

Guía del usuario

L226WA

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.

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.
- Durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a dejar la pantalla desatendida durante un periodo amplio de tiempo, desenchúfela de la toma de pared.

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.

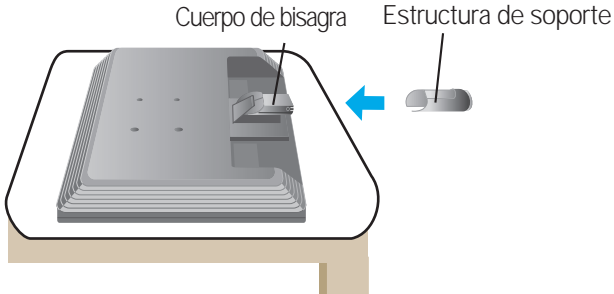
Cómo deshacerse de materiales contaminantes de forma segura

- 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.

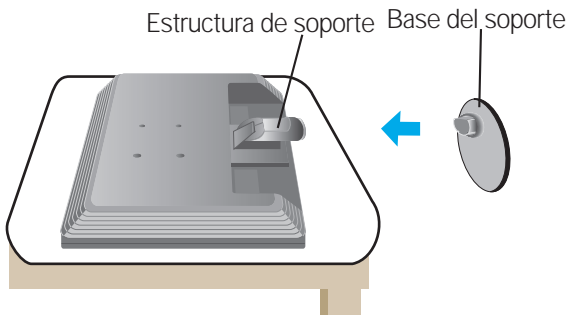
- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Instalación de la base de soporte

1. Coloque el monitor cara abajo sobre un paño suave.
2. Monte el soporte en el producto en la dirección correcta, tal como se muestra en la imagen. Asegúrese de empujarlo hasta escuchar un "clic".



3. Monte la Stand Base (Base del soporte) en Stand Body la (Estructura de soporte) en la dirección correcta
4. Una vez realizado el montaje levante el monitor con cuidado y vuélvalo hacia el frente.



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.

Desarmar el soporte

Tipo A

1. Colocar un almohadón o paño suave sobre una superficie plana.



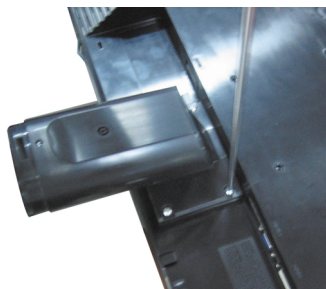
2. Colocar el monitor cara abajo sobre el almohadón o paño suave.



3. Presione el pestillo hacia adentro, Extraiga la base de soporte de la estructura de soporte.



4. Separar el soporte utilizando un destornillador como aparece en la figura.
Nota: Sírvase colocar los 4 tornillos en un lugar accesible para uso futuro.



5. Embale el producto tal como se indica en la figura.



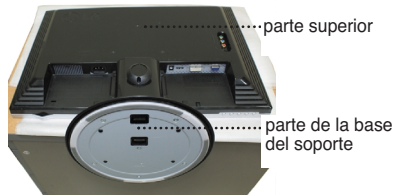
Desarmar el soporte

Tipo B

1. Colocar un almohadón o paño suave sobre una superficie plana.



2. Colocar el monitor cara abajo sobre el almohadón o paño suave.



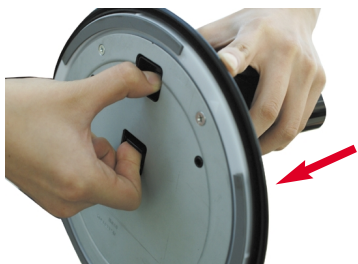
3. Sujete el producto del otro modo que se indica y gire la base del soporte en la dirección de la flecha.



4. Tire del soporte para extraerlo.



5. Presione el pestillo hacia adentro, Extraiga la base de soporte de la estructura de soporte.



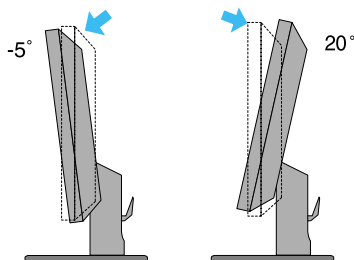
6. Embale el producto tal como se indica en la figura.



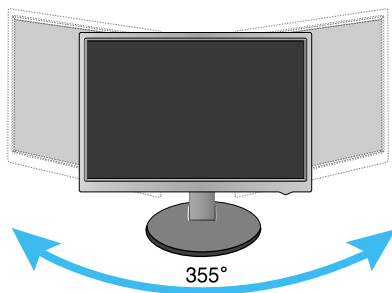
- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Colocación de la pantalla

1. Ajuste la posición del panel de diferentes formas, para conseguir la máxima comodidad.
 - Rango de inclinación : $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



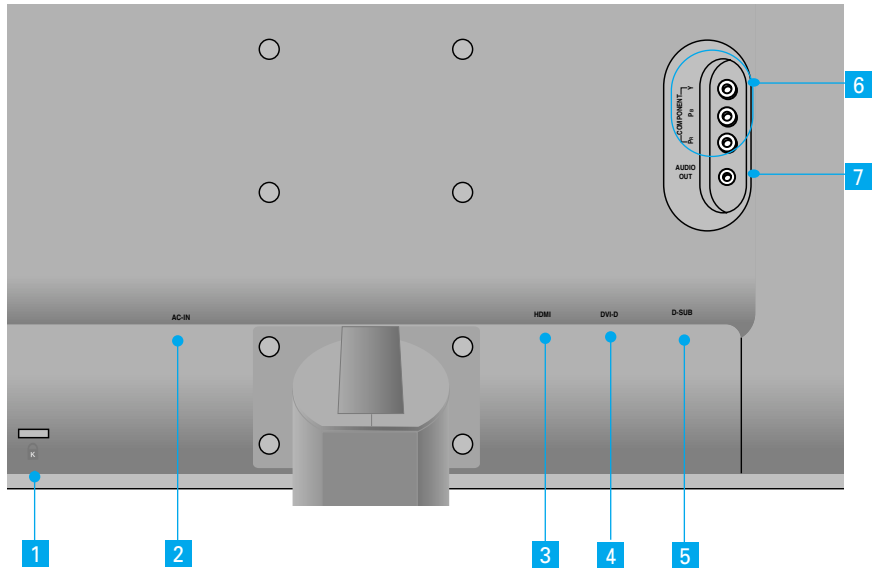
- Pivot: 355°



Ergonomía

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

Vista posterior



1 Ranura de seguridad Kensington

2 Conector AC-IN: Conecte el cable de alimentación

3 Conector de señal HDMI

4 Terminal de entrada DVI-D (conector de señal digital)

5 Conector de señal analógica D-SUB

6 Terminal de entrada COMPONENT

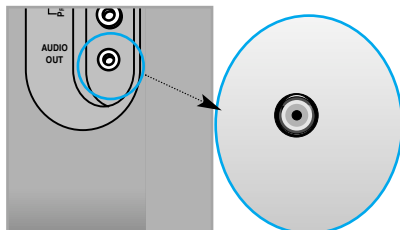
7 Toma de salida de audio (**Auriculares/terminal de conexión del altavoz**)

: Puede utilizar la toma AUDIO-OUT conectando los auriculares al utilizar la configuración HDMI.

*AUDIO-OUT sólo está disponible con la entrada HDMI.

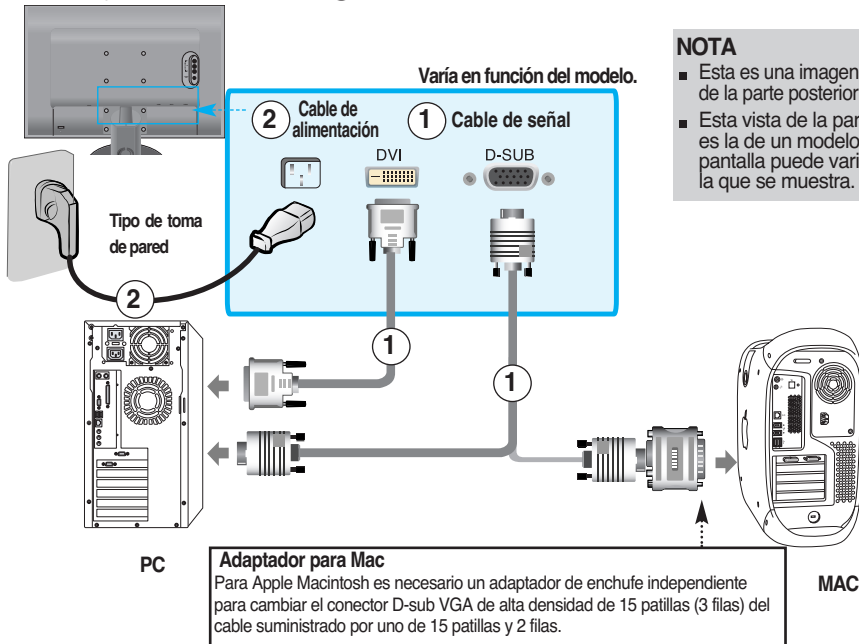
(No es posible su uso con D-SUB o cualquier otro componente.)

■ La parte posterior del monitor



Conexión a un PC

1. Coloque el monitor en un lugar adecuado y bien ventilado cerca del ordenador. Para ajustar la altura del monitor, suelte el mecanismo de bloqueo del soporte situado en la parte superior de éste.
2. Conecte el cable de señal. Una vez conectado, apriete los tornillos de mariposa para asegurar la conexión. ①
3. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación apropiada de fácil acceso y próxima a la pantalla. ②



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.

4. Pulse el botón situado en el panel frontal para encender la unidad.

5. Pulse el botón **SOURCE** situado en la parte frontal del monitor

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- (A) Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal DVI

- (B) .• Seleccione **DVII**: señal digital DVI.
Cuando se realiza la conexión con un cable de señal D-Sub.
.• Seleccione **RGB**: señal D-Sub analógica.

Modo

RGB

DVI

HDMI

Component

*RGB: para conectar el cable de entrada de señal D-SUB de 15 patillas

*DVI: para conectar el cable de entrada de señal DVI

NOTA

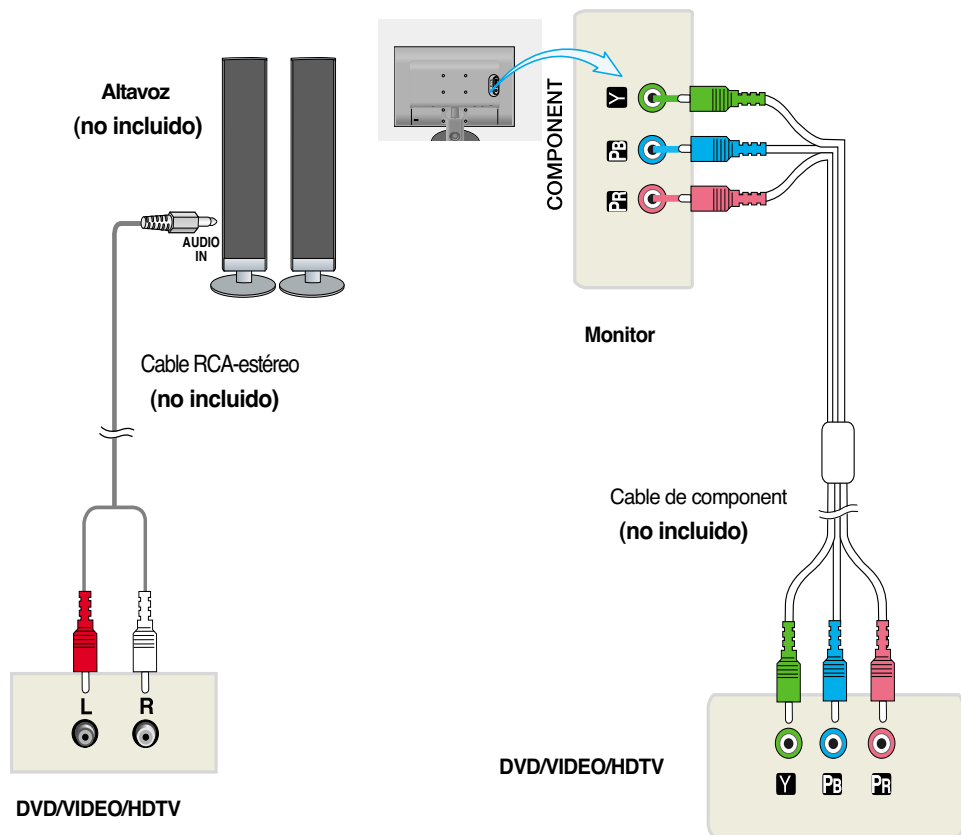


- **Cómo realizar la conexión a dos ordenadores**
Conecte los cables de señal (DVI y D-Sub) a cada ordenador. Pulse el botón SOURCE situado en la parte frontal del monitor.
- **Realice la conexión directamente a una toma de corriente de pared con toma de tierra o a una regleta de enchufes con toma de tierra**

Recepción de DVD/Vídeo/HDTV

Si realiza la conexión con un cable Component.

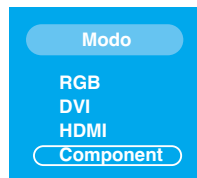
1. Conecte los cables Component y el cable RCA a los cables estéreo correctamente. Conecte los terminales a las tomas del mismo color
2. Conecte el cable de alimentación.



3. Pulse el botón **SOURCE** situado en la parte frontal del monitor.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

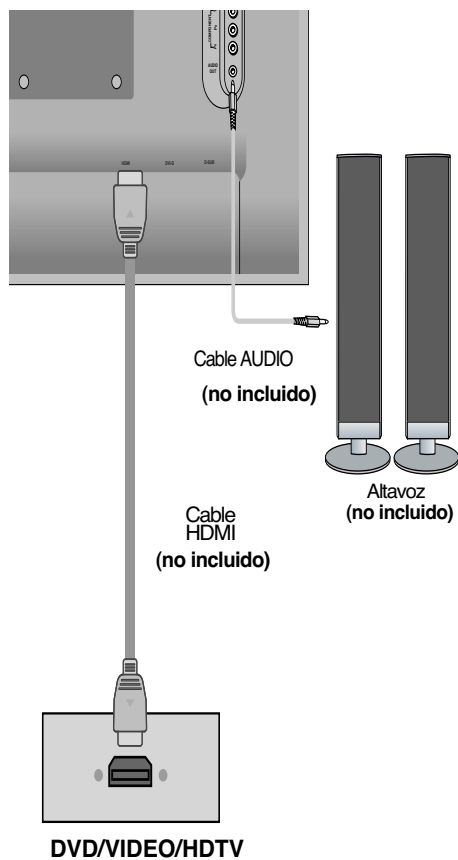
- A** Al realizar la conexión con un cable Component
- Seleccione **Component**



Recepción de DVD/Vídeo/HDTV

Al realizar la conexión con un cable HDMI

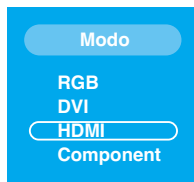
1. Conecte el cable HDMI individual y el cable AUDIO.



2. Pulse el botón **SOURCE** situado en la parte frontal del monitor.

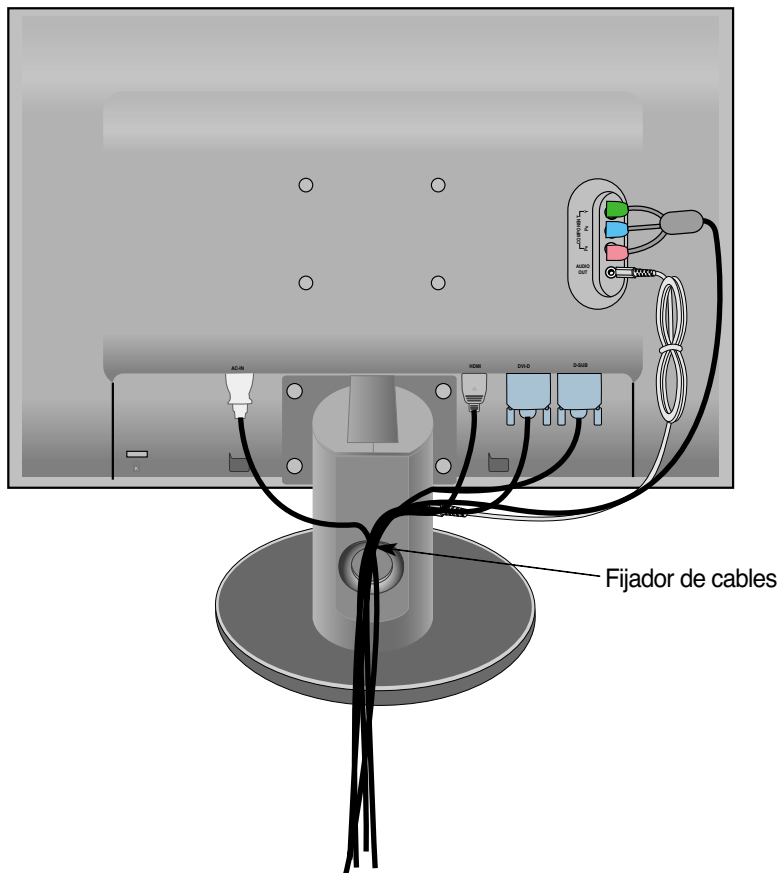
SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- A** Cuando se realiza la conexión con un cable HDMI
• Seleccione **HDMI**

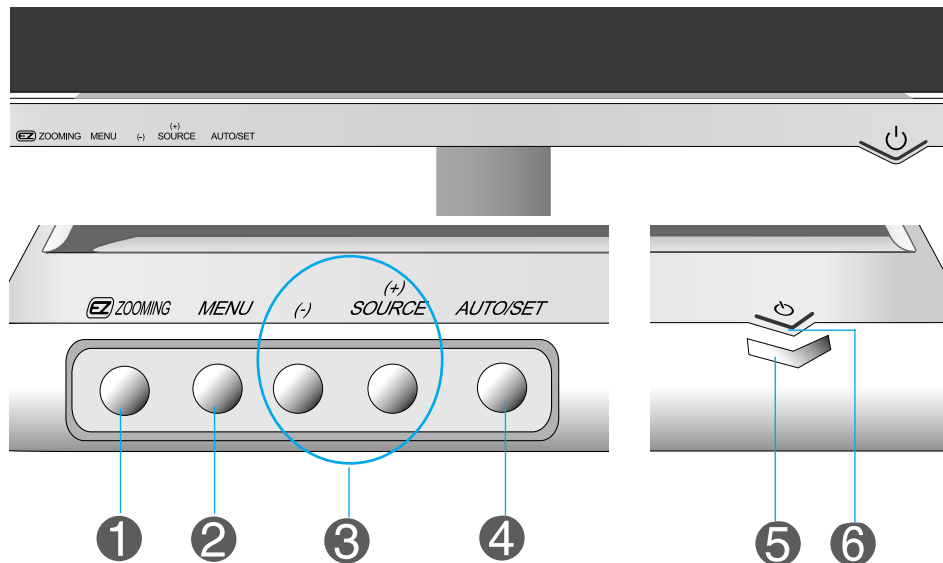


■ ■ ■ Disposición de los cables

1. Tras conectar correctamente los cables, colóquelos en el **fijador de cables** tal como se indica en la siguiente figura.



Controles del panel frontal



1

Botón

EZ ZOOMING

En la pantalla actual, utilice la tecla 'ez Zooming', luego la resolución de pantalla se transferirá al paso de resolución baja. Utilice la tecla 'ez Zooming' una vez más, la pantalla regresa al estado original.

*Con sólo pulsar ez-zoom una vez, usted puede escoger la resolución que desee, y también puede aumentar el tamaño de los caracteres y figuras para las personas que tienen problemas de visión, personas no familiarizadas con ordenadores o niños.

- Resolución recomendada 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- El método de instalación puede variar según O/S o tarjeta de vídeo. En dicho caso, sírvase contactar el fabricante del ordenador o tarjeta de vídeo.

NOTA

Forte Manager no funciona en modo de vídeo HDMI.

2 Botón MENU

Utilice este botón para acceder o salir del menú de visualización en pantalla.

Controles bloqueados

Controles desbloqueados

Controles bloqueados/Controles desbloqueados

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

Para bloquear la configuración, utilice la función especial del menú OSD y seleccione “**Conex**” para bloquearla. Aparecerá el mensaje “**Controles bloqueados**”. Para desbloquear la configuración, pulse los botones **MENU (Menú)** y **(+)**, y manténgalos presionados durante varios segundos hasta que aparezca el mensaje “**Controles desbloqueados**”.

3 Botón - +

Utilice este botón para seleccionar un icono o ajustar una configuración en la pantalla OSD.

Botón SOURCE

• Seleccione la señal de entrada.

SOURCE → - + → AUTO/SET

RGB : señal analógica D-SUB de 15 patillas
DVI : DVI señal digital
Component : CAJA RECEPTORA DE DTV, Vídeo, DVD
HDMI : señal digital HDMI, CAJA RECEPTORA DE DTV, Vídeo, DVD

Modo

RGB
DVI
HDMI
Component

4 Botón AUTO/SET

Use this button to enter a selection in the On Screen Display.

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).

Para mejor visualización, cambiar la resolución a 1680x1050

El mejor modo de pantalla es

Monitor de 22 pulgadas : **1680 x 1050@60Hz**

5 Botón de alimentación

Utilice este botón para encender o apagar la pantalla.

6 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.

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 establezca durante al menos 30 minutos antes de ajustar la imagen.

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

MENU → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **MENU** → **MENU**

Muestra la pantalla del menú

Desplácese donde quiera realizar los ajustes

Seleccion e un icono del menú

Desplácese donde quiera realizar los ajustes

Seleccion e un icono del menú





Ajuste el estado

Guarde el ajuste

Salga de la pantalla del menú.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú), a continuación aparece el menú principal del OSD.
- 2 Para tener acceso a un control, utilice los botones **- +** .
- 3 Cuando aparezca resaltado el icono que desea, presione el botón **AUTO/SET**.
- 4 Utilice los botones **- +** para ajustar el elemento en el nivel que desee.
- 5 Acepte los cambios pulsando el botón **AUTO/SET**. y el botón **MENU**.
- 6 Salga del OSD presionando el botón **MENU** (Menú).

● OSD (visualización en pantalla)

Icono	Descripción de la función
 <p>PICTURE (IMAGEN)</p>	<p>Ajusta la luminosidad, contraste, nitidez y color que de la pantalla.</p>
 <p>SPECIAL (ESPECIAL)</p>	<p>Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.</p>
 <p>SCREEN (PANTALLA)</p>	<p>Ajusta la pantalla de vídeo.</p>
 <p>PIP</p>	<p>Ajusta la función del modo PIP.</p>



NOTA

OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)

La función OSD, al proporcionar una presentación gráfica, permite ajustar convenientemente el estado de la pantalla.



Ajuste del color de pantalla

PSM



Entrada **HDMI, Component**

La función **PSM** ajusta automáticamente la calidad de la imagen de la pantalla dependiendo del ambiente de uso de AV.

- **Dinámico** : seleccione esta opción para mostrar una imagen bien definida.
- **Estándar** : el estado más general y natural de la pantalla.
- **Suave** : seleccione esta opción para mostrar una imagen suave.
- **Juego** : seleccione esta opción para disfrutar de una imagen dinámica cuando juegue a un juego.
- **Usuario** : seleccione esta opción para usar las configuraciones definidas por el usuario.



Luminosidad

Para ajustar el brillo de la pantalla.

Contraste

Para ajustar el contraste de la pantalla.

Color

Para ajustar el color al nivel deseado.

Definición

Para ajustar la claridad de la pantalla.

ACC



Entrada **HDMI, Component**

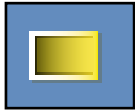
Seleccionar una configuración de colores de fábrica.

- **Caliente** : ligeramente blanco rojizo.
- **Flat** : ligeramente blanco azulado.
- **Frío** : ligeramente blanco violáceo.



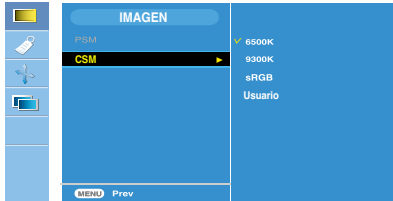
NOTA

Si la configuración **PSM** en el menú Imagen se establece en **Dinámico**, **Estándar**, **Suave** o **Juego**, los menús subsiguientes se establecerán automáticamente.



Ajuste del color de pantalla

CSM



Sólo PC

• 6500K/9300K/sRGB

Selecciónar una configuración de color de fábrica.

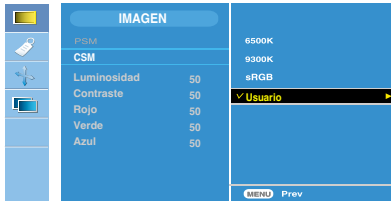
6500K: ligeramente blanco rojizo.

9300K: ligeramente blanco azulado.

sRGB : Ajuste el color de la pantalla para que coincida con la especificación de color estándar sRGB.

• Usuario

seleccione esta opción para usar la configuración definida por el usuario.



Luminosidad

Para ajustar el brillo de la pantalla.

Contraste

Para ajustar el contraste de la pantalla.

Rojo/Verde/Azul

Establezca sus propios niveles de color.

NOTA



* Si el cable HDMI está conectado a una caja receptora digital o a un reproductor de vídeo, por ejemplo un reproductor de DVD, seleccione HDMI PC en la pantalla de ajustes del menú OSD para iniciar la memoria de estado de color CSM para las resoluciones 720P a 60 Hz, 480P a 60 Hz.

* 720P a 60 Hz, 480P a 60 Hz equivale a valores de tiempo de PC de 1280x720 a 60 Hz, 640x480 a 60 Hz.



Seleccionar las ESPECIAL



Modo



Si usted presiona el botón una vez, la siguiente ventana de entrada de señal aparecerá. Seleccione el tipo de señal que usted quiere utilizando el botón - + .

Clave segur. Esta opción previene el uso no autorizado.

Para bloquear el ajuste de pantalla OSD, establezca el bloqueo de niños en la posición "encendido".

Para desbloquear, haga lo siguiente:

Pulse los botones **MENU (Menú)** y **(+)**, y manténgalos presionados durante varios segundos. Deberá aparecer el mensaje "**Controles bloqueados**".

Idioma Para elegir el lenguaje en que se muestran los nombres de control.

Indica encendido Utilice esta función para establecer el indicador de encendido en el panel frontal del producto en encendido o apagado.

Transparente Para ajustar la transparencia en pantalla del menú OSD.

Reajuste No obstante, la selección de lenguaje no se reiniciará. Recupera todos los valores de configuración predeterminados de fábrica excepto "**Idioma**".

DDC-CI la función DDC/CI (Interfaz de comandos del canal de visualización de datos) es un protocolo de comunicación entre el PC y el monitor.

La función DDC/CI posibilita el ajuste y la configuración de funciones detalladas del PC para no tener que utilizar los menús en pantalla del monitor.

El monitor se puede ajustar desde el PC mediante la comunicación entre el PC y el monitor con la función DDC/CI activada (ON), y el monitor no se puede ajustar desde el PC si la comunicación entre el PC y el monitor está desactivada (función DDC/CI desactivada (OFF)).



Ajuste de la pantalla

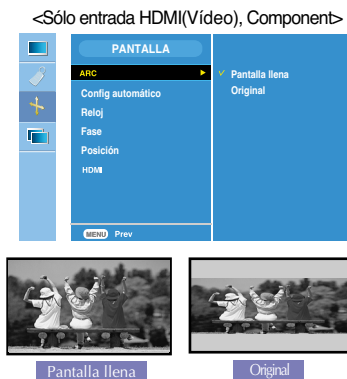


ARC

Para seleccionar el tamaño de imagen de la pantalla.

* El menú varía según el tipo de señal de entrada.

El menú ARC se activa con la señal de vídeo pero se desactiva con 1080i.



Config automático

Esta función es válida solamente para entrada de señal analógica. Este botón es para el ajuste automático de la posición de pantalla, frecuencia y fase de reloj.

Reloj

Esta función es válida solamente para entrada de señal analógica. Para minimizar barra o raya vertical visible en el fondo de pantalla. El tamaño de pantalla horizontal también cambiará.

Fase

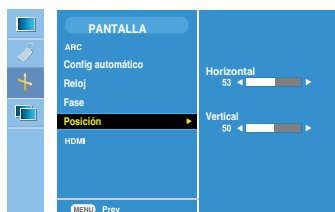
Esta función es válida solamente para entrada de señal analógica. Para ajustar el enfoque de pantalla. Este elemento le permite quitar cualquier ruido horizontal y clarificar o afinar la imagen de los caracteres



Aviso

Si la Señal Entrelazada entra en el nivel de entrada de la fuente RGB, no se podrán utilizar los menús Auto-Configure (Config automático), Clock (Reloj), Phase (Fase).

Posición



Esta función es válida solamente para entrada de señal analógica. Para ajustar la posición de la pantalla. Presione el botón para mostrar el submenú de posición **AUTO/SET**.

Horizontal Mueve la posición de la pantalla horizontalmente

Vertical Mueve la posición de la pantalla verticalmente.

HDMI

• Video – Se utiliza al realizar la conexión con un DVD o una CAJA RECEPTORA mediante HDMI.

* **Si desea conectar un VCR, seleccione VIDEO en este menú. En caso contrario, es posible que aparezcan interferencias en los márgenes de la pantalla debido a la diferencia de tamaño.**

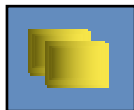
• PC – Se utiliza al realizar la conexión con PC mediante HDMI.

* **Si desea conectar un PC, seleccione PC en este menú. En caso contrario, es posible que la pantalla sea demasiado grande para admitir la pantalla secundaria del PC**



Aviso

Si la Señal Entrelazada entra en el nivel de entrada de la fuente RGB, no se podrán utilizar los menús Auto-Configure (Config automático), Clock (Reloj), Phase (Fase) ni Position (Posición).



Ajustar las funciones modo PIP (pantalla múltiple)



**Conex/
Descon**



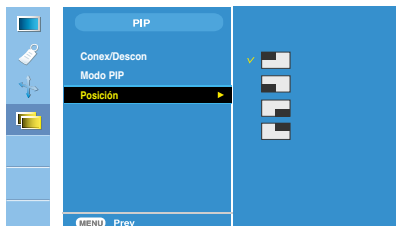
PIP

Tras seleccionar **PIP** en el menú **PIP** Sí/No, es posible ajustar los siguientes elementos del menú.

**Modo
PIP**

para seleccionar una señal de entrada para PIP

Posición



para ajustar la posición de la pantalla PIP

* En la tabla siguiente se muestran las opciones disponibles para equilibrar la pantalla principal y la secundaria.

		PIP				
		PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)
Main	RGB		O	X	O	O
	DVI	O		O	X	X
	Component	X	X		X	X
	HDMI(PC)	O	X	O		X
	HDMI(Video)	X	X	X	X	

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

No aparece ninguna imagen	
<p>☛ ¿Está conectado el cable de alimentación de la pantalla?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado a la toma de corriente.
<p>☛ ¿El indicador de encendido y de apagado está en color azul o verde?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el brillo y el contraste.
<p>☛ El indicador de alimentación ¿se encuentra en ámbar?</p>	<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.
<p>☛ ¿Aparece el mensaje "SEÑAL FUERA DE RANGO" en la pantalla?</p>	<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.
<p>☛ ¿Aparece el mensaje "VERIFICAR CABLE DE SEÑAL" en la pantalla?</p>	<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 "Controles bloqueados" en la pantalla?	
<p>☛ ¿Aparece el mensaje "Controles bloqueados" cuando se pulsa el botón MENU?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Puede guardar la configuración actual de los controles para que no se modifiquen accidentalmente. Puede desbloquear los controles de OSD en cualquier momento pulsando los botones MENU (Menú) y (+) durante varios segundos: aparecerá el mensaje "Controles desbloqueados".

La imagen en pantalla no es correcta

La posición en pantalla no es correcta.

- 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.

En el fondo de la pantalla se pueden ver las barras o bandas verticales.

- 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 ruido horizontal que aparece en las imágenes o en los caracteres no está claramente definido.

- 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.
- 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.

El color de la pantalla es monocromo o anormal.

- 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).

La pantalla parpadea.

- 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**.
- 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.

El sonido no funciona.

■ ¿No hay sonido?

- Compruebe que el cable de sonido está conectado correctamente.
- Ajuste el volumen.
- Compruebe que el sonido está configurado correctamente.

■ El sonido es demasiado bajo.

- Ajuste el volumen.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 22 pulgadas (55,868 cm) Revestimiento antideslumbrante 22pulgadas visibles Píxeles por pulgada de 0,282 mm		
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	Análogo: 30- 83 kHz (automático) Digital: 30 - 83 kHz (automático)	
	Frecuencia vertical	56 – 75 Hz (automático)	
	Forma de entrada	TTL independiente, positivo/negativo SOG (sincronización en verde) Digital(Compatible con HDCP)	
Entrada de vídeo	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas, Conector HDMI Conector DVI (digital), Component	
	Forma de entrada	RGB analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital	
Resolución	Máx	Análoga - VESA 1680 x 1050@60Hz Digital - VESA 1680 x 1050@60Hz	
	Recomendada	VESA 1680 x 1050 @ 60 Hz	
Plug and Play	DDC 2B		
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 45W(Típico)	
	Temporizador	≤ 1W	
	Desactivado	≤ 1W	
Dimensiones y peso	Pie incluido		Pie no incluido
	Ancho	50,17 cm / 19,75 pulgadas	50,17 cm / 19,75 pulgadas
	Alto	42,19 cm / 16,61 pulgadas	33,74cm / 13,28 pulgada
	Fondo	23,39 cm / 9,21 pulgadas	5,95 cm / 2,34 pulgadas
	Neto	5,8 kg(12,78 lbs)	
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación	-5° ~ 20°	
	Rango de giro	355°	
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 giratorio y de inclinación	Unido(<input type="checkbox"/>), separado (<input type="radio"/>)		
Cable de alimentació	Tipo de toma de pared o tipo de toma de PC		

NOTA

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

■ ENTRADA PC Modos de presintonización (Resolución)

Modos de pantalla (resolución)		Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Modos de pantalla (resolución)		Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	59,883
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	59,954
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	37,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

* Modo Recomendada

■ ENTRADA HDMI Video

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

■ ENTRADA Component Video

Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1 480i	15,75	60,00
2 576i	15,62	50,00
3 480p	31,25	60,00
4 576p	31,50	50,00
5 720p	37,50	50,00
6 720p	45,00	60,00
7 1080i	28,12	50,00
8 1080i	33,75	60,00

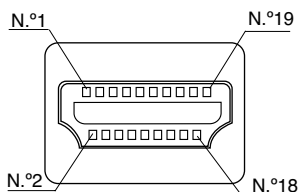
NOTA

Forte Manager no funciona en modo de vídeo HDMI.

■ Indicador

MODO	Color LED
Modo encendido	Azul
Temporizador	Ámbar
Desactivado	Apagado

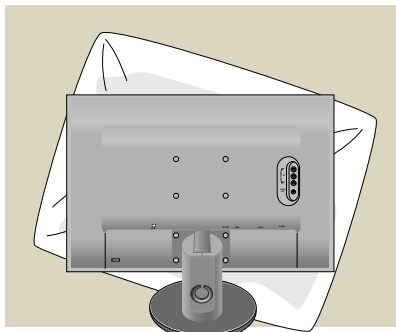
Asignación de patillas, tipo HDMI



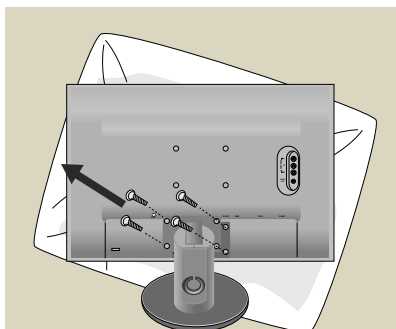
Patilla	Nombre de señal	Cable	Patilla
1	T. M. D. S. Datos2+	A	1
2	T. M. D. S. Datos2 Shield	B	2
3	T. M. D. S. Datos2-	A	3
4	T. M. D. S. Datos1+	A	4
5	T. M. D. S. Datos1 Shield	B	5
6	T. M. D. S. Datos1-	A	6
7	T. M. D. S. Datos0+	A	7
8	T. M. D. S. Datos0 Shield	B	8
9	T. M. D. S. Datos0-	A	9
10	T. M. D. S. Reloj+	A	10
11	T. M. D. S. Reloj Shield	B	11
12	T. M. D. S. Reloj-	A	12
13	CEC	C	13
14	Reservado (Cable de entrada pero N.C. en el dispositivo)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	Toma de tierra DDC/CEC	D	17
18	Alimentación +5 V	5V	18
19	Detecta enchufe con conexión en caliente	C	19

T. M. D. S. (señalización diferencial de transiciones minimizada)

Este monitor cumple las especificaciones de VESA para adaptadores de interfaz de montaje.

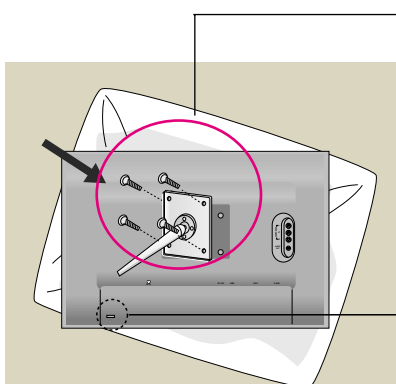


1. Tras mover el producto para que quede boca arriba, es importante colocarlo en un paño suave o sobre un cojín para no dañar la superficie



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

3. Coloque la base del soporte estándar VESA.

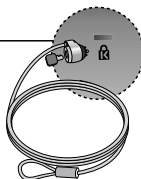


VESA wall mounting

Connected to another object (stand type and wall-mounted type). This monitor accepts a VESA-compliant mounting interface pad.-

This has to be purchased separately if required.)

For further information, refer to the VESA Wall Mounting Instruction Guide.



Ranura de seguridad Kensington

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

