LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL USUARIO

MONITOR LCD LED

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

MODELOS DE MONITOR LCD LED

E2370V

E2770V

www.lg.com

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.

Seadme vooluvõrgust lahti ühendamiseks kasutage pistikut.

Veenduge, et seade paigaldatakse seinakontakti lähedusse, millesse see ühendatakse, jättes seinakontaktile ligipääsemiseks piisavalt ruumi.

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.

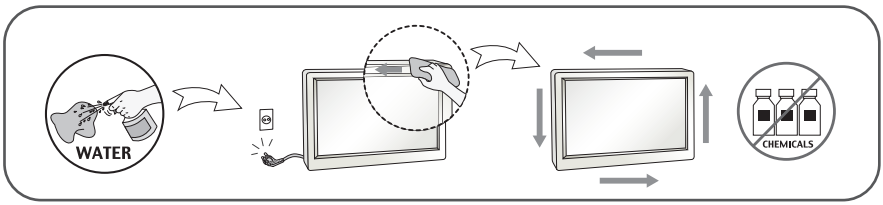
No golpee ni arañe la parte frontal o lateral de la pantalla con objetos metálicos. Podría causar daños a la pantalla.

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

- l 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)

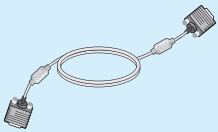
- La lámpara fluorescente empleada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar.
- Debe hacerlo según las normativas locales correspondientes.

!!! Gracias por seleccionar productos LGE !!!

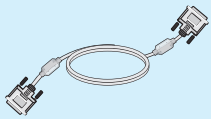
Asegúrese de que los artículos siguientes se han incluido con su monitor. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

Guía de usuario/ Tarjetas

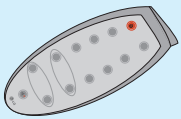
Cable de alimentación
(Dependiendo del país)



Cable de señal D-Sub de 15 contactos



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



Mando a distancia

Primary Cell Battery, Lithium

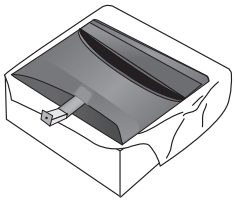
NOTA

- 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.

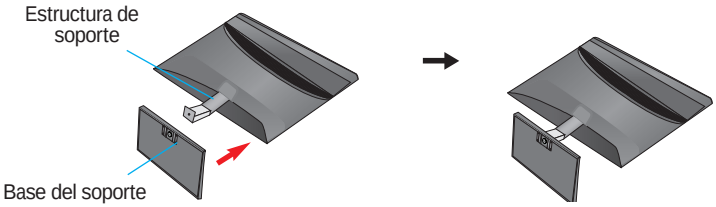
Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Instalación de la base de soporte

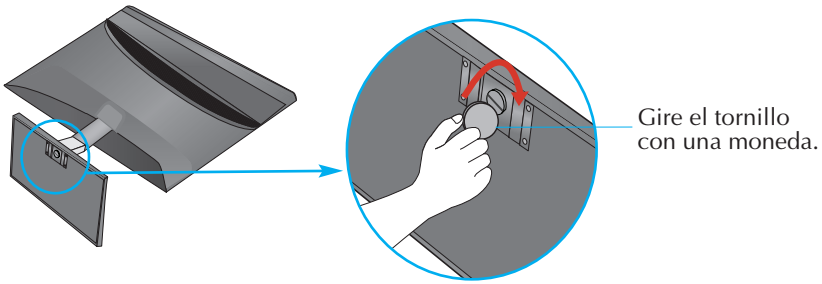
1. Coloque el monitor cara abajo sobre un paño suave.



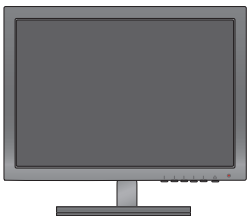
2. Monte el soporte dentro del pie de la base en sentido correcto, como se muestra en la ilustración.



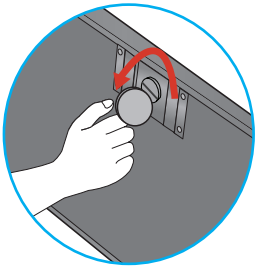
3. Con una moneda, en la parte inferior de la base, gire el tornillo en la dirección de las agujas del reloj para apretarlo.



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



- Separe el monitor de la base girando el tornillo hacia la izquierda.



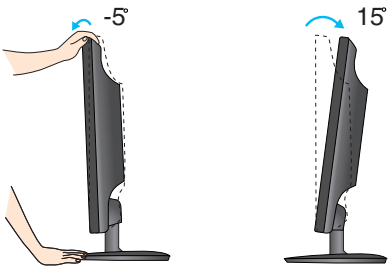
IMPORTANTE
- Esta ilustración muestra el modelo de general de conexión. Su monitor puede ser distinto a los elementos que se muestran en la ilustración.
- No mantenga el producto boca abajo sujetándolo únicamente por la base de soporte. El producto podría caerse y dañarse o causarle lesiones en el pie.

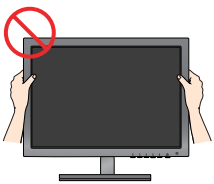
Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Colocación de la pantalla

Ajuste la posición del panel de diferentes formas, para conseguir la máxima comodidad.

- Rango de inclinación : -5˚ a 15˚





IMPORTANTE
- Para mantener una posición de visión ergonómica y cómoda, se recomienda que el ángulo de inclinación hacia delante supere los 5 grados.
- No toque ni apriete la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.

Conexión al PC

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.

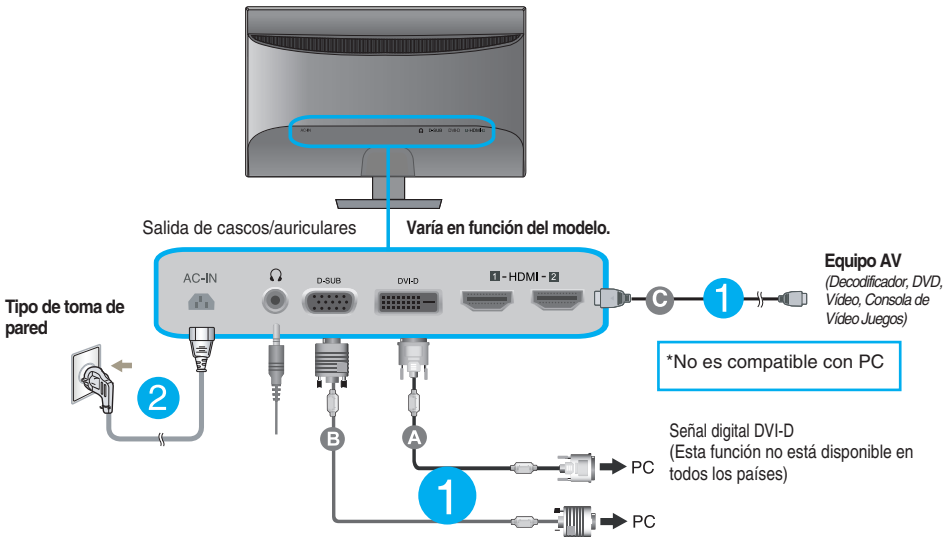
   (A) Conecte el cable DVI-D (Señal digital)

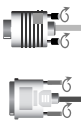
   (B) Conecte el cable D-sub (Señal analógica)

   (C) Conecte el cable HDMI

NOTA

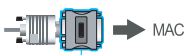
- Esta es una imagen simplificada de la parte posterior.
- Esta vista de la parte posterior es la de un modelo general; su pantalla puede variar respecto a la que se muestra.





Conecte el cable de entrada de señal y apriételo girando en la dirección de la flecha, como se muestra en la figura.

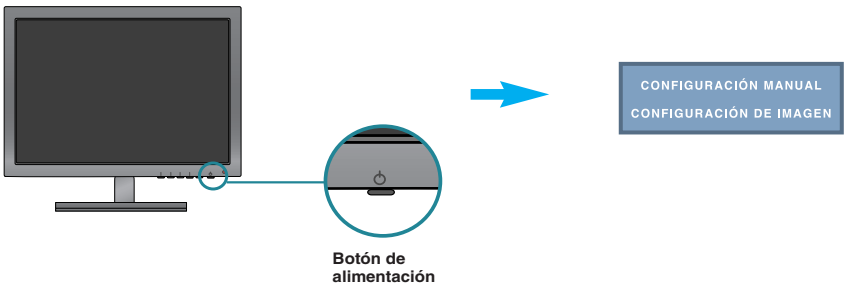
Al utilizar un terminal de cable de entrada de señal D-Sub para Macintosh:



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. Pulse el botón POWER de la parte inferior derecha del monitor para encenderlo. Al encender el monitor, la **"Función de configuración automática de imagen"** se ejecutará automáticamente. (Sólo para el modo analógico)



NOTA

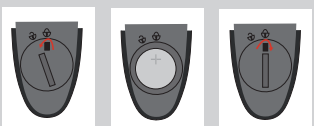
'Self Image Setting Function'(Función de configuración de autoimagen): esta función ofrece al usuario una configuración de pantalla óptima. Cuando el usuario conecta el monitor por primera vez, esta función ajusta automáticamente la pantalla a la configuración óptima de cada señal de entrada.

Función "AUTO" : 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 para mejorar la resolución.

Controles del mando a distancia

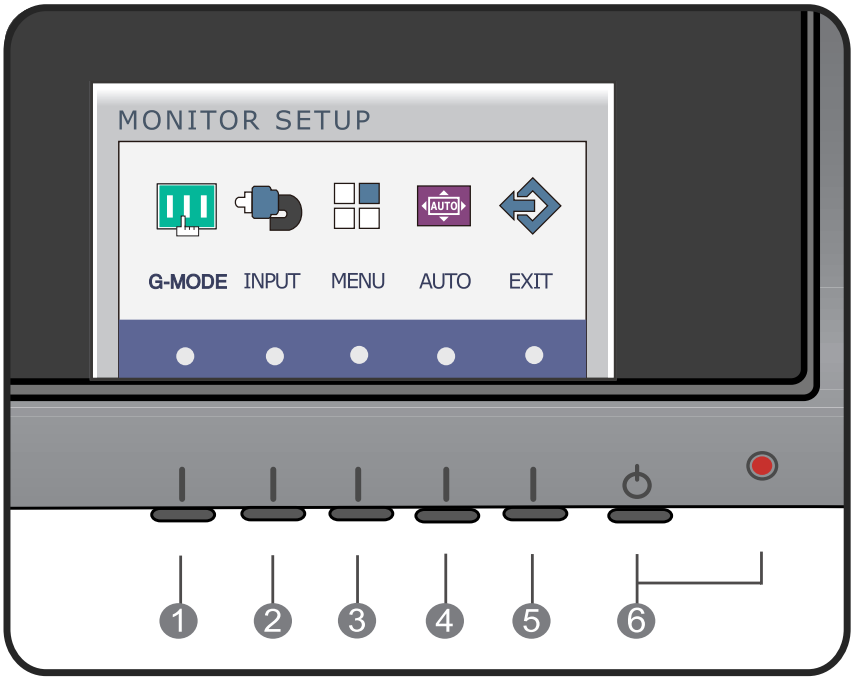
Botón	Utilice este botón para encender o apagar la pantalla.
Input Botón	Utilice este botón para seleccionar la señal de entrada. (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2)
User Mode Botón	Utilice este botón para seleccionar el modo de usuario.
Aspect Ratio Botón	Se utiliza para controlar la relación de aspecto.
Thru Mode Botón	Utilice la memoria intermedia para evitar el retardo de la imagen.
SUPER+ Res. Botón	Utilice el control de resolución Super+ Resolution.
PIP Botón	Utilice este botón para seleccionar la función PIP.
Swap Botón	Utilice este botón para cambiar entre la pantalla principal y la pantalla PIP.
Brightness Botón	Para ajustar el brillo.
Volume Botón	Para ajustar el volumen. (Utilícelo para la entrada HDMI)
× Botón	Para silenciar el sonido. (Utilícelo para la entrada HDMI)

Cambio de la pila del mando a distancia



1. Retire la tapa de la pila.
2. Coloque la pila (CR 2032 3V) con el lado + hacia arriba.
3. Cierre la tapa de la pila.
   * Utilice una moneda para abrir o cerrar la tapa de la pila.

Controles del panel frontal



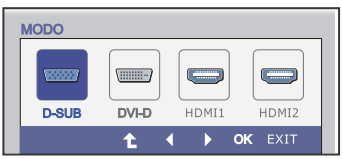
1 **Botón G-MODE** Utilice este botón para acceder a los menús de **MODO USUARIO**, **THRU MODE**, **SUPER+ RESOLUTION**, **FORMATO** o **LUMINOS. AUTOMÁTICA**.

Para más información, consulte la página 15 a 20.

2 **Botón INPUT (Entrada)**

(Tecla de acceso directo a Fuente).

Cuando se conecten dos señales de entrada, puede seleccionar la señal de entrada que desee (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2). Cuando sólo se conecte una señal, ésta se detectará automáticamente. La configuración predeterminada es D-Sub.



❸ Botón MENU

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".**

❹ Botón AUTO

Ajuste automático de imagen

Cuando ajuste la configuración de la pantalla, pulse siempre el botón **AUTO** antes de abrir la presentación en pantalla Display (OSD). (Sólo para el modo analógico)

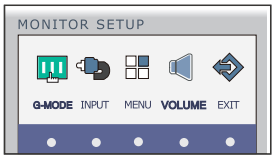
Así se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación).

El mejor modo de pantalla es

1920 x 1080

Botón VOLUMEN

Para ajustar el volumen de los cascos/auriculares. (Sólo modo HDMI)



❺ BOTÓN EXIT (Salir)

Sale de la visualización en pantalla.

❻ Botón de alimentación / Indicador de alimentación

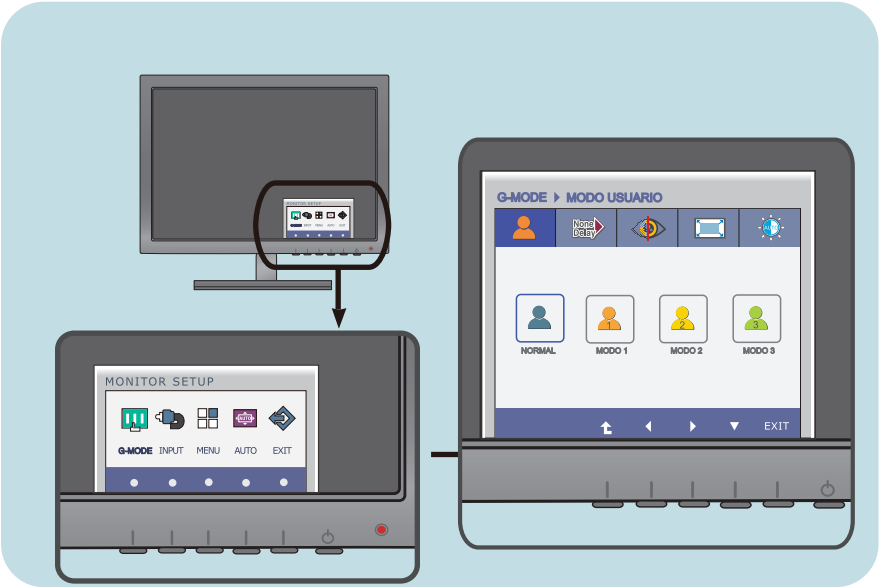
Utilice este botón para encender o apagar la pantalla.

El indicador de encendido permanece en rojo si la pantalla funciona correctamente (modo on).
Si la pantalla está en modo Sleep (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 discrecional, entonces aparecerá el menú principal de visualización en pantalla. (excepto para el botón de encendido)
2. Para acceder a un control, utilice los botones correspondientes.
3. Utilice los botones ◀ /▶ para ajustar la imagen al nivel deseado.
   Utilice el botón ▼ para seleccionar otros elementos del submenú.
4. Pulse el botón EXIT (Salir) para salir de la visualización en pantalla.

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

D-SUB : D-SUB(Analog signal) input
DVI-D : DVI-D(Digital signal) input
HDMI : Señal HDMI

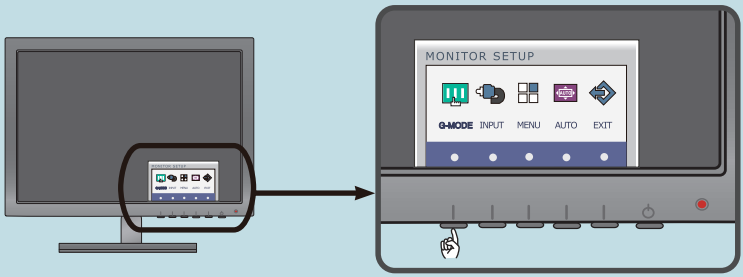
Menú principal	Submenú	Entrada admitida	Descripción
G-MODE	MODO USUARIO	D-SUB DVI-D HDMI	Utilice este botón para seleccionar el modo de usuario.
	THRU MODE		Para evitar el retardo de imagen (memoria de vídeo) no se utiliza la memoria intermedia en este modo.
	SUPER+ RESOLUTION		Con la tecnología de mejora de imagen que minimiza la degradación de la calidad de la imagen debida a su ampliación (por ejemplo, enfoque borroso y bordes sin definición), la resolución no se ve afectada, incluso cuando se amplían las imágenes, garantizando de este modo una imagen clara.
	FORMATO		Utilice este menú para ajustar la proporción dimensional de una imagen visualizada en la pantalla.
	LUMINOS. AUTOMÁTICA		Utilice este menú para ajustar el brillo de la pantalla automáticamente.
MODO	D-SUB DVI-D HDMI 1 HDMI 2	DSUB DVI-D HDMI	Utilice este botón para seleccionar la señal de entrada. (D-SUB/DVI-D/ HDMI1/HDMI2)
IMAGEN	BRILLO CONTRASTE NITIDEZ	D-SUB DVI-D HDMI	Utilice este menú para ajustar el brillo de la pantalla, el contraste, la nitidez y el nivel de compensación.
	NIVEL DE OSCURIDAD	HDMI	
COLOR	TEMPERAT. (PREDEF.) sRGB CALIENTE MEDIO FRIO (USUARIO) ROJO VERDE AZUL	D-SUB DVI-D HDMI	Para personalizar el color de la pantalla
	GAMMA		
	TONALIDAD SATURACÍON	HDMI	
	READJUSTE COLOR	D-SUB DVI-D HDMI	

PANTALLA	HORIZONTAL VERTICAL	D-SUB	Para ajustar la posición de la pantalla
	RELOJ FASE	D-SUB	Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla
	OVERSCAN	HDMI	Utilice este menú para permitir que la imagen llene completamente la pantalla, eliminando el ruido alrededor de los bordes de la señal de vídeo de entrada HDMI.
OTROS	IDIOMA	D-SUB DVI-D HDMI	Utilice este menú para ajustar las preferencias de usuario y las opciones de imagen.
	BALANCE DE BLANCOS	D-SUB	
	INDICADOR ENCENDIDO RESTABLECER	D-SUB DVI-D HDMI	
PIP	PIP ON / OFF MODO PIP POSICIÓN PIP PIP SWAP	D-SUB DVI-D HDMI	Para ajustar la función PIP
	SONIDO PIP PIP VOLUMEN	HDMI	

NOTA

■ El orden de los iconos puede variar dependiendo del modelo (13 a 28).

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 MODE, a continuación aparece el menú principal del OSD.

NOTA

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

Este menú le permite personalizar fácilmente los ajustes de sus preferencias, como el brillo, SUPER+ RESOLUTION y la proporción Aspect Ratio. Una vez ajustado, puede seleccionar el modo optimizado según sus preferencias.

Menú principal	Submenú	Descripción

MODO USUARIO

NORMAL

Los siguientes son los ajustes por defecto.
FORMATO (PANTALLA COMPLETA), SUPER+ RESOLUTION (NORMAL), BRILLO (100)

MODO 1
MODO 2
MODO 3

Si selecciona MODO1 en MODO DE USUARIO y ajusta FORMATO, SUPER+ RESOLUTION y BRILLO para sus preferencias, se guardan los ajustes en el MODO 1.
Del mismo modo, puede guardar sus preferencias en el MODO 2 y MODO 3.

- ↑ : Cambie al menú superior
- ◀ , ▶ : Mover
- **EXIT** : Salir

* La tabla muestra los ajustes disponibles para los tres menús en cada modo de usuario.

MODO USUARIO	FORMATO	SUPER+ RESOLUTION	BRILLO	Observación
NORMAL	PANTALLA COMPLERA/ ORIGINAL/1:1	NORMAL/BAJO/MEDIO/ALTO	0 a 100	El brillo, la SUPER+ RESOLUTION y la aspect ratio de la pantalla se pueden personalizar según sus preferencias.
MODO 1	PANTALLA COMPLERA/ ORIGINAL/1:1	NORMAL/BAJO/MEDIO/ALTO	0 a 100	
MODO 2	PANTALLA COMPLERA/ ORIGINAL/1:1	NORMAL/BAJO/MEDIO/ALTO	0 a 100	
MODO 3	PANTALLA COMPLERA/ ORIGINAL/1:1	NORMAL/BAJO/MEDIO/ALTO	0 a 100	

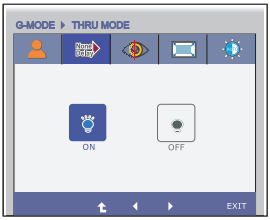
Si ajusta los menús de RELACIÓN DE ASPECTO, RESOLUCIÓN SUPER+ y BRILLO para sus preferencias, como visualización de vídeo UCC, juegos y navegación en Internet, puede cambiar los ajustes para los tres menús al mismo tiempo, simplemente cambiando el modo.

* Los ajustes de los MODOS 1, 2 y 3 no se cambian incluso cuando se reinicia a los ajustes de fábrica, a menos que los cambie usted.

* Puede guardar los ajustes personalizados en el modo General.
Sin embargo, los ajustes cambian a los valores por defecto después de su reseteo en fábrica.

Menú principal	Submenú	Descripción

THRU MODE



ON

No utilización de la memoria intermedia para evitar el retardo de imagen.
Se puede utilizar el MODO DE JUEGOS para evitar el retardo de imagen.
La pantalla parpadea cuando se activa o desactiva el THRU MODE.

OFF

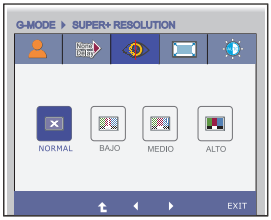
Se utiliza la memoria intermedia (memoria de vídeo).

- ⬆ : Cambie al menú superior
- ◀ , ▶ : Mover
- **EXIT** : Salir

*La memoria intermedia debe utilizarse para PIP, la relación de aspecto de pantalla y la entrada de señal de vídeo HDMI. (THRU MODE DESACTIVADO)
No se puede utilizar esta función con el THRU MODE ACTIVADO.

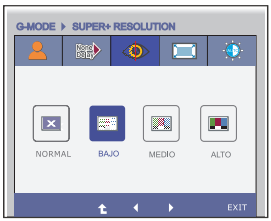
Menú principal	Submenú	Descripción

SUPER+ RESOLUTION



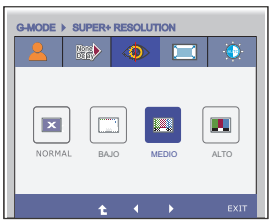
NORMAL

Seleccione esta opción si desea utilizar el producto en el medio ambiente usado más general. En el Modo general, la SUPER+ RESOLUTION está apagada.



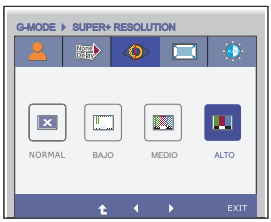
BAJO

Cuando el usuario quiere una pantalla de vídeo natural con imagen suave, ayuda para conseguir la pantalla optimizada. Es eficaz para el vídeo con movimiento pequeño o imagen fija.



MEDIO

Cuando el usuario quiere una pantalla de vídeo cómodo en el nivel medio entre el modo de BAJO y ALTO, ayuda para conseguir la pantalla optimizada. Es eficaz para videos de nivel UCC y SD.



ALTO

Cuando el usuario quiere una pantalla de vídeo nítida con imágenes claras, ayuda para conseguir la pantalla optimizada. Es eficaz para las pantallas de vídeo de alta resolución y juegos.

- ↑ : Cambie al menú superior
- ◀ , ▶ : Mover
- **EXIT** : Salir

* Ruido puede existir de acuerdo con el Modo de SUPER +RESOLUTION, así que disfruta de la imagen clara al seleccionar el Modo de SUPER +RESOLUTION de acuerdo con los contenidos

Menú principal	Submenú	Descripción

FORMATO

PANTALLA COMPLETA

La imagen se mostrará en tamaño completo.

ORIGINAL

La imagen se mostrará con una escala de proporción en la resolución de entrada. Si es una entrada con una resolución de 640 x 480, la imagen se mantendrá en una escala de relación de 4:3.

1:1

La imagen que se mostrará depende de la resolución de entrada. Sin escalado. Si la entrada tiene una resolución de 640 x 480, la imagen sólo mostrará un tamaño de 640 x 480 a pesar de que el tamaño del panel sea de 1920 x 1080.

- ⬆ : Cambie al menú superior
- ◀ , ▶ : Mover
- **EXIT** : Salir

Menú principal	Submenú	Descripción

LUMINOS. AUTOMÁTICA

ON

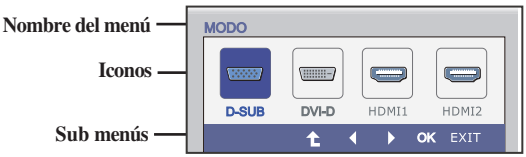
Selecciónelo para ajustar el brillo automáticamente.
Si no está activado, el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente con el sensor de luz.
Dependiendo del brillo ambiente o los datos de entradas, el brillo de la pantalla se ajusta con el ajuste de la retroiluminación para ofrecer una experiencia de reproducción óptima.

OFF

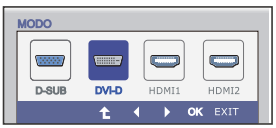
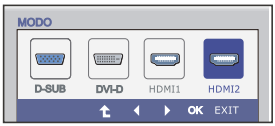
El ajuste de la función de brillo automático está **OFF (DESACTIVADO)**.

- ⬆ : Cambie al menú superior
- ◀ , ▶ : Mover
- **EXIT** : Salir

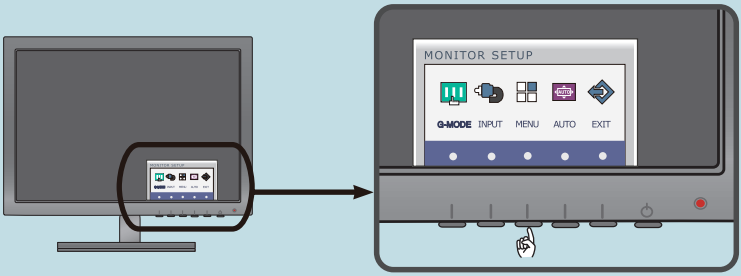
■■■ Aparecerá la pantalla OSD cuando se pulse el botón **INPUT (entrada)** del frente del monitor.



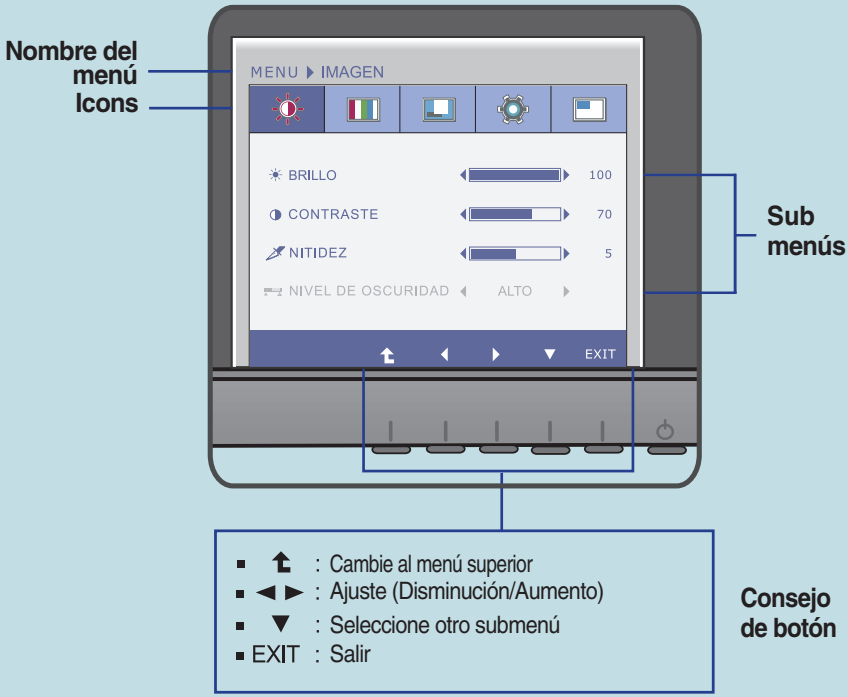
- ▲ : Cambie al menú superior
- ◀ , ▶ : Mover
- **OK** : Seleccione el menú
- **EXIT** : Salir

Menú principal	Submenú	Descripción
	D-SUB	Introduce las señales de vídeo en formato analógico. Conecte un cable D-Sub de 15 pines y seleccione D-Sub.
	**DVI-D**	Introduce las señales de vídeo en formato digital. Conecte un cable DVI-D y seleccione DVI-D.
	HDMI 1	Introduce las señales de vídeo y audio en formato digital. Conecte un cable HDMI y seleccione HDMI.
	**HDMI 2**	

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.



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

IMAGEN

Entrada D-SUB/DVI-D

Entrada HDMI

- ▲ : Cambie al menú superior
- ◀ : Disminución
- ▶ : Aumento
- ▼ : Seleccione otro submenú
- **EXIT** : Salir

BRILLO	Para ajustar el brillo de la pantalla.
CONTRASTE	Para ajustar el contraste de la pantalla.
NITIDEZ	Para ajustar la claridad de imagen de la pantalla
NIVEL DE OSCURIDAD	Puede seleccionar el nivel de desviación. Si selecciona “ALTO”, la pantalla aparecerá brillante y si selecciona “BAJO” la pantalla aparecerá oscura. (solo para entrada HDMI)

* **Offset? (¿Desviación?)** Ya que el criterio para la señal de video es la pantalla más oscura que le monitor pueda mostrar.

Menú principal	Submenú	Descripción

Modo de PREDEF.

TEMPERAT.

Selecciona PREDEF. o USUARIO para ajustar el color de la pantalla.

PREDEF.

Seleccione el color de la pantalla.
- sRGB: Ajuste el color de la pantalla para que coincida con la especificación de color estándar sRGB.
- Puede seleccionar diferentes temperaturas de color: CALIENTE, MEDIO y FRIO.

Cuanta más alta sea la temperatura del color, más azulada se verá la pantalla; cuanta más fría sea la temperatura, la pantalla se verá menos azul.
(La temperatura del color aumenta en el orden siguiente CALIENTE < MEDIO < FRIO.)

Modo de USUARIO

USUARIO

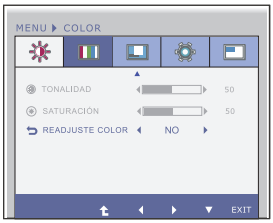
ROJO

VERDE

AZUL

Puede personalizar el color de la imagen con los colores Rojo, Verde y Azul.

Entrada D-SUB/DVI-D



GAMMA

Configure su propio valor de gamma. : 1 / 2 / 3
En el monitor, los valores altos de gamma muestran una imagen más blanquecina y los bajos, más negruzca.

Entrada HDMI

TONALIDAD

Establezca sus propios niveles de tonalidad. (solo para entrada HDMI)

SATURACIÓN

Establezca sus propios niveles de saturación. (solo para entrada HDMI)

* Esta opción le permite sólo la entrada de señal HDMI en formato de color YUV.

- ▲ : Cambie al menú superior
- ◀ : Disminución
- ▶ : Aumento
- ▼ : Seleccione otro submenú
- **EXIT** : Salir

REAJUSTE COLOR

Utilice este menú para recuperar los ajustes de color por defecto.

Menú principal	Submenú	Descripción

PANTALLA

Entrada D-SUB

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.

Entrada HDMI

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

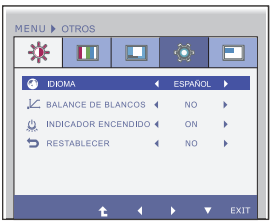
OVERSCAN Elimina el ruido que puede producirse en los bordes de una imagen cuando se conecta la toma HDMI a un dispositivo externo. Cuando se selecciona ON(ACTIVADO), se reduce el tamaño de la imagen para evitar el ruido. Cuando se selecciona OFF(DESACTIVADO), se mantiene el tamaño de imagen original,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

- ▲ : Cambie al menú superior
- ◀ : Disminución
- ▶ : Aumento
- ▼ : Seleccione otro submenú
- **EXIT** : Salir

Menú principal	Submenú	Descripción

OTROS

Entrada D-SUB



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

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.

HDMI/DVI-D input

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

- ▲ : Cambie al menú superior
- ◀ : Disminución
- ▶ : Aumento
- ▼ : Seleccione otro submenú
- **EXIT** : Salir

RESTABLECER — Recupera todos los valores de configuración predeterminados de fábrica excepto **"IDIOMA".**

Pulse el botón ◀ , ▶ si desea resetear de forma inmediata.

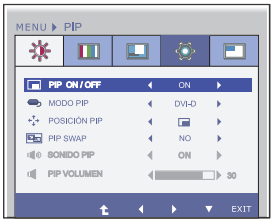
NOTA

- 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 activará solamente cuando la señal de entrada sea analógica.

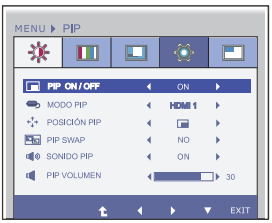
Menú principal	Submenú	Descripción

PIP

Entrada D-SUB/DVI-D



Entrada HDMI



- ▲ : Cambie al menú superior
- ◀ : Disminución
- ▶ : Aumento
- ▼ : Seleccione otro submenú
- **EXIT** : Salir

PIP ON/OFF Para activar o desactivar PIP.

* Las combinaciones de la pantalla principal y subpantalla (PIP) son las que se muestran a continuación:

Subpantalla (PIP) \ Pantalla principal	D-SUB	DVI-D	HDMI 1	HDMI 2
D-SUB	-	O	O	O
DVI-D	O	-	O	O
HDMI 1	O	O	-	X
HDMI 2	O	O	X	-

MODO PIP Seleccione la entrada PIP.

POSICIÓN PIP Seleccione la ubicación de la pantalla PIP. Cada vez que toque el botón ▶ se moverá de ① a ② , ③ , ④ . Cada vez que toque el botón ◀ se moverá de ① a ④ , ③ , ② .
Puede utilizar este menú para seleccionar la ubicación de la pantalla que desee.

① : Superior izquierda

② : Inferior izquierda

③ : Inferior derecha

④ : Superior derecha

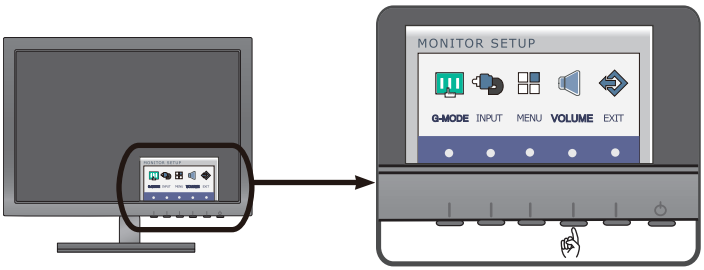
*Funciona sólo con PIP activado.

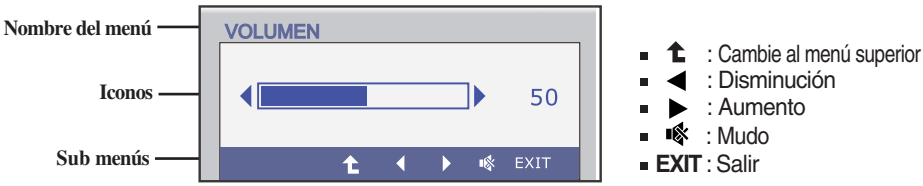
PIP SWAP Utilice este menú para cambiar entre el menú principal y el submenú.

SONIDO PIP Utilice este botón para encender o apagar el sonido de PIP. (solo para entrada HDMI)

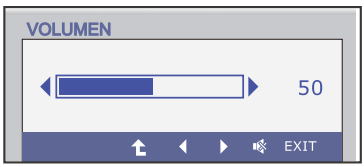
PIP VOLUMEN Utilice este menú para ajustar el volumen del sonido de PIP. (solo para entrada HDMI)

■■■ Aparecerá la pantalla OSD cuando se pulse el botón **VOLUME (volumen)** del frente del monitor.





- : Cambie al menú superior
- : Disminución
- : Aumento
- : Mudo
- **EXIT** : Salir

Menú principal	Submenú	Descripción
Entrada HDMI		
	**VOLUMEN**	Para ajustar el volumen de audífonos/auriculares. (Sólo para entrada de HDMI)

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

No aparece ninguna imagen

● **¿Está conectado el cable de alimentación de la pantalla?**	• Compruebe si el adaptador de corriente está conectado correctamente a la toma.
● **¿Está iluminado el indicador de encendido?**	• Pulse el botón Power (Encendido).
● **¿Parpadea el indicador de encendido?**	• 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.
● **¿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 intervalo de frecuencias horizontal y vertical de la pantalla. Consulte la sección 'Especificaciones' de este manual y vuelva a configurar la pantalla.
● **¿Aparece el mensaje "VERIFICAR CABLE DE SEÑAL" en la pantalla?**	• 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?

● **¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" cuando se pulsa el botón MENU?**	• 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

● **La posición en pantalla no es correcta.**	• Pulse el botón **AUTO** para ajustar automáticamente la imagen en pantalla con la configuración ideal.
● **En el fondo de la pantalla se pueden ver las barras o bandas verticales.**	• Pulse el botón **AUTO** para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal.
● **El ruido horizontal que aparece en las imágenes o en los caracteres no está claramente definido.**	• Pulse el botón **AUTO** para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal. • 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

● **El color de la pantalla es monocromo o anormal.**	• 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**.
● **La pantalla parpadea.**	• 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)"?

● **¿Instaló el controlador de la pantalla?**	• 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.lg.com. • Compruebe que la tarjeta de vídeo admite la función Plug and Play.

El audio no funciona

● **La imagen es correcta pero no hay sonido.**	• 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 58,42 cm (23 pulg.) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 58,42 cm 0,2652 mm x 0,2652 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	Analógico,Digital:30 Hz a 83 Hz HDMI:30 Hz a 83 Hz
	Frecuencia vertical	Analógico,Digital:56 Hz a 75 Hz HDMI:56 Hz a 61 Hz
	Forma de entrada	Sincronización independiente Digital
Entrada de vídeo	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (digital) Conector HDMI de 19 patillas
	Forma de entrada	Analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital, HDMI
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B (Analógico,Digital, HDMI)	
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 39 W(Típico) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	**Pie incluido** Ancho 55,62 cm (21,90 pulg.) Alto 41,27 cm (16,25 pulg.) Fondo 17,78 cm (7 pulg.)	**Pie no incluido** Ancho 55,62 cm (21,90 pulg.) Alto 34,51 cm (13,59 pulg.) Fondo 6,04 cm (2,38 pulg.)
	Peso (excl. paquete)	4,4 kg (9,70 libra)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5˚ a 15˚	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 0,7 A	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento Temperatura Humedad Condiciones de almacenamiento Temperatura Humedad	 de 10 °C a 35 °C de 10 % a 80 % sin condensación de -20 °C a 60 °C de 5 % a 90 % sin condensación
Soporte de inclinación	Unido ( ), Separado (O)	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared	

NOTA

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

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 68,6 cm (27 pulg.) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 68,6 cm 0,3114 mm x 0,3114 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	Analógico,Digital:30 Hz a 83 Hz HDMI:30 Hz a 83 Hz
	Frecuencia vertical	Analógico,Digital:56 Hz a 75 Hz HDMI:56 Hz a 61 Hz
	Forma de entrada	Sincronización independiente Digital
Entrada de vídeo	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (digital) Conector HDMI de 19 patillas
	Forma de entrada	Analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital, HDMI
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B (Analógico,Digital, HDMI)	
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 41 W(Típico) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	**Pie incluido** Ancho 65,46 cm (25,77 pulg.) Alto 48,85 cm (19,23 pulg.) Fondo 23,08 cm (9,09 pulg.)	**Pie no incluido** Ancho 65,46 cm (25,77 pulg.) Alto 48,85 cm (19,23 pulg.) Fondo 6,04 cm (2,38 pulg.)
	Peso (excl. paquete)	5,6 kg (12,35 libra)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5˚ a 15˚	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 0,7 A	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento Temperatura Humedad Condiciones de almacenamiento Temperatura Humedad	 de 10 °C a 35 °C de 10 % a 80 % sin condensación de -20 °C a 60 °C de 5 % a 90 % sin condensación
Soporte de inclinación	Unido ( ), Separado (O)	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared	

NOTA

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

Modos predefinidos (Resolución) - Sincronización D-SUB/DVI-D

	Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 1024	63,981	60
11	1280 x 1024	79,976	75
12	1680 x 1050	64,674	60
13	1680 x 1050	65,290	60
*14	1920 x 1080	67,500	60

* Modo Recomendada

Sincronización HDMI

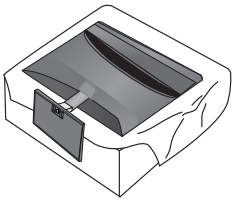
	Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indicador

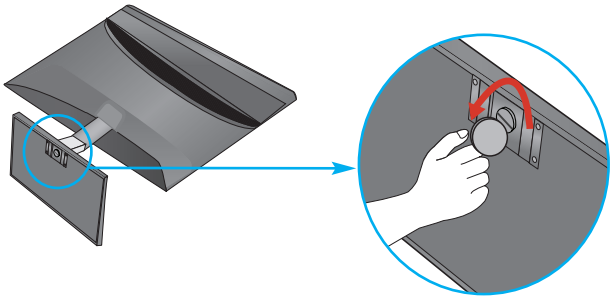
MODO	Color LED
Modo encendido	Rojo
Temporizador	Parpadeo en rojo
Desactivado	Desactivado

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

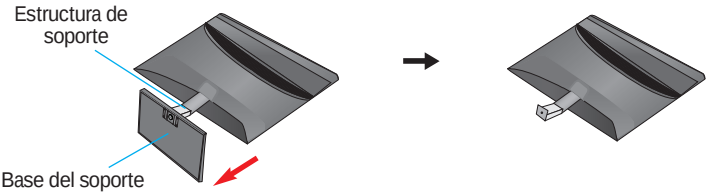
1. Coloque el monitor hacia abajo sobre un paño suave.



2. Para retirar la base del cuerpo, gire el tornillo en la dirección opuesta a las agujas del reloj con una moneda.

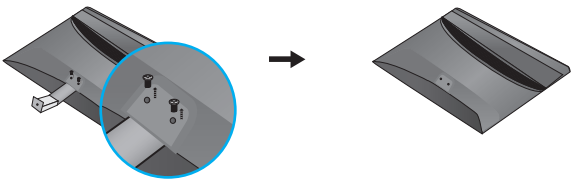


3. Compruebe la dirección de la base y tire del cuerpo en la dirección que se muestra en la figura siguiente.



4. Afloje los tornillos de la parte trasera del monitor para soltar el cuerpo de la base del monitor.

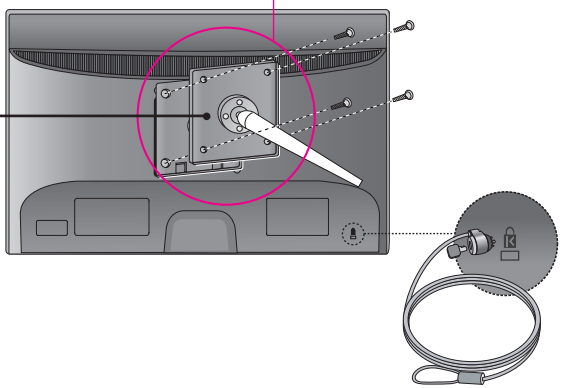
(E2370V)



(E2770V)

5. Instalación de la placa de montaje en pared.

Placa de montaje en pared (se vende por separado)
Montaje con soporte o en pared para conectar con placa de montaje en pared.
Consulte la guía de instalación que se suministra con la placa de montaje en pared para obtener más información.



<Screw Mounting Interface Dimension>
Hole spacing : 100 mm x 100 mm. **(E2370V)**
200 mm x 100 mm. **(E2770V)**

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

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 a continuación por si los necesitara algún día.

MODEL _____

Nº 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.