



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

23MP75HM

27MP75HM

CONTENIDO

3 LICENCIA

4 MONTAJE Y PREPARACIÓN

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

11 USO DEL MONITOR

- 11 Conexión a un PC
- 11 - Conexión D-SUB
- 11 - Conexión HDMI
- 12 Conexión a dispositivos AV
- 12 - Conexión HDMI
- 12 Conexión a dispositivos externos
- 12 - Conexión de dispositivos periféricos

13 PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES

- 14 Personalización de los ajustes
- 14 - Ajustes de menú
- 15 - Imagen
- 16 - Color
- 17 - Pantalla
- 17 - Audio
- 18 - Otros
- 19 Ajustes de Lector
- 20 Ajustes de FUNC.
- 20 - SUPER ENERGY SAVING
- 21 - Modo de Imagen
- 22 - SUPER RESOLUTION +
- 23 - DUAL DISPLAY
- 23 - DUAL WEB

24 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

26 ESPECIFICACIONES

- 26 23MP75HM
- 27 27MP75HM
- 28 Modos predefinidos (resolución)
- 28 Indicador

29 POSTURA CORRECTA

- 29 Adopte la postura correcta para utilizar el monitor.

LICENCIA

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



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.

La siguiente información solo se aplicará a los monitores que hayan sido vendidos en el mercado europeo y que necesiten cumplir con la normativa ErP:

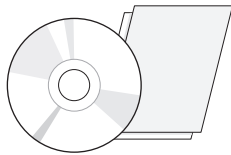
* Este monitor está configurado para que se apague automáticamente a las 4 horas después de haberlo encendido, si no hay ninguna otra configuración.

* Para desactivar esta configuración, cambie la opción a 'Off' en el menú OSD del "Automatic Standby(Stand-by automático)".

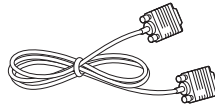
MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desembalaje

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



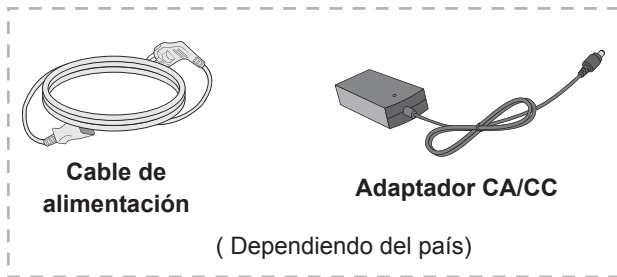
Tarjeta/CD (manual de usuario)



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

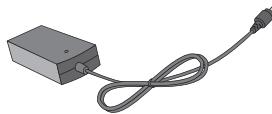


Cable HDMI
(Este cable no se incluye en todos los países).



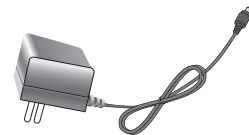
Cable de alimentación

(Dependiendo del país)



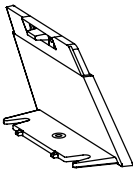
Adaptador CA/CC

o



Adaptador CA/CC

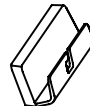
(Dependiendo del país)



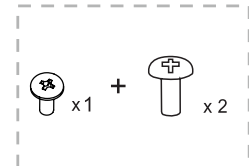
Cuerpo del soporte



Base del soporte



El soporte del cable



Tornillos



PRECAUCIÓN

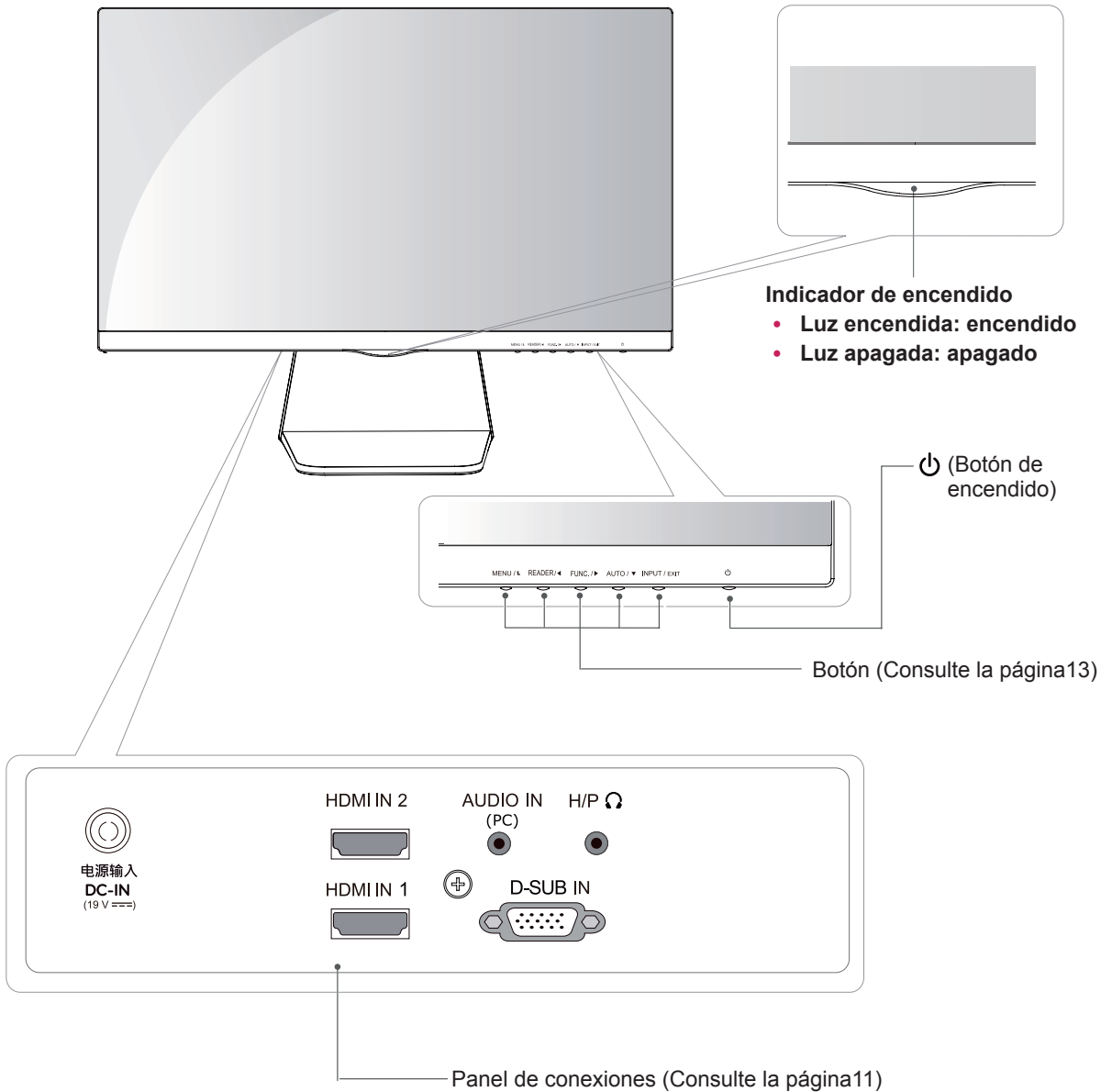
- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice accesorios no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de accesorios no aprobados no están cubiertos por la garantía.



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.

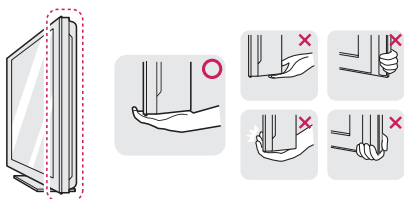
Piezas y botones



Transporte y elevación del monitor

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

- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentar moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco del monitor. No sostenga por el panel.



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

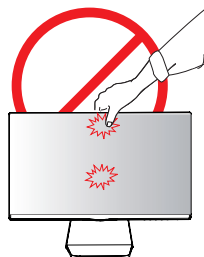


- Cuando mueva el monitor, evite que el producto sufra golpes o vibraciones fuertes.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.



PRECAUCIÓN

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



Instalación del monitor

Colocación de la base del soporte

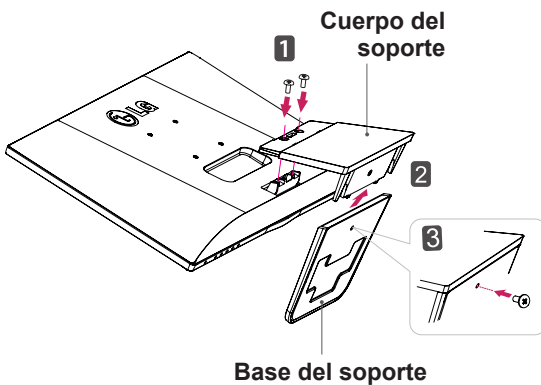
- 1 Coloque el monitor con la pantalla boca abajo encima de una superficie plana y acolchada.



PRECAUCIÓN

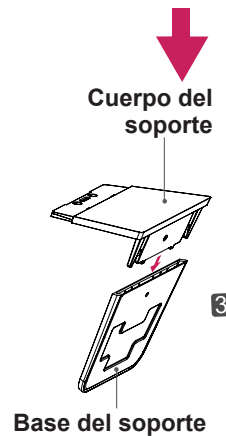
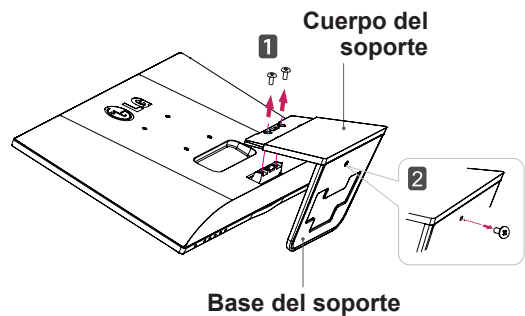
Coloque una base de espuma o tejido suave de protección en la superficie para que la pantalla no sufra daños.

- 2
 - 1 Adhiera el **Cuerpo del soporte** al conjunto del monitor. (Con un destornillador fije dos tornillos en el reverso del **Cuerpo del soporte**)
 - 2 Pegue el **Base del soporte** al **Cuerpo del soporte**.
 - 3 Fije un tornillo al reverso del **Base del soporte**.



Separar la base del soporte

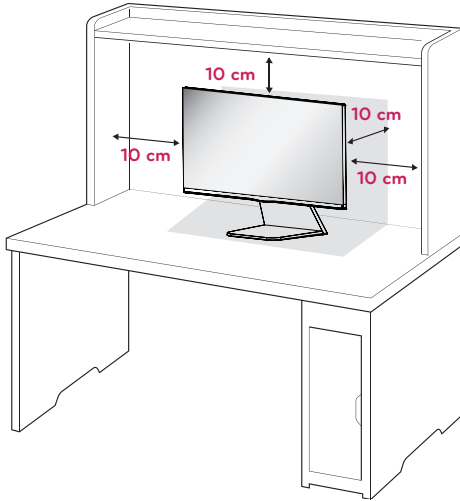
- 1 Coloque el monitor con la pantalla boca abajo encima de una superficie plana y acolchada.
- 2
 - 1 Con la ayuda de un destornillador, retire los dos tornillos del **Cuerpo del soporte**, y extráigalo.
 - 2 Retire el tornillo con un destornillador.
 - 3 Saque el **Base del soporte**.



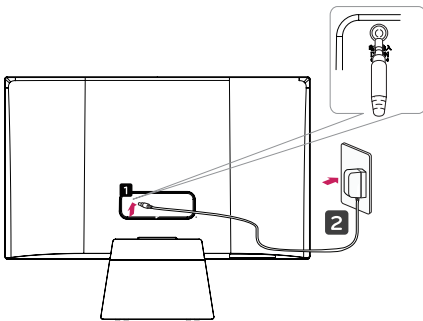
Montaje en una mesa

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

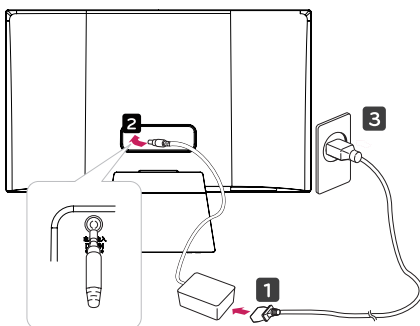
Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.




- 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.

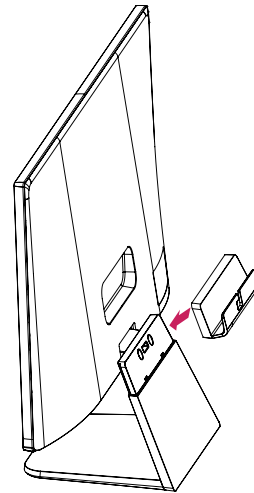


PRECAUCIÓN

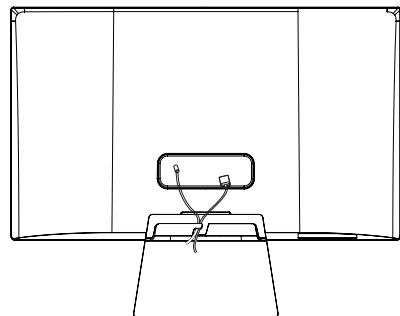
Desenchufe el cable de alimentación antes de trasladar el monitor a otra ubicación. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

Usando el soporte del cable

- 1 Fije el recipiente para cables en el Cuerpo del soporte.

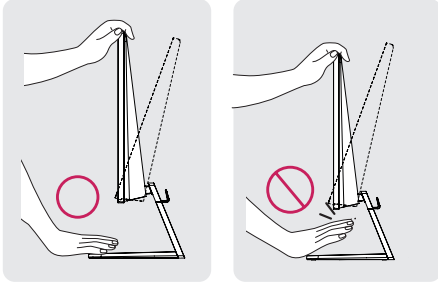


- 2 Ponga los cables dentro del recipiente para cables.

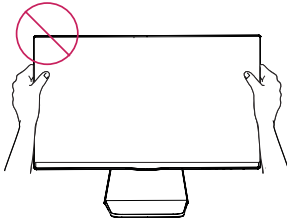


! ADVERTENCIA

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.

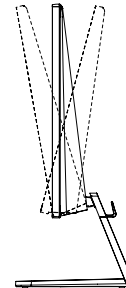


No toque ni presione la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.

**! NOTA****27MP75HM**

Incline el monitor de +15 a -5 grados hacia delante o hacia atrás para ajustar el ángulo del monitor según su perspectiva.

-5° 15°



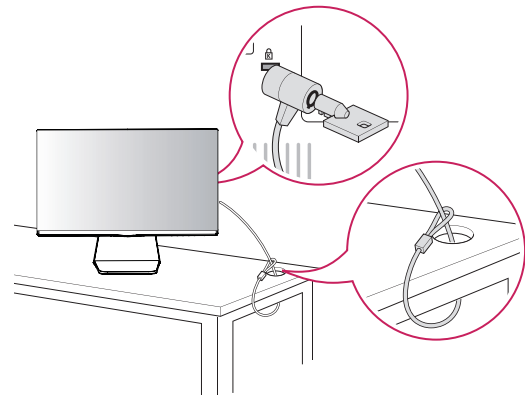
Parte frontal

Parte trasera

Uso del sistema de seguridad Kensington

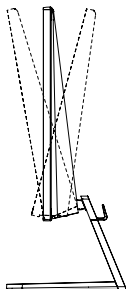
El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior del monitor. Para obtener más información sobre la instalación y el uso, consulte el manual que se suministra con el sistema de seguridad Kensington o visite <http://www.kensington.com>.

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

**! NOTA****23MP75HM**

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

-5° 20°



Parte frontal

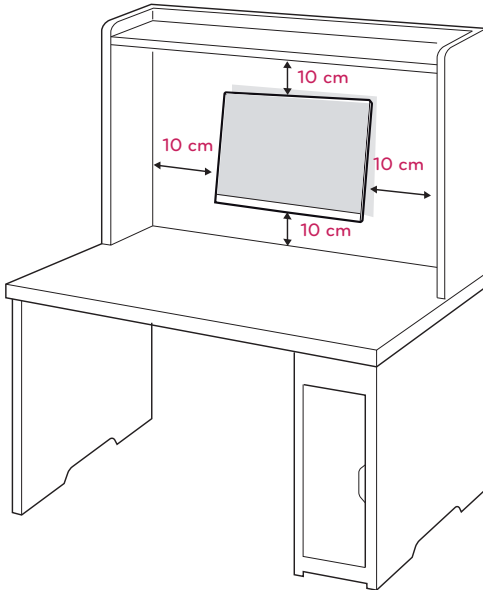
Parte trasera

! NOTA

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

Montaje en una pared

Para permitir una ventilación adecuada, deje un espacio de 10 cm a cada lado y con respecto a la pared. Su distribuidor puede proporcionarle instrucciones detalladas. Consulte la guía de instalación y configuración del soporte de montaje en pared con inclinación.



Si usted quiere montar el monitor en la pared, por favor coloque el interfaz del montaje en pared (componentes opcionales) en la parte posterior del monitor.

Si instala el monitor mediante el accesorio de montaje en pared (piezas opcionales), fíjelo con cuidado para que no se caiga.

- 1 En el proceso de su montaje en pared, por favor se utilice los tornillos y los interfaces que cumplen con los estándares VESA.
- 2 Si se utilice el tornillo más largo que lo permitido por el estándar, el interior del monitor puede estar dañado.
- 3 LG no asume la responsabilidad ninguna por el daño y la caída del producto producida por el uso del tornillo inadecuado.
- 4 VESA compatible.
- 5 Utilice el estándar VESA como se indica a continuación.
 - 784,8 mm (30,9 pulg.) y valores inferiores
 - * Grosor de la almohadilla de montaje en pared: 2,6 mm
 - * Tornillos: Φ 4,0 mm x 0,7 mm de paso x 10 mm de longitud
 - 787,4 mm (31,0 pulg.) y valores superiores
 - * Utilice una almohadilla de montaje en pared y tornillos que cumplan el estándar VESA.

Modelo	23MP75HM
VESA (A x B)	75 x 75
Tornillo estándar	M4
Número de tornillos	4

Modelo	27MP75HM
VESA (A x B)	100 x 100
Tornillo estándar	M4
Número de tornillos	4



PRECAUCIÓN

- Desconecte el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- Si instala el monitor en un techo o una pared inclinada, podría caerse y producir lesiones físicas graves.
- Utilice solo un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- No apriete los tornillos en exceso, ya que esto podría ocasionar daños al monitor y anular la garantía.
- Utilice solo tornillos y soportes de montaje en pared que cumplan el estándar VESA. Los daños o las lesiones físicas causados por mal uso o por emplear un accesorio inadecuado no están cubiertos por la garantía.



NOTA

- Utilice los tornillos que se enumeran en las especificaciones del estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede diferir según el soporte de montaje en pared. Asegúrese de emplear la longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte las instrucciones incluidas con el soporte de montaje en pared.

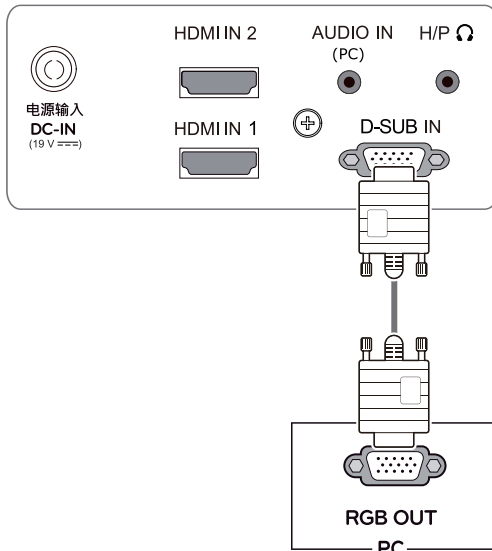
USO DEL MONITOR

Conexión a un PC

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

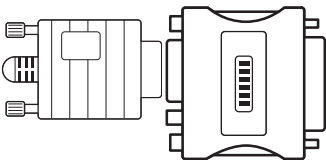
Conexión D-SUB

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



! NOTA

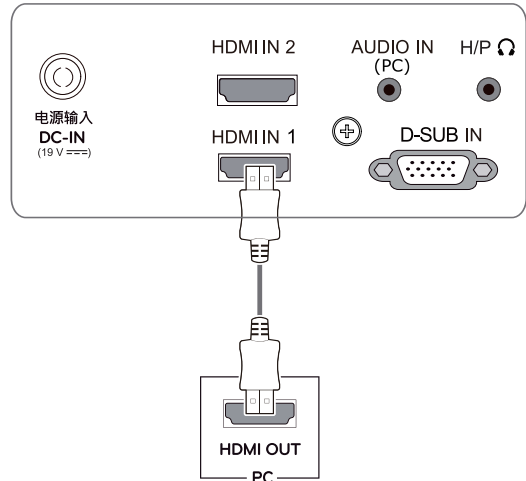
- Al utilizar un conector de cable de entrada de señal D-Sub para Macintosh



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

Conexión HDMI

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

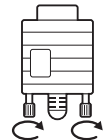


! NOTA

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

! PRECAUCIÓN

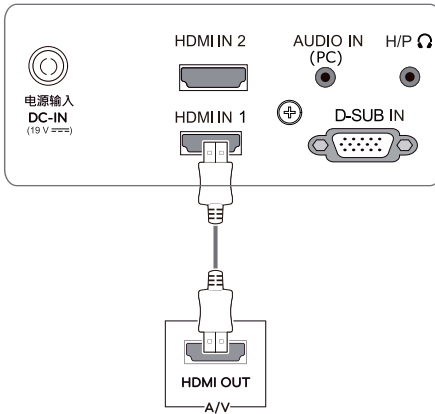
- Conecte el cable de entrada de señal y asegúrelo girando los tornillos en el sentido de las agujas del reloj.
- No presione la pantalla con los dedos durante mucho tiempo porque se podría producir una distorsión temporal en la pantalla.
- Intente no visualizar una imagen fija en la pantalla durante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



Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

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



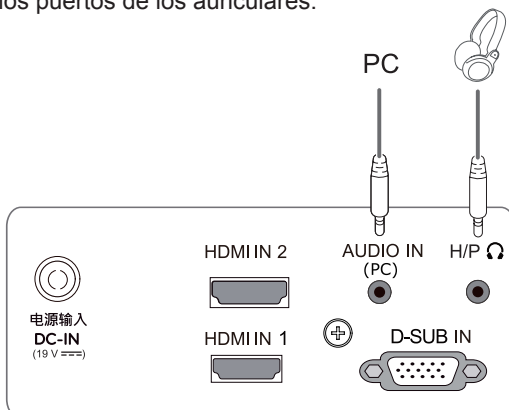
! NOTA

- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

Conexión a dispositivos externos

Conexión de dispositivos periféricos

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

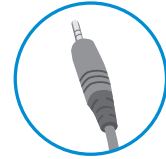


! NOTA

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



Tipo en ángulo



Tipo recto

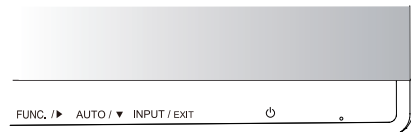
! NOTA

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

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).**

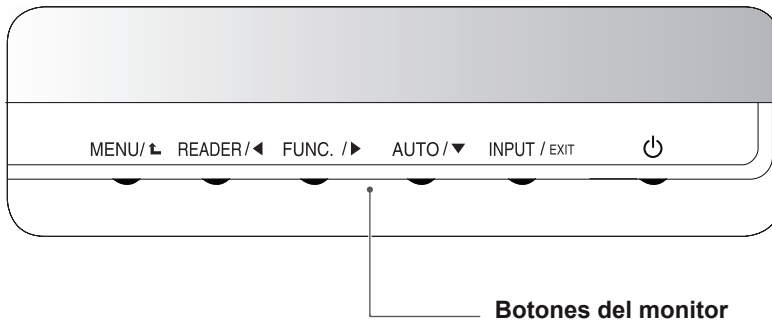
Esta función proporciona al usuario los ajustes óptimos para la pantalla. Cuando el usuario conecta el monitor por primera vez, esta función permite ajustar automáticamente la pantalla en función de los valores óptimos para cada señal de entrada. (Solo se admite en modo analógico)

- **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)

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)	<p>Permite el acceso a los menús principales. (Consulte la página14)</p> <p>OSD Bloqueado/ Desbloqueado</p> <p>Esta función le permite bloquear las configuraciones de control actual, de modo que no se puede modificar por error. Mantenga presionado el botón MENU varios segundos. Entonces aparecerá el OSD de "OSD Lock". Después de eso, el usuario puede seleccionar bloquear o desbloquear mediante presionar el botón izquierdo/derecho. Si el usuario selecciona el icono "Lock" al presionar el botón "OK", aparecerá el mensaje "OSD Locked". De lo contrario, aparecerá "OSD Unlocked". Después de seleccionar el "Lock", si usted desea cambiar a Desbloquear, puede pulsar el botón "MENU" unos segundos. Aparecerá el mensaje "OSD Unlocked".</p>
READER / ◀	Pulse este botón para entrar en el menú Modo Lector. Su función principal es mostrar la pantalla como si fuera una imagen en papel, lo cual favorece a una lectura más cómoda. Para más información, (Consulte la página19)
FUNC. / ▶	Pulse este botón para entrar a los menús SUPER ENERGY SAVING, Modo de Imagen, SUPER RESOLUTION+, DUAL DISPLAY, DUAL WEB. (Consulte la página20~23)
AUTO / ▼	<p>A la hora de ajustar las opciones de la pantalla, pulse siempre el botón AUTO del menú de visualización en pantalla MONITOR SETUP (CONFIGURACIÓN DEL MONITOR). (Solo se admite en modo analógico)</p> <p>El mejor modo de visualización</p> <p>1920 x 1080</p>
INPUT / EXIT (ENTRADA / SALIR)	<p>Puede elegir la señal de entrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>EXIT (SALIR)</p> <p>Permite salir del menú de visualización en pantalla (OSD).</p>
⏻ (Botón de encendido)	<p>Permite encender y apagar el aparato.</p> <p>Indicador de encendido</p> <p>El indicador de potencia será de color blanco mientras el monitor funcione correctamente (Modo On). Cuando el monitor esté en Modo Standby, el indicador de potencia será una luz blanca parpadeante.</p>

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
Volumen	•	•	Para ajustar el volumen
Brillo	•	•	Para ajustar el brillo de la pantalla
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".
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	•	•	Restaura todos los ajustes de defecto de fábrica. Presione el ◀ , ▶ botones para reajustar inmediatamente.

Menu > Siguiente Menu		Analógico	HDMI	Descripción
Imagen	Contraste	•	•	Para ajustar el contraste de la pantalla
	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
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			
Audio	Entrada de Audio		•	Para seleccionar la entrada de audio
Otros	Idioma	•	•	Para personalizar el estado de la pantalla al entorno operativo del usuario.
	Indicador de Enc.			
	Indicador de Sonido			
	Espera Automática			

- **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 (**⬆**).

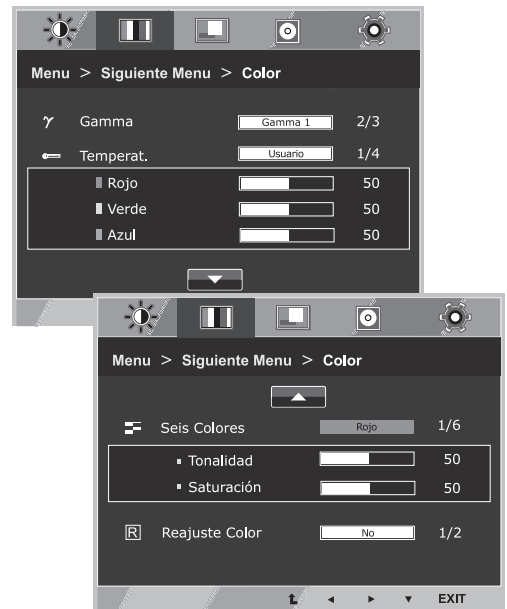


Cada una de las opciones se explica a continuación.

Menu > Siguiente Menu > Imagen	Descripción
Contraste	Para ajustar el contraste de la pantalla
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) <ul style="list-style-type: none"> • 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.

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 (↑).

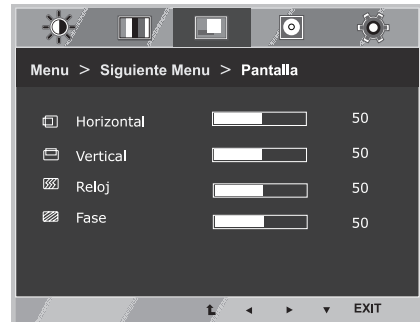


Cada una de las opciones se explica a continuación.

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.	<p>Usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>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.</p>				
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.				
	<table border="1"> <tr> <td>Tonalidad</td> <td>Ajusta el color de la pantalla</td> </tr> <tr> <td>Saturación</td> <td>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.</td> </tr> </table>	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.
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 (⬆).

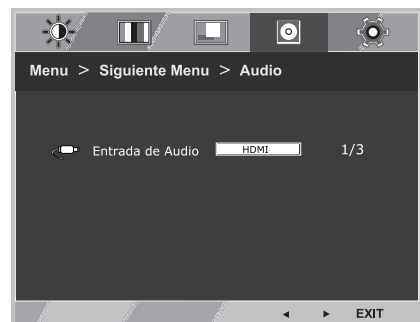


Cada una de las opciones se explica a continuación.

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 verticales 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.

Audio

- 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 **Audio** por presionando el ► botón.
- 4 Entre a **Audio** 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 (⬆).

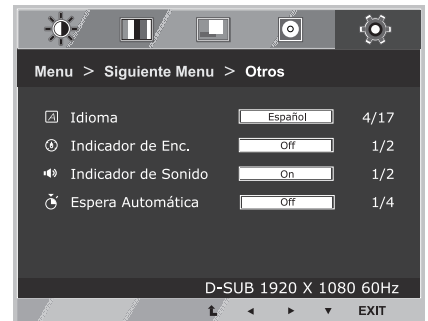


Cada una de las opciones se explica a continuación.

Menu > Siguiente Menu > Audio	Descripción
Entrada de Audio	Para seleccionar la entrada de audio. HDMI: Configurar la entrada de audio a la fuente de entrada del HDMI Audio-In: Configurar la entrada de audio a la línea de entrada del PC Auto: Configurar automáticamente la entrada de audio al HDMI o Audio-in

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 de Enc.	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 encienderá automáticamente.
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 READER OSD AUTO Toma
Espera Automática	Si durante algún tiempo no se pulsa ningún botón del monitor, él cambiará automáticamente al modo de suspensión.

Ajustes de Lector

- 1 Presione **Lector** botón en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD de **Modo Lector**.
- 2 Ajuste las opciones por presionando el ◀ botones.



Cada una de las opciones se explica a continuación.

Modo Lector	Descripción
Lector 1	Este es un modo en el que la pantalla se ajusta al máximo a la de un periódico. Si usted quiere una pantalla más iluminada, puede controlar el brillo en el Menu OSD.
Lector 2	Este es un modo en el que la pantalla se ajusta al máximo a la de los dibujos animados. Si usted quiere una pantalla más iluminada, puede controlar el brillo en el Menu OSD.
Lector off	Con este modo, el modo lectura (Reader Mode) está apagado.

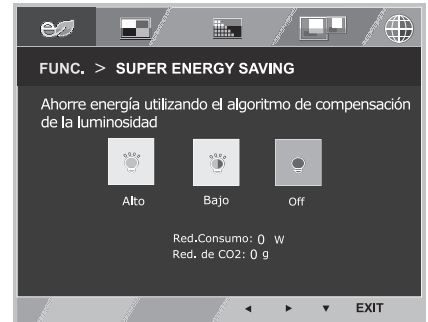
! NOTA

Cuando la opción del Modo Lectura sea Lector 1 o Lector 2, el Modo de Imagen se ajustará automáticamente, y el Super Ahorro de Energía se apagará automáticamente.

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
Alto	Habilitar SUPER ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Alta Eficiencia de Energía.
Bajo	Habilitar SUPER ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Baja Eficiencia de Energía.
Off	Deshabilita la función SUPER ENERGY SAVING (SÚPER AHORRO DE ENERGÍA).

! 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)**

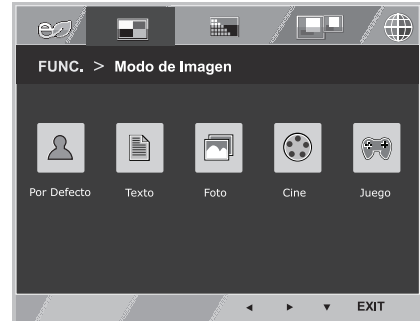
	584 mm (23 pulg.)	685 mm (27 pulg.)
SUPER SAVING (SÚPER AHORRO)(Alto)	4 W/h	6 W/h
SUPER SAVING (SÚPER AHORRO)(Bajo)	2 W/h	3 W/h

- 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. Cuando la opción de Súper Ahorro de Energía esté Alto o Bajo, la luz del monitor también será más o menos fuerte, dependiendo del origen.
- 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).
- Cuando la opción de Súper Ahorro de Energía esté Alto o Bajo, el Modo de Imagen se ajustará automáticamente y el Modo Lector pasará a ser Lector off de forma automática.

Modo de Imagen

- 1 Presione el botón de **FUNC.** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **FUNC.**.
- 2 Seleccione **Modo de Imagen** por presionando el ► botón.
- 3 Entre a **Modo de Imagen** 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 (⬆).

Modo PC



Modo AV



Cada una de las opciones se explica a continuación.

Modo de Imagen	Descripción
Por Defecto	Es un modo con el que el usuario puede ajustar cada elemento. Puede ajustar el modo de color del Menú Principal.
Texto	Es un modo para ajustar la pantalla a la óptima calidad de trabajos de texto.
Foto	Es un modo para ajustar la pantalla a una mejor visión de imágenes.
Cine	Es un modo para ajustar la pantalla a una mejor visión de videos.
Juego	Es un modo que la pantalla se ajusta a lo mejor para jugar un juego.

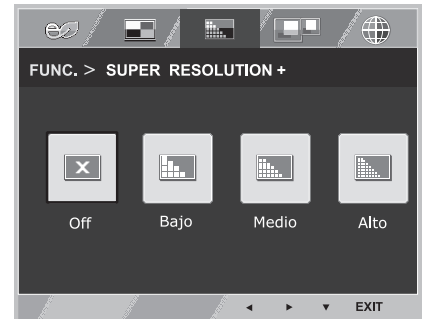
Modo de Imagen	Descripción
Por Defecto	Es un modo con el que el usuario puede ajustar cada elemento. Puede ajustar el modo de color del Menú Principal.
Vivos 1	Ajuste el imagen del video al ambiente de reventa por menor por mejorando el contraste, luminosidad, color, y agudeza.
Vivos 2	
Standard	Ajuste el imagen al ambiente normal.
Cine	Es un modo para ajustar la pantalla a una mejor visión de videos.

! NOTA

Si la opción de Modo de Imagen no está ajustada, el Modo Lector pasará a ser Lector off automáticamente, y el Súper Ahorro de Energía pasará a estar Off automáticamente.

SUPER RESOLUTION +

- 1 Presione el botón de **FUNC.** en el fondo del conjunto del Monitor para mostrar el OSD del **FUNC.**.
- 2 Seleccione **SUPER RESOLUTION+** por presionando el ► botón.
- 3 Entre a **SUPER RESOLUTION+** 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 (↑).



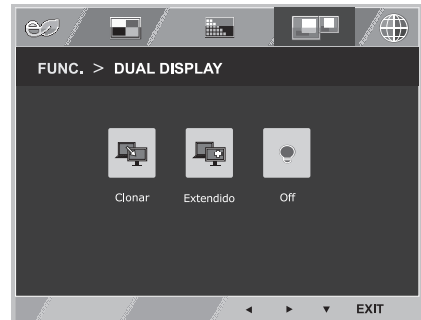
Cada una de las opciones se explica a continuación.

FUNC. > SUPER RESOLUTION+	Descripción
Off	Selecciona esta opción para ver todos los días. SUPER RESOLUTION+ está apagado en este modo.
Bajo	La calidad de imagen optimizada se muestra cuando un usuario desea imágenes suaves y naturales. Es eficaz para las fotos o imágenes fijas de movimiento lento.
Medio	La calidad de imagen optimizada se muestra cuando un usuario desea imágenes entre los modos de baja y alta para una cómoda visualización. Es eficaz para la UCC o de vídeo SD.
Alto	Una calidad óptima de imagen se muestra cuando un usuario desea imágenes nítidas. Es eficaz para la alta calidad de vídeo o juego.

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

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 (⬆).



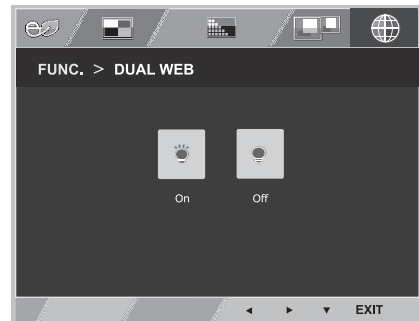
Cada una de las opciones se explica a continuación.

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 SMART SOLUTION.

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.

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?	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma de corriente.
¿La luz del indicador de encendido está encendida?	<ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón de encendido.
Está conectado y el indicador de potencia es de color blanco?	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el brillo y el contraste.
¿El indicador de encendido parpadea?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> Cuando el monitor está en "SIN SEÑAL" en 5 minutos, el monitor va al DPM modo.

¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" en la pantalla?	
¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" al pulsar el botón MENU (MENÚ)?	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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?	<ul style="list-style-type: none"> • 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?	<ul style="list-style-type: none"> • 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

23MP75HM

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 Digital
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: 21 W (ENERGY STAR® estándar)* Modo de inactividad: ≤ 0,3 W Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Entrada de alimentación	19 V --- 2,0 A	
Adaptador CA/CC	Tipo LCAP21B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP16B-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Rendimiento: 19 V --- 2,1 A	
Potencia de Altavoz	5 W + 5 W	
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	Soporte incluido	53,3 cm x 42,3 cm x 18,2 cm
	Soporte no incluido	53,3 cm x 32,6 cm x 5,5 cm
Peso	3,9 kg	
Rango de inclinación	De -5° a 20°	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	De 10 °C a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	De 10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	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.

*El nivel de consumo de electricidad puede ser diferente por el ajuste de monitor y la condición de funcionamiento.

*El "On" modo del consumo de electricidad es medido con la ENERGY STAR® estándar de prueba.

*LA ENERGY STAR® es una marca registrada de EE.UU de la Agencia de Protección de Ambiental de Estados Unidos.

ESPECIFICACIONES

27MP75HM

Pantalla	Tipo de pantalla	LCD de matriz activa y pantalla plana TFT de 68,5 cm (27 pulg.) Recubrimiento antirreflejante Tamaño diagonal visible: 68,5 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 Digital
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 (ENERGY STAR® estándar)* Modo de inactividad: ≤ 0,3 W Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Entrada de alimentación	19 V --- 2,0 A	
Adaptador CA/CC	Tipo LCAP21B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP16B-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Rendimiento: 19 V --- 2,1 A	
Potencia de Altavoz	5 W + 5 W	
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	Soporte incluido	62,3 cm x 47,4 cm x 18,2 cm
	Soporte no incluido	62,3 cm x 37,8 cm x 7,0 cm
Peso	5,6 kg	
Rango de inclinación	De -5° a 15°	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	De 10 °C a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	De 10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	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.

*El nivel de consumo de electricidad puede ser diferente por el ajuste de monitor y la condición de funcionamiento.

*El "On" modo del consumo de electricidad es medido con la ENERGY STAR® estándar de prueba.

*LA ENERGY STAR® es una marca registrada de EE.UU de la Agencia de Protección de Ambiental de Estados Unidos.

Modos predefinidos (resolución)

Temporizador D-SUB

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

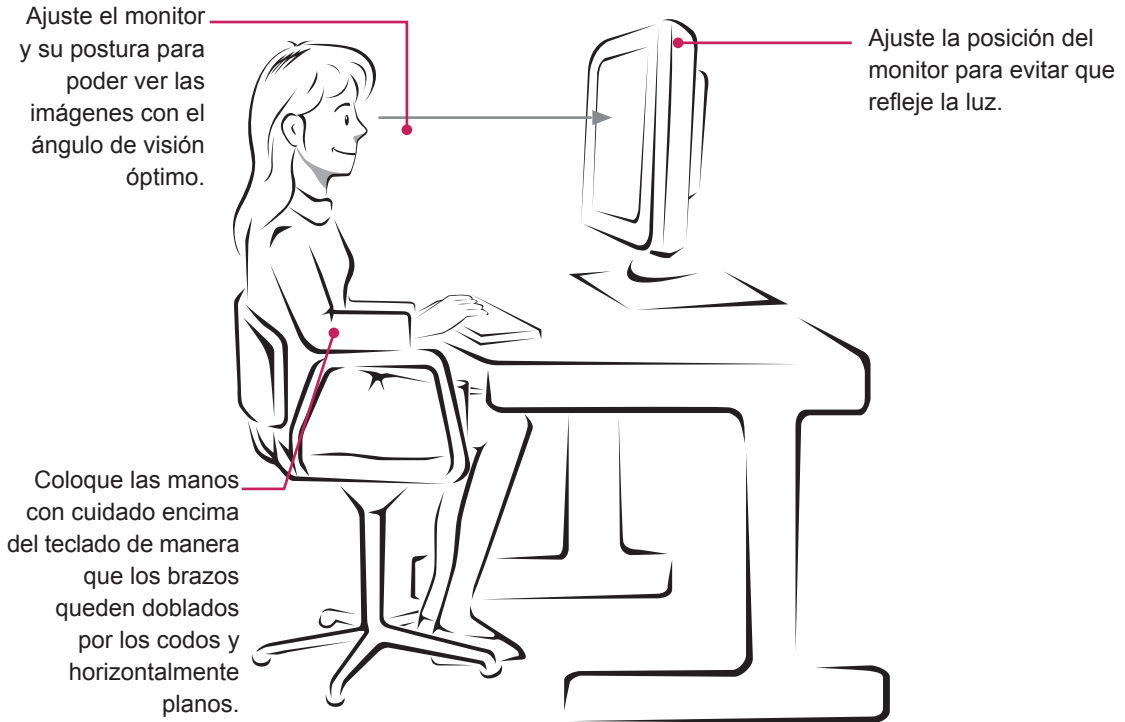
Modo de soporte de fábrica (Modo Predeterminado)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○
1080i	28,12	50	○
1080i	33,75	60	○
1080P	56,25	50	○
1080P	67,50	60	○ Modo recomendado

Indicador

Modo	Color de LED
Modo encendido	Blanco (Sólo 15 segundos)
Modo de inactividad	Blanco parpadeante
Modo apagado	Apagado

POSTURA CORRECTA

Adopte la postura correcta para utilizar el monitor.





Declaration of Conformity

Trade Name: LG

Model : 23MP75HMB,27MP75HMB

Responsible Party: LG Electronics Inc.

Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs

NJ 07632 U.S.A

TEL: 201-266-2534

*above information is only for USA FCC Regulatory

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.º DE SERIE _____

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



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