



Manual Del Usuario

MONITOR LED

(MONITOR LED*)

*Los monitores LED de LG son monitores LCD con iluminación posterior LED.

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

MODELO DE MONITOR LED

17MB15T/17MB15TP

19MB15T

Precauções importantes

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, jätkes 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.

Mostrar una imagen fija durante mucho tiempo en el monitor puede dejar una imagen residual o mancha en la pantalla. Para evitarlo, utilice un protector de pantalla y apague el producto cuando no lo esté utilizando.

La garantía del producto no cubre la imagen residual o mancha provocada por el uso prolongado.

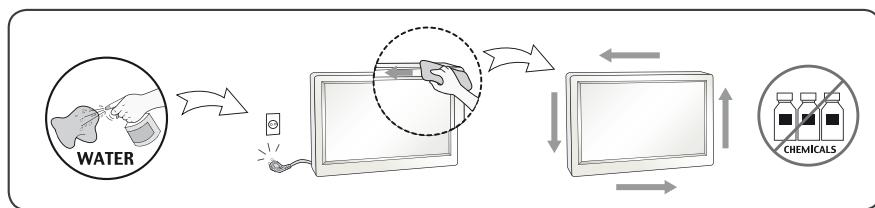
No golpee ni arañe la parte frontal o lateral de la pantalla con objetos metálicos. Podría causar daños a la pantalla.

Asegúrese de que el panel mira hacia delante y sujetelo 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

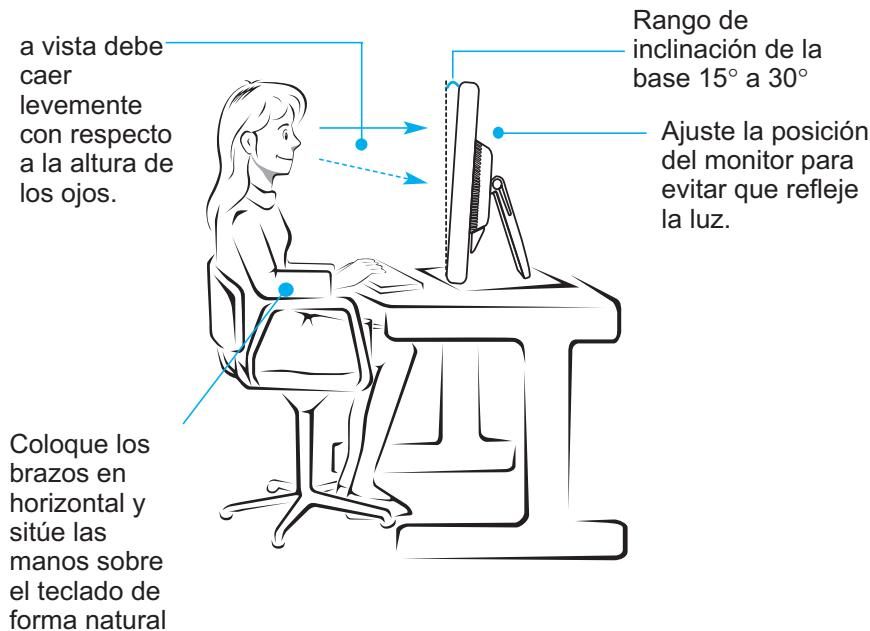
- No tire la caja ni los materiales de embalaje. Son un contenedor idóneo para transportar la unidad. Cuando traslade la unidad a otra ubicación, vuelva a embalarla en su material original.

Cómo deshacerse de materiales contaminantes de forma segura

- 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.

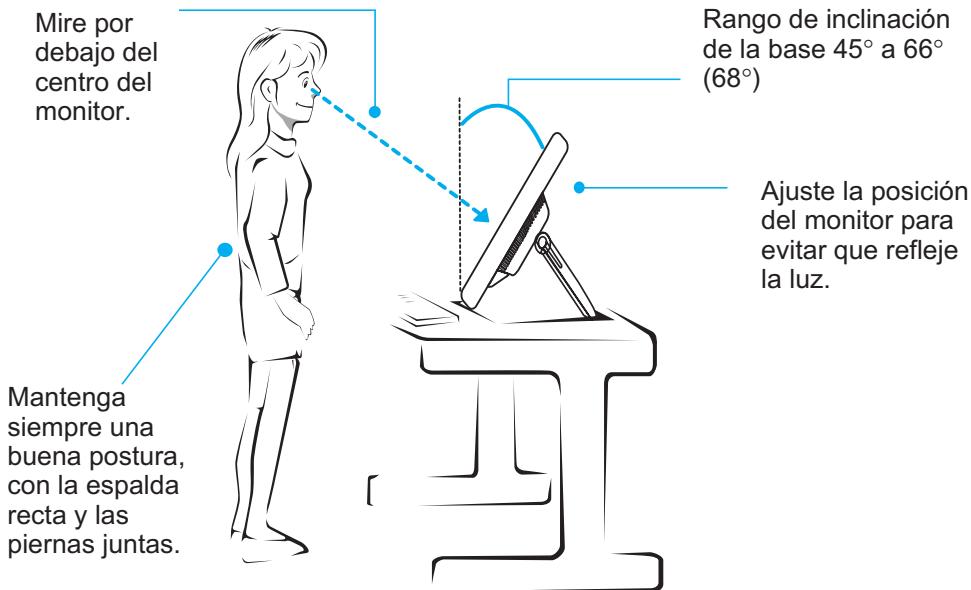
Postura correcta para utilizar el producto sentado

- Ajuste la pantalla para que pueda verla de forma cómoda, ligeramente inclinada hacia abajo con respecto a la altura de los ojos.
- Tómese un descanso de unos 10 minutos cada hora para disminuir el cansancio provocado por el uso durante un tiempo prolongado.
- La base del monitor táctil permite utilizar el producto en una posición óptima.
- Para que el entorno de uso sea óptimo, el ángulo con respecto a la base debe ser de entre 15 a 30 grados.



Postura correcta para utilizar el producto de pie

- Ajuste la pantalla para que pueda verla de forma cómoda, ligeramente inclinada hacia abajo con respecto a la altura de los ojos.
- Tómese un descanso de unos 10 minutos cada hora para disminuir el cansancio provocado por el uso durante un tiempo prolongado.
- La base del monitor táctil permite utilizar el producto en una posición óptima.
- Para que el entorno de uso sea óptimo, el ángulo con respecto a la base debe ser de entre 45 a 66(68) grados.

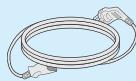


!!! Gracias por utilizar productos LGE !!!

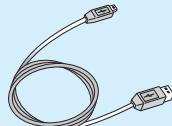
Asegúrese de que los artículos siguientes se han incluido con su monitor. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



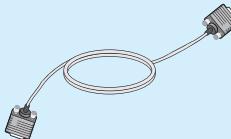
**Guía de usuario/
Tarjetas**
(Dependiendo del país)



Cable de alimentación



Cable USB



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

Ajustes básicos del Stand

Después de instalar el monitor, ajustar el ángulo de la siguiente manera.

Ajuste básico

1. Ajustar el ángulo del panel de la siguiente manera.

Cómo ajustar el ángulo del panel

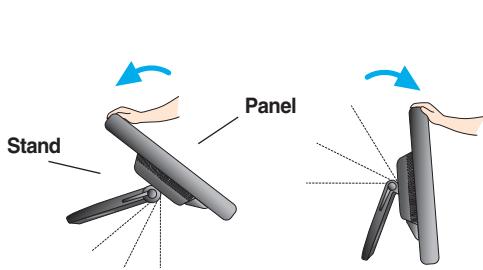
- Rango de inclinación :

17MB15T/17MB15TP : 15° a 66°

19MB15T : 15° a 68°

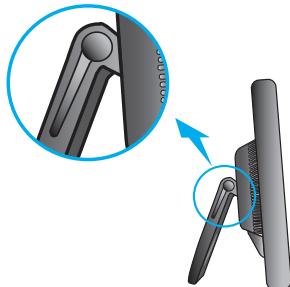


- Empuje hacia atrás el panel hasta el final, y el uso desde el punto de que vuelve automáticamente.

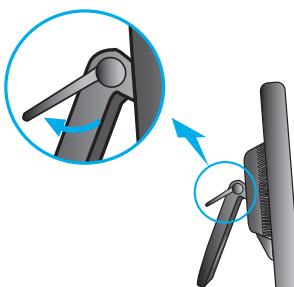


No presione el soporte con ajuste de base a la dirección del panel.
El producto puede caerse y herir a la gente, o causar daños en el producto o en la pantalla.

2. Despues de ajustar el ángulo del panel para su conveniencia, cerrar con la palomilla de bloqueo para evitar que el producto de moverse.



El estado que el stand de palomilla de bloqueo se libera



El estado que el stand de palomilla de bloqueo está bloqueado

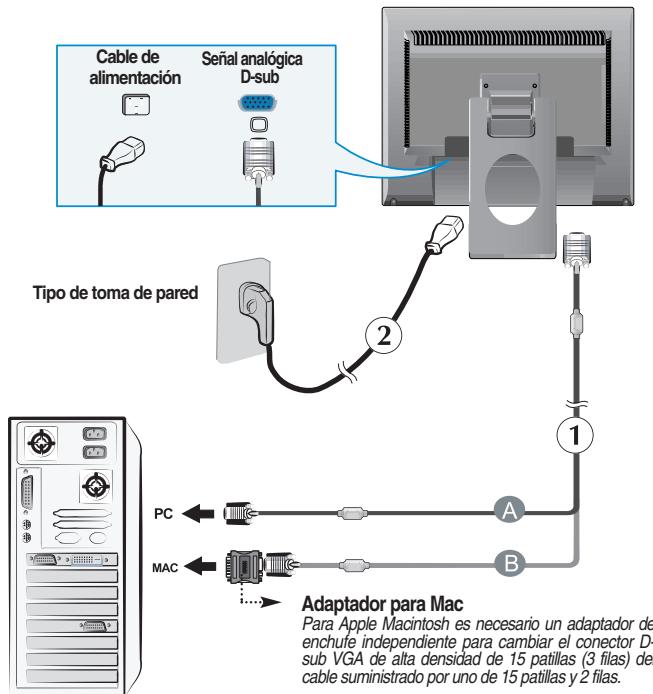
Uso del ordenador

1. Asegúrese de apagar el ordenador y el producto. Conecte el cable como aparece en el diagrama siguiente desde ① a ②.

- A** Conecte el cable D-sub (ordenador)
- B** Conecte el cable D-sub (Mac)

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.



2. Presione el botón del panel frontal para encender el equipo.

Cuando la corriente del monitor está conectada, se ejecuta automáticamente la función 'Self Image Setting Function' (Función de configuración de autoimagen).

CONFIGURACIÓN MANUAL
CONFIGURACIÓN DE IMAGEN

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.

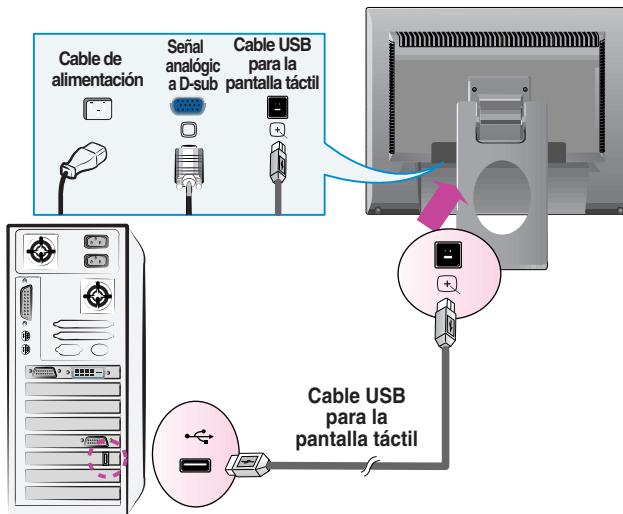
Uso de la pantalla táctil

- 1) Conecte el cable USB para la pantalla táctil como se muestra a continuación.
- 2) Calibre la pantalla táctil.
- 3) Ajuste la función de doble clic.
- 4) Para obtener más información, consulte el manual de usuario de la pantalla táctil.

NOTA

- Puedes descargar e instalar la versión más reciente desde la página web LGE (www.lg.com).

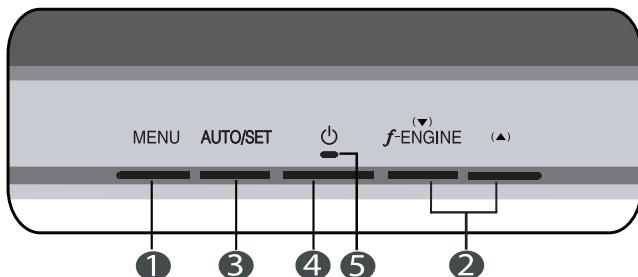
<Cable USB para la pantalla táctil>



NOTA

- Su producto adquirido y sus accesorios pueden ser diferentes de las imágenes que se indican en este manual.

Controles del panel frontal



Mando	Función
1 Botón MENU	<p>Utilice este botón para entrar o salir de la pantalla de configuración de la pantalla.</p> <p>OSD BLOQUEADO/DESBLOQUEADO</p> <p>Esta función le permite bloquear los valores de configuración de los controles actuales, para que éstos no sean modificados de manera inadvertida. Para bloquear los valores de configuración del Menú en Pantalla, mantenga presionado el botón MENU durante varios segundos. Aparecerá el mensaje "OSD BLOQUEADO".</p> <p>Puede desbloquear los valores de configuración del Menú en Pantalla en cualquier momento pulsando el botón MENU durante varios segundos. Aparecerá el mensaje "OSD DESBLOQUEADO"</p>

Funciones del panel de control

Mando	Función
2 Botones ▲▼	Utilice estos botones para seleccionar y ajustar las funciones de la Visualización en pantalla (OSD).
f·ENGINE	Para obtener más información, consulte la página E18.
	
3 Botón AUTO/SET	Utilice este botón para seleccionar un ícono del Menú 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). Así se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación). 
4 Botón de alimentación	Utilice este botón para encender o apagar la pantalla.
5 Indicador de alimentación	Este indicador se ilumina en azul cuando el funcionamiento de la pantalla es normal(Modo encendido). Si el visor se encuentra en Sleep Mode (Modo de Ahorro de Energía), este indicador comienza a destellar.

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.

NOTA

- Deje que la pantalla se estabilice durante al menos 30 minutos antes de ajustar la imagen.

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

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 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 ícono que desee, pulse el botón AUTO/SET.
- 3 Utilice los botones ▼ o ▲ 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.

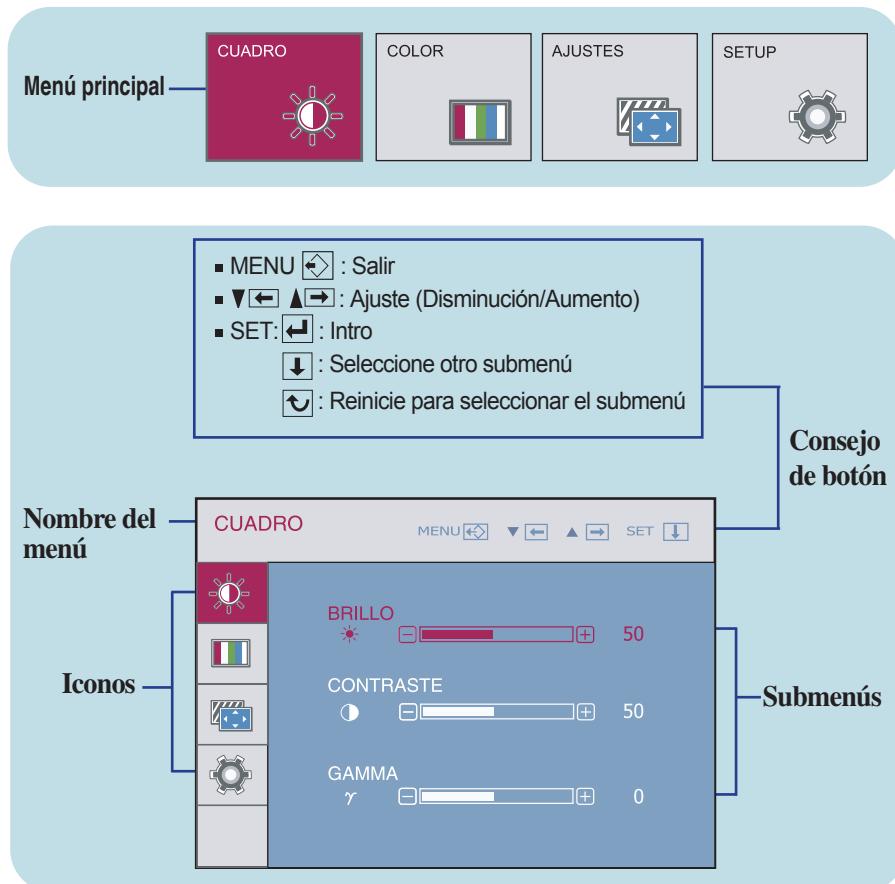
Menú principal	Submenú		A	Referencia
CUADRO	BRILLO		●	Para ajustar el brillo y el contraste de la pantalla
	CONTRASTE		●	
	GAMMA		●	
COLOR	PREDEF	sRGB	●	Para personalizar el color de la pantalla
		6500K	●	
		9300K	●	
	ROJO		●	
	VERDE		●	
	AZUL		●	
AJUSTES	HORIZONTAL		●	Para ajustar la posición de la pantalla
	VERTICAL		●	
	RELOJ		●	Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla
	FASE		●	
	NITIDEZ		●	
SETUP	IDIOMA		●	Para personalizar el estado de la pantalla para el entorno de funcionamiento de un usuario
	POSICIÓN OSD	HORIZONTAL	●	
		VERTICAL	●	
	BALANCE DE BLANCOS		●	
	LÁMPARA DE ENCENDIDO		●	
	RESTABLECER		●	
F-ENGINE	PELÍCULA		●	Para seleccionar o personalizar la configuración de imagen que desea
	INTERNET		●	
	USUARIO		●	
	NORMAL		●	
	DEMO		●	
<p>● : ajustable A : entrada analógica (D-sub)</p>				

NOTA

- El orden de los iconos puede variar dependiendo del modelo (E13 a E18).

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 Menú.

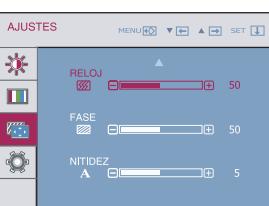
Presione el botón MENU, a continuación aparece el menú principal del OSD.



NOTA

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

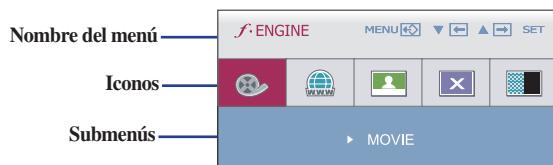
Menú principal	Submenú	Descripción
 CUADRO	 CUADRO	<p>BRILLO Para ajustar el brillo de la pantalla.</p> <p>CONTRASTE Para ajustar el contraste de la pantalla.</p> <p>GAMMA Permite ajustar el valor propio de gamma : -50/0/50 En el monitor, los valores altos de gamma producen imágenes blanquecinas, mientras que los valores bajos de gamma producen imágenes oscuras.</p>
 COLOR	 COLOR	<p>PREDEF Seleccione el color de la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p><input checked="" type="radio"/> ROJO Establezca el nivel del color rojo.</p> <p><input type="radio"/> VERDE Establezca el nivel del color verde.</p> <p><input type="radio"/> AZUL Establezca el nivel del color azul.</p>

Menú principal	Submenú	Descripción
	AJUSTES	
	HORIZONTAL	Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
	VERTICAL	Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
	RELOJ	Para minimizar las barras o bandas verticales del fondo de la pantalla. El tamaño horizontal de la pantalla también cambiará.
	FASE	Para ajustar el enfoque de la pantalla. Este elemento le permite quitar el ruido horizontal y hacer más 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		
 SETUP	IDIOMA POSICIÓN OSD BALANCE DE BLANCOS	<p>Para seleccionar el idioma en el que aparecerán los nombres de los controles.</p> <p>Para ajustar la posición de la ventana OSD en pantalla.</p> <p>Si la salida de la tarjeta de vídeo no coincide con los requisitos especificados, el color puede aparecer deteriorado debido a 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.</p>
 SETUP	BALANCE DE BLANCOS ▶ NO LÁMPARA DE ENCENDIDO ▶ ON RESTABLECER ▶ NO	<p>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.</p> <p>RESTABLECER Recupera todos los valores de configuración predeterminados de fábrica excepto "IDIOMA". Pulse el botones ▼, ▲ si desea resetear de forma inmediata.</p>
<p>Si esto no mejora la imagen de la pantalla, restaurar la configuración predeterminada de fábrica.</p> <p>Si es necesario, realizar la función de balance de blanco de nuevo.</p>		

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

Seleccione el botón **f-ENGINE** en la parte inferior izquierda del monitor, entonces la pantalla OSD aparecerá.



Menú principal	Submenú	Descripción														
		<p>Esta función le permite seleccionar fácilmente la mejor condición de imagen deseada optimizada para el entorno (iluminación ambiente, tipos de imágenes, etc.).</p>														
	PELICULA	<p>PELICULA: para imágenes con animación de videos o películas</p>														
	INTERNET	<p>INTERNET: para imágenes con texto (procesamiento de textos, etc.)</p>														
	USUARIO	<p>USUARIO Usuario</p> <p>Puede ajustar manualmente el brillo: ACE o RCM. También puede guardar o restablecer el valor ajustado, incluso si utiliza valores de entorno diferentes.</p>														
		<p>• ACE (Adaptive Clarity Enhancer): selecciona el modo de claridad.</p> <table border="1"><tr><td></td><td>No aplicado</td></tr><tr><td></td><td>Claridad y contraste de luminosidad débiles.</td></tr><tr><td></td><td>Claridad y contraste de luminosidad fuertes.</td></tr></table> <p>• RCM(Real Color Management): selecciona el modo de color.</p> <table border="1"><tr><td></td><td>No aplicado</td></tr><tr><td></td><td>Mejora de verde</td></tr><tr><td></td><td>Tono piel humana</td></tr><tr><td></td><td>Mejora del color</td></tr></table>		No aplicado		Claridad y contraste de luminosidad débiles.		Claridad y contraste de luminosidad fuertes.		No aplicado		Mejora de verde		Tono piel humana		Mejora del color
	No aplicado															
	Claridad y contraste de luminosidad débiles.															
	Claridad y contraste de luminosidad fuertes.															
	No aplicado															
	Mejora de verde															
	Tono piel humana															
	Mejora del color															
	NORMAL	<p>Bajo condiciones de funcionamiento normales</p>														
	DEMO	<p>Esta función se utiliza como publicidad en las tiendas para los clientes. Su configuración es la misma que en el modo Película y la pantalla se divide a la mitad.</p>														

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 cable de alimentación está correctamente conectado a la toma de corriente. |
| ● ¿Está encendida la luz del indicador de alimentación? | • Pulse el botón de alimentación. |
| ● ¿El indicador de encendido y de apagado está en color azul o verde? | • Ajuste el brillo y el contraste. |
| ● ¿Está destellando 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

<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.
- 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.

Pantalla	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) de Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
	Frecuencia vertical	56 Hz a 75 Hz (automático)
	Forma de entrada	TTL independiente SOG (sincronización en verde)
Entrada de vídeo	Entrada de señal	Conector D-sub de 15 patillas
	Forma de entrada	RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm)
Resolución	Máx	VESA 1280 x 1024 @ 75 Hz
	Recomendada	VESA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 16 W (Tipico)
	Temporizador (Modo de espera)	≤ 0,5 W
	Desactivado	≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	
	Ancho	370 mm
	Alto	315 mm
	Fondo	95 mm
	Neto	3,3 kg
Soporte giratorio y de inclinación	15° a 66°	
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	
Soporte de inclinación	Temperatura	de -20 °C a 60 °C
	Humedad	de 5 % a 90 % sin condensación
Cable de alimentación	Unido (O), separado ()	

NOTA

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

Pantalla	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) de Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
	Frecuencia vertical	56 Hz a 75 Hz (automático)
	Forma de entrada	TTL independiente SOG (sincronización en verde)
Entrada de vídeo	Entrada de señal	Conector D-sub de 15 patillas
	Forma de entrada	RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm)
Resolución	Máx	VESA 1280 x 1024 @ 75 Hz
	Recomendada	VESA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Plug and Play	DDC 2B	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 17,5W (Típico)
	Temporizador (Modo de espera)	≤ 0,5 W
	Desactivado	≤ 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie incluido	
	Ancho	406,3 mm
	Alto	344,5 mm
	Fondo	94 mm
	Neto	3,6 kg
Soporte giratorio y de inclinación	15° a 68°	
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 (O), separado ()	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared	

NOTA

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

Modos preestablecidos (resolución)

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
7 832 x 624	49,725	75
8 1024 x 768	48,363	60
9 1024 x 768	60,123	75
10 1152 x 870	68,681	75
11 1152 x 900	61,805	66
*12 1280 x 1024	63,981	60
13 1280 x 1024	79,976	75

* Modo Recomendada

Indicador

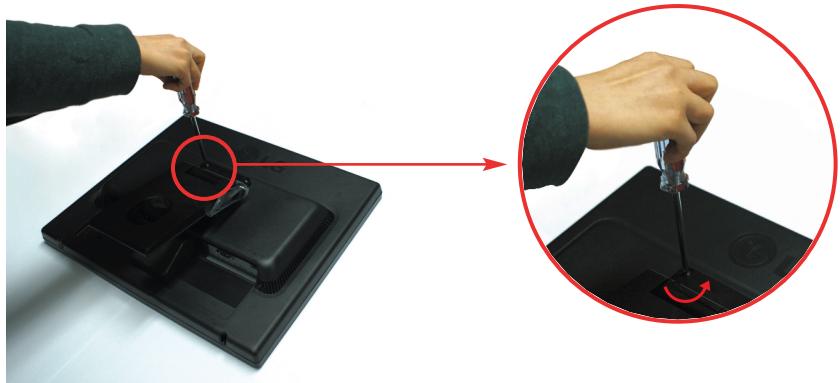
MODO	Color LED
Modo encendido	Azul
Temporizador (Modo de espera)	Color Azul parpadeante
Desactivado	Apagado

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

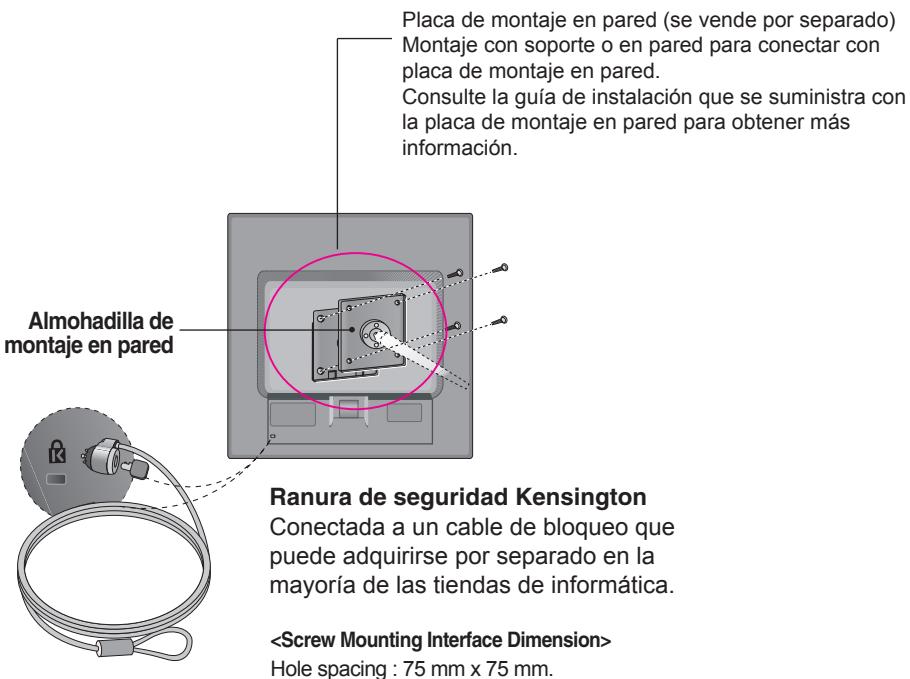
1. Coloque el monitor sobre un cojín o paño suave con la parte frontal hacia abajo.



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



3. Instalación de la placa de montaje en pared.



NOTA

- Compatible con VESA sólo en relación a las dimensiones de interfaz de montaje de la interfaz y las especificaciones de los tornillos de montaje.
 - Utilice el estándar VESA como se describe a continuación.
 - * 784,8 mm e inferior (30,9 pulg)
 - Grosor de almohadilla del montaje para pared: 2,6 mm
 - Tornillo: $\Phi 4,0 \text{ mm} \times 0,7 \text{ mm}$ de fondo $\times 10 \text{ mm}$ de largo
 - * 787,4 mm y superior (31,0 pulg)
 - Utilice los tornillos y la almohadilla de montaje para pared estándar VESA.



Asegúrese de leer las precauciones de seguridad antes de utilizar el producto.

El modelo y número de serie del producto están situados en la parte trasera y en un lateral del producto. Anótalos más abajo por si más adelante necesitas asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____