LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL USUARIO
MONITOR IPS LED

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

MODELO DE MONITOR IPS LED

IPS237L
IPS277L

www.lg.com

ESPAÑOL

CONTENIDO

3 MONTAJE Y PREPARACIÓN

3 Desembalaje
4 Piezas y botones
5 Instalación del monitor
5 - Colocación de la base del soporte
6 - Separar la base del soporte
6 - Montaje en una mesa
7 - Usando el soporte del cable

9 USO DEL MONITOR

9 Conexión a un PC
9 - Conexión D-SUB
9 - Conexión HDMI
10 Conexión a un celular
10 - MHL (Link móvil de alta resolución) conexión

12 PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES

13 Personalización de los ajustes
13 - Ajustes de menú
14 - IMAGEN
15 - COLOR
16 - PANTALLA
16 - VOLUMEN
17 - OTROS
18 Ajustes de MY KEY
19 Ajustes de FUNC.
19 - SUPER ENERGY SAVING
20 - DUAL DISPLAY
20 - DUAL WEB
21 - TRUE COLOR FINDER
21 - CONFIGURACIÓN DE MY KEY

22 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

24 ESPECIFICACIONES

24 IPS237L
25 IPS277L
26 Modos predefinidos (resolución)
26 Indicador

27 POSTURA CORRECTA

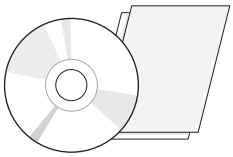
27 Adopte la postura correcta para utilizar el monitor.

ESPAÑOL

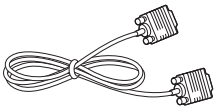
MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desembalaje

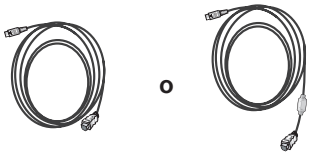
Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local donde haya comprado el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes con respecto al producto y los accesorios reales.



Tarjeta/CD (manual de usuario)



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

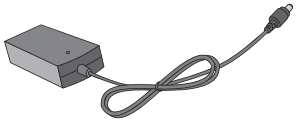


o

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



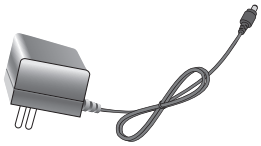
Cable de alimentación



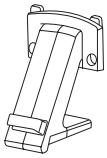
Adaptador CA/CC

(Dependiendo del país)

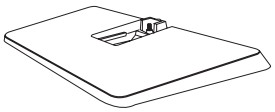
o



Adaptador CA/CC
(Dependiendo del país)



Cuerpo del soporte



Base del soporte



Dos tornillos

PRECAUCIÓN

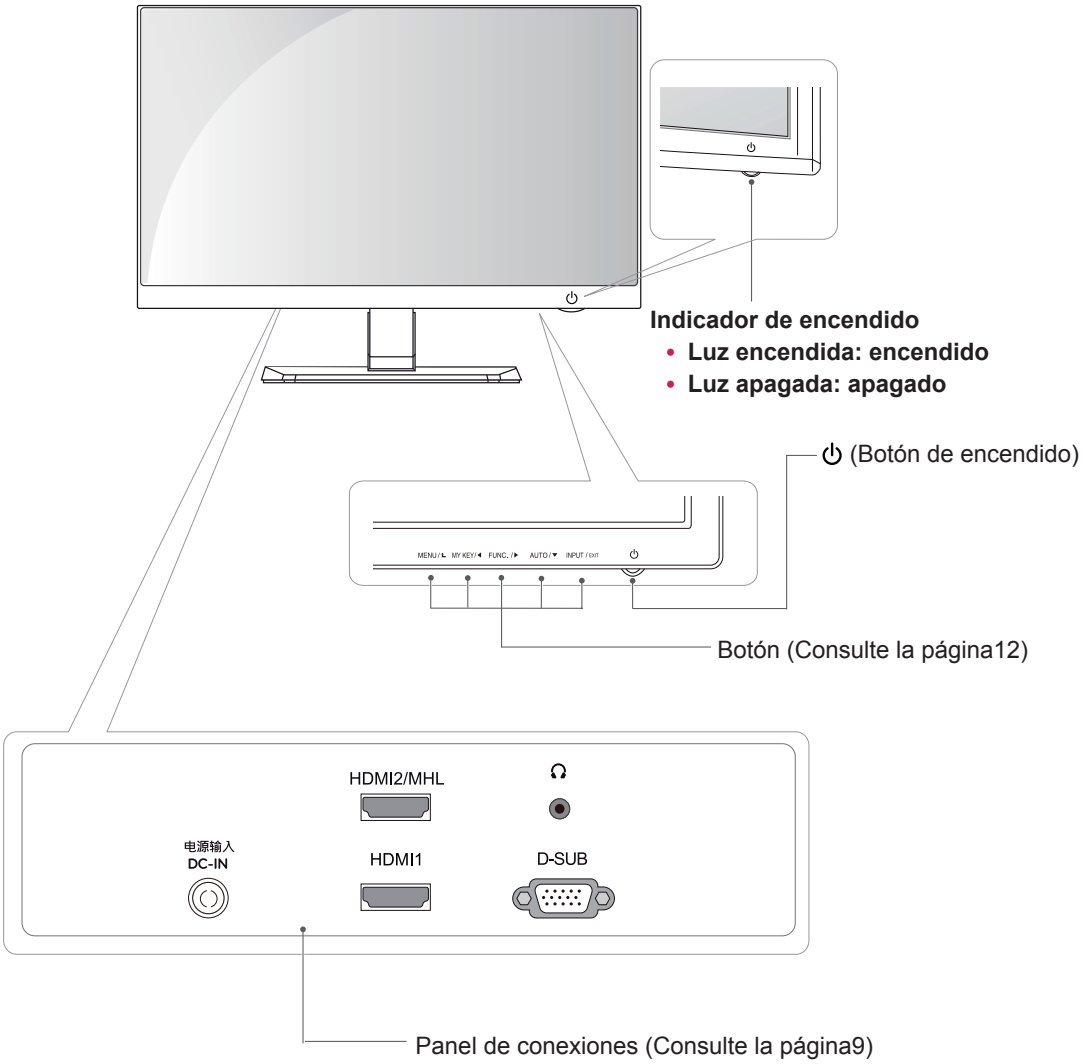
- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice accesorios no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de accesorios no aprobados no están cubiertos por la garantía.

NOTA

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

ESPAÑOL

Piezas y botones



Instalación del monitor

Colocación de la base del soporte

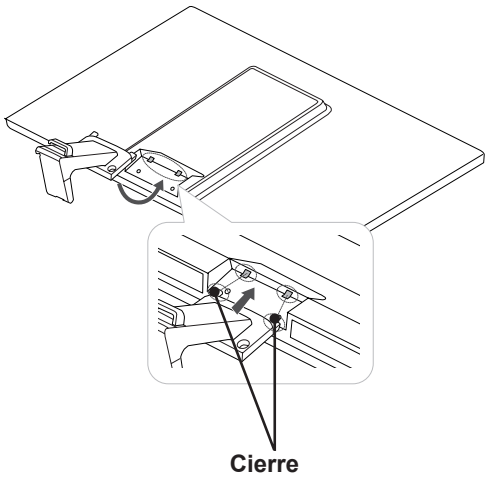
1 Coloque el monitor con la pantalla boca abajo encima de una superficie plana y acolchada.

PRECAUCIÓN

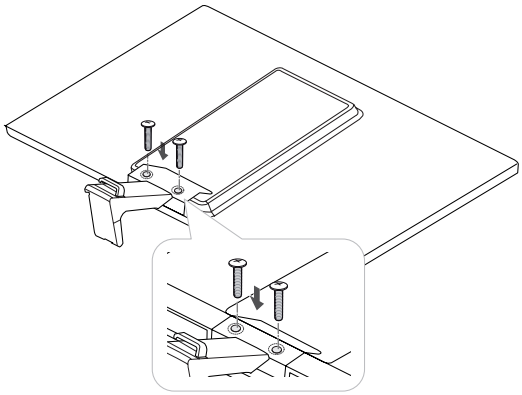
Coloque una base de espuma o tejido suave de protección en la superficie para que la pantalla no sufra daños.

2 Coloque el **Cuerpo del soporte** sobre el monitor.

Introduzca los cierres del **Cuerpo del soporte** directamente en las aperturas en la cabeza del monitor e fijelos haciendo presión sobre las puntas izquierda y derecha hacia dentro.



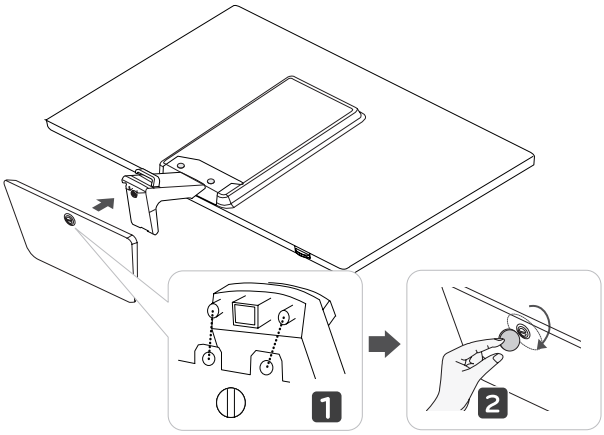
3 Fije el monitor y el **Cuerpo del soporte** con dos tornillos.



ADVERTENCIA

Si no se aprietan los tornillos lo suficiente el monitor podrá caer, quedando dañado.

4 Conecte la **Base del soporte** con el **Cuerpo del soporte** aprietando el tornillo hacia la derecha por medio de una moneda.



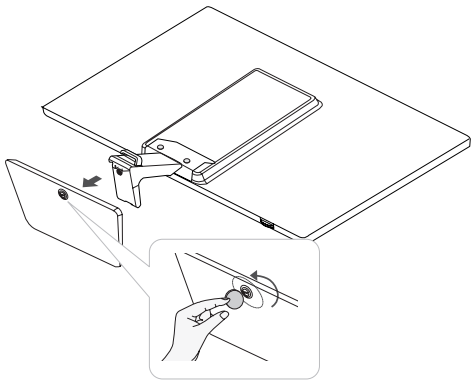
PRECAUCIÓN

Apriete bien los tornillos para prevenir el monitor de caer hacia delante. No apriete los tornillos demasiado.

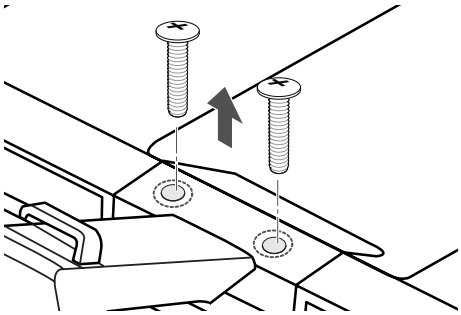
Separar la base del soporte

1 Coloque el monitor con la pantalla boca abajo encima de una superficie plana y acolchada.

2 Gire el tornillo hacia la izquierda y quite la **Base del soporte** del **Cuerpo del soporte**.



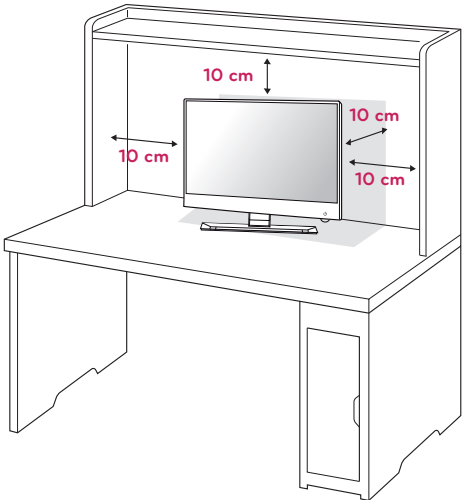
3 Desapriete los dos tornillos y quite el **Cuerpo del soporte** del Monitor.



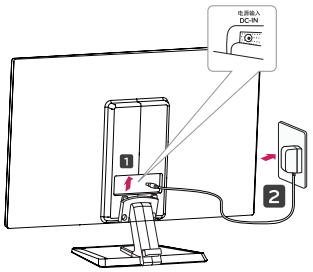
Montaje en una mesa

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

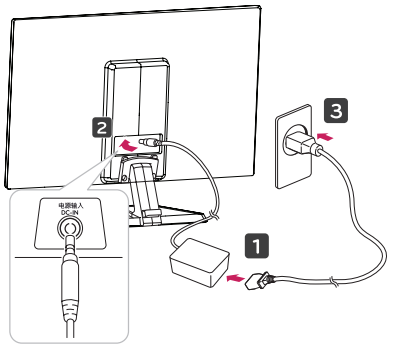
Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.



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



o

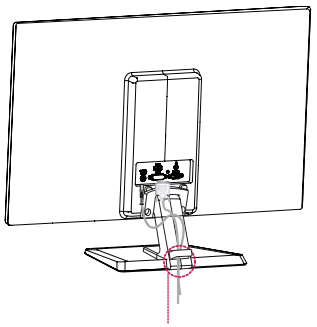


3 Presionar el botón ⏻ (fuente eléctrica) ubicado en el panel abajo de interruptores para encender la fuente.

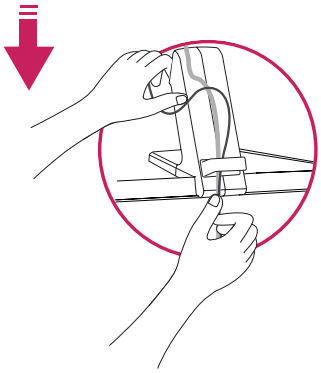
PRECAUCIÓN

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

Usando el soporte del cable

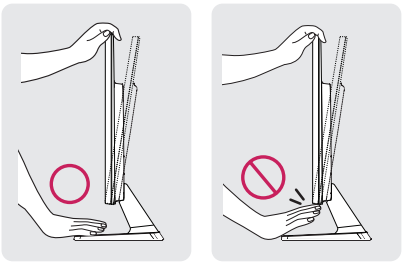


El soporte del cable

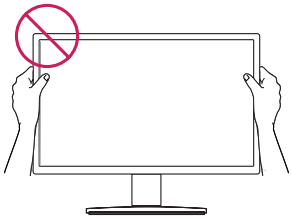


ADVERTENCIA

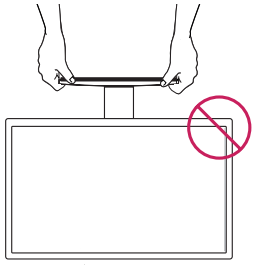
Para ajustar el ángulo de la pantalla, no sujete la parte inferior del monitor como se muestra en la ilustración siguiente porque podría hacerse daño en los dedos.



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

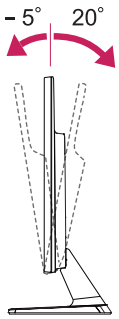


No mantenga este conjunto como la pintura abajo. La pantalla del monitor puede desprenderse del stand base y hacer daño a su cuerpo.



NOTA

Incline el monitor de +20 a -5 grados hacia delante o hacia atrás para ajustar el ángulo del monitor según su perspectiva.

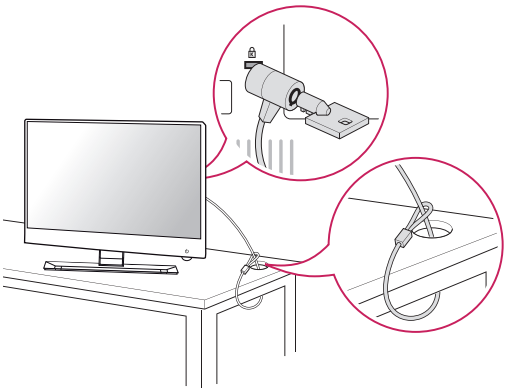


Parte frontal **Parte trasera**

Uso del sistema de seguridad Kensington

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

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



NOTA

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

ESPAÑOL

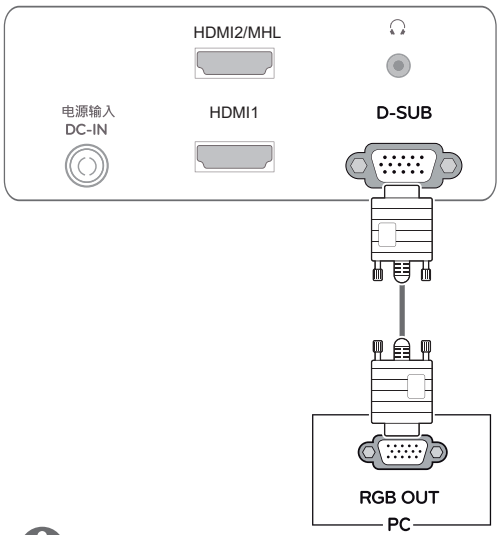
USO DEL MONITOR

Conexión a un PC

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

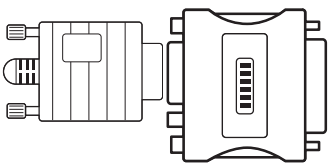
Conexión D-SUB

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



NOTA

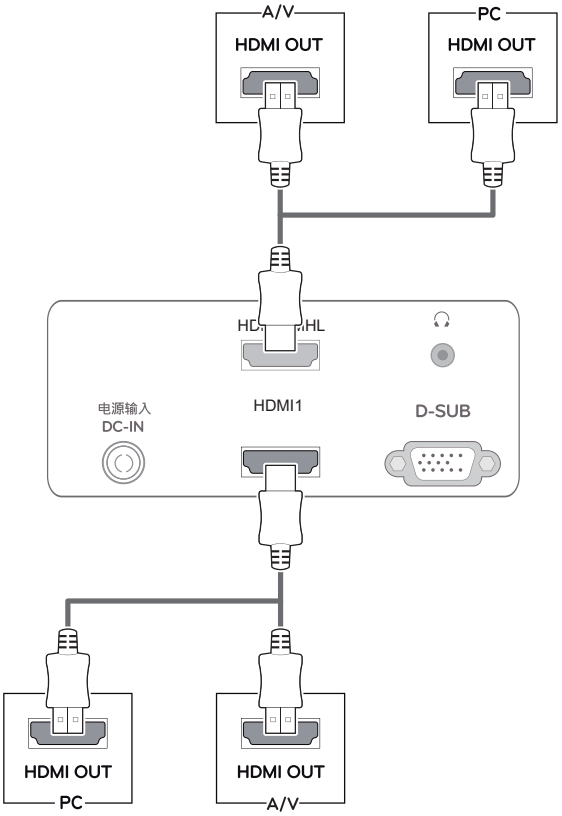
- Al utilizar un conector de cable de entrada de señal D-Sub para Macintosh



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

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales del PC o A/V al monitor. Conecte el PC o A/V al monitor con el cable HDMI como se muestra en las ilustraciones siguientes.



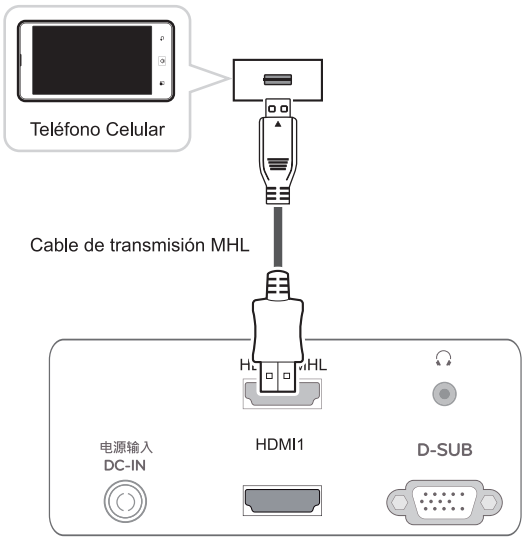
NOTA

- Si utiliza un PC con HDMI, se puede producir un problema de compatibilidad.

Conexión a un celular

MHL (Link móvil de alta resolución) conexión

Transmite senales audiovisuales digitales de su celular al monitor. Conecte su celular con el monitor por medio del cable MHL según el modo representado en la imagen siguiente.

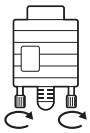


NOTA

- Conecte el celular con la toma HDMI2/MHL para visualizar la pantalla del celular en el monitor.
- Esto funciona solamente en celulares con soporte MHL.

PRECAUCIÓN

- Conecte el cable de entrada de señal y asegúrelo girando los tornillos en el sentido de las agujas del reloj.



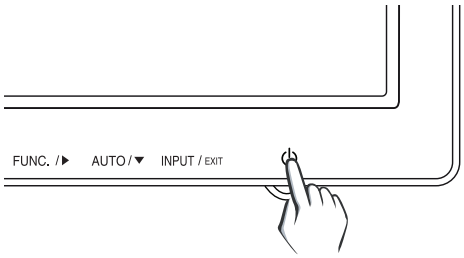
- No presione la pantalla con los dedos durante mucho tiempo porque se podría producir una distorsión temporal en la pantalla.
- Intente no visualizar una imagen fija en la pantalla durante un largo periodo de tiempo para evitar la aparición de imágenes "quemadas". Utilice un salvapantallas si es posible.

NOTA

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

Función Self Image Setting (Ajuste de imagen automático)

Presionar el botón de fuente que está en el panel abajo para encender la fuente. Al encender la fuente del monitor, la función **Self Image Setting** (Ajuste de imagen automático) se aplicará automáticamente. (Solo se admite en modo analógico)



NOTA

- **Función "Self Image Setting" (Ajuste de imagen automático).**
  Esta función proporciona al usuario los ajustes óptimos para la pantalla. Cuando el usuario conecta el monitor por primera vez, esta función permite ajustar automáticamente la pantalla en función de los valores óptimos para cada señal de entrada. (Solo se admite en modo analógico)
- **Función AUTO.**
  Cuando se produzcan problemas como pantalla borrosa, letras borrosas, parpadeos de la pantalla o pantalla inclinada al utilizar el dispositivo o tras cambiar la resolución de la pantalla, pulse el botón de la función AUTO para mejorar la resolución. (Solo se admite en modo analógico)

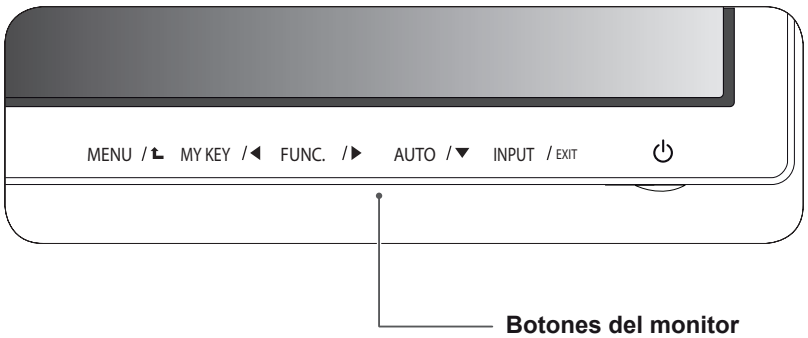
ESPAÑOL

PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES

1 Presione el botón deseado en el fondo del conjunto del Monitor.

2 Presionar el botón en el debajo del dispositivo monitor para variar el valor del menú.
Para volver al menú superior o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮥).

3 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD.



Botón	Descripción	
MENU / ⮥ (MENÚ)	Permite el acceso a los menús principales. (Consulte la página13)	
	OSD BLOQUEADO/ DESBLOQUEADO	Esta función permite bloquear los ajustes de control actuales para evitar que se modifiquen sin querer. Mantenga pulsado el botón MENU (MENÚ) durante varios segundos. A continuación, aparecerá el mensaje "OSD BLOQUEADO". Puede desbloquear los controles de OSD en cualquier momento si pulsa el botón MENU (MENÚ) durante varios segundos. A continuación, aparecerá el mensaje "OSD DESBLOQUEADO".
MY KEY/◀	Utilice este botón para acceder al menú MY KEY. Para obtener más información. (Consulte la página18)	
FUNC./▶	Pulse este botón para entrar a los menús SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB, TRUE COLOR FINDER, CONFIGURACIÓN DE MY KEY (Consulte la página19)	
AUTO / ▼	Al ajustar las configuraciones de la pantalla pulse siempre el botón con la marca AUTO. (Solo se admite en modo analógico)	
	El mejor modo de visualización	1920 x 1080
INPUT / EXIT (ENTRADA / SALIR)	Puede elegir la señal de entrada. • Cuando hay al menos dos señales de entrada conectadas, puede seleccionar la señal de entrada (D-SUB/HDMI1/HDMI2) que desee. • Cuando solo hay una señal de entrada conectada, ésta se detecta automáticamente. El valor predeterminado es D-SUB.	
	EXIT (SALIR)	
	Permite salir del menú de visualización en pantalla (OSD).	
⏻ (Botón de encendido)	Permite encender y apagar el aparato.	
	Indicador de encendido	El indicador de energía queda en rojo si la pantalla está funcionando correctamente (En el Modo). Si la pantalla está en el Modo de Suspensión, el indicador de energía parpadea en rojo.

Personalización de los ajustes

Ajustes de menú

1 Presione el botón de **MENU** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **MENU**.

2 Ajuste las opciones por presionando el ◄ o ► o ▼ botones.

3 Seleccione el **"SIGUIENTE MENU"** botón para entrar los más ajustes de opción.

4 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú superior o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮉).



Cada una de las opciones se explica a continuación.

MENU	Analógico	HDMI	Descripción
BRILLO	•	•	Para ajustar la luminosidad, contraste de la pantalla.
CONTRASTE	•	•	
PANORÁMICO/ ORIG	•	•	**PANORÁMICO**
			Sirve para cambiar al modo de pantalla completa en función de la señal de entrada de la imagen.
			ORIGINAL
			Sirve para restablecer la relación original de la señal de entrada de la imagen. * Esta función solo funciona si la resolución de entrada es inferior a la relación del monitor (16:9).
REINICIAR	•	•	Restaure todos los ajustes de defecto de fábrica. Presione el ◄ , ► botones para reajustar inmediatamente.

MENU > SIGUIENTE MENU		Analógico	HDMI	Descripción
IMAGEN	**NITIDEZ**	•	•	Para ajustar la claridad de la pantalla
	NIV. DE OSC.		•	Para establecer el nivel offset
	OVER SCAN		•	Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla
	TIEMPO DE RESPUESTA	•	•	Establecer el tiempo de respuesta de imagen que se muestra.
COLOR	**GAMMA**	•	•	Para personalizar el color de la pantalla
	TEMPERAT.			
	SEIS COLORES			
	REAJUSTE COLOR			
PANTALLA	**HORIZONTAL**	•		Para ajustar la posición de la pantalla
	VERTICAL			
	RELOJ	•		Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla
	FASE			
VOLUMEN			•	Para ajustar el volumen
OTROS	**IDIOMA**	•	•	Para personalizar el estado de la pantalla al entorno operativo del usuario.
	INDICADOR POWER			
	ESPERA AUTOMÁTICA	•	•	
	INDICADOR DE SONIDO	•	•	

- **Analógico:** entrada D-SUB (señal analógica).
- **HDMI**: entrada HDMI (señal digital).

IMAGEN

1 Presione el botón de **MENU** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **MENU**.

2 Seleccione el **"SIGUIENTE MENU"** botón para entrar los más ajustes de opción.

3 Entre a **IMAGEN** por presionando el ▼ botón.

4 Ajuste las opciones por presionando el ◄ o ► o ▼ botones.

5 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⬆).



Cada una de las opciones se explica a continuación.

MENU > SIGUIENTE MENU > IMAGEN	Descripción
NITIDEZ	Para ajustar la claridad de la pantalla
NIV. DE OSC.	Puede establecer el nivel de compensación. Si selecciona ALTO, la pantalla tendrá más brillo; si selecciona BAJO, la pantalla se verá más oscura.(Sólo para entrada HDMI) • **Offset (Compensación)**: como criterio para la señal de vídeo, es la pantalla más oscura que el monitor puede mostrar.
OVER SCAN	Para seleccionar el límite de entrada de imagen para el temporizador DTV en la entrada HDMI (solo para entrada HDMI). Se recomienda activar la función de escanear cuando se conecta el equipo AV.
TIEMPO DE RESPUESTA	Se puede establecer un tiempo de respuesta para las imágenes que se muestran sobre la base de la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda el uso de 'Off'. Para tener una imagen de movimiento rápido, se recomienda que utilice "Alto".

COLOR

1 Presione el botón de **MENU** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **MENU**.

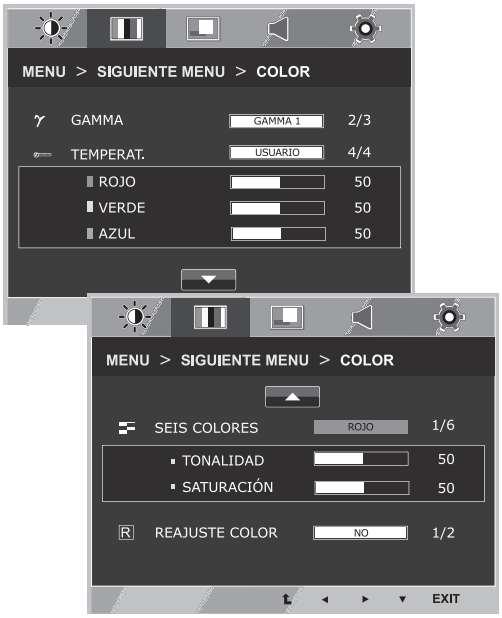
2 Seleccione el **"SIGUIENTE MENU"** botón para entrar los más ajustes de opción.

3 Seleccione **COLOR** por presionando el ► botón.

4 Entre a **COLOR** por presionando el ▼ botón.

5 Ajuste las opciones por presionando el ◄ o ► o ▼ botones.

6 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮤).



Cada una de las opciones se explica a continuación.

MENU > SIGUIENTE MENU > COLOR	Descripción	
GAMMA	Establece su propio valor de gamma: GAMMA 0, GAMMA 1, GAMMA 2 En el monitor, los valores de gamma alta muestran imágenes blanquecinas, y valores de gamma baja muestran imágenes negruzcas.	
TEMPERAT.	**USUARIO**	
	• **ROJO :** le permite definir sus propios niveles de color rojo. • **VERDE:** le permite definir sus propios niveles de color verde. • **AZUL:** le permite definir sus propios niveles de color azul.	
	Permite seleccionar el color de la pantalla. **CALIDO:** define una temperatura de color cálida (más rojo) para la pantalla. **MEDIO:** define una temperatura de color media para la pantalla. **FRIO:** define una temperatura de color fría (más azul) para la pantalla.	
SEIS COLORES	Establece y conserva el color y la saturación para seis colores (ROJO/VERDE/AZUL/ CYAN/MAGENTA/AMARILLO) para satisfacer los requisitos de color del usuario.	
	TONALIDAD	Ajusta el color de la pantalla
	SATURACIÓN	Ajusta la nitidez de color en la pantalla. Valores bajos debilitan la nitidez de color y aclaran los colores, mientras que los valores altos refuerzan la nitidez y oscurecen los colores.
REAJUSTE COLOR	Reinicia los ajustes de color a los ajustes por defecto de fábrica para el dispositivo de entrada actual.	

PANTALLA

1 Presione el botón de **MENU** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **MENU**.

2 Seleccione el **"SIGUIENTE MENU"** botón para entrar los más ajustes de opción.

3 Seleccione **PANTALLA** por presionando el ► botón.

4 Entre a **PANTALLA** por presionando el ▼ botón.

5 Ajuste las opciones por presionando el ◄ o ► o ▼ botones.

6 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮥).



Cada una de las opciones se explica a continuación.

MENU > SIGUIENTE MENU > PANTALLA	Descripción
HORIZONTAL	Para mover la imagen a izquierda y derecha
VERTICAL	Para mover la imagen hacia arriba y hacia abajo
RELOJ	Para minimizar las barras verticals o rayas visibles en el fondo de pantalla. El tamaño de la pantalla horizontal también cambiará.
FASE	Para ajustar el enfoque de visualización. Este punto le permite eliminar cualquier ruido horizontal y aclarar o acentuar la imagen de los caracteres.

VOLUMEN

1 Presione el botón de **MENU** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **MENU**.

2 Seleccione el **"SIGUIENTE MENU"** botón para entrar los más ajustes de opción.

3 Seleccione **VOLUMEN** por presionando el ► botón.

4 Entre a **VOLUMEN** por presionando el ▼ botón.

5 Ajuste las opciones por presionando los ◄ o ► botones.

6 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮥).



Cada una de las opciones se explica a continuación.

MENU > SIGUIENTE MENU > VOLUMEN	Descripción
VOLUMEN	Para ajustar el volumen de los auriculares/audífonos. (Sólo para entrada HDMI)

OTROS

1 Presione el botón de **MENU** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **MENU**.

2 Seleccione el **"SIGUIENTE MENU"** botón para entrar los más ajustes de opción.

3 Seleccione **OTROS** por presionando el ► botón.

4 Entre a **OTROS** por presionando el ▼ botón.

5 Ajuste las opciones por presionando el ◄ o ► o ▼ botones.

6 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮥).



Cada una de las opciones se explica a continuación.

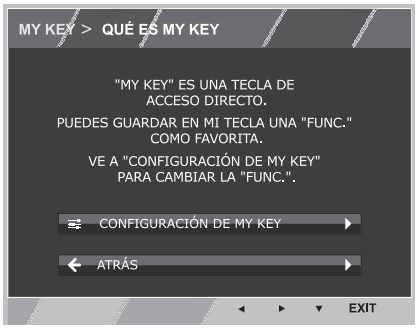
MENU > SIGUIENTE MENU > OTROS	Descripción
IDIOMA	Para elegir el idioma de visualización de los nombres de control.
INDICADOR POWER	Con esta función para configurar la luz del indicador de fuente que está abajo del monitor como ON o OFF. Cuando sea OFF, el indicador será apagado. Si establece ON en cualquier momento, el indicador de potencia se encenderá automáticamente.
ESPERA AUTOMÁTICA	Si durante algun tiempo no se pulsa ningun boton del monitor, él cambiará automaticamente al modo de suspensión.
INDICADOR DE SONIDO	Para seleccionar o apagar el indicador de tono. El indicador de tono se encuentra en las cajas abajo. DC on / off MENÚ OSD on FUNC. OSD on MY KEY OSD on AUTO Toma

Ajustes de MY KEY

1 Presione **MY KEY** botón en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD de **MY KEY**.

2 Ajuste las opciones por presionando el ◄ o ► o ▼ botones.

3 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD.



Cada una de las opciones se explica a continuación.

MY KEY	Descripción
CONFIGURACIÓN DE MY KEY	MY KEY es una clave rápida. Usted puede seleccionar uno de FUNC. (SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB, TRUE COLOR FINDER) como su función favorita.

Ajustes de FUNC.

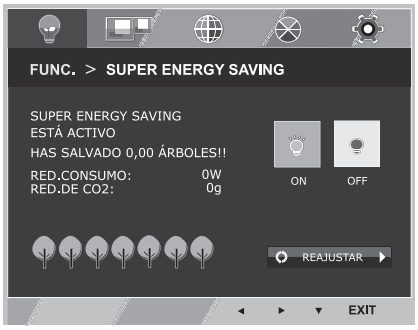
SUPER ENERGY SAVING

1 Presione el botón de **FUNC.** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **FUNC.**.

2 Entre a **SUPER ENERGY SAVING** por presionando el ▼ botón.

3 Ajuste las opciones por presionando el ◄ o ► o ▼ botones.

4 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮥).



Cada una de las opciones se explica a continuación.

SUPER ENERGY SAVING	Descripción
ON	Habilita la función de eficiencia energética SUPER ENERGY SAVING (SÚPER AHORRO DE ENERGÍA) con la que puede ahorrar energía.
OFF	Deshabilita la función SUPER ENERGY SAVING (SÚPER AHORRO DE ENERGÍA).
REAJUSTAR	Reajusta los valores de las estimaciones de reducción del consumo de energía y de las emisiones de CO2.

NOTA

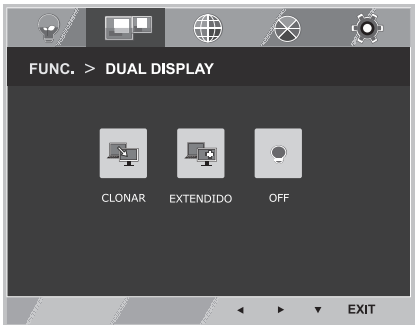
- **REDUCC. CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL**: determina la cantidad de energía que se puede ahorrar al utilizar el monitor.
- **REDUCCIÓN DE CO2 TOTAL**: establece el valor de REDUCC. CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL en CO2.
- **SAVING DATA (DATOS DE AHORRO) (W/h)**

	584 mm (23 pulg.)	686 mm (27 pulg.)
SUPER SAVING (SÚPER AHORRO)	7 W/h	9 W/h

- Los datos de ahorro dependen del panel. Por lo tanto, estos valores deberían ser distintos en función del panel y según el distribuidor de paneles.
- LG ha calculado estos valores en función de **"broadcast video signal"** (señal de vídeo de emisión). (incluyendo el video de emisión: IEC 62087)
- SUPER SAVING (SÚPER AHORRO) hace referencia a la cantidad de energía que se puede ahorrar con la función SUPER ENERGY SAVING (SÚPER AHORRO DE ENERGÍA).

* Antes de usar las funciones de más abajo, por favor, instale el programa DUAL PACKAGE.

DUAL DISPLAY



1 Presione el botón de **FUNC.** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **FUNC.**.

2 Seleccione **DUAL DISPLAY** por presionando el ► botón.

3 Entre a **DUAL DISPLAY** por presionando el ▼ botón.

4 Ajuste las opciones por presionando los ◄ o ► botones.

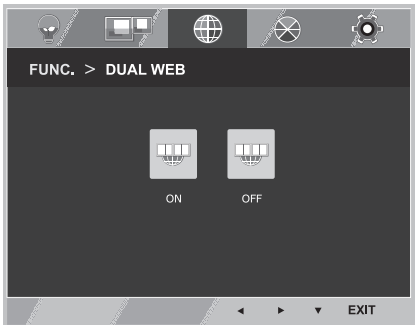
5 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮥).

Cada una de las opciones se explica a continuación.

DUAL DISPLAY	Descripción
CLONAR	Seleccionando CLONAR , el usuario puede usar el monitor secundario como modo terminado del monitor primario.
EXTENDIDO	Seleccionando EXTENDIDO, el usuario puede utilizar el monitor secundario como modo extendido del monitor primario.
OFF	Si selecciona OFF, el DUAL DISPLAY se apagará.

* Antes de usar las funciones de más abajo, por favor, instale el programa DUAL PACKAGE.

DUAL WEB



1 Presione el botón de **FUNC.** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **FUNC.**.

2 Seleccione **DUAL WEB** por presionando el ► botón.

3 Entre a **DUAL WEB** por presionando el ▼ botón.

4 Ajuste las opciones por presionando los ◄ o ► botones.

5 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮥).

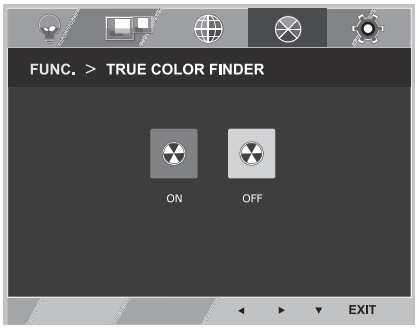
Cada una de las opciones se explica a continuación.

DUAL WEB	Descripción
ON	Ayuda al usuario a explorar la web con más eficacia dividiéndose por la mitad. Ayuda a organizar y mover las ventanas en la pantalla. Ayuda al usuario a controlar la proporción de las ventanas divididas.
OFF	Si selecciona OFF, el DUAL WEB se apagará.

NOTA

- Cuando el monitor pasa al modo de ahorro de energía con la opción de ahorro de PC-> Pulsar cualquier botón -> OSD aparecerá y el usuario debe presionar el botón doble -> El usuario puede volver al modo normal.

TRUE COLOR FINDER



1 Presione el botón de **FUNC.** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **FUNC.**.

2 Seleccione **TRUE COLOR FINDER** por presionando el ► botón.

3 Entre a **TRUE COLOR FINDER** por presionando el ▼ botón.

4 Ajuste las opciones por presionando los ◄ o ► botones.

5 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮉).

Cada una de las opciones se explica a continuación.

TRUE COLOR FINDER	Descripción
ON	Activa el resultado de la calibración del Monitor hecha por el True Color Finder.
OFF	Puesto en OFF el monitor regresa a la calidad de imagen definida antes.

NOTA

- Compre un calibrador compatible para usar la funcion True Color Finder. Instale entonces el software del True Color Finder que posiblita la calibración del monitor.
- Consulte el manual del usuario del True Color Finder para encontrar calibradores y tarjetas gráficas compatibles.
- Si se cambia la toma es deseable volver a calibrar el monitor.

CONFIGURACIÓN DE MY KEY



1 Presione el botón de **FUNC.** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **FUNC.**.

2 Seleccione **CONFIGURACIÓN DE MY KEY** por presionando el ► botón.

3 Entre a **CONFIGURACIÓN DE MY KEY** por presionando el ▼ botón.

4 Ajuste las opciones por presionando los ◄ o ► botones.

5 Seleccione **EXIT (SALIR)** para salir del menú OSD. Para volver al menú principal o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (⮉).

Cada una de las opciones se explica a continuación.

CONFIGURACIÓN DE MY KEY	Descripción
SUPER ENERGY SAVING	Permite SUPER ENERGY SAVING puede ahorrar energía con esta función de energía-effciente.
DUAL DISPLAY	El usuario piede usar CLONAR o EXTENDIDO en otro monitor.
DUAL WEB	Ayuda al usuario a navegar por Internet de manera eficiente mediante la división por la mitad y algunas otras de conveniencia en la navegación por páginas dobles.
TRUE COLOR FINDER	El usuario puede activar el resultado de la calibración del True Color Finder.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Realice las comprobaciones siguientes antes de llamar al servicio técnico.

No aparece ninguna imagen	
¿El cable de alimentación de la pantalla está conectado?	• Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma de corriente.
¿La luz del indicador de encendido está encendida?	• Pulse el botón de encendido.
¿Si la energía está en funcionamiento y el indicador de energía en Rojo?	• Ajuste el brillo y el contraste.
¿El indicador de encendido parpadea?	• Si la pantalla se encuentra en modo de ahorro de energía, intente mover el ratón o pulsar cualquier tecla del teclado para encender la pantalla. • Intente encender el PC.
¿Aparece el mensaje "SEÑAL FUERA DE RANGO" en la pantalla?	• Este mensaje aparece cuando la señal del PC (tarjeta de vídeo) se encuentra fuera del rango de frecuencia horizontal o vertical de la pantalla. Consulte la sección "Especificaciones" de este manual y vuelva a configurar la pantalla.
¿Aparece el mensaje "SIN SEÑAL" en la pantalla?	• Cuando el monitor está en "SIN SEÑAL" en 5 minutos, el monitor va al DPM modo.

No aparece imagen después de la conexión con un celular	
Oferece el celular soporte MHL?	• Compruebe si el celular oferece soporte MHL. • Intente actualizar el software de su celular según la versión mas moderna.
El cable MHL está conectado?	• Compruebe si el cable MHL está conectado correctamente con el celular y la toma HDMI2/MHL.

¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" en la pantalla?	
¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" al pulsar el botón MENU (MENÚ)?	• Puede bloquear los ajustes de control actuales para que no se puedan modificar sin querer. Puede desbloquear los controles del menú de visualización en pantalla en cualquier momento pulsando el botón MENU (MENÚ) durante varios segundos. A continuación, aparecerá el mensaje "OSD DESBLOQUEADO".

La imagen no se visualiza correctamente	
La posición de la pantalla es incorrecta.	• Pulse el botón **AUTO** para ajustar automáticamente la imagen de la pantalla según la configuración más adecuada.
En el fondo de la pantalla, se ven barras o rayas verticales.	• Pulse el botón **AUTO** para ajustar automáticamente la imagen de la pantalla según la configuración más adecuada.
Aparece ruido horizontal en cualquier imagen o los caracteres no se representan con claridad.	• Pulse el botón **AUTO** para ajustar automáticamente la imagen de la pantalla según la configuración más adecuada. • Vaya a **Panel de control** ► **Pantalla** ► **Configuración** y defina la resolución de pantalla recomendada o ajuste la imagen de la pantalla según la configuración más adecuada. Seleccione una calidad de color superior a 24 bits (color verdadero).

PRECAUCIÓN

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

La imagen no se visualiza correctamente	
El color de la pantalla es monocromo o anormal.	• Compruebe que el cable de señal esté bien conectado y utilice un destornillador para apretarlo si es necesario. • Asegúrese de que la tarjeta de vídeo esté bien insertada en la ranura. • Seleccione una calidad de color superior a 24 bits (color verdadero) en **Panel de control ► Configuración**.
La pantalla parpadea.	• Compruebe si la pantalla se encuentra en modo entrelazado y, en caso afirmativo, defina la resolución recomendada.

¿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.

Parpadeo de la pantalla	
¿Si usted no ha establecido el modo recomendado?	• Se parpadea la pantalla si se utiliza el modo de HDMI 1080i 60/50 Hz, Así que por favor determine el modo como 1080P, que es el modo recomendado.

ESPECIFICACIONES

IPS237L

Pantalla	**Tipo de pantalla**	LCD de matriz activa y pantalla plana TFT de 58,4 cm (23 pulg.) Recubrimiento antirreflejante Tamaño diagonal visible: 58,4 cm
	Paso de píxeles	0,265 mm x 0,265 mm (paso de píxeles)
Entrada sincronizada	**Frecuencia horizontal**	De 30 kHz a 83 kHz (automática)
	Frecuencia vertical	De 56 Hz a 75 Hz (D-SUB) De 56 Hz a 61 Hz (HDMI)
	Forma de entrada	Sincronización independiente HDMI
Entrada de vídeo	**Entrada de señal**	Conector D-SUB de 15 patillas (digital)/Conector HDMI
	Forma de entrada	RGB analógica (0,7 Vp-p/75 ohmios), digital
Resolución	**Máx.**	D-SUB (analógica): 1920 x 1080 a 60 Hz HDMI (digital): 1920 x 1080 a 60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 a 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analógica, HDMI)	
Consumo de energía	Modo encendido: 29 W (típ.) Modo de inactividad: ≤ 0,5 W Modo apagado: ≤ 0,5 W	
Entrada de alimentación	19 V ⎓ 1,6 A	
Adaptador CA/CC	Tipo ADS-40SG-19-3 19032G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPI-1,fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Rendimiento:19 V ⎓ 1,7 A	
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	**Soporte incluido**	53,3 cm x 39,8 cm x 15,4 cm
	Soporte no incluido	53,3 cm x 32,1 cm x 3,4 cm
Peso	3,5 kg	
Rango de inclinación	De -5° a 20°	
Condiciones ambientales	**Temperatura de funcionamiento** **Humedad de funcionamiento**	De 10 °C a 35 °C De 10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento **Humedad de almacenamiento**	De -20 °C a 60 °C De 5 % a 90 %, sin condensación
Base del soporte	Instalada ( ), desinstalada (O)	
Cable de alimentación	Tipo toma de pared	

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

ESPECIFICACIONES

IPS277L

Pantalla	**Tipo de pantalla**	LCD de matriz activa y pantalla plana TFT de 68,6 cm (27 pulg.) Recubrimiento antirreflejante Tamaño diagonal visible: 68,6 cm
	Paso de píxeles	0,3114 mm x 0,3114 mm (paso de píxeles)
Entrada sincronizada	**Frecuencia horizontal**	De 30 kHz a 83 kHz (automática)
	Frecuencia vertical	De 56 Hz a 75 Hz (D-SUB) De 56 Hz a 61 Hz (HDMI)
	Forma de entrada	Sincronización independiente HDMI
Entrada de vídeo	**Entrada de señal**	Conector D-SUB de 15 patillas (digital)/Conector HDMI
	Forma de entrada	RGB analógica (0,7 Vp-p/75 ohmios), digital
Resolución	**Máx.**	D-SUB (analógica): 1920 x 1080 a 60 Hz HDMI (digital): 1920 x 1080 a 60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 a 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analógica, HDMI)	
Consumo de energía	Modo encendido: 35 W (típ.) Modo de inactividad: ≤ 0,5 W Modo apagado: ≤ 0,5 W	
Entrada de alimentación	19 V ⎓ 1,6 A	
Adaptador CA/CC	Tipo ADS-40SG-19-3 19032G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPI-1,fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Rendimiento:19 V ⎓ 1,7 A	
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	**Soporte incluido**	62,3 cm x 44,9 cm x 16,9 cm
	Soporte no incluido	62,3 cm x 37,3 cm x 3,5 cm
Peso	5,2 kg	
Rango de inclinación	De -5° a 20°	
Condiciones ambientales	**Temperatura de funcionamiento** **Humedad de funcionamiento**	De 10 °C a 35 °C De 10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento **Humedad de almacenamiento**	De -20 °C a 60 °C De 5 % a 90 %, sin condensación
Base del soporte	Instalada ( ), desinstalada (O)	
Cable de alimentación	Tipo toma de pared	

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

Modos predefinidos (resolución)

IPS237L/IPS277L

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

Temporizador HDMI/MHL

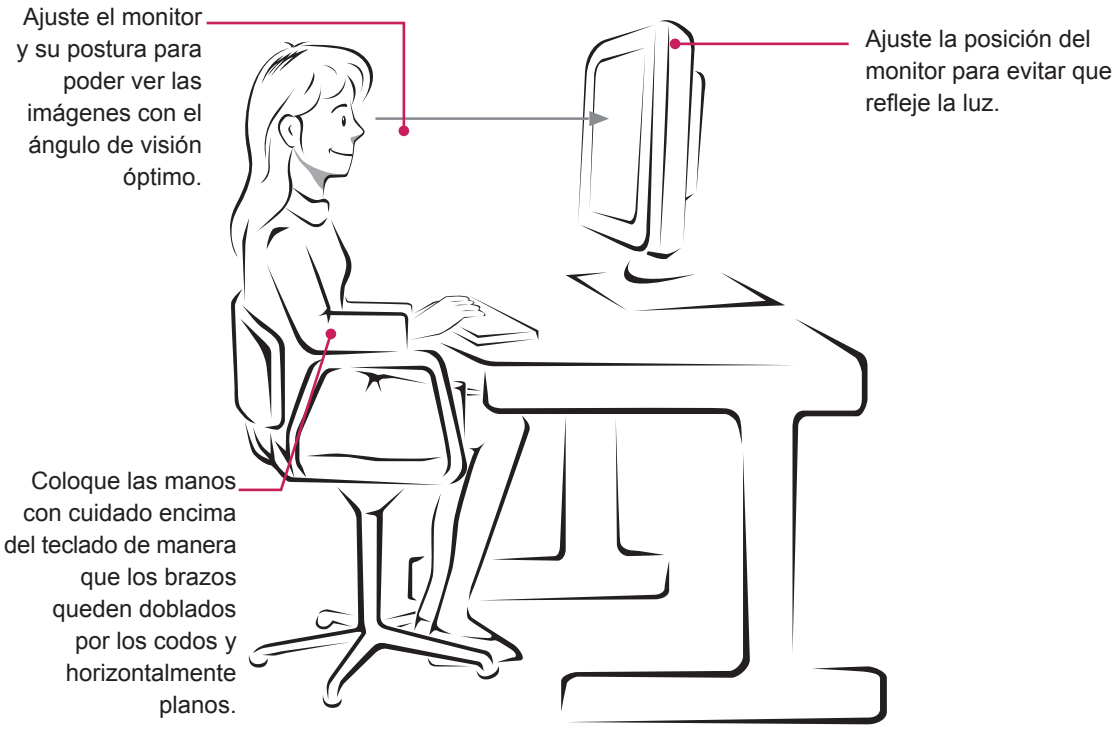
Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	HDMI	MHL
480P	31,50	60	O	O
576P	31,25	50	O	O
720P	37,50	50	O	O
720P	45,00	60	O	O
1080i	28,12	50	O	O
1080i	33,75	60	O	O
1080P	33,75	30	X	O
1080P	56,25	50	O	X
1080P	67,50	60	Modo recomendado	X

Indicador

Modo	Color de LED
Modo encendido	Rojo
Modo de inactividad	Parpadeando en Rojo
Modo apagado	Apagado

POSTURA CORRECTA

Adopte la postura correcta para utilizar el monitor.





Asegúrese de leer las precauciones de seguridad antes de utilizar el producto.
Guarde el CD con el manual del usuario en un lugar accesible para poder consultarlo en un futuro.
El número de serie y el modelo del equipo están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.° DE SERIE _____