



MANUAL DE USUARIO

MONITOR LCD LED

(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.

32QK500
32BK50Q

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos.

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 HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en 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.) en las piezas con tornillos al montar el producto. (Si lo hace, puede dañar el producto.)
 - Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
 - No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
 - Cuando levante o mueva el monitor, no toque la pantalla. Si se ejerce fuerza en la pantalla, podría dañarse.
- PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA.**
NO CONTIENE PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO. SOLICITE REPARACIONES A PERSONAL DE SERVICIO 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 incluido 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

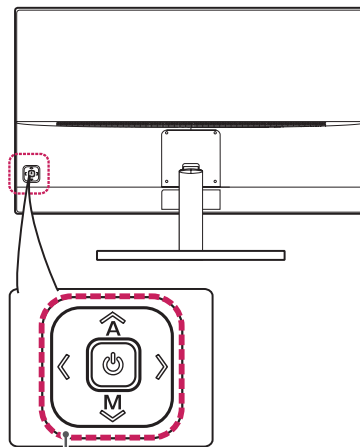
LED de alimentación



LED de alimentación

Cómo utilizar el botón joystick

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



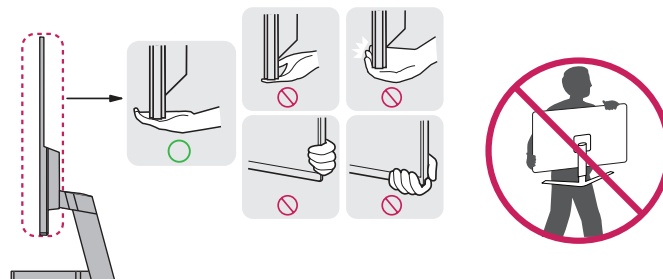
Botón joystick

	Encendido/apagado	Pulse el botón joystick una vez con el dedo para encender el monitor. Mantenga pulsado el botón joystick una vez durante más de 5 segundos con el dedo para apagar el monitor.
	Control de volumen	Puede controlar el volumen moviendo el botón joystick a la izquierda o la derecha.
	Menús / Configuración	Cuando esté encendido, pulse el botón  para ajustar el menú y la configuración. Mueva el botón joystick arriba/abajo/izquierda/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.
- Al sostener el monitor, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar rayarla.
- 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.

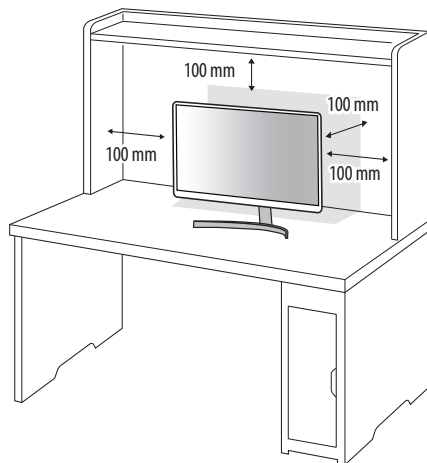


PRECAUCIÓN

- 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

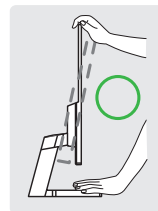
- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que se incluye con el producto y conéctelo a una toma de pared con conexión a tierra.
- Si necesita otro cable de alimentación, póngase en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

Ajuste del ángulo

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



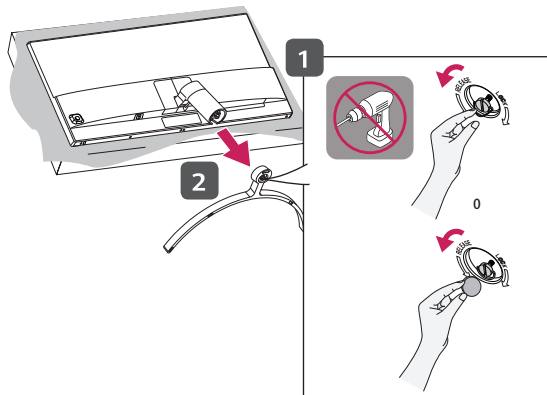
Instalación de la placa de montaje en pared

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

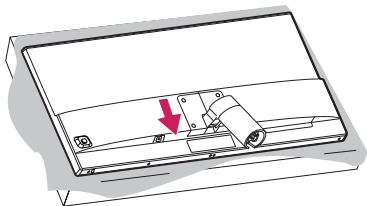
! PRECAUCIÓN

- Coloque la pantalla del monitor boca abajo. Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

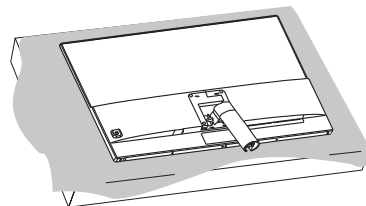
- 1 Retire la base del soporte desenroscándola según se muestra la siguiente ilustración.



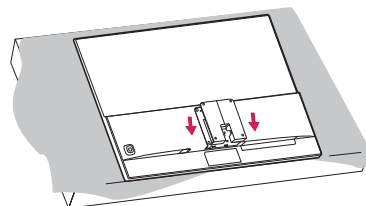
- 2 Deslice la cubierta del soporte hacia abajo como se indica en la siguiente ilustración.



- 3 Retire los tornillos del soporte y separe el soporte del monitor.



- 4 Vuelva a montar la cubierta del soporte.



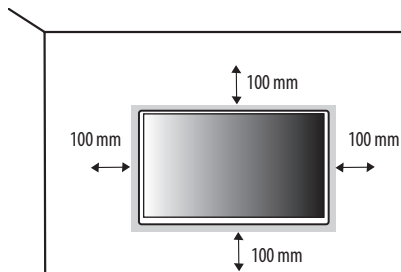
- 5 Instale la placa de montaje en pared comprada por separado junto con el monitor.

! 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.

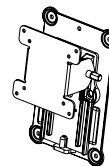
Instalación en una pared

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

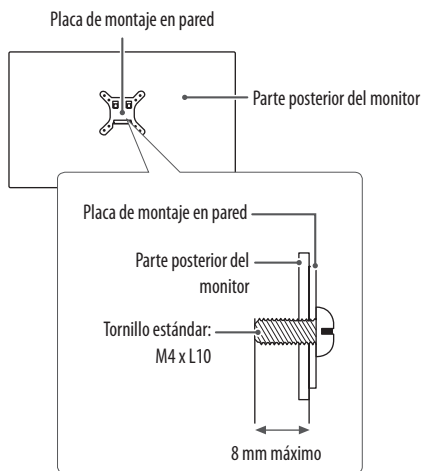


! NOTA

- 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 con una longitud superior a la estándar, podría dañarse 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 fijarse a la pared de forma segura según se indica en 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. Pulse el botón , vaya a  [Entrada] y 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 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®/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI®/TM 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®/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI®/TM 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



Recto
(Recomendado)

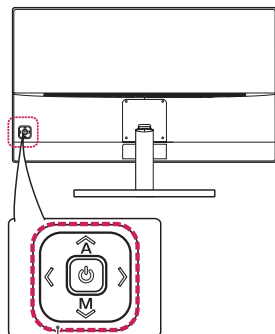
CONFIGURACIÓN DE USUARIO

! NOTA

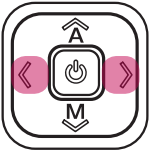
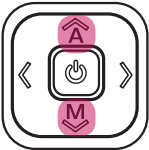
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) del monitor no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.

Activación del menú principal

- Pulse el botón  en la parte posterior del monitor.
- Mueva el botón joystick arriba/abajo/izquierda/derecha para establecer las opciones.
- 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. (Si mantiene pulsado el botón durante más de 5 segundos, 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 la función [Entrada].
	>	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a las funciones de [Configuración].
	^	Menú principal desactivado	Muestra información sobre la entrada actual.
		Menú principal activado	Permite apagar el monitor.
	v	Menú principal desactivado	Muestra 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 las diferentes configuraciones.
[Modo de imagen]	Puede seleccionar los diferentes modos de imagen.
[Salir]	Permite salir del menú principal.

Configuración de personalización

[Ajustes Rápidos]

[Configuración] > [Ajustes Rápidos]	Descripción
[Brillo]	Ajusta el contraste y la luminosidad de la pantalla.
[Contraste]	
[Volumen]	Permite ajustar el de volumen.
	 NOTA • Puede ajustar [Silencio] o [Habilitar sonido] moviendo el botón del joystick hacia  en el menú [Volumen].

[Entrada]

[Configuración] > [Entrada]		Descripción
[Relación de aspecto]	[Lista de entradas]	Permite seleccionar el modo de entrada.
		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 relación de aspecto de la señal de entrada de vídeo.

[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]	Permite optimizar la pantalla para leer documentos. Puede iluminar la pantalla en el menú OSD.
	[Foto]	Permite optimizar la pantalla para ver fotos.
	[Cine]	Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
	[Juego]	Permite optimizar la pantalla para jugar a videojuegos.
[Ajustar Imagen]	[Brillo]	Ajusta el contraste y la luminosidad de la pantalla.
	[Contraste]	
	[Nitidez]	Sirve para ajustar la nitidez de la pantalla.
	[Niv. de Osc.]	Establece el nivel de compensación.
		• 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]	[On] Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente.
		[Off] Desactiva la función.

[Configuración] > [Imagen]	Descripción	
[Ajustar Juego]	[Tiempo de Respuesta]	Ajusta el tiempo de respuesta de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda usar el valor [Rápido]. Para imágenes de rápido movimiento, se recomienda utilizar [Más Rápido]. Si se establece como [Más rápido], podría provocar adherencia de imágenes.
		[Más Rápido] Establece el tiempo de respuesta en [Más Rápido].
		[Rápido] Establece el tiempo de respuesta en [Rápido].
		[Normal] Establece el tiempo de respuesta en [Normal].
		[Off] Desactiva la función.
	[FreeSync]	Proporciona imágenes nítidas y naturales sincronizando la frecuencia vertical de la señal de entrada con la de la señal de salida.  PRECAUCIÓN • Interfaz compatible: HDMI, DP, mDP • Tarjeta gráfica compatible: Se necesita una tarjeta gráfica que sea compatible con FreeSync de AMD. • Versión compatible: Asegúrese de actualizar la tarjeta gráfica a la última versión del controlador. • Para obtener más información y los requisitos, consulte la página web de AMD en http://www.amd.com/FreeSync.
		[On] Función [FreeSync] activada.
		[Off] Desactiva la función.
	[Estabilizador de Negros]	Puede controlar el contraste de negros para mejorar la visibilidad en escenas oscuras. Al aumentar el valor de [Estabilizador de Negros] 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 [Estabilizador de Negros], se oscurecen las zonas de nivel de gris bajo y se aumenta el contraste dinámico de la pantalla.
	[Cross Hair]	Añade una marca en el centro de la pantalla para juegos de disparos en primera persona (FPS, de First Person Shooter). El usuario puede elegir entre cuatro cruces distintas la que mejor que se adapte al entorno de juego. • Cuando el monitor se apaga o entra en el modo de ahorro de energía, la función Cross Hair se desactiva automáticamente.

[Configuración] > [Imagen]		Descripción	
[Ajustar Color]	[Gamma]	[Modo 1], [Modo 2], [Modo 3]	Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se verá la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
		[Modo 4]	Si no necesita ajustar 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 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 volverá mayor o menor dependiendo de la fuente.	
[LED de alimentación]	Enciende o apaga el LED de alimentación de la parte frontal del monitor.	
	 NOTA • Cuando la función del LED de alimentación está encendida, funciona como se indica a continuación: - Modo encendido: Blanco - Modo de inactividad: Parpadeo en blanco - 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]	Activa el [Bloquear OSD].
	[Off]	Desactiva [Bloquear OSD].
	 NOTA - Todos los menús excepto los siguientes están desactivados. [Ajustes Rápidos] → [Brillo], [Contraste], [Volumen] [Entrada] [General] → [Bloquear OSD], [Información]	
[Información]	Se mostrará la siguiente información de pantalla; [Modelo], [Tiempo Total de Encendido], [Número de serie], [Resolución].	
[Reiniciar]	[¿Desea reiniciar sus ajustes?]	
	[No]	Permite cancelar la selección.
	[Sí]	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 suministra con el paquete del 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 sucede cuando las señales transferidas desde el PC (tarjeta gráfica) 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 [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 1080i 60/50 Hz (entrelazada), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1080p o al valor recomendado. - Si no establece la resolución (óptima) recomendada para la tarjeta gráfica, puede que el texto aparezca borroso, la pantalla atenuada, el área de visualización truncada o la pantalla descentrada. - Los métodos de configuración pueden variar en función del ordenador o el sistema operativo, y puede que algunas resoluciones no estén disponibles según el rendimiento de la tarjeta gráfica. En ese caso, póngase en contacto con el fabricante del ordenador 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 desactivadas.	
¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?	• El OSD está bloqueado. Desactive [Bloquear OSD] en [General].
¿Aparece el mensaje "Monitor no reconocido; se ha encontrado un monitor Plug and 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 gráfica admite la función Plug and 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 en función del sistema operativo que utilice).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Profundidad de color	Compatible con color de 10 bits.		
Resolución	HDMI1, HDMI2	Máxima resolución	2560 x 1440 a 75 Hz
		Resolución recomendada	2560 x 1440 a 60 Hz
	DP, mDP	Máxima resolución	2560 x 1440 a 75 Hz
		Resolución recomendada	2560 x 1440 a 60 Hz
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19 V --- 2,5 A	
	Consumo de energía	Modo encendido: 46 W (Normal) (Condición predeterminada)* Modo de inactividad: ≤ 0,5 W** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Adaptador CA/CC	DA-48F19, fabricado por APD Salida: 19 V --- 2,53 A		
Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura	De 0 °C a 40 °C
		Humedad	Menos del 80 %
	En almacenamiento	Temperatura	De -20 °C a 60 °C
		Humedad	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 activado de Consumo de energía se mide con los estándares de prueba de LGE. (Patrón blanco completo, resolución máxima)

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

** El monitor entra en modo reposo pasados varios minutos. (Máx. 5 minutos)

Modo admitido de fábrica

(Modo predefinido, HDMI/ DisplayPort PC)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Comentarios
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
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	HDMI/ DisplayPort
	60,123	75,029	+/+	HDMI/ DisplayPort
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	HDMI/ DisplayPort
1280 x 720	45	60	+/+	HDMI/ DisplayPort
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	HDMI/ DisplayPort
	79,976	75,025	+/+	HDMI/ DisplayPort
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	HDMI/ DisplayPort
1920 x 1080	67,50	60	+/-	HDMI/ DisplayPort
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	HDMI/ DisplayPort
	110,95	74,96	+/-	HDMI
	111,86	74,97	+/-	DisplayPort

Tiempo HDMI (VÍdeo)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480P	31,5	60
576P	31,25	50
720P	37,5	50
720P	45	60
1080P	56,25	50
1080P	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 adjunta al producto proporciona información de asistencia técnica.

Modelo _____

N.º de serie _____