

Guía del usuario

W3000H

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

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

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

Seguridad

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

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

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

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

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.

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.

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.

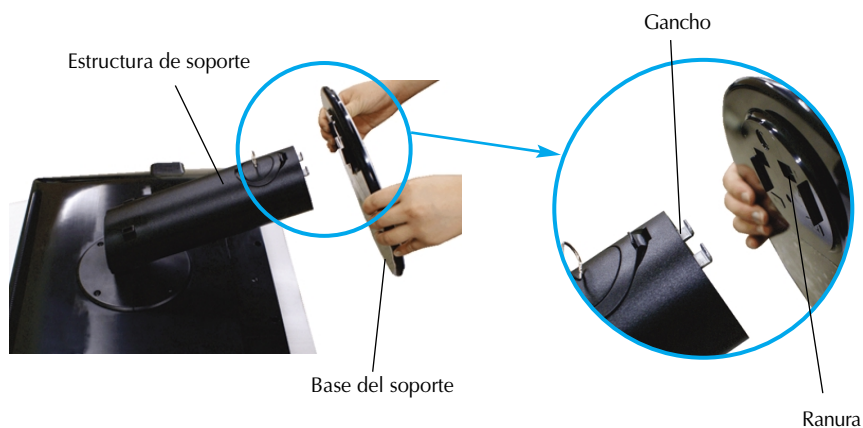
- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Instalación de la base de soporte / Retirada de la base del soporte

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



2. Alinee los ganchos de la base de soporte y de inclinación con las ranuras correspondientes de la base del monitor.
3. Inserte los ganchos en las ranuras.



Advertencia

- La cinta y la patilla de bloqueo sólo se pueden retirar de los monitores dotados de soporte cuando éste se encuentra levantado. De lo contrario, podría lesionarse con las secciones salientes del soporte.

4. Fije el monitor a la base del soporte girando el tornillo hacia la derecha.

Tornillo: gire el tornillo con la llave suministrada.



5. Eleve y gire el monitor para que quede hacia delante tras realizar la conexión con la parte hembra del cable que está conectando.
6. Extraiga el tornillo girándolo a la izquierda para separar el monitor de la base del soporte.

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 causarles lesiones en el pie.

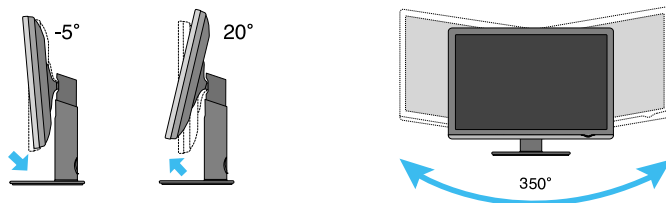
- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Colocación de la pantalla

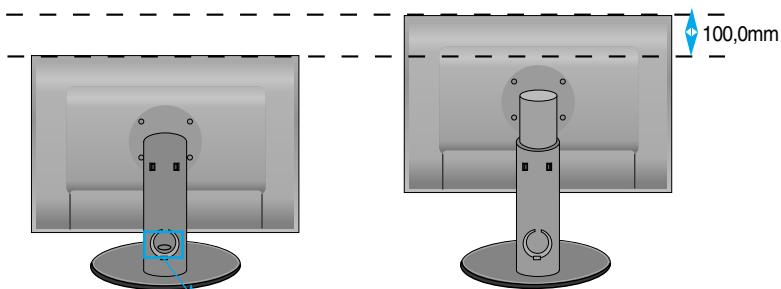
1. Ajuste la posición del panel de diferentes formas, para conseguir la máxima comodidad.

■ Rango de inclinación : -5° ~ 20°

■ Rango de giro : 350°



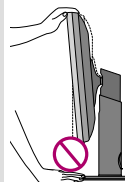
■ Rango de altura : máximo 3,94 pulgadas (100,0 mm)



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

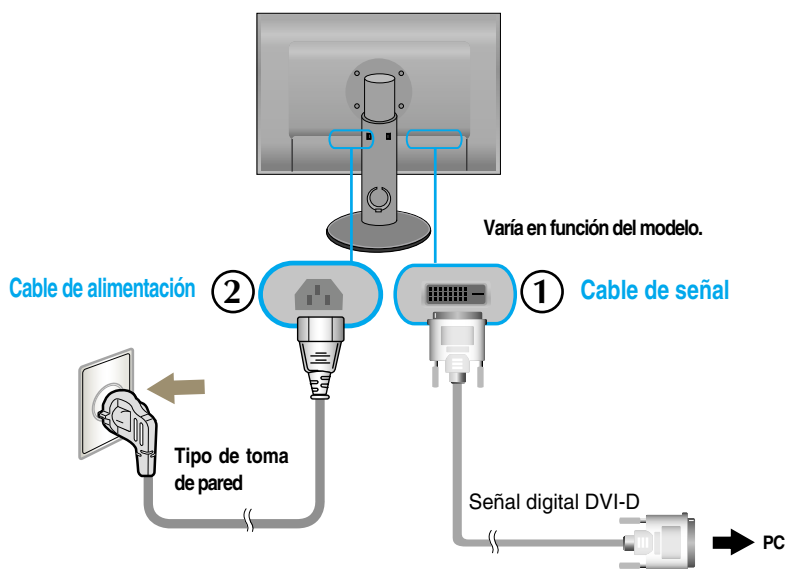
Ergonomía

- No es necesario volver a colocar el pasador de bloqueo para ajustar la altura.
- Para mantener una posición de visión ergonómica y cómoda, se recomienda que el ángulo de inclinación hacia delante supere los 5 grados.
- Cuando ajuste el ángulo de la pantalla, no ponga el dedo entre la parte superior del monitor y el cuerpo del soporte. Si lo hace, podría hacerse daño en los dedos.

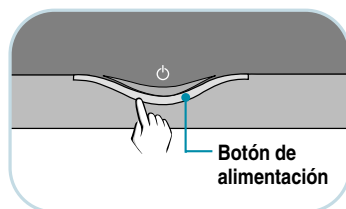


Uso del ordenador

1. En primer lugar, asegúrese de desconectar la alimentación del PC, monitor y el equipo periférico y, a continuación, realice la conexión como se detalla a continuación.
2. Conecte el cable de señal DVI-D ①. Una vez conectado, apriete los tornillos de mariposa para asegurar la conexión.
3. Introduzca el enchufe del cable de alimentación ② en la toma de pared.



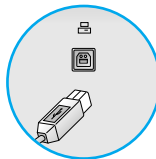
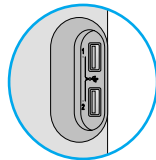
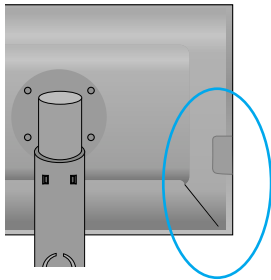
4. Toque el botón Power situado en la parte frontal del monitor para encenderlo.



Conexión del cable USB (Bus de serie universal)

USB (bus serie universal) es una novedad para conectar de manera conveniente los diferentes periféricos de escritorio al equipo. Con USB podrá conectar directamente a la pantalla el ratón, el teclado y otros dispositivos periféricos en lugar de conectarlos al equipo. Esto le proporcionará más flexibilidad para configurar el sistema. USB le permite conectar una cadena de hasta 120 dispositivos a un único puerto USB. Asimismo, puede conectarlos "en caliente" (conectarlos mientras el equipo está funcionando) o desconectarlos con la detección y configuración automática de Plug and Play. Esta pantalla dispone de un hub USB integrado y alimentado por BUS, lo que permite conectar hasta otros 2 dispositivos USB.

1. Conecte el puerto de carga de la pantalla al puerto de descarga del ordenador compatible con USB u a otro hub con el cable USB. (El ordenador debe tener un puerto USB.)
2. Conecte los periféricos compatibles con USB a los puertos de descarga de la pantalla.



4 x puerto USB aguas abajo

Conecte los cables de dispositivos periféricos compatibles con USB, como el ratón, lápiz de memoria o disco duro USB, etc.

1 x puerto USB aguas arriba

Conectar a los conectores aguas abajo del ordenador de sobremesa o portátil. (Sin embargo, el ordenador debe ser compatible con funcionalidades USB y disponer de un puerto USB.)

3. El terminal USB del monitor es compatible con la tecnología USB 2,0 y cables de alta velocidad.

	Alta velocidad	Baja velocidad	Low Speed
Velocidad de datos	480Mbps	12Mbps	1,5Mbps
Consumo de energía	2,5W (Máx en cada puerto)	2,5W (Máx en cada puerto)	2,5W (Máx en cada puerto)

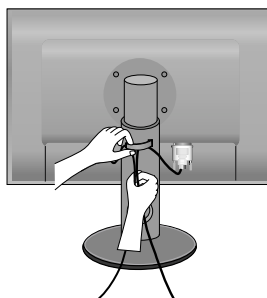
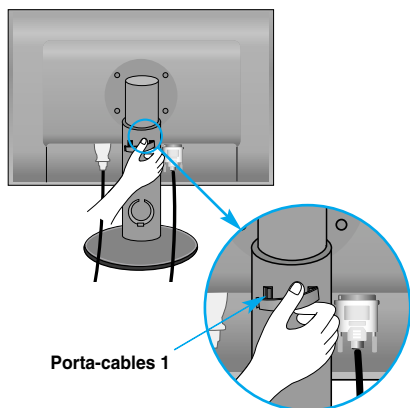
NOTA

- Para activar la función de hub USB, la pantalla debe estar conectada a un ordenador compatible con USB (SO) o a otro hub con el cable USB (adjunto).
- Cuando conecte el cable USB, compruebe que la forma del conector del cable coincide con la de la toma.
- Incluso si la pantalla se encuentra en modo de ahorro de energía, los dispositivos compatibles con USB funcionarán cuando estén conectados a puertos USB (tanto de carga como de descarga) de la pantalla.

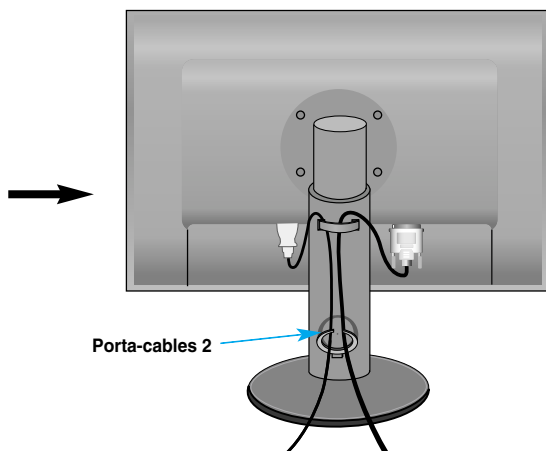
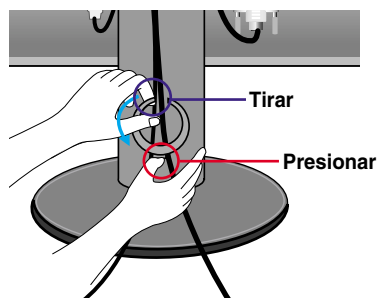
Disposición de los cables

Conecte el cable de alimentación y el de señal como se indica en la figura y, después fíjelos a los porta-cables 1 y 2.

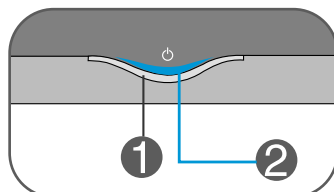
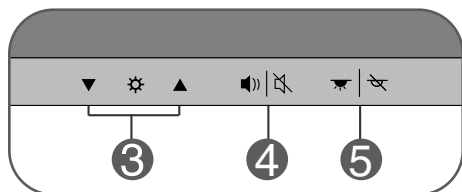
1. Por favor, inserte el porta-cables 1 en su ranura correspondiente.
2. Por favor, coloque el cable de alimentación y el de señal en el porta-cables 1.



3. Sírvase colocar el cable de alimentación y el cable de señal en el portacables 2. Mientras presiona el botón del portacables 2 con una mano, extraiga la parte superior con la otra, como ilustra la imagen.



Controles del panel frontal



1 Botón de alimentación

Presionando el botón de encendido y de nuevo el botón para apagarlo.

2 Indicador de alimentación

Este indicador se ilumina en azul cuando el funcionamiento de la pantalla es normal (Modo encendido). Si la pantalla está en el modo de desconexión automática (Ahorro de energía), el indicador pasa a color ámbar.

3 Botón ▼ ▲

Puede ajustar el brillo del monitor para que sea más claro (▼) o más oscuro (▲). Cuando ajuste el brillo, escuchará un sonido bip al posicionarse en el nivel máximo o mínimo.

- Puede encender o apagar la función DFC presionando dos botones simultáneamente durante más de tres segundos. Cuando active la función DFC, el indicador de encendido (luz azul) parpadeará una vez tras escuchar el sonido bip. Cuando desactive esta función DFC, el indicador parpadeará tres veces después del bip. Cuando la función DFC esté activada, si no pulsa los botones ▼/▲ a la vez, la función de control de brillo se activará.

■ ¿En qué consiste la función DFC (Digital Fine Contrast)?

Tras analizar las señales de entrada, este producto presentará áreas oscuras en la pantalla más oscura, ofreciendo una mayor relación de contraste para los espectadores.

4 Botón 🔊 | 🔇

Puede encender o apagar el sonido de la alarma al ajustar botones con la unidad encendida. Pulse cualquier botón para comprobar si el sonido está activado o no. Si escucha el sonido, significará que está activado. En caso contrario, está desactivado.

5 Botón 🔌 | 🔌

Puede encender o apagar el indicador de energía presionando ligeramente el botón con la unidad encendida.

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 cable de alimentación está correctamente conectado a la toma de corriente.
<ul style="list-style-type: none">● ¿El indicador de encendido y de apagado está en color azul o verde?	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el brillo y el contraste.
<ul style="list-style-type: none">● El indicador de alimentación ¿se encuentra en ámbar?	<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.

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.
- **Motivos para recomendar una resolución óptima** : La relación de aspecto es de 16:10. Si la resolución de entrada no es de 16:10 (por ejemplo: 16:9, 5:4, 4:3), deberá buscar el problema causante de que las letras se visualicen borrosas, que la pantalla aparezca cortada o inclinada.
- 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.

¿Instaló el controlador de la pantalla?

- **¿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.lge.com>.
- **"¿Aparece en pantalla el mensaje "Monitor desconocido, se ha encontrado el monitor Plug&Play (VESA DDC)"?**
 - Compruebe que la tarjeta de vídeo admite la función Plug and Play.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 30 pulgadas (75,6228 cm) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible: 75,6228 cm Píxeles por pulgada de 0,2505 mm		
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	98,71 kHz (automático)	
	Frecuencia vertical	59,97 Hz (automático)	
	Forma de entrada	Digital(Compatible con HDCP)	
Entrada de vídeo	Entrada de señal	DVI-D (digital)	
	Forma de entrada	Digital	
Resolución	Máx	VESA 2560 x 1600 @60Hz	
	Recomendada	VESA 2560 x 1600 @60Hz	
Plug & Play	DDC 2B		
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 130W(Típico), 140W (USB plena carga)	
	Temporizador	≤ 2W	
	Desactivado	≤ 1W	
Dimensiones y peso		Pie incluido	Pie no incluido
	Ancho	70,27 cm / 27,67 pulgadas	70,27 cm / 27,67 pulgadas
	Alto	52,54 cm / 20,69 pulgadas (Min)	47,65 cm / 18,76 pulgadas
		62,54 cm / 24,62 pulgadas (Max)	
	Fondo	27,02 cm / 10,64 pulgadas	8,30 cm / 3,27 pulgadas
Neto	12,3 kg(27,12 lbs)		
Intervalo	Inclinación	-5° ~ 20°	
	Giro	350°	
	Altura	100 mm/3,94 pulgadas	
Entrada de alimentación	CA, 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5 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		

Especificaciones

Soporte de inclinación	Unido(<input type="checkbox"/>), separado (<input type="radio"/>)	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared o tipo de toma de PC	
USB	Estándar	USB 2,0, autosuministro
	Velocidad de datos	máx, 480 Mbps
	Consumo de energía	máx, 2,5 W X 4

NOTA

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

Modos preestablecidos (resolución)

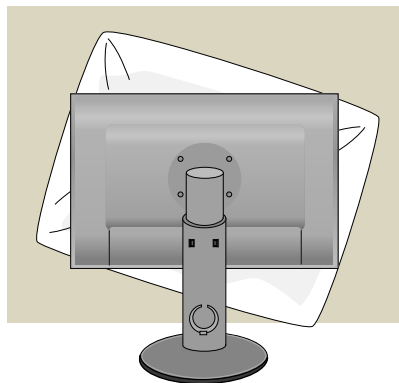
	Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

* Modo Recomendada

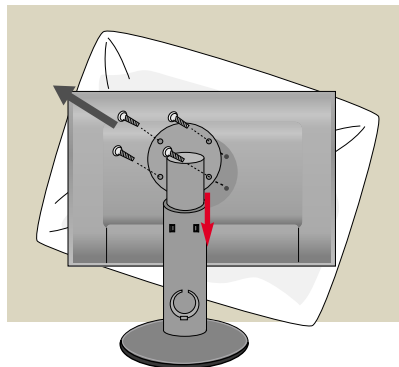
Indicador

MODO	Color LED
Modo encendido	Azul
Temporizador	Ámbar
Desactivado	Apagado

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

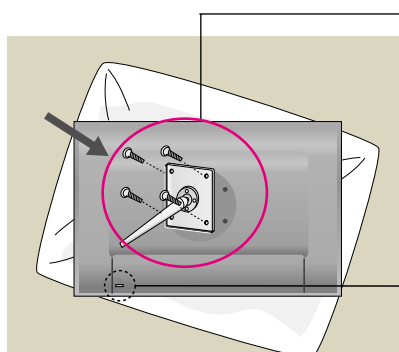


1. Tras mover el producto para que quede boca arriba, es importante colocarlo en un paño suave o sobre un cojín para no dañar la superficie



2. Retire el tornillo con ayuda de un destornillador, y extraiga la pieza de soporte en la dirección de la flecha. De esta forma separará el cabezal del soporte.

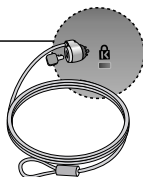
3. Instalación de la placa de montaje en pared.



**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.



**Ranura de seguridad
Kensington**

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

Digitally yours ■■■■.....

