



ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO MONITOR LCD

Lea este manual con cuidado antes de utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

MODELOS DE MONITOR LCD

W1943SS W1943TS

W2043SE W2043TE

W2243SE W2243TE

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.

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.

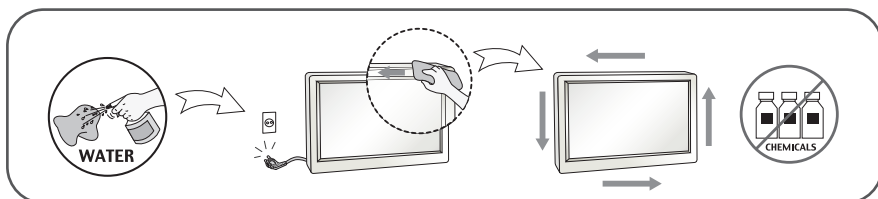
No golpee ni arañe la parte frontal o lateral de la pantalla con objetos metálicos. Podría causar daños a la pantalla.

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)

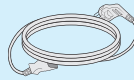
- La lámpara fluorescente empleada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar.
- Debe hacerlo según las normativas locales correspondientes.

!!! Gracias por seleccionar productos LGE !!!

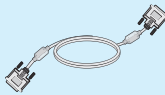
- Asegúrese de que los artículos siguientes se han incluido con su monitor. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



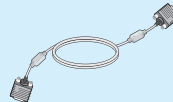
**Guía de usuario/
Tarjetas**



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.)

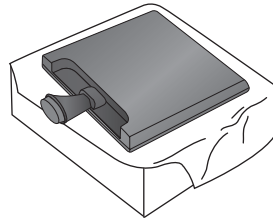
NOTA

- 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) con núcleos de ferrita para mantener la conformidad con el estándar del producto.

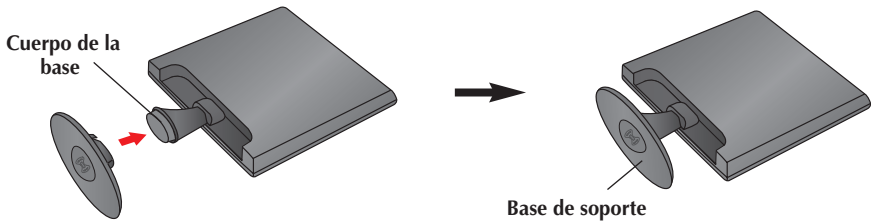
- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Conexión y desmontaje de la base

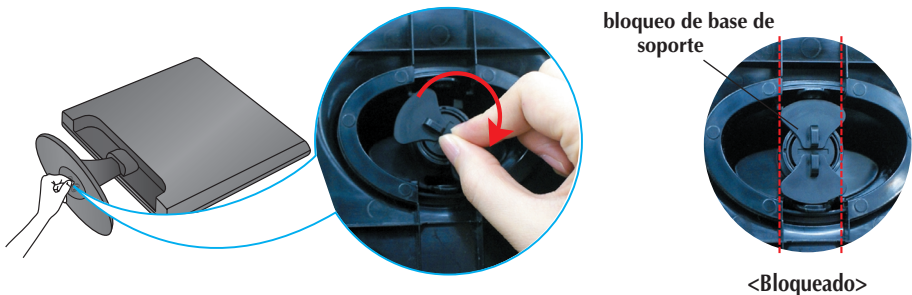
1. Coloque el monitor hacia abajo sobre un paño suave.



2. Compruebe la dirección de la Base de soporte y móntela con el Cuerpo del soporte.



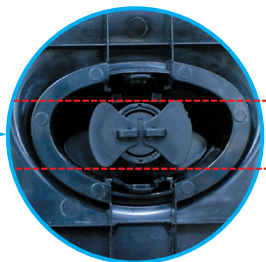
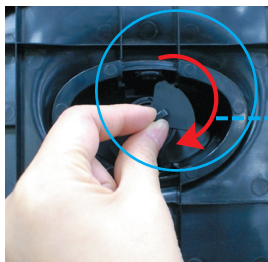
3. Gire el Stand Base Lock (bloqueo de base de soporte) 90° para fijar la Stand Base (Base de soporte) al Stand Body (Cuerpo de la base).



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

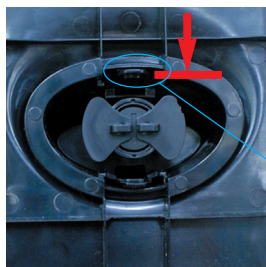
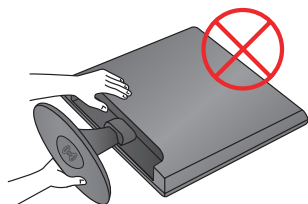
Conexión de la pantalla

5. Gire el Stand Base Lock (bloqueo de base de soporte) 90° para separar la Stand Base (Base de soporte) del Stand Body (Cuerpo de la base).



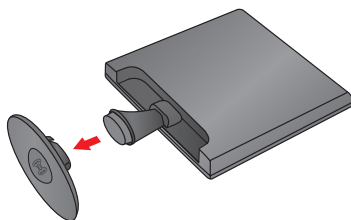
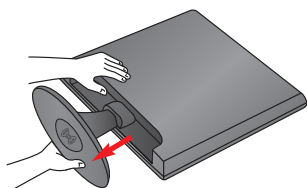
<Desbloqueado>

Si no puede soltar la base incluso con el Locking Knob (Seguro de bloqueo) en la posición correcta, Empuje el seguro hacia abajo y vuelva a intentarlo.



Seguro

6. Tire de la base para retirarla.



IMPORTANTE

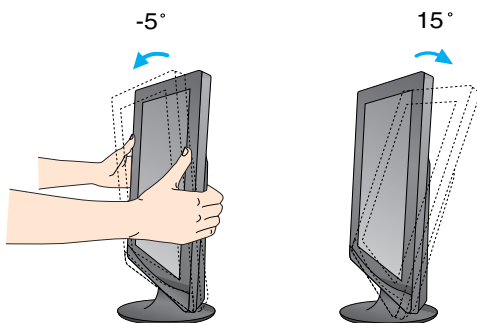
- Esta ilustración muestra el modelo de general de conexión. Su monitor puede ser distinto a los elementos que se muestran en la ilustración.
- No mantenga el producto boca abajo sujetándolo únicamente por la base de soporte. El producto podría caerse y dañarse o causarle lesiones en el pie.

- 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.

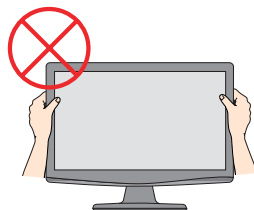
Colocación de la pantalla

-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°



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



ERGONOMÍA

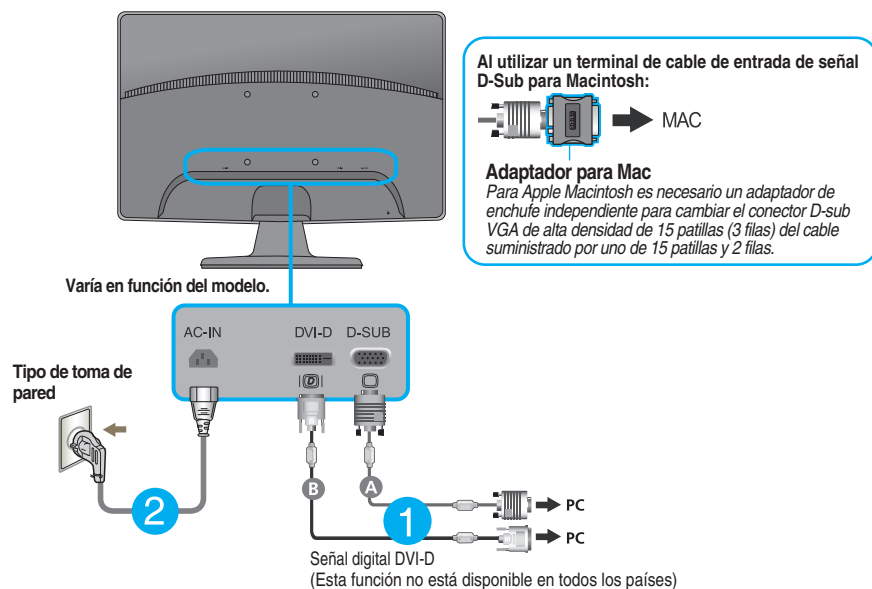
- Para mantener una posición de visión ergonómica y cómoda, se recomienda que el ángulo de inclinación hacia delante supere los 5 grados.

Conexión al PC

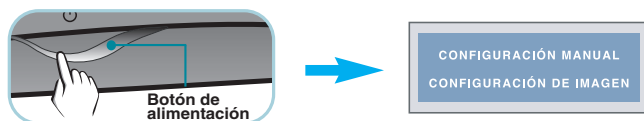
1. Antes de configurar el monitor, asegúrese de haber desconectado la corriente, el ordenador y cualquier otro dispositivo.
2. Conecte el cable de entrada de señal **1** y el cable de alimentación **2** en orden y, a continuación, apriete el tornillo del cable de señal.
 - A** Conecte el cable D-sub (Señal analógica)
 - B** Conecte el cable DVI-D (Señal digital)

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.



3. Pulse el botón de encendido del panel frontal para encender el equipo. 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/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.

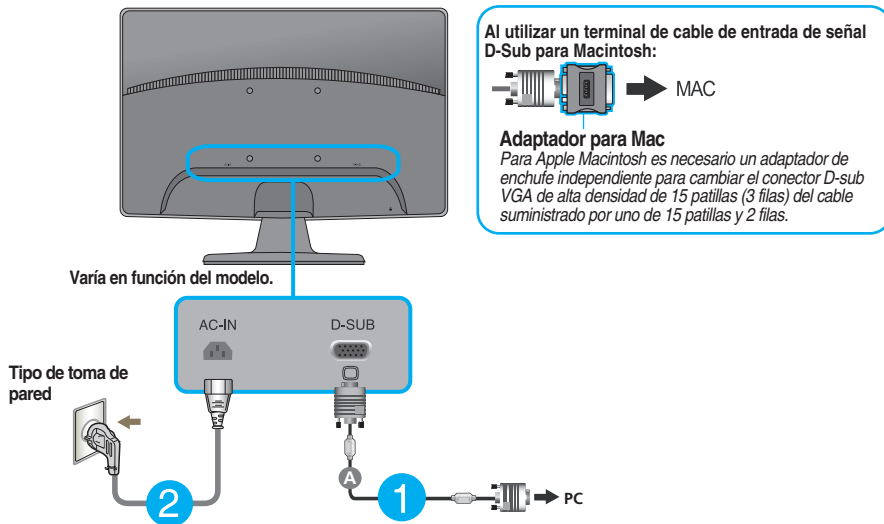
Conexión al PC

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.

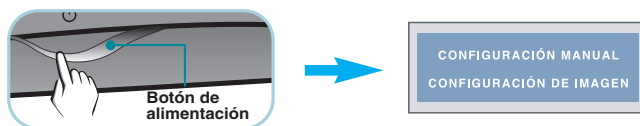
A Conecte el cable D-sub (Señal analógica)

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.



3. Pulse el botón de encendido del panel frontal para encender el equipo. Al encender el monitor, la “Función de configuración automática de imagen” se ejecutará automáticamente.



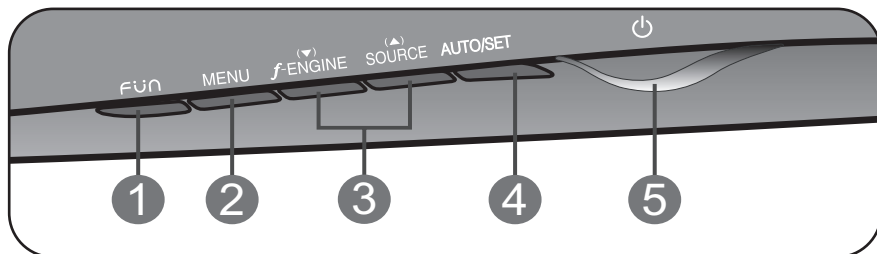
NOTA

‘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.

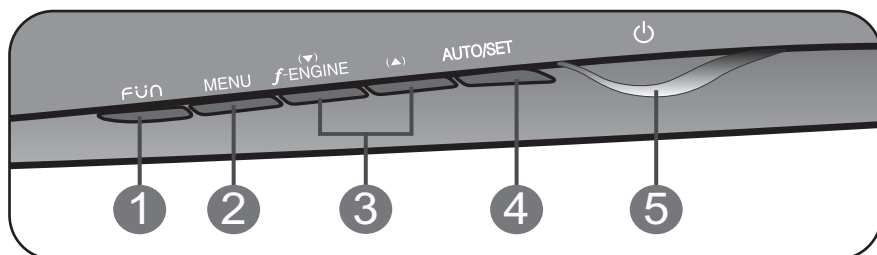
Función “AUTO/SET”: Si al utilizar el dispositivo o tras cambiar la resolución de la pantalla, se encuentra con problemas como: pantalla borrosa, letras poco claras, parpadeo de la pantalla o que ésta se ha inclinado, pulse el botón correspondiente a AUTO/SET para mejorar la resolución.

Controles del panel frontal

W1943TS/W2043TE/W2243TE



W1943SS/W2043SE/W2243SE



1 Botón FUN

Utilice este botón para entrar en las opciones **4 : 3 EN AMPLIO** y **PHOTO EFFECT**. Para obtener más información, consulte la página 14.

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"**.



3 Botón ▼ ▲

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

f·ENGINE ▼

Utilice esta función para seleccionar las condiciones óptimas de imagen según en entorno (Brillo, tipo de imagen).

Para obtener más información, consulte la página 15.



SOURCE ▲ (Botón rápido Aplicación)

Cuando se conectan dos señales de entrada, puede seleccionar la señal de entrada que desee (D-Sub/DVI). Cuando solo hay conectada una señal, se detectará automáticamente. El ajuste predeterminado es D-Sub. (Sólo para W1943TS/W2043TE/W2243TE)

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 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
W1943SS/W1943TS : 1360 x 768
W2043SE/W2043TE : 1600 x 900
W2243SE/W2243TE : 1920 x 1080

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.

* : Sólo para entrada analógica

Menú principal	Submenú	Referencia
4:3 EN AMPLIO		Para ajustar el tamaño de imagen
PHOTO EFFECT	NORMAL DESENFUQUE GAUSSIANO SEPIA MONOCROMO	Para ajustar el modo de color de la pantalla
F-ENGINE	PELÍCULA INTERNET USUARIO NORMAL DEMO	Para seleccionar o personalizar la configuración de imagen que desee
CUADRO	BRILLO CONTRASTE GAMMA	Para ajustar el brillo y el contraste de la pantalla
COLOR	PREDEF (sRGB / 6500K / 9300K) ROJO VERDE AZUL	Para personalizar el color de la pantalla
AJUSTES	* HORIZONTAL * VERTICAL * RELOJ * FASE NITIDEZ	Para ajustar la posición de la pantalla Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla
SETUP	IDIOMA POSICIÓN OSD (HORIZONTAL / VERTICAL) * BALANCE DE BLANCOS LÁMPARA DE ENCENDIDO RESTABLECER	Para personalizar el estado de la pantalla para el entorno de funcionamiento de un usuario

NOTA

- El orden de los iconos puede variar dependiendo del modelo (13~19).

- ■ ■ La pantalla de OSD aparecerá al pulsar el botón **FUN** situado en la parte frontal del monitor.



- **MENU** : Salir
- **▼, ▲** : Mover
- **SET** : Seleccionar

Menú principal Descripción



4:3 EN AMPLIO Para seleccionar el tamaño de imagen de la pantalla.



AMPLIO



4:3



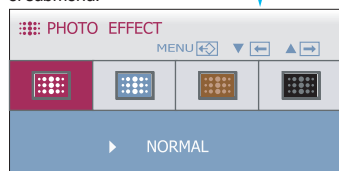
- **AMPLIO**  : sta visualización en formato ancho es independiente de la entrada de señal de vídeo.
- **4:3**  : Cambia la proporción de la señal de imagen a formato 4:3.



PHOTO EFFECT

Utilice el botón AUTO/SET (AUTO/CONFIG.) para entrar en el submenú.



Para seleccionar los efectos de color de la pantalla.

• NORMAL

La función PhotoEffect (Efecto fotográfico) está desactivada.

• DESENOQUE GAUSSIANO

Este menú cambia la pantalla para que tenga colores más brillantes y más suaves.

• SEPIA

Esta opción cambia el tono de la pantalla a sepia (color marrón).

• MONOCROMO

Este menú cambia la pantalla para que aparezca en tonos de grises (imagen en blanco y negro).



NORMAL



DESENOQUE
GAUSSIANO

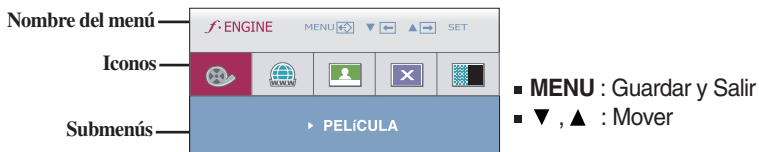


SEPIA



MONOCROMO

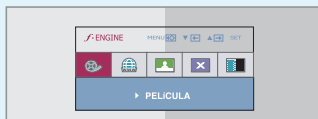
- La pantalla de OSD aparecerá al pulsar el botón **f-ENGINE** situado en la parte frontal del monitor. Esta función le permite seleccionar fácilmente la mejor condición de imagen deseada optimizada para el entorno (iluminación ambiente, tipos de imágenes, etc.).



F-ENGINE

Cuando se ejecuta la función F-ENGINE, se muestran en la pantalla dos tonos, como se indica en la imagen. El estado activado se muestra a la izquierda de la pantalla y el activado a la derecha. Seleccione la función que desee y pulse el botón [MENU] (MENÚ) para guardar la configuración.

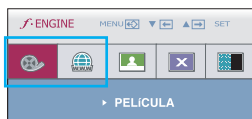
Estado activado Estado inactivado



Menú principal

Submenú

Descripción



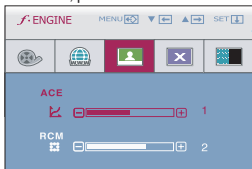
PELICULA Para imágenes con animación de vídeos o películas.

INTERNET Para imágenes con texto (procesamiento de textos, etc.).

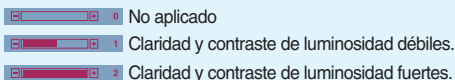


USUARIO Puede ajustar manualmente las opciones ACE o RCM. Puede guardar o restaurar el valor ajustado incluso cuando se usa unas condiciones diferentes.

Para ajustar la función de submenú **USUARIO**, presione el botón **AUTO/SET**.



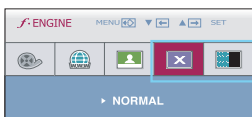
- **ACE** (Adaptive Clarity Enhancer): selecciona el modo de claridad.



- **RCM** (Real Color Management): selecciona el modo de color.



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



NORMAL

Bajo condiciones de funcionamiento normales.

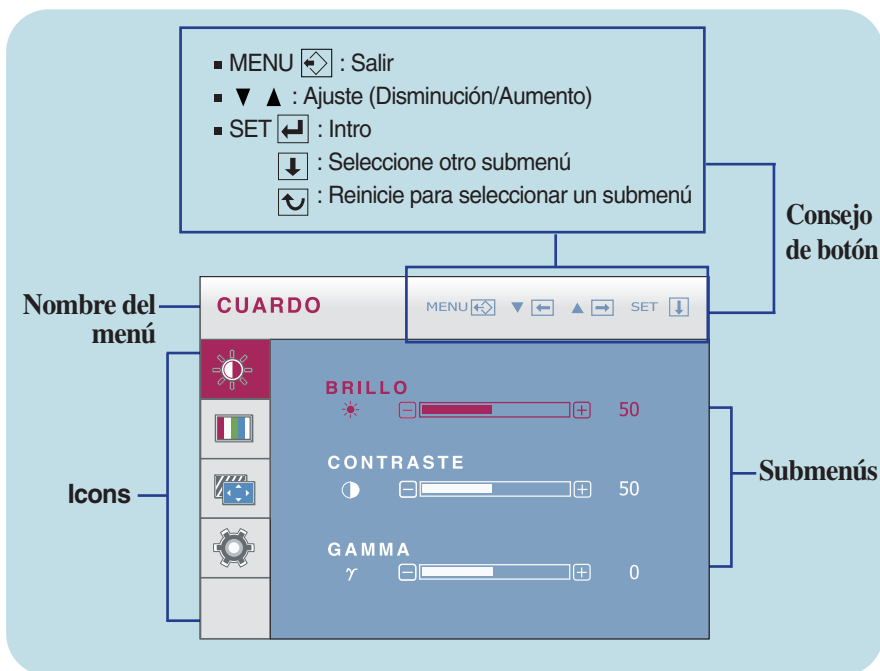
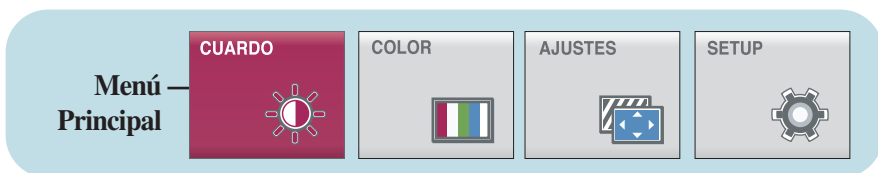
* El modo Normal es cuando el f-ENGINE está desactivado.

DEMO

Esta función se utiliza para demostraciones en la tienda. La pantalla se dividirá para mostrar el modo estándar a la izquierda y el modo video a la derecha para que los clientes puedan apreciar la diferencia tras aplicar el modo vídeo.

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

- ■ ■ 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.



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



BRILLO

Para ajustar el brillo de la pantalla.

CONTRASTE

Para ajustar el contraste de la pantalla.

GAMMA

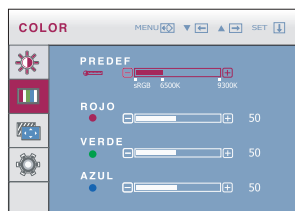
Configure su propio valor de gamma. : -50 / 0 / 50

En el monitor, los valores altos de gamma muestran una imagen más blanquecina y los bajos, más negra.

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



COLOR



PREDEF

Seleccione el color de la pantalla.

- sRGB: Ajuste el color de la pantalla para que coincida con la especificación de color estándar sRGB.
- 6500K: blanco ligeramente rojizo.
- 9300K: blanco ligeramente azulado.

ROJO

Establezca el nivel del color rojo.




VERDE

Establezca el nivel del color verde.

AZUL

Establezca el nivel del color azul.

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

Menú principal	Submenú	Descripción
	AJUSTES	
	HORIZONTAL VERTICAL	HORIZONTAL Para mover la imagen de derecha a izquierda o viceversa. VERTICAL Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
	RELOJ FASE	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 nítida o con un trazo más claro la imagen de los caracteres.
<ul style="list-style-type: none">■ MENU : Salir■ ▼ : Disminución■ ▲ : Aumento■ SET : Seleccione otro submenú	NITIDEZ	Para ajustar la claridad de imagen de la pantalla

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



SETUP

W1943SS/W2043SE/W2243SE



IDIOMA

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



BALANCE DE BLANCOS

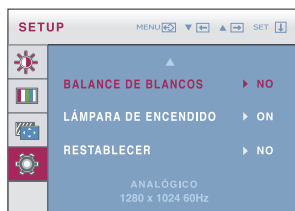
Si la salida de la tarjeta de vídeo no cumple las especificaciones requeridas, el nivel de color se puede deteriorar como consecuencia de la distorsión de la señal de vídeo. Cuando se utiliza esta función, el nivel de la señal se ajusta para que coincida con el nivel de salida estándar de la tarjeta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

W1943TS/W2043TE/W2243TE



LÁMPARA DE 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.



RESTABLE CER

Recupera todos los valores de configuración predeterminados de fábrica excepto "IDIOMA". Pulse el botón ▲, ▼ si desea resetear de forma inmediata.

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

NOTA

- Si esto no mejora la calidad de la imagen en pantalla, restaure la configuración predeterminada de fábrica. si es necesario, ejecute la función **Balace de Blancos** de nuevo. Esta función se activará solamente cuando la señal de entrada sea analógica.

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. |
|--|--|

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 18,51 pulgadas (47,01 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 47,01 cm 0,30 mm x 0,30 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 - 61 kHz (Automático)
	Frecuencia vertical	56 - 75 Hz (Automático)
	Forma de entrada	Sincronización independiente SOG (sincronización en verde), Digital
Entrada de video	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (Digital)
	Forma de entrada	RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital
Resolución	Máx	VESA 1360 x 768 @60 Hz
	Recomendada	VESA 1360 x 768 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 21 W(Típico)
	Temporizador	≤ 1 W
	Desactivado	≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	Pie no incluido
	Ancho 44,90 cm / 17,68 pulgadas	44,90 cm / 17,68 pulgadas
	Alto 36,10 cm / 14,21 pulgadas	29,05 cm / 11,44 pulgadas
	Fondo 18,30 cm / 7,20 pulgadas	5,85 cm / 2,30 pulgadas

	Peso (excl. paquete)	3,3 kg (7,28 lbs)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~15°	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 0,8 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.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 18,51 pulgadas (47,01 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 47,01 cm 0,30 mm x 0,30 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 - 61 kHz (Automático)
	Frecuencia vertical	56 - 75 Hz (Automático)
	Forma de entrada	Sincronización independiente SOG (sincronización en verde)
Entrada de video	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas
	Forma de entrada	RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm)
Resolución	Máx	VESA 1360 x 768 @60 Hz
	Recomendada	VESA 1360 x 768 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 21 W(Típico)
	Temporizador	≤ 1 W
	Desactivado	≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	Pie no incluido
	Ancho 44,90 cm / 17,68 pulgadas	44,90 cm / 17,68 pulgadas
	Alto 36,10 cm / 14,21 pulgadas	29,05 cm / 11,44 pulgadas
	Fondo 18,30 cm / 7,20 pulgadas	5,85 cm / 2,30 pulgadas

	Peso (excl. paquete)	3,3 kg (7,28 lbs)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~15°	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 0,8 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.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 20,0 pulgadas (50,8 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal Frecuencia vertical Forma de entrada	30 - 83 kHz (Automático) 56 - 75 Hz (Automático) Sincronización independiente SOG (sincronización en verde), Digital
Entrada de video	Entrada de señal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (Digital) RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1600 x 900 @60 Hz VESA 1600 x 900 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 25 W(Típico) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	Pie no incluido
	Ancho Alto Fondo	48,36 cm / 19,04 pulgadas 37,68 cm / 14,83 pulgadas 18,30 cm / 7,20 pulgadas
	Peso (excl. paquete)	3,2 kg (7,05 lbs)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~15°	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento	
	Temperatura Humedad	de 10° C a 35° C de 10 % a 80 % sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	
	Temperatura Humedad	de -20° C a 60° C 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.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 20,0 pulgadas (50,8 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 - 83 kHz (Automático)
	Frecuencia vertical	56 - 75 Hz (Automático)
	Forma de entrada	Sincronización independiente SOG (sincronización en verde)
Entrada de video	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas
	Forma de entrada	RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm)
Resolución	Máx	VESA 1600 x 900 @60 Hz
	Recomendada	VESA 1600 x 900 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 25 W(Típico)
	Temporizador	≤ 1 W
	Desactivado	≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	Pie no incluido
	Ancho 48,36 cm / 19,04 pulgadas	48,36 cm / 19,04 pulgadas
	Alto 37,68 cm / 14,83 pulgadas	31,40 cm / 12,36 pulgadas
	Fondo 18,30 cm / 7,20 pulgadas	6,30 cm / 2,48 pulgadas

	Peso (excl. paquete)	3,2 kg (7,05 lbs)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~15°	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 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.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 21,53 pulgadas (54,686 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 54,686 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal Frecuencia vertical Forma de entrada	30 - 83 kHz (Automático) 56 - 75 Hz (Automático) Sincronización independiente SOG (sincronización en verde), Digital
Entrada de video	Entrada de señal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (Digital) RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 25 W(Típico) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	Pie incluido
	Ancho Alto Fondo	51,64 cm / 20,33 pulgadas 39,61 cm / 15,59 pulgadas 19,80 cm / 7,80 pulgadas
	Peso (excl. paquete)	3,8 kg (8,38 lbs)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~15°	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento	
	Temperatura Humedad	de 10° C a 35° C de 10 % a 80 % sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	
	Temperatura Humedad	de -20° C a 60° C 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.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 21,53 pulgadas (54,686 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 54,686 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal Frecuencia vertical Forma de entrada	30 - 83 kHz (Automático) 56 - 75 Hz (Automático) Sincronización independiente SOG (sincronización en verde)
Entrada de video	Entrada de señal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 patillas RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm)
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 25 W(Típico) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	Pie incluido
	Ancho Alto Fondo	51,64 cm / 20,33 pulgadas 39,61 cm / 15,59 pulgadas 19,80 cm / 7,80 pulgadas
	Peso (excl. paquete)	3,8 kg (8,38 lbs)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~15°	
Entrada de alimentación	CA 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento	
	Temperatura Humedad	de 10° C a 35° C de 10 % a 80 % sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	
	Temperatura Humedad	de -20° C a 60° C 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 preestablecidos (Resolución)

W1943SS/W1943TS

Modos de pantalla (resolución)			Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VGA	720 x 400	31,468	70
2	VGA	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	MAC	832 x 624	49,725	75
7	VESA	1024 x 768	48,363	60
8	VESA	1024 x 768	60,123	75
*9	VESA	1360 x 768	47,712	60

W2043SE/W2043TE

Modos de pantalla (resolución)			Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VGA	720 x 400	31,468	70
2	VGA	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	MAC	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
*9	VESA	1600 x 900	60,000	60

W2243SE/W2243TE

Modos de pantalla (resolución)			Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VGA	720 x 400	31,468	70
2	VGA	640 x 480	31,469	60
3	VGA	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	65,290	60
*12	VESA	1920 x 1080	67,500	60

* Modo Recomendada

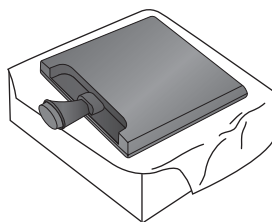
Indicador

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

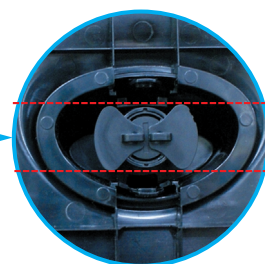
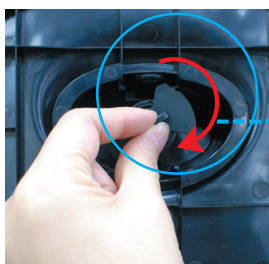
Instalación de la placa de montaje en pared

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.

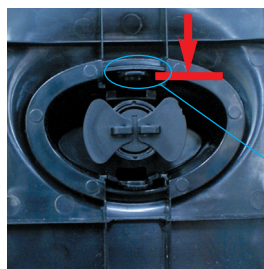
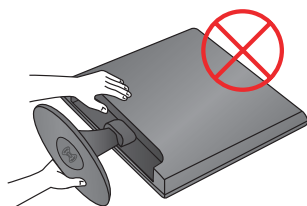


- 2.** Gire el Stand Base Lock (bloqueo de base de soporte) 90° para separar la Stand Base (Base de soporte) del Stand Body (Cuerpo de la base).



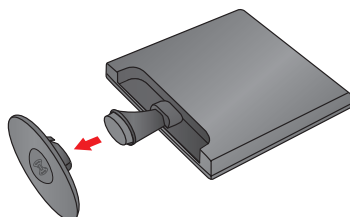
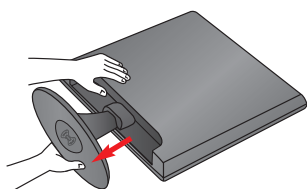
<Desbloqueado>

Si no puede soltar la base incluso con el Locking Knob (Seguro de bloqueo) en la posición correcta, Empuje el seguro hacia abajo y vuelva a intentarlo.



Seguro

- 3.** Tire de la base para retirarla.

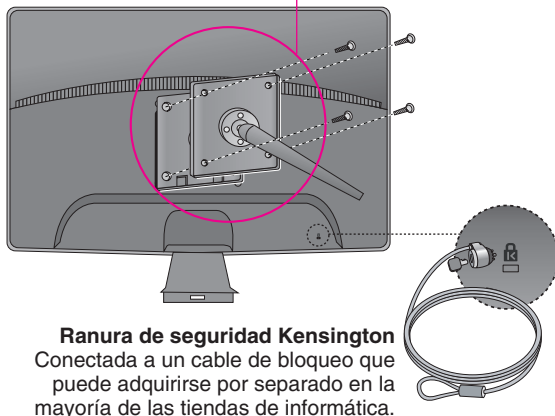


4. Instalación de la placa de montaje en pared.

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. LG recomienda que el proceso de montaje en la pared se lleve a cabo por parte de un instalador profesional cualificado.



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 la Guía de usuario (CD) en un lugar accesible para futuras consultas.
El número de serie y de modelo del equipo se encuentra en la parte posterior o lateral del equipo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

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.