

Guía del usuario

W2220P

No olvide leer las **Precauciones importantes** antes de utilizar este producto, Conserve el CD de la Guía del usuario en un sitio accesible como referencia para el futuro.

Consulte la etiqueta adjunta al producto y transmita esta información a su distribuidor cuando requiera asistencia.

Esta unidad se diseñó y fabricó para garantizar la seguridad personal; sin embargo, el uso inadecuado de la unidad puede causar descargas eléctricas o riesgo de incendios. Con el fin de permitir un funcionamiento correcto de todas las opciones de seguridad incorporadas en esta pantalla, respete las siguientes normas básicas para su instalación, uso y mantenimiento.

Seguridad

Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado con la unidad. Si el cable que va a utilizar no es el suministrado por el proveedor, asegúrese de que ha sido debidamente homologado según la normativa local correspondiente. Si este cable de alimentación tuviera algún defecto, póngase en contacto con el fabricante o con el servicio de reparación autorizado más próximo para sustituirlo por otro.

El cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión principal. Asegúrese de que puede acceder fácilmente al enchufe tras la instalación.

Conecte la pantalla únicamente al tipo de fuente de alimentación indicada en las especificaciones de este manual o que figura en la pantalla. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de que dispone, consulte con su distribuidor.

Las tomas de corriente de CA y los cables de extensión sobrecargados, así como los cables de alimentación desgastados y los enchufes rotos son peligrosos y pueden ser la causa de descargas o incendios. Llame al técnico del servicio de mantenimiento para sustituir estos componentes.

Mientras esta unidad esté conectada a la toma de corriente, seguirá conectada a una fuente de alimentación incluso si apaga la unidad con el interruptor.

No abra la pantalla:

- En el interior no hay componentes que el usuario pueda reparar.
- En el interior el voltaje es alto y peligroso incluso cuando no hay suministro de alimentación.
- Póngase en contacto con su distribuidor si la pantalla no funciona correctamente.

Para evitar lesiones personales:

- No coloque la pantalla en una estantería inclinada a menos que esté correctamente asegurada.
- Utilice únicamente un lugar recomendado por el fabricante.
- No deje que caiga ningún objeto sobre el producto y evite cualquier golpe. No arroje juguetes ni otros objetos a la pantalla del producto. Puede ocasionar daños personales, problemas en el producto y dañar la pantalla.

Para evitar incendios u otros peligros:

- Apague siempre la pantalla (OFF) si va a salir de la habitación por un tiempo prolongado. Nunca deje la pantalla encendida (ON) cuando salga de casa.
- Evite que los niños arrojen o metan objetos por las aberturas de la pantalla. Algunas piezas internas emiten niveles de voltaje peligrosos.
- No añada accesorios que no hayan sido diseñados para esta pantalla.
- Si no presta atención a la pantalla durante un período de tiempo prolongado, desconéctela de la toma de la pared.
- En caso de tormenta o relámpagos, nunca toque el cable de alimentación ni el cable de señal ya que es muy peligroso. Se puede producir una descarga eléctrica.

Durante la instalación

No coloque objetos sobre el cable de alimentación ni los pase por encima de él; no coloque la pantalla donde el cable de alimentación pueda resultar dañado.

No utilice esta pantalla cerca del agua como en una bañera, un lavabo, un fregadero, en suelo mojado o cerca de una piscina.

Las pantallas incluyen aberturas de ventilación para permitir la expulsión del calor que generen durante el funcionamiento. En caso de bloqueo de estas aberturas, el calor acumulado puede causar fallos o incluso incendios. Por lo tanto, NUNCA:

- Bloquee las ranuras de ventilación inferiores colocando la pantalla en una cama, un sofá, una alfombra, etc.
- Coloque la pantalla en un habitáculo cerrado a menos que disponga de ventilación adecuada.
- Cubra las aberturas con tela u otro material.
- Coloque la pantalla cerca o encima de un radiador o una fuente de calor.

No roce ni golpee la pantalla LCD de matriz activa con nada que sea duro, ya que podría arañarla, estropearla o dañarla de forma permanente.

No presione la pantalla LCD con el dedo por un período de tiempo prolongado, porque podría provocar que la imagen se quedase en la pantalla.

Algunos defectos de punto podrían aparecer como manchas rojas, verdes o azules en la pantalla. Sin embargo, esto no afectará al funcionamiento de la pantalla.

Si es posible, utilice la resolución recomendada para obtener la mejor calidad de imagen en la pantalla LCD. Si se utiliza en otro modo que no sea la resolución recomendada, podrían aparecer en la pantalla algunas imágenes a escala o procesadas. Sin embargo, esto es característico del panel LCD de resolución fija.

Si deja una imagen fija en la pantalla durante un período de tiempo prolongado, puede que la pantalla se dañe y la imagen se deteriore. Asegúrese de que su monitor tiene un salvapantallas. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes, y es un caso que no está contemplado en la garantía.

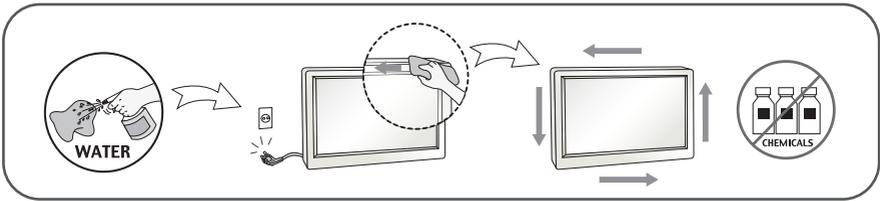
No golpee ni arañe la parte frontal o lateral de la pantalla con objetos metálicos. Podría causar daños a la pantalla.

Asegúrese de que el panel mira hacia delante y sujételo con ambas manos para moverlo. Si deja caer el producto, resultaría dañado y podría causar descargas eléctricas o fuego. Póngase en contacto con un servicio técnico para repararlo.

Evite las altas temperaturas y humedad.

Limpieza

- Desenchufe la pantalla antes de limpiar su superficie.
- Utilice un paño ligeramente húmedo, no mojado. No utilice un aerosol directamente sobre la pantalla porque un exceso de pulverización puede provocar descargas eléctricas.
- Al limpiar el producto, desenchufe el cable de alimentación y frótelo suavemente con un paño suave para evitar arañarlo. No lo limpie con un paño mojado ni pulverice agua ni ningún otro líquido directamente sobre el producto. Podría causar descargas eléctricas. (No utilice productos químicos como el benceno, disolventes de pintura o alcohol)
- Pulverice agua sobre un paño suave de 2 a 4 veces y úselo para limpiar el chasis frontal; frote sólo en una dirección. Demasiada humedad puede causar la aparición de manchas.



Volver a embalar

- No tire la caja ni los materiales de embalaje. Son un contenedor idóneo para transportar la unidad. Cuando traslade la unidad a otra ubicación, vuelva a embalarla en su material original.

Cómo deshacerse de materiales contaminantes de forma segura (Sólo para lámparas de mercurio usadas en el monitor LCD)

- La lámpara fluorescente empleada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar.
- Debe hacerlo según las normativas locales correspondientes.

!!! Gracias por seleccionar productos LGE !!!

- Asegúrese de que los artículos siguientes se han incluido con su monitor. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



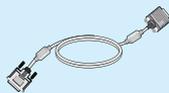
**Guía de usuario/
Tarjetas**



Cable de alimentación
(Dependiendo del país)



Cable de señal DVI-D
(Esta característica no está disponible en todos los países.)



Cable de señal D-Sub de 15 contactos
(Para configurarlo, el cable de señal puede haberse conectado al producto antes del envío.)

NOTA

- Estos accesorios pueden parecer distintos de los mostrados aquí.
- El usuario debe utilizar cables de interfaz de señal blindados (cable D-sub de 15 pines, cable DVI-D) con núcleos de ferrita para mantener la conformidad con el estándar del producto.

- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Conexión de la base de soporte

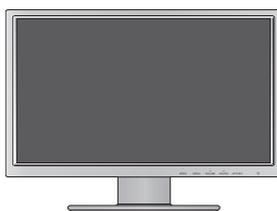
1. Coloque el monitor sobre un cojín o paño suave con la parte frontal hacia abajo.



2. Monte el soporte dentro del pie de la base en sentido correcto, como se muestra en la ilustración.



3. Una vez realizado el montaje levante el monitor con cuidado y vuélvalo hacia el frente.



Advertencia

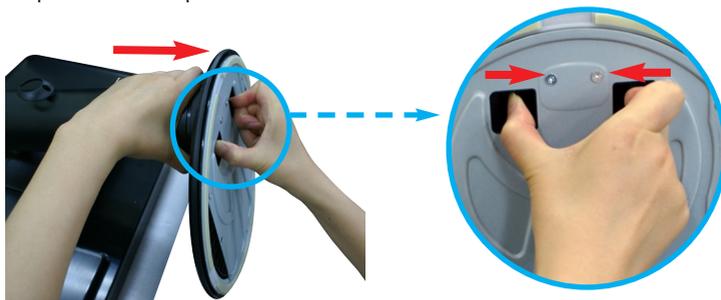
- La cinta y la patilla de bloqueo sólo se pueden retirar de los monitores dotados de soporte cuando éste se encuentra levantado. De lo contrario, podría lesionarse con las secciones salientes del soporte.
- Manipular el producto con cuidado: cuando levante o traslade el producto, procure no sujetar ni tocar parte frontal del panel LCD ya que podría dañarlo. Sujete el cuerpo de la base o la funda de plástico del producto.

Desmontaje de la base de soporte

1. Coloque el monitor sobre un cojín o paño suave con la parte frontal hacia abajo.



2. Mientras presiona los pestillos, presione la base de soporte en la dirección de la flecha para separarla del cuerpo de la base.



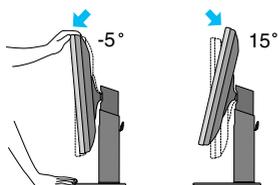
Importante

- Esta ilustración muestra el modelo de general de conexión. Su monitor puede ser distinto a los elementos que se muestran en la ilustración.
- No mantenga el producto boca abajo sujetándolo únicamente por la base de soporte. El producto podría caerse y dañarse o causarle lesiones en el pie.

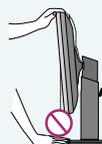
Colocación de la pantalla

-Tras la instalación, ajuste el ángulo como se muestra a continuación.

1. Ajuste la posición del panel de diferentes formas, para conseguir la máxima comodidad.
 - Rango de inclinación : -5° ~ 15°

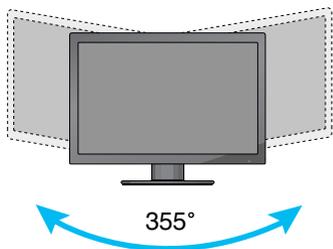


- Cuando ajuste el ángulo de la pantalla, no ponga el dedo entre la parte superior del monitor y el cuerpo del soporte. Si lo hace, podría hacerse daño en los dedos.

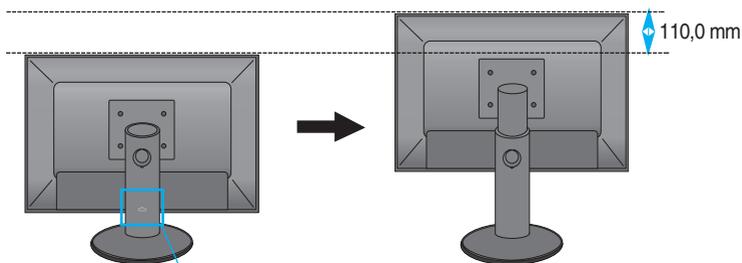


Conexión de la pantalla

- Rango de giro : 355°



- Rango de altura : máximo 4,33 pulgadas (110,0 mm)



* Es importante que extraiga el pasador de bloqueo para poder ajustar la altura.

Advertencia

- No es necesario volver a colocar el pasador de bloqueo para ajustar la altura.

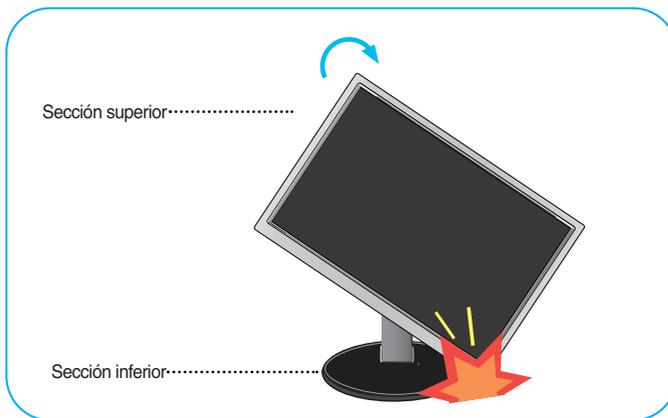
Ergonomía

- Para mantener una posición de visión ergonómica y cómoda, se recomienda que el ángulo de inclinación hacia delante supere los 5 grados..

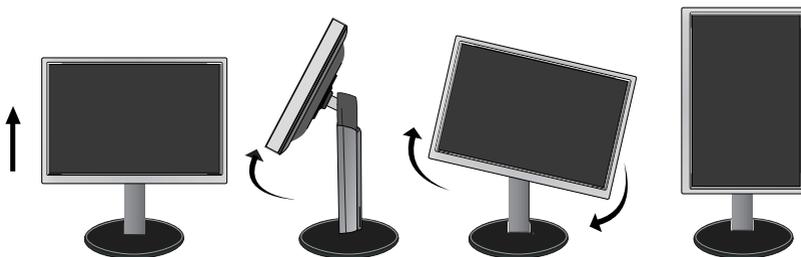
Uso de la función Pivot

-La función Pivot permite rotar la pantalla 90 grados hacia la derecha.

1. Fije el monitor hasta su altura máxima para utilizar la función Pivot.
2. Vertical y horizontal: Puede girar el panel 90° en el sentido de las agujas del reloj. Tenga cuidado y evite el contacto entre la parte superior del monitor y la base del soporte cuando gire la pantalla para acceder a la función Pivot. Si la parte superior del monitor toca la base del soporte, ésta última podría romperse.



3. Tenga cuidado con los cables cuando realice esta operación.



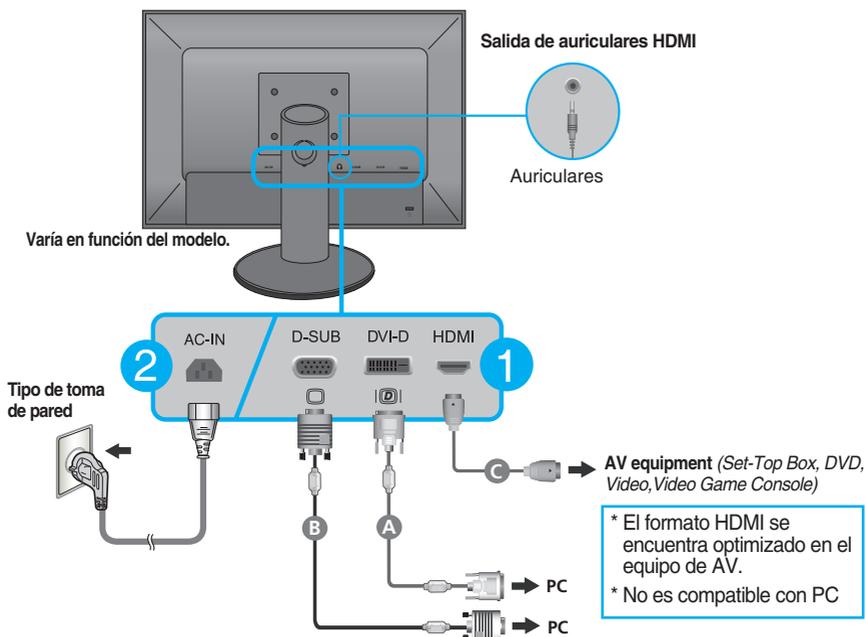
Conexión con el PC/equipo de AV

1. Antes de configurar el monitor, asegúrese de haber desconectado la corriente, el ordenador y cualquier otro dispositivo.
2. Conecte el cable de entrada de señal **1** y el cable de alimentación **2** en orden y, a continuación, apriete el tornillo del cable de señal.

- A** Conecte el cable DVI-D (Señal digital)
- B** Conecte el cable D-sub (Señal analógica)
- C** Conecte el cable HDMI

NOTA

- Esta es una imagen simplificada de la parte posterior.
- Esta vista de la parte posterior es la de un modelo general; su pantalla puede variar respecto a la que se muestra.



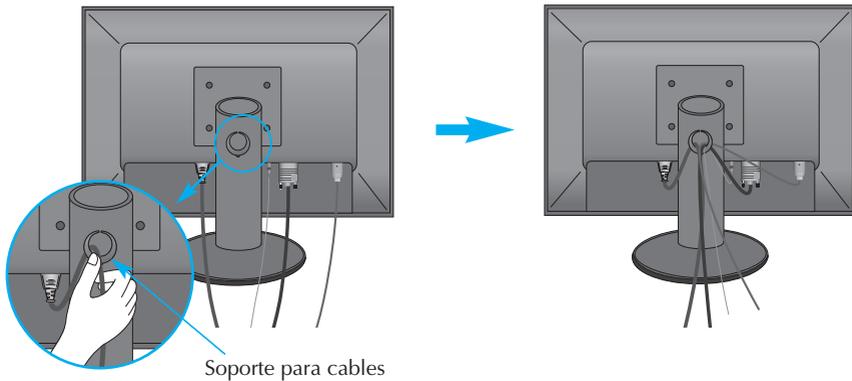
Al utilizar un terminal de cable de entrada de señal D-Sub para Macintosh:



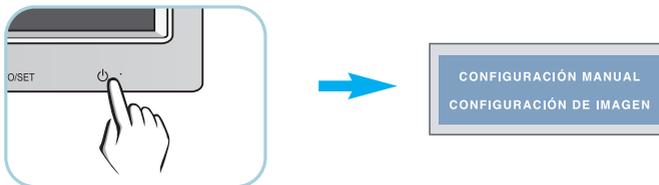
Adaptador para Mac

Para Apple Macintosh es necesario un adaptador de enchufe independiente para cambiar el conector D-sub VGA de alta densidad de 15 patillas (3 filas) del cable suministrado por uno de 15 patillas y 2 filas.

3. Coloque el cable de alimentación y los demás cables en el soporte para cables.



4. Presione el botón (⏻) del panel frontal para encender el equipo. Cuando la corriente del monitor está conectada, se ejecuta automáticamente la función 'Self Image Setting Function' (Función de configuración de autoimagen). (Sólo para entrada D-SUB.)

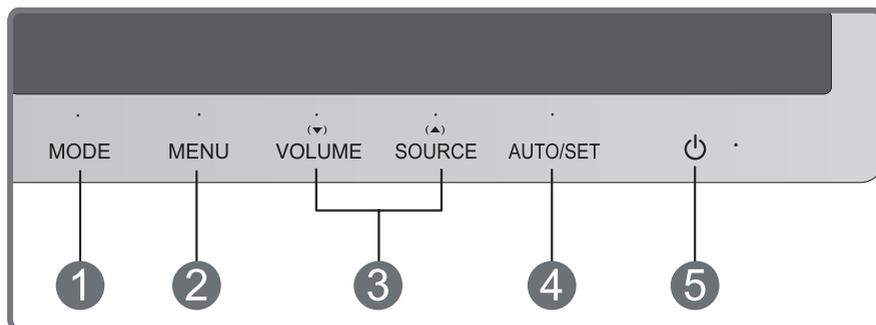


NOTA

'Self Image Setting Function'(Función de configuración de autoimagen): esta función ofrece al usuario una configuración de pantalla óptima. Cuando el usuario conecta el monitor por primera vez, esta función ajusta automáticamente la pantalla a la configuración óptima de cada señal de entrada.

Función "AUTO/SET" : Si al utilizar el dispositivo o tras cambiar la resolución de la pantalla, se encuentra con problemas como: pantalla borrosa, letras poco claras, parpadeo de la pantalla o que ésta se ha inclinado, pulse el botón correspondiente a AUTO/SET para mejorar la resolución.

Controles del panel frontal



1 Botón MODE

Utilice este botón para desplazarse por los elementos del **MODO (PELÍCULA, TEXTO, FOTO, USUARIO, sRGB)**.

Para obtener más información, consulte la página 16.

2 Botón MENU

Utilice este botón para entrar o salir de la pantalla de configuración de la pantalla.

OSD BLOQUEADO/DESBLOQUEADO

Esta función permite bloquear la configuración de control actual para que no se pueda modificar por error.

Pulse y mantenga presionado el **botón MENU** durante varios segundos. Debería aparecer el mensaje "**OSD BLOQUEADO**".

Puede desbloquear los controles del menú en pantalla en cualquier momento pulsando el **botón MENU** durante varios segundos. Debería aparecer el mensaje "**OSD DESBLOQUEADO**".

OSD BLOQUEADO

OSD DESBLOQUEADO

3 Botón ▼ ▲

Utilice estos botones para seleccionar y ajustar las funciones de la Visualización en pantalla (OSD).

(▼) VOLUME

Para ajustar el volumen de los auriculares. Pulse el botón AUTO/SET (AUTO/SELECCIONAR) para seleccionar MUTE ON (SILENCIO ACTIVADO) y, a continuación, púlselo de nuevo para seleccionar MUTE OFF (SILENCIO DESACTIVADO). (Sólo para entrada HDMI)



MUTE OFF (SILENCIO DESACTIVADO)

Utilice los botones ▼ ▲ para ajustar el volumen.



MUTE ON (SILENCIO ACTIVADO)

(▲) SOURCE (Botón rápido Aplicación)

Cuando se conectan dos o más señales de entrada, puede seleccionar la señal de entrada que desee (D-SUB/DVI-D/HDMI). La detección de la señal es automática cuando se conecta una sola señal. .
La señal de entrada predeterminada es D-SUB.

4 Botón AUTO/SET

Utilice este botón para realizar una selección en la presentación en pantalla.

Ajuste automático de imagen

Cuando ajuste la configuración de la pantalla, pulse siempre el botón **AUTO/SET** antes de abrir la presentación en pantalla Display (OSD). (Sólo para entrada D-SUB.)

Así se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación).



El mejor modo de pantalla es
1680 x 1050

5 Botón de alimentación Indicador de alimentación

Utilice este botón para encender o apagar la pantalla.

El indicador de encendido permanecerá en rojo si la pantalla funciona adecuadamente (On Mode (Modo encendido)). Si la pantalla se encuentra en el Sleep Mode (Modo Sueño) (Ahorro de energía), el indicador de encendido parpadea en rojo.

Ajuste de la pantalla

Ajustar el tamaño de la imagen, la posición y los parámetros de funcionamiento de la pantalla resulta rápido y sencillo con el sistema de control de la presentación en pantalla. A continuación se muestra un breve ejemplo para que se familiarice con el uso de los controles. En la siguiente sección se muestra un ejemplo de los ajustes y selecciones disponibles que puede realizar con la OSD.

Para efectuar ajustes en la presentación en pantalla, siga estos pasos:



- 1 Pulse el botón MENU y, a continuación, aparecerá el menú principal del menú OSD.
- 2 Para acceder a un control, utilice los botones ▼ o ▲. Una vez seleccionado el icono que desee, pulse el botón AUTO/SET.
- 3 Utilice los botones ▼ / ▲ para ajustar la imagen en el nivel que desee. Utilice el botón AUTO/SET para seleccionar otros elementos del submenú.
- 4 Pulse una vez el botón MENU para volver al menú principal y seleccionar otra función. Pulse dos veces el botón MENU para salir del OSD.

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

En la siguiente tabla se indican todos los menús de control, ajuste y configuración de la presentación en pantalla.

DSUB : D-SUB(Analog signal) input

DVI-D : DVI-D(Digital signal) input

HDMI : HDMI input

Menú principal	Submenú	Señales admitidas	Descripción
MODO	PELÍCULA	DSUB DVI-D HDMI	En este modo, la pantalla se ajusta para ver vídeos de forma óptima.
	TEXTO		En este modo, la pantalla se ajusta para trabajar con texto de forma óptima.
	FOTO		En este modo, la pantalla se ajusta para ver fotografías de forma óptima.
	USUARIO		En este modo, el usuario puede ajustar cada uno de los elementos. Puede ajustar el modo de color del menú principal.
	sRGB		En este modo, la pantalla se ajusta según el estándar sRGB.
IMAGEN	BRILLO CONTRASTE GAMMA	DSUB DVI-D HDMI	Parámetros de imagen estándar.
	NIVEL DE OSCURIDAD	HDMI	
COLOR	TEMPERAT. (PREDEF.) (USUARIO)	DSUB DVI-D HDMI	Ajustes de la temperatura del color.
	5700K 6500K 7500K 8500K 9300K ROJO VERDE AZUL TONALIDAD SATURACIÓN SEIS COLORES (ROJO/VERDE/ AZUL/CYAN/ MAGENTA/ AMARILLO)		
	READJUSTE COLOR		

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

AJUSTES	HORIZONTAL VERTICAL	DSUB	Ajusta la posición de la pantalla.
	RELOJ FASE	DSUB	
	NITIDEZ	DSUB DVI HDMI	

CONFIGURAR	IDIOMA	DSUB	Parámetros adicionales.
	POSICIÓN OSD (HORIZONTAL / VERTICAL)	DVI HDMI	
	BALANCE DE BLANCOS	DSUB	
	OVERSCAN	HDMI	
	INDICADOR ENCENDIDO 4:3 EN AMPLIO RESABLECER	DSUB DVI HDMI	

NOTA

- El orden de los iconos puede variar dependiendo del modelo (14-21).

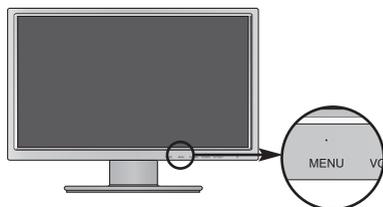
Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

- ■ ■ Pulse el botón **MODO** de la parte frontal del monitor para mostrar el OSD (menú de visualización en pantalla).

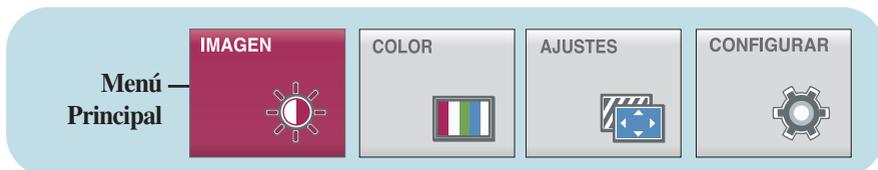


Main menu	Description
	PELÍCULA En este modo, la pantalla se ajusta para ver vídeos de forma óptima.
	TEXTO En este modo, la pantalla se ajusta para trabajar con texto de forma óptima.
	FOTO En este modo, la pantalla se ajusta para ver fotografías de forma óptima.
	USUARIO En este modo, el usuario puede ajustar cada uno de los elementos. Puede ajustar el modo de color del menú principal. * Fuera del modo Usuario no es posible ajustar la imagen (brillo, gamma) y el color.
	sRGB En este modo, la pantalla se ajusta según el estándar sRGB.

- ■ ■ Anteriormente se detalló el procedimiento para seleccionar y ajustar un elemento con el sistema OSD. A continuación se enumeran los iconos, los nombres de icono y las descripciones de todos los elementos que se muestran en Menu.



Presione el botón MENU, a continuación aparece el menú principal del OSD.



■ MENU : Salir

■ ▼ ▲ : Ajuste (Disminución/Aumento)

■ SET : Intro

 ↓ : Seleccione otro submenú

 ↺ : Reinicie para seleccionar un submenú

Consejo de botón

Nombre del menú

Iconos

Submenús

NOTA

- Los idiomas que aparecen en el menú OSD (presentación en pantalla) del monitor pueden variar respecto a los del manual.

Menú principal

Submenú

Descripción



CUADRO

Entrada D-SUB/DVI-D



BRILLO

Para ajustar el brillo de la pantalla.

CONTRASTE

Para ajustar el contraste de la pantalla.

GAMMA

Ajuste su propio valor gamma: 1.8~2.6
En el monitor, los valores gamma altos muestran imágenes más blanquecinas, mientras que con los valores bajos se consiguen imágenes con un mayor contraste.

Entrada HDMI



NIVEL DE OSCURIDAD

Puede ajustar el nivel de desviación. Si el valor de **NIVEL DE OSCURIDAD** es muy elevado, la pantalla tendrá un mayor brillo. Si el valor se reduce, la pantalla se oscurece. (Sólo para la entrada HDMI)

- **MENU** : Salir
- ▼ : Disminución
- ▲ : Aumento
- **SET** : Seleccione otro submenú

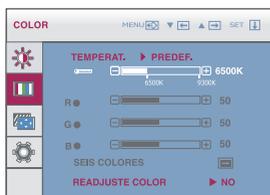
* **Offset?** As the criteria for video signal, it is the darkest screen the monitor can show.

Menú principal	Submenú	Descripción
----------------	---------	-------------



COLOR

Modo **PREDEF.**



TEMPRAT.

Seleccione **PREDEF.** o **USUARIO** para ajustar el color de la pantalla.

PREDEF .

Seleccione el preajuste de temperatura de color.
5700K-6500K: Color amarillo de la pantalla.
6500K-7500K: Color rojo de la pantalla.
8500K-9300K: Color azul de la pantalla.

Modo **USUARIO**



USUARIO

El usuario puede crear un color de pantalla personalizado mediante el ajuste de ROJO, VERDE Y AZUL. Ajuste los niveles de color rojo que desee.

**ROJO
VERDE
AZUL**

**SEIS
COLORES**

Configura y guarda los valores de tono y saturación de **SEIS COLORES (ROJO/VERDE/AZUL/CYAN/MAGENTA/AMARILLO)** para satisfacer los requisitos de color del usuario.



TONALIDAD

Ajusta el tono de la pantalla.

SATURACIÓN

Ajusta la nitidez del color en la pantalla. Los valores bajos ofrecen una nitidez del color más débil y unos colores más claros, mientras que los valores altos proporcionan una nitidez del color más intensa y colores más oscuros.

- MENU : Salir
- ▼ : Disminución
- ▲ : Aumento
- SET : Seleccione otro submenú

Utilice los botones ▼▲ para acceder al menú secundario.



**READJUSTE
COLOR**

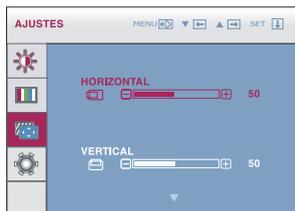
Restablece los ajustes de color a los valores predeterminados de fábrica del dispositivo de entrada actual.

- MENU : Salir
- ▼, ▲ : Mover
- SET : Seleccione otro submenú

Menú principal	Submenú	Descripción
----------------	---------	-------------

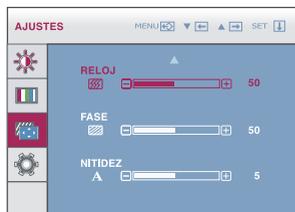


AJUSTES



HORIZONTAL Para mover la imagen de derecha a izquierda o viceversa.

VERTICAL Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.



RELOJ Para minimizar las barras o bandas verticales del fondo de la pantalla. El tamaño horizontal de la pantalla también cambiará.

FASE Para ajustar el enfoque de la pantalla. Este elemento le permite quitar el ruido horizontal y hacer más ítida o con un trazo más claro la imagen de los caracteres.

- **MENU** : Salir
- ▼ : Disminución
- ▲ : Aumento
- **SET** : Seleccione otro submenú

NITIDEZ Para ajustar la claridad de imagen de la pantalla

Menú principal	Submenú	Descripción
----------------	---------	-------------



CONFIGURAR



IDIOMA

Para seleccionar el idioma en el que aparecerán los nombres de los controles.

POSICIÓN OSD

Para ajustar la posición de la ventana OSD en pantalla.

BALANCE DE BLANCOS

Si la salida de la tarjeta de vídeo no cumple las especificaciones requeridas, el nivel de color se puede deteriorar como consecuencia de la distorsión de la señal de vídeo. Cuando se utiliza esta función, el nivel de la señal se ajusta para que coincida con el nivel de salida estándar de la tarjeta de vídeo con el fin de proporcionar una imagen óptima. Active esta función cuando en la pantalla estén los colores blanco y negro. (Sólo para entrada D-SUB.)

Entrada D-SUB



OVERSCAN

Elimina el ruido que puede producirse en los bordes de una imagen cuando se conecta la toma HDMI a un dispositivo externo. Cuando se selecciona **ON(ACTIVADO)**, se reduce el tamaño de la imagen para evitar el ruido. Cuando se selecciona **OFF(DESACTIVADO)**, se mantiene el tamaño de imagen original, ruido, aunque se produzca (solo para entrada HDMI)

INDICADOR ENCENDIDO

Utilice esta función para encender **ON(ACTIVADO)** o apagar **OFF(DESACTIVADO)** el indicador de encendido situado en la parte frontal del monitor. Si lo desactiva **OFF(DESACTIVADO)**, se apagará. Si lo enciende **ON(ACTIVADO)** en cualquier momento, el indicador de encendido se iluminará automáticamente.

Entrada HDMI



4:3 EN AMPLIO

Ajusta la relación de aspecto entre pantalla ancha (pantalla completa) y 4:3.

- **AMPLIO** : sta visualización en formato ancho es independiente de la entrada de señal de vídeo.

- **4:3** : Cambia la proporción de la señal de imagen a formato 4:3.



- **MENU** : Salir
- **▼** : Ajuste
- **▲** : Ajuste
- **SET** : Seleccione otro submenú

RESTABLECER

Restaura todos los valores predeterminados de fábrica excepto **IDIOMA** y la configuración de color de los modos **CALIBRACION** y **EMULACION**. Pulse los botones **▼**, **▲** para restablecer los valores de forma inmediata.

NOTA

- Si esto no mejora la calidad de la imagen en pantalla, restaure la configuración predeterminada de fábrica. si es necesario, ejecute la función **Balance de Blancos** de nuevo. Esta función se activa sólo cuando se utiliza la entrada D-SUB.

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

No aparece ninguna imagen	
<ul style="list-style-type: none">● ¿Está conectado el cable de alimentación de la pantalla?	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el adaptador de corriente está conectado correctamente a la toma.
<ul style="list-style-type: none">● ¿Está iluminado el indicador de encendido?	<ul style="list-style-type: none">• Pulse el botón Power (Encendido).
<ul style="list-style-type: none">● ¿Está encendido y el indicador de encendido está iluminado en rojo?	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el brillo y el contraste.
<ul style="list-style-type: none">● ¿Parpadea el indicador de encendido?	<ul style="list-style-type: none">• Si la pantalla está en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla para que aparezca la pantalla.• Encienda el PC.
<ul style="list-style-type: none">● ¿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 intervalo de frecuencias horizontal y vertical de la pantalla. Consulte la sección 'Especificaciones' de este manual y vuelva a configurar la pantalla.
<ul style="list-style-type: none">● ¿Aparece el mensaje "VERIFICAR CABLE DE SEÑAL" en la pantalla?	<ul style="list-style-type: none">• Este mensaje aparece cuando el cable de señal que une el PC a la pantalla no está conectado. Compruebe el cable de señal y vuelva a intentarlo.

¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" en la pantalla?	
<ul style="list-style-type: none">● ¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" cuando se pulsa el botón MENU?	<ul style="list-style-type: none">• Puede proteger la configuración de control actual para que no se pueda modificar por error. Puede desbloquear los controles del menú en pantalla en cualquier momento pulsando el botón MENU durante varios segundos. Debería aparecer el mensaje "OSD DESBLOQUEADO".

La imagen en pantalla no es correcta

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● La posición en pantalla no es correcta. | <ul style="list-style-type: none">● Pulse el botón AUTO/SET para ajustar automáticamente la imagen en pantalla con la configuración ideal. Si los resultados no son satisfactorios, ajuste la posición de la imagen con los iconos H position y V position de la presentación en pantalla. |
| <ul style="list-style-type: none">● En el fondo de la pantalla se pueden ver las barras o bandas verticales. | <ul style="list-style-type: none">● Pulse el botón AUTO/SET para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal. Si los resultados no son satisfactorios, reduzca el número de barras o bandas verticales con el icono RELOJ de la presentación en pantalla. |
| <ul style="list-style-type: none">● El ruido horizontal que aparece en las imágenes o en los caracteres no está claramente definido. | <ul style="list-style-type: none">● Pulse el botón AUTO/SET para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal. Si los resultados no son satisfactorios, reduzca las barras horizontales con el icono FASE de la presentación en pantalla.● Seleccione Panel de control --> Pantalla --> Configuración y ajuste la pantalla a la resolución recomendada o configure la imagen en pantalla en el ajuste ideal. Establezca la configuración de color a más de 24 bits (color verdadero). |

IMPORTANTE

- Seleccione **Panel de control --> Pantalla --> Configuración** y compruebe si se ha modificado la frecuencia o la resolución. En caso afirmativo, ajuste de nuevo la tarjeta de vídeo en la resolución recomendada.
- Si no está seleccionada la resolución recomendada (resolución óptima), los caracteres podrían aparecer borrosos y la pantalla atenuada, truncada o sesgada. Asegúrese de seleccionar la resolución recomendada.
- El método de ajuste puede variar en función del equipo y el sistema operativo, y la resolución mostrada arriba tal vez no sea compatible con las características de la tarjeta de vídeo. Si es así, póngase en contacto con el fabricante del equipo o de la tarjeta de vídeo.

La imagen en pantalla no es correcta

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● El color de la pantalla es monocromo o anormal. | <ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el cable de señal está conectado correctamente y utilice un destornillador para asegurarlo, si es preciso.• Asegúrese de que la tarjeta de vídeo está insertada correctamente en la ranura.• Establezca la configuración de color a más de 24 bits (color verdadero) en Panel de control - Configuración. |
| <ul style="list-style-type: none">● La pantalla parpadea. | <ul style="list-style-type: none">• Compruebe si la pantalla está configurada en modo de entrelazado, y si es así, cambie a la resolución recomendada. |

¿Aparece en pantalla el mensaje "Monitor desconocido, se ha encontrado el monitor Plug&Play (VESA DDC)"?

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● ¿Instaló el controlador de la pantalla? | <ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que instala el controlador de la pantalla desde el CD o disquete del controlador de la pantalla suministrado con ésta. O descargue el controlador de nuestro sitio Web: http://www.lge.com.• Compruebe que la tarjeta de vídeo admite la función Plug and Play. |
|--|--|

El audio no funciona

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● La imagen es correcta pero no hay sonido. | <ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el volumen está a "0".• Compruebe si el sonido está silenciado (mute).• El cable HDMI debe estar instalado correctamente.• El cable de los auriculares debe estar instalado correctamente.• Compruebe el formato del sonido. No se admite el formato de audio comprimido. |
|--|--|

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 22,0 pulgadas (55,867 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 55,867 cm 0,282 mm x 0,282 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 - 83 kHz (Automático)
	Frecuencia vertical	56 - 75 Hz (Automático)
	Forma de entrada	Sincronización independiente Digital
Entrada de vídeo	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas (Analógico) Conector DVI-D (Digital) Conector HDMI (Digital)
	Forma de entrada	RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital, HDMI
Resolución	Máx	VESA 1680 x 1050 @60 Hz
	Recomendada	VESA 1680 x 1050 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 67 W(Típico)
	Temporizador	≤ 1 W
	Desactivado	≤ 1 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	Pie no incluido
	Ancho 51,80 cm / 20,40 pulgadas	51,80 cm / 20,40 pulgadas
	Alto 43,55 cm / 17,15 pulgadas (Min.) 54,55 cm / 21,48 pulgadas (Max.)	34,65 cm / 13,64 pulgadas
	Fondo 27,10 cm / 10,67 pulgadas	8,91 cm / 3,51 pulgadas
	Peso (excl. paquete)	6,70 kg (14,77 lbs)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación	-5° ~ 15°
	Giro	355°
	Altura	110 mm / 4,33 pulgadas
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento	Temperatura de 10° C a 35° C Humedad de 10 % a 80 % sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	Temperatura de -20° C a 60° C Humedad de 5 % a 90 % sin condensación
Soporte de inclinación	Unido (<input type="checkbox"/>), Separado (<input type="checkbox"/>)	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared	

NOTA

- La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Modos predefinidos (Resolución)

- D-sub(Analógico) / DVI-D (Digital) ENTRADA

Modos de pantalla (resolución)		Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VGA 720 X 400	31,468	70
2	VESA 640 x 480	31,469	60
3	VESA 640 x 480	37,500	75
4	VESA 800 x 600	37,879	60
5	VESA 800 x 600	46,875	75
6	VESA 1024 x 768	48,363	60
7	VESA 1024 x 768	60,123	75
8	VESA 1152 x 864	67,500	75
9	VESA 1280 x 1024	63,981	60
10	VESA 1280 x 1024	79,976	75
11	VESA 1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA 1680 x 1050	65,290	60

* Modo Recomendada

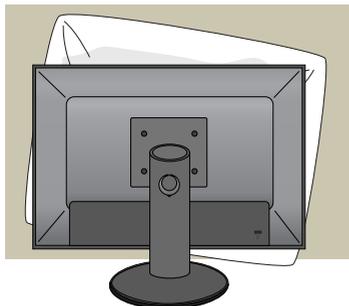
ENTRADA de Vídeo HDMI

Modos de pantalla (resolución)		Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	480P	31,50	60,00
2	576P	31,25	50,00
3	720P	37,50	50,00
4	720P	45,00	60,00
5	1080i	28,12	50,00
6	1080i	33,75	60,00
7	1080P	56,25	50,00
8	1080P	67,50	60,00

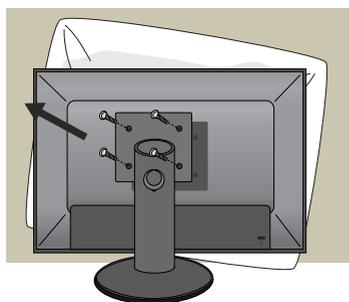
Indicador

MODO	Color LED
Modo encendido	Rojo
Temporizador	Parpadea en rojo
Desactivado	Desactivado

Este producto cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared o el dispositivo de intercambio.

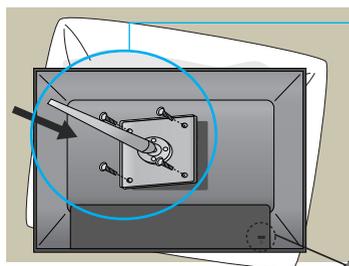


1. Tras mover el producto para que quede boca arriba, es importante colocarlo en un paño suave o sobre un cojín para no dañar la superficie



2. Separe la parte superior y el pie con ayuda de un destornillador

3. Instalación de la placa de montaje en pared.



Ranura de seguridad Kensington

Conectada a un cable de bloqueo que puede adquirirse por separado en la mayoría de las tiendas de informática.



Placa de montaje en pared (se vende por separado)

- Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de pared que cumpla las normas VESA.
- El empleo de tornillos con una longitud superior a la recomendada podría dañar el producto.
- El uso de tornillos que no cumplan las normas VESA podría dañar el producto o bien que éste se suelte de la pared. No asumimos responsabilidad alguna ante cualquier daño que se produzca por no seguir estas instrucciones.

< Dimensión de montaje de los tornillos > Espacio entre orificios: 100 mm x 100 mm

Digitally yours ■■■■.....

