
[Bloquear OSD]	Esta función desactiva la configuración y ajuste de los menús.	
	[On]	Permite activar [Bloquear OSD].
	[Off]	Desactiva [Bloquear OSD].
	NOTA • Todos los menús, a excepción de los que se presentan a continuación, están desactivados. - [Ajustes Rápidos] → [Brillo], [Contraste], [Volumen] - [Entrada] - [General] → [Bloquear OSD], [Información]	
[Información]	Se mostrará la siguiente información de la pantalla: [Modelo], [Tiempo Total de Encendido], [Número de serie], [Resolución].	
[Reiniciar]	**[¿Desea reiniciar sus ajustes?]**	
	[No]	Permite cancelar la selección.
	[Si]	Restablece los ajustes predeterminados.

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 enchufado el adaptador del monitor?	• Asegúrese de utilizar el adaptador que se incluye con el producto.
¿Está encendido el LED de encendido?	• Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón de encendido.
¿El dispositivo está encendido y el LED de encendido está iluminado en blanco?	• Compruebe que la entrada conectada esté activada ([Configuración] ⟶ [Entrada]).
¿Aparece el mensaje [Señal Fuera de Rango]?	• Esto ocurre cuando las señales de la PC (tarjeta gráfica) están fuera del rango de frecuencia horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección Especificaciones del producto de este manual para establecer la frecuencia adecuada.
¿Se muestra el mensaje [Sin Señal]?	• Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.
La imagen de la pantalla es inestable y parpadea, O las imágenes que aparecen en el monitor dejan rastros de sombras.	
¿Ha seleccionado la resolución adecuada?	• Si la resolución seleccionada es HDMI 1 080 pixeles entrelazado 60/50 Hz (entrelazado), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 pixeles progresivo o al valor recomendado. • Si no se configura la resolución recomendada (óptima) para la tarjeta gráfica, puede resultar en texto borroso, pantalla atenuada, un área truncada o desalineada. • Es posible que los métodos de configuración varíen según la computadora o el sistema operativo. Además, según el rendimiento de la tarjeta gráfica, es posible que algunas resoluciones no estén disponibles. Si este es su caso, comuníquese con el fabricante de la computadora o de la tarjeta gráfica para obtener ayuda.
¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?	• Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa. • Para prolongar la vida útil del monitor, utilice un salvapantallas.
¿Aparecen puntos en la pantalla?	• Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

Algunas funciones están deshabilitadas.	
¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?	• El OSD está bloqueado. Desactive [Bloquear OSD] en [General].
¿Ve el mensaje "Monitor no reconocido, se encontró un monitor Plug and Play (VESA DDC)"?	
¿Instaló el controlador de pantalla?	• Asegúrese de instalar el controlador de pantalla desde el CD (o disquete) del controlador de pantalla que viene junto con la pantalla. O bien, también puede descargar el controlador desde nuestro sitio web: *http://www.lg.com*. • Asegúrese de verificar si la tarjeta gráfica es compatible con la función Plug & Play.
La toma de auriculares no emite sonido.	
¿Se muestran imágenes sin sonido?	• Asegúrese de que las conexiones de la toma de auriculares están correctamente conectadas. • Intente subir el volumen con el joystick. • Establezca la salida de audio del PC al monitor que está utilizando. (La configuración puede variar según el sistema operativo que utilice).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Profundidad de color	Compatibilidad de color de 10 bits.		
Resolución (Pixeles)	HDMI1, HDMI2	Máxima resolución	2560 x 1440 @ 75 Hz
		Optima Resolución Recomendada	2560 x 1440 @ 60 Hz
	DP, mDP	Máxima resolución	2560 x 1440 @ 75 Hz
		Optima Resolución Recomendada	2560 x 1440 @ 60 Hz
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19 V ⎓ 2,5 A	
	Consumo de energía	Modo encendido: 46 W (Normal) (Condición predeterminada)* Modo Ahorro de energía: ≤ 0,5 W** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Adaptador de ca/cc	DA-48F19, fabricado por APD Salida: 19 V ⎓ 2,53 A Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,4 A		
Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura	De 0 ℃ a 40 ℃
		Humedad	Del Menos del 80 %
	En almacenamiento	Temperatura	De -20 ℃ a 60 ℃
		Humedad	Del Menos del 85 %
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)		
	Soporte incluido	724,3 x 519,2 x 219,9 (mm)	
	Soporte no incluido	724,3 x 424,2 x 42,5 (mm)	
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	5,7 kg	
	Soporte no incluido	5,4 kg	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

* El nivel de Consumo de energía puede ser diferente según el estado de funcionamiento y la configuración del monitor.

** El monitor entra en Modo de suspensión luego de varios minutos. (Máx. 5 minutos)

Modo admitido de fábrica

(Modo predefinido, HDMI/ DisplayPort PC)

Modo predefinido (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Observación
640 x 480	31,469	59,94	-/-	HDMI/ DisplayPort
	37,5	75	-/-	HDMI/ DisplayPort
800 x 600	37,879	60,317	+/+	HDMI/ DisplayPort
	46,875	75,0	+/+	HDMI/ DisplayPort
1 024 x 768	48,363	60,0	-/-	HDMI/ DisplayPort
	60,123	75,029	+/+	HDMI/ DisplayPort
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	HDMI/ DisplayPort
1 280 x 720	45	60	+/+	HDMI/ DisplayPort
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	HDMI/ DisplayPort
	79,976	75,025	+/+	HDMI/ DisplayPort
1 680 x 1 050	65,29	59,954	-/+	HDMI/ DisplayPort
1 920 x 1 080	67,50	60	+/-	HDMI/ DisplayPort
2 560 x 1 440	88,79	59,95	+/-	HDMI/ DisplayPort
	110,95	74,96	+/-	HDMI
	111,86	74,97	+/-	DisplayPort

Tiempo HDMI (vídeo)

Modo predefinido (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480 progresivo	31,5	60
576 progresivo	31,25	50
720 progresivo	37,5	50
720 progresivo	45	60
1 080 progresivo	56,25	50
1 080 progresivo	67,5	60



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

Modelo

N.º de serie