

Contenido

Instalación y conexión	Precauciones de seguridad	E1	
	Accesorios	E4	
	Antes de conectar al PC	E5	
	Nombre y función de los elementos	E7	
	Conexión a dispositivos externos	E11	
	Conexión al PC	E11	
	Visualización de vídeo/DVD	E13	
	Visualización de HDTV	E14	
		
	Selección de entrada y seguimiento	Selección y ajuste de la pantalla	E15
Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla		E15	
Orden de seguimiento de la pantalla OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)		E17	
Menú OSD-Cuando se conecta al PC		E19	
Ajuste del color de la pantalla		E19	
Ajuste de la función de sonido		E20	
Ajuste de CLOCK/PHASE (RELOJ/FASE) y de la posición de la pantalla ((Sólo Dsub))		E21	
Ajuste de las funciones del modo PIP		E22	
Opciones de ajuste		E23	
Menú OSD- Visualización de vídeo/DVD		E24	
Ajuste del color de la pantalla		E24	
Ajuste de la función de sonido		E25	
Ajuste de las funciones del modo PIP(AV1-COMPONENT)		E26	
Opciones de ajuste	E27		
.....			
Varios	Solución de problemas	E28	
	Especificaciones del producto	E31	



ESPAÑOL



SRS es una marca registrada de SRS Labs, Inc.; la tecnología se ha incorporado con licencia de SRS Labs, Inc.

Precauciones de seguridad

Lea cuidadosamente estas precauciones de seguridad antes de utilizar el monitor.

-  **Advertencia** Si ignora el mensaje de advertencia, podría resultar herido e incluso sufrir un accidente o morir.
-  **Precaución** Si ignora el mensaje de precaución, podría lesionarse o dañar el producto.

Precauciones durante la instalación del monitor

Advertencia

- **Manténgalo alejado de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores eléctricos.**
 - Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o el producto podría funcionar mal o deformarse.
- **Mantenga el material antihumedad del paquete y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.**
 - La ingestión de material antihumedad es nociva. Si se ingiere por error, fuerce el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. Además, el embalaje de vinilo puede producir asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- **No coloque objetos pesados sobre el monitor ni se siente encima.**
 - Si el monitor cae o se derrumba, puede provocar lesiones. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.
- **No deje el cable de corriente o de señal en las zonas de tránsito.**
 - Cualquier persona que pase podría tropezar y producir una descarga eléctrica, un incendio, dañar el producto o sufrir una herida.
- **Instale el monitor en un sitio limpio y seco.**
 - El polvo o la humedad pueden producir una descarga eléctrica, un incendio o dañar el producto.
- **Si nota que hay humo, o cualquier otro olor, u oye un ruido extraño, desconecte el cable de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.**
 - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- **Si se cae el monitor o la carcasa está rota, apáguelo y desenchufe el cable de corriente.**
 - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el servicio técnico.
- **No introduzca en el monitor objetos metálicos, como monedas, horquillas, varillas o alambres, ni objetos inflamables, como papel y cerillas. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.**
 - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio o resultar herido. Si un objeto extraño entrara en el monitor, desenchufe el cable de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.

Precaución

- **Asegúrese de que el orificio de ventilación no está bloqueado. Instale el monitor en un lugar que tenga una amplitud adecuada (a más de 10 cm de la pared).**
 - Si instala el monitor demasiado cerca de la pared, podría deformarse o producirse fuego como consecuencia del calor interior.
- **No cubra el orificio de ventilación del monitor con un paño o una cortina.**
 - Podría deformarse el monitor o producirse fuego como consecuencia del sobrecalentamiento del interior del monitor.
- **Instale el monitor en un lugar plano y estable en el que no haya riesgo de que se caiga.**
 - Si se cayera el monitor, podría romperse o resultar usted herido.
- **Instale el monitor donde no haya interferencias electromagnéticas.**
- **Mantenga el monitor lejos de los rayos directos del sol.**
 - Se podría dañar el monitor.

● Precauciones relacionadas con la corriente eléctrica

⚠ Advertencia

- **Asegúrese de que conecta el cable a un enchufe con toma de tierra.**
 - Podría electrocutarse o resultar herido.
- **Emplee únicamente el voltaje nominal.**
 - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- **Desenchufe el cable de corriente o el de señal cuando haya truenos o una tormenta eléctrica.**
 - Podría electrocutarse o producirse un incendio.
- **No conecte varios cables de prolongación, aparatos eléctricos o radiadores eléctricos a un único enchufe. Utilice una regleta de corriente con toma de tierra diseñada para su uso exclusivo con un ordenador.**
 - Se podría producir un incendio como consecuencia del sobrecalentamiento.
- **No toque el enchufe de corriente con las manos húmedas. Además, si las clavijas del enchufe están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas por completo o quíteles el polvo.**
 - Podría electrocutarse como consecuencia del exceso de humedad.
- **Si no va a utilizarlo durante mucho tiempo, desenchufe el cable de corriente del monitor.**
 - Si se acumula el polvo, puede producirse un incendio y el deterioro del aislante puede causar una fuga eléctrica, una descarga eléctrica o un incendio.
- **Introduzca el cable de corriente por completo.**
 - Si el cable de corriente no se introduce por completo, puede producirse un incendio.
- **Sujete el enchufe cuando lo retire del terminal de la pared. No doble el cable de corriente con mucha fuerza o coloque objetos pesados sobre el mismo.**
 - Se podría dañar el cable y producir una descarga eléctrica o un incendio.
- **No introduzca un material conductor (como una varilla metálica) en un extremo del cable de corriente mientras el otro está conectado al terminal de la pared. Además, no toque el cable de corriente nada más enchufarlo en el terminal de la pared.**
 - Podría electrocutarse.

⚠ Precaución

- **No desenchufe el cable de corriente mientras se utiliza el monitor.**
 - Una descarga eléctrica podría dañar el monitor.

● Precauciones para el traslado del monitor

⚠ Advertencia

- **Asegúrese de que el monitor está apagado.**
 - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- **Asegúrese de retirar todos los cables antes de mover el monitor.**
 - Podría electrocutarse o dañar el monitor.

Precauciones de seguridad

Precaución

- **No golpee el monitor mientras lo desplaza.**
 - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- **No tire el embalaje del producto. Utilícelo cuando lo traslade.**
- **Sitúe el frontal del panel hacia delante y sujételo con las dos manos.**
 - Si se cayera el monitor y se dañara, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el servicio técnico para repararlo.

Precauciones durante la utilización del monitor

Advertencia

- **No desmonte, repare o modifique el monitor por su cuenta.**
 - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
 - Póngase en contacto con el servicio técnico para realizar cualquier verificación, calibrado o reparación.
- **No pulverice agua sobre el monitor ni lo limpie con una sustancia inflamable (disolvente o benceno).**
 - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- **Mantenga el monitor lejos del agua.**
 - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Precaución

- **No coloque ni guarde sustancias inflamables cerca del monitor.**
 - Hay riesgo de explosión o incendio como consecuencia del uso descuidado de sustancias inflamables.
- **Para limpiar la superficie del tubo marrón, desenchufe el cable de corriente y frote con un trapo suave para evitar que se raye. No lo limpie con un trapo húmedo.**
 - El agua podría entrar en el monitor y producir una descarga eléctrica o una avería importante.
- **Descanse cada cierto tiempo para proteger los ojos.**
- **Mantenga el monitor limpio en todo momento.**
- **Adopte una postura cómoda y natural cuando trabaje con un monitor para relajar los músculos.**
- **Descanse cada cierto tiempo cuando trabaje prolongadamente con un monitor.**
- **No presione con fuerza en el panel con la mano o con un objeto afilado, como una uña, un lápiz o un bolígrafo, ni haga rayas sobre él.**
- **Manténgase a una distancia adecuada del monitor.**
 - Su visión podría resultar afectada si mira el monitor desde muy cerca.
- **Consulte el Manual del usuario para configurar la resolución y el reloj adecuados.**
 - Su visión podría resultar afectada.
- **Utilice únicamente un detergente autorizado para limpiar el monitor. (No utilice benceno, disolvente o alcohol.)**
 - Se podría deformar el monitor.

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.

Accesorios

Compruebe los accesorios del embalaje del producto.

* El monitor y los accesorios pueden ser diferentes de los que se muestran en figuras siguientes.



Cubierta de cables



Guía del usuario/Tarjetas



Cable de señal 15-pin D-Sub



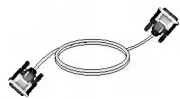
Cable de sonido (PC)



Cable MIC



Cable de corriente



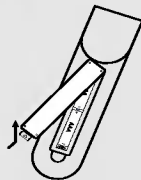
Cable de señal DVI-D



Mando a distancia/Baterías (AAA x 2)

ESPAÑOL

● Inserción de las baterías en el mando a distancia.



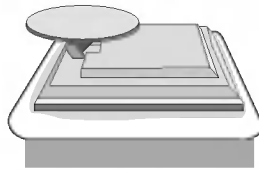
1. Retire la tapa de las baterías.
2. Inserte las baterías teniendo en cuenta la polaridad correcta (+/-).
3. Cierre la tapa de las baterías.
 - Puede utilizar el mando desde una distancia de 7 metros y un ángulo de 30 grados (izquierda/derecha) del receptor de la unidad.
 - Deseche las baterías usadas en un punto de reciclado para evitar la contaminación ambiental.

Antes de conectar al PC

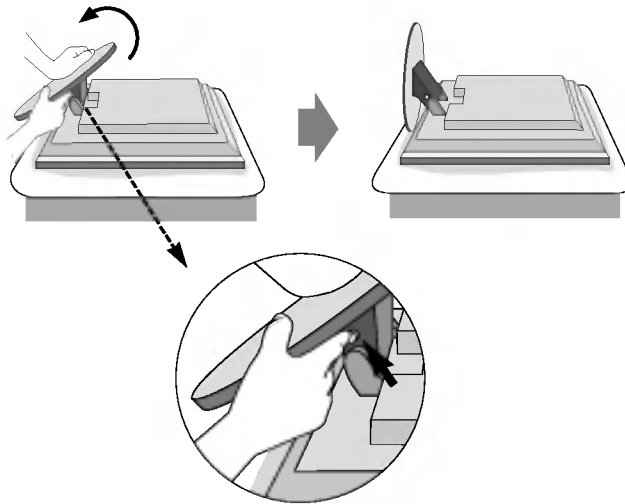
- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

Despliegue de la base de apoyo

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



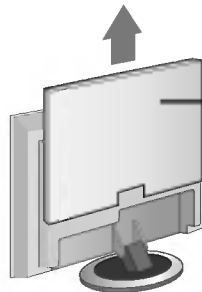
- 2 Mantenga pulsado el botón de desacoplamiento que se encuentra dentro del soporte y tire con fuerza del mismo utilizando las dos manos.



El soporte no se moverá si no pulsa el botón de desacoplamiento.

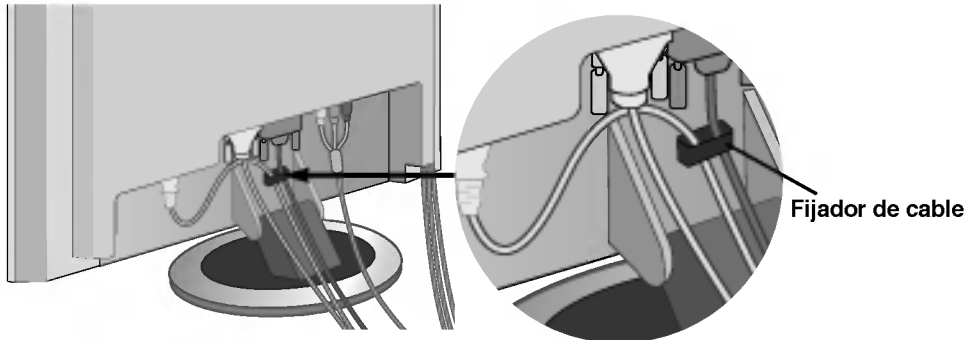
■ ■ ■ Para distribuir los cables

- 1 En primer lugar, tire de la cubierta posterior pegada en la parte trasera del monitor para retirarlo, tal y como ilustra la.

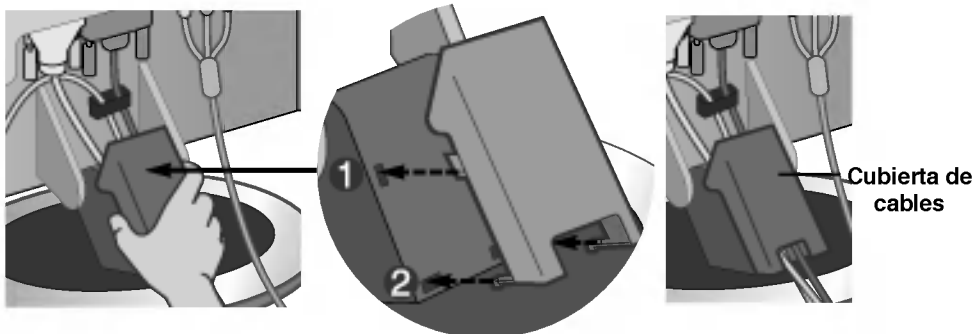


Cubierta posterior
- Abra la cubierta posterior
antes de instalar el
monitor.

- 2 Conecte el cable de entrada de señal y el cable de audio que vaya a utilizar para colocar el cable de corriente, el cable D-Sub en el portacables, tal como se muestra en la figura siguiente.



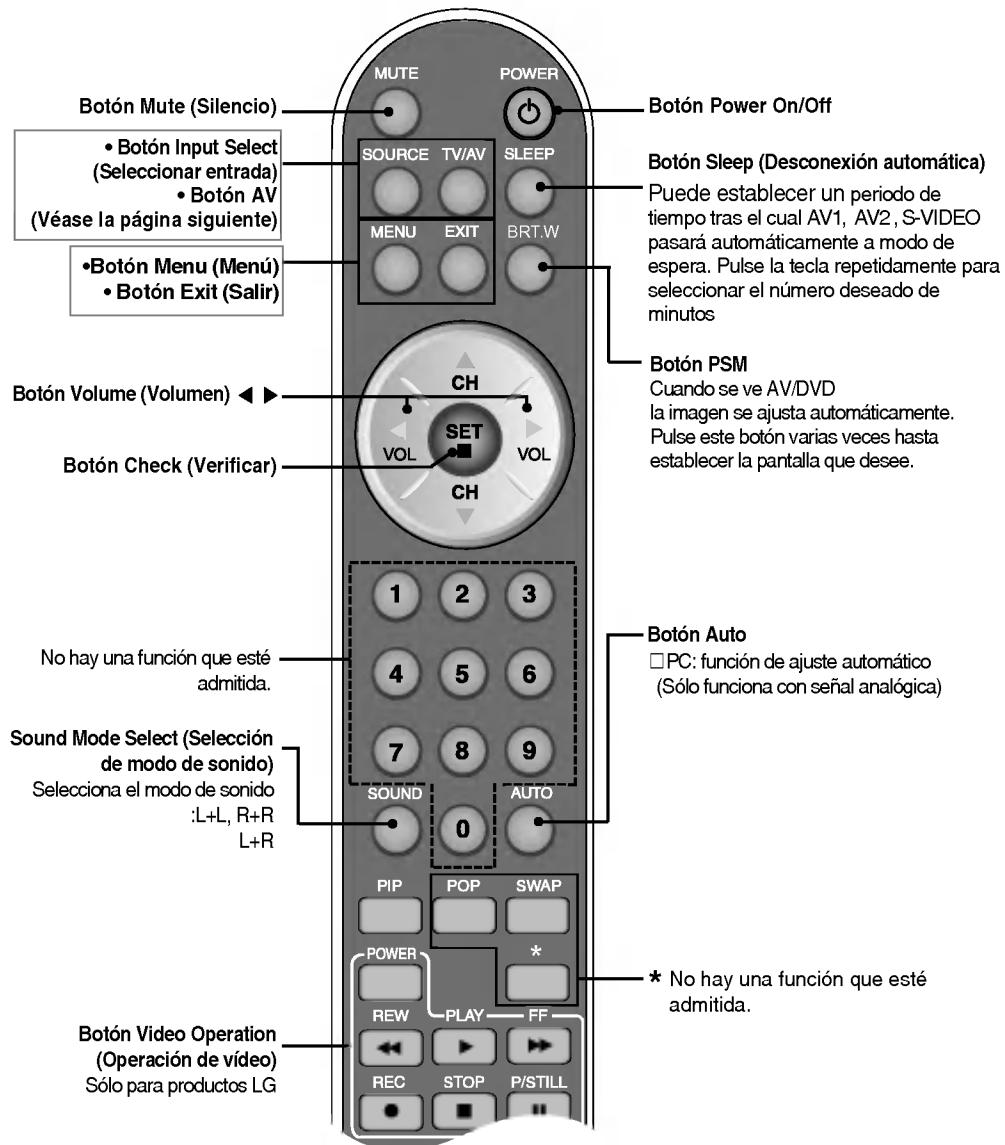
- 3 Empuje la cubierta de los cables siguiendo los pasos que se muestran en la figura siguiente.



Nombre y función de los elementos

Si desea obtener las instrucciones detalladas para cada botón del control remoto, consulte las páginas correspondientes de este manual.

Nombre de los botones del mando a distancia



• Botón Input Select (Seleccionar entrada)

Si pulsa el botón una vez, aparece la siguiente Input Signal Window (Ventana de la señal de entrada). Seleccione el tipo de señal que quiere mediante el botón \blacktriangledown \blacktriangle .



• Botón AV

Este botón sólo está activo cuando se selecciona la señal AV. El tipo de señal cambiará en el orden siguiente. Establezca el tipo de señal que desee.

AV1-COMPONENT -> AV2-CVBS ->S-VIDEO

• PIP (Imagen dentro de imagen)

Esta subpantalla cambia el orden que se muestra a continuación.
: SMALL -> LARGE -> OFF



PIP

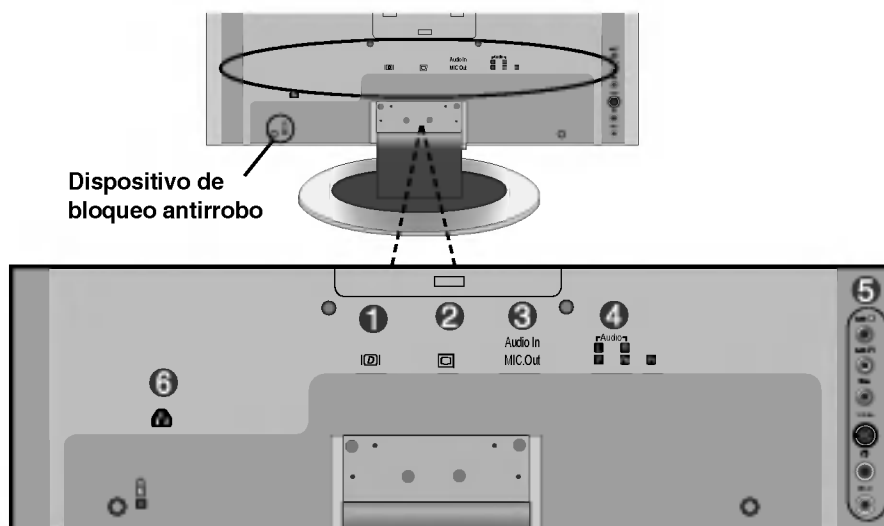
<Table of PIP Function Support>

FUENTE1 \ FUENTE2	DSUB	DVI	AV1-COMPONENT
DSUB	X	X	X
DVI	X	X	X
AV1-COMPONENT	X	X	X
AV2-CVBS	●	●	●
S-Video	●	●	●

Cuando en la pantalla principal aparece 'Señal de entrada 1', sólo se puede mostrar 'Señal de entrada 2' en la pantalla secundaria. Por el contrario, si la pantalla principal muestra 'Señal de entrada 2', la pantalla secundaria sólo puede mostrar 'Señal de entrada 1'.

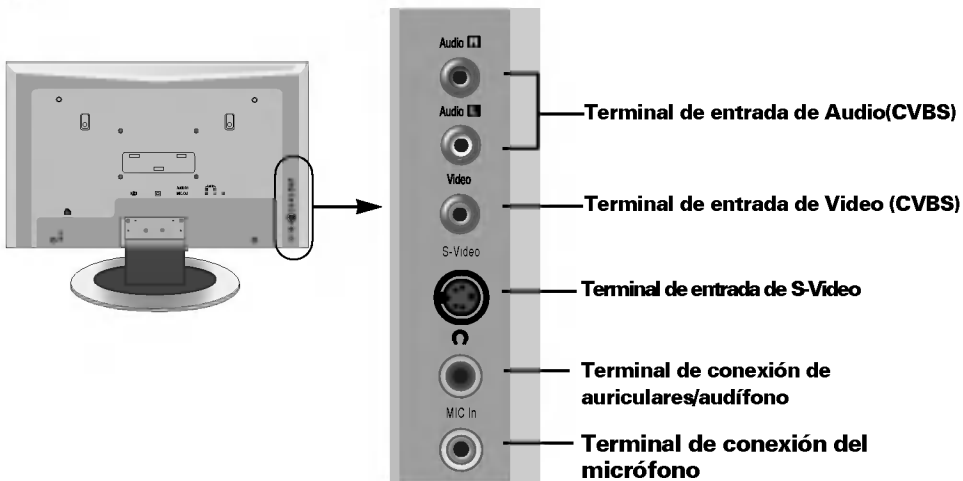
Nombre y función de los elementos

● Vista posterior

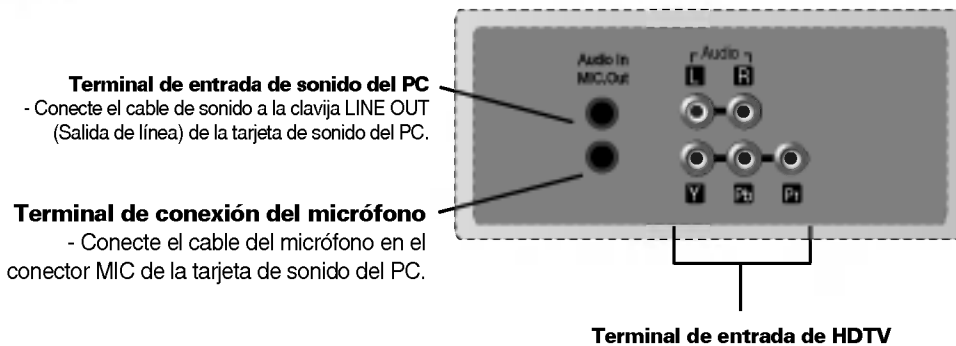


- 1 Conexión de señal DVI Digital
- 2 Conector de la señal analógica DSUB
- 3 Conecte a la toma de la tarjeta de sonido del PC
- 4 Terminal Euroconector de entrada/salida
- 5 Terminal de entrada de AV
- 6 Conexión del cable de corriente.

● Vista posterior



● Terminal de conexión de la tarjeta de sonido



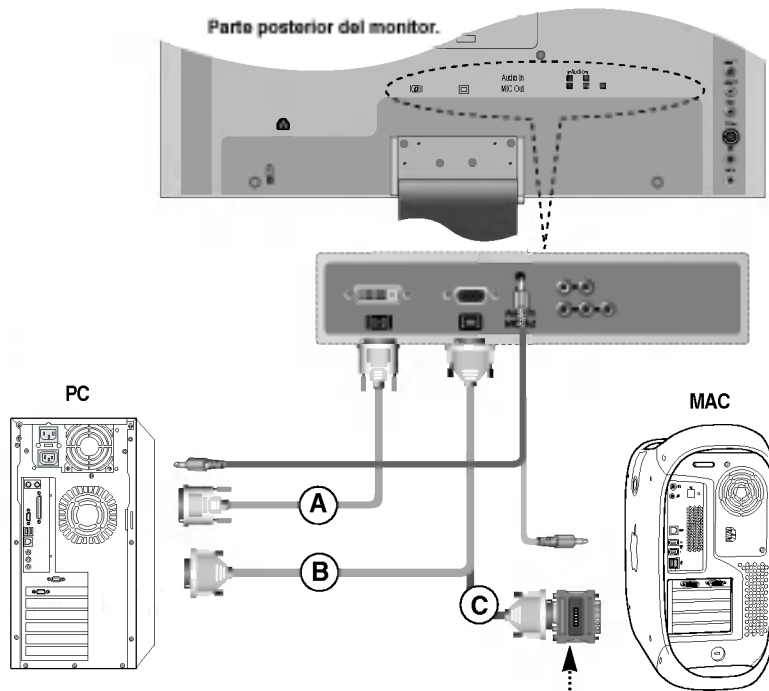
● Conexión del terminal de salida de la tarjeta de sonido

- Compruebe el terminal de conexión de la tarjeta de sonido del PC antes de conectarla al monitor. Si la tarjeta de sonido admite tanto salida de altavoz como salida de línea, cámbiela a salida de línea configurando el puente o la aplicación del PC. (Para obtener más información, consulte el manual del usuario de la tarjeta de sonido.)
 - **Salida de altavoz:** el terminal se conecta al altavoz que no está equipado con un amplificador.
 - ***Salida de línea:** el terminal se conecta al altavoz que está equipado con un amplificador.
- Si la salida de sonido de la tarjeta del PC sólo tiene salida de altavoz, baje el volumen del PC. Este monitor cuenta con un amplificador.

Conexión a dispositivos externos

Conexión al PC

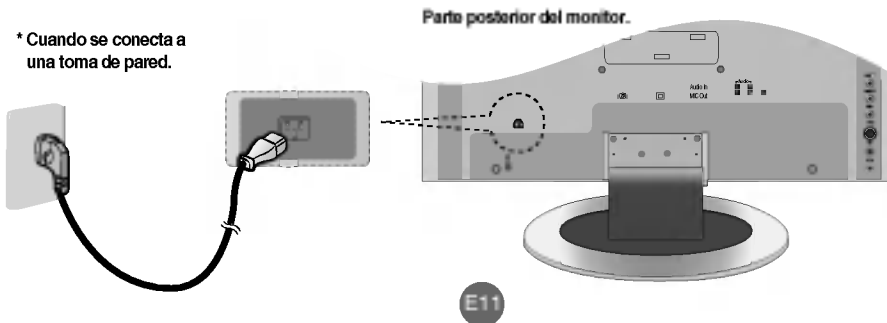
- 1 En primer lugar, compruebe que el ordenador, el monitor y los periféricos están apagados. A continuación, conecte el cable de entrada de señal, Cable de sonido.
 - A Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DVI.
 - B Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DSUB . (PC compatible con IBM)
 - C Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DSUB. (Macintosh)



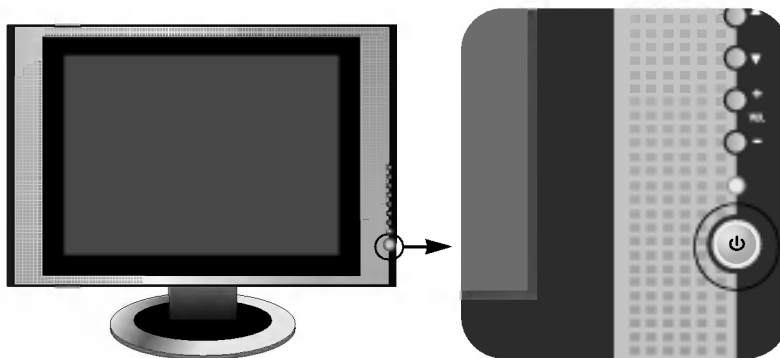
Adaptador de Macintosh (opcional)
Utilice el adaptador Macintosh estándar puesto que en el mercado existe un adaptador que no es compatible. (Sistema de señal diferente)

2 Conexión del cable de corriente.

* Cuando se conecta a una toma de pared.



- 3 **A** Si el sistema no se enciende, compruebe que el interruptor de corriente está en la posición de encendido.



- B** Encienda el PC.

- 4 **A** Seleccione una señal de entrada.
Pulse el botón SOURCE (Fuente) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada.
O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

SOURCE → ▼▲ → **SET (SELECT)**

- A** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal DVI-D.
• Seleccione DVI Digital: señal digital DVI-D
- B** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal DSUB.
• Seleccione DSUB Analógica: Señal analógica 15-pin DSUB



Nota

• **Cómo conectar a dos ordenadores.**

Conecte los cables de señal (DVI y DSUB) a cada ordenador.

Pulse el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar el ordenador que se va a utilizar.

* Conéctelo directamente a un enchufe con toma de tierra en la pared o a una regleta de corriente con toma de tierra.

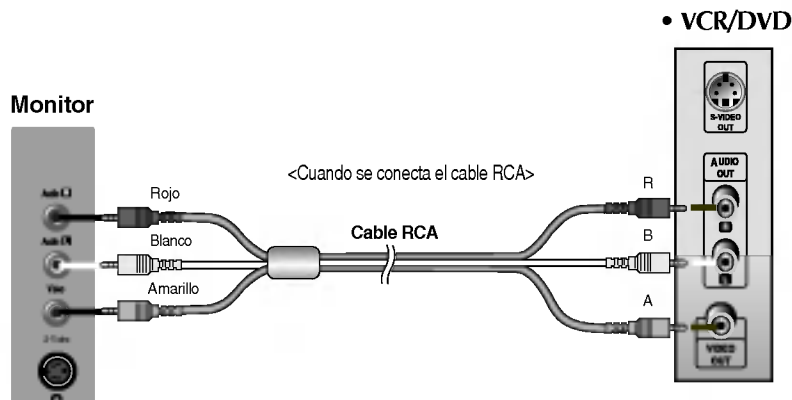
Conexión a dispositivos externos

Visualización de vídeo/DVD

1 Conecte el cable de vídeo como se muestra en la figura siguiente y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E11).

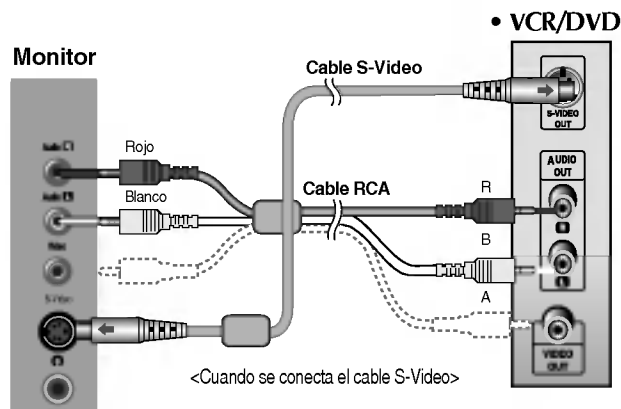
A Cuando se conecta con un cable RCA.

- Conecte el terminal de entrada en la toma del color correspondiente. (Vídeo: amarillo; sonido (izquierda): blanco; sonido (derecha): rojo)



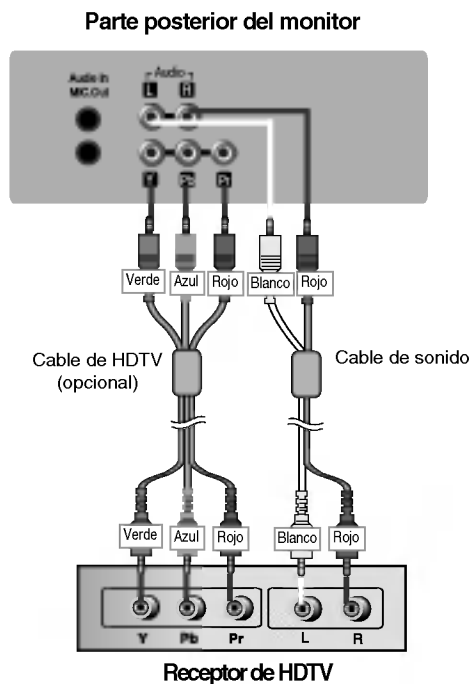
B Cuando se conecta con un cable S-Video.

- Conecte el terminal de entrada S-Video para ver películas con imagen de alta calidad.



Visualización de HDTV

- C** Conecte el cable de vídeo/sonido como se muestra en la figura siguiente y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E11).
- Conecte el terminal de entrada en la toma del color correspondiente.

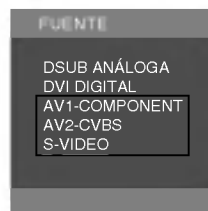


ESPAÑOL

- 2** Seleccione una señal de entrada.
 Pulse el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada. O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

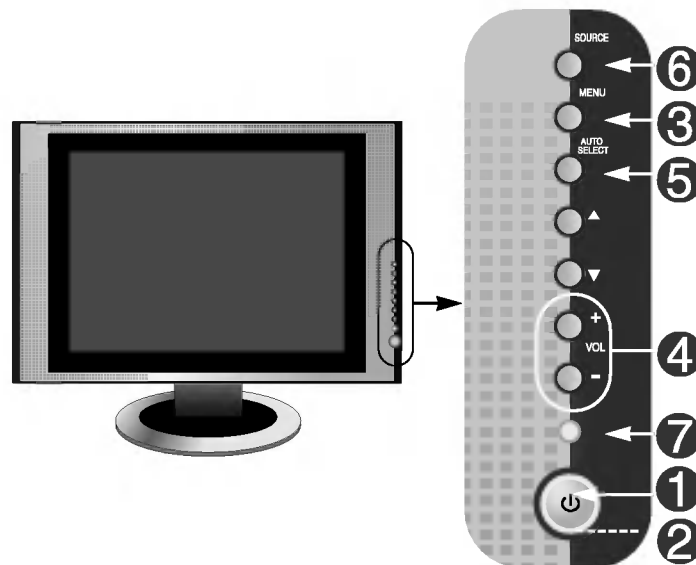
SOURCE → ▼▲ → **SET (SELECT)**

- A** Cuando se conecta con un cable RCA.
 • Seleccione AV2-CVBS
- B** Cuando se conecta con un cable S-Video.
 • S-VIDEO
- C** Cuando se conecta con un cable SCART.
 • Seleccione AV1-COMPONENT



Selección y ajuste de la pantalla

● Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla



- 1 Botón de encendido** • Pulse el botón para encender el aparato. Vuelva a pulsarlo para apagarlo.
- 2 LED de encendido** • Este indicador se ilumina en color azul cuando la pantalla funciona con normalidad(Modo encendido). Si la pantalla está en el modo de desconexión automática(Ahorro de energía), el indicador pasa a color ámbar.
- 3 Botón MENU (Menú)** • Este indicador se ilumina en color verde cuando la pantalla funciona con normalidad. Si la pantalla está en el modo DPM (Ahorro de energía), el indicador pasa a color ámbar.
- 4 OSD Select Adjust Button** • Utilice el botón para seleccionar un icono o ajustar la configuración de la pantalla OSD.
+ - • Ajuste el volumen.



● Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla

5 Botón AUTO/SELECT [Para señal análoga PC]

CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA
AJUSTE DE IMAGEN


6 Botón SOURCE SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

• Seleccione la señal de entrada

DSUB ANÀLOGA	15-pin D-Sub Señal analógica
DVI DIGITAL	Señal DVI digital
AV1-COMPONENT	component
AV2-CVBS	Vídeo compuesto
S-VIDEO	Separar vídeo

FUENTE

DSUB ANÀLOGA
DVI DIGITAL
AV1-COMPONENT
AV2-CVBS
S-VIDEO






7  • La unidad que recibe la señal desde el mando a distancia.

ESPAÑOL




Selección y ajuste de la pantalla

- Orden de seguimiento de la pantalla OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)

Menú OSD cuando está conectado al PC

Icono	Descripción de la función
 IMAGEN	Ajusta la luminosidad, contraste, nitidez y color que de la pantalla.
 SONIDO	Ajusta la función de sonido.
 ADJUSTMENT	Ajusta la posición de la pantalla, reloj y fase.
 PIP	Ajusta la función del modo PIP.
 CONFIGURACIÓN	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.

Menú OSD cuando se ve Video/DVD

Icono	Descripción de la función
 IMAGEN	Ajusta el vídeo de la pantalla.
 SONIDO	Ajusta la función de sonido.
 CONFIGURACIÓN	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.

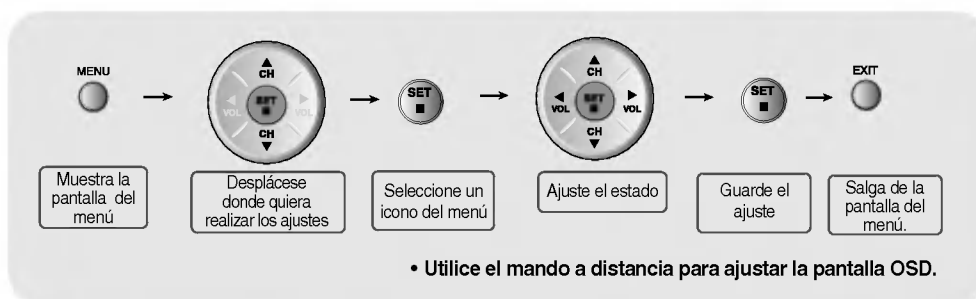


Nota

OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)

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

Cómo ajustar la pantalla OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla).



- 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 ícono que desea, presione el botón **SET**.
- 4 Utilice los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para ajustar el elemento en el nivel que desee.
- 5 Acepte los cambios presionando el botón **SET**.
- 6 Salga del OSD presionando el botón **EXIT** (Salir).

● Cómo se ajusta la pantalla automáticamente

Se debe ajustar la pantalla cuando se conecta el monitor a un ordenador nuevo o se cambia de modo. Consulte la sección siguiente para establecer una pantalla de monitor óptima.

CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA
AJUSTE DE IMAGEN

Presione el botón **AUTO/SELECT** (AUTO/SELECCIONAR) (botón AUTO del mando a distancia) de la señal analógica del PC. A continuación se seleccionará un estado de pantalla óptima que sea el adecuado para el modo actual.

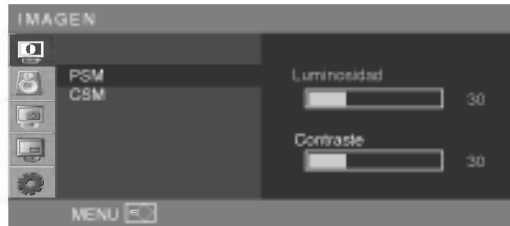
Si el ajuste no resulta satisfactorio, deberá ajustar la posición de la pantalla, el reloj y la fase en el menú OSD.

Selección y ajuste de la pantalla

Menú OSD – Cuando está conectado al PC

Ajuste del color de la pantalla

PSM



Luminosidad

Para ajustar la luminosidad de la pantalla.

Contraste

Para ajustar el contraste de la pantalla.

CSM



Sólo entrada DSUB analógica/DVI Digital

- **6500K/9300K**

Selección de un parámetro de color predeterminado en fábrica.

6500K: blanco ligeramente rojizo.

9300K: blanco ligeramente azulado.

- **Usuario:** seleccione esta opción para utilizar la configuración definida por el usuario.



Rojo / Verde / Azul

Establezca los niveles de color que prefiera.

Nota



Si la entrada es DSUB analógica/DVI Digital, los elementos que se pueden ajustar en la función PSM son Contraste/Luminosidad.



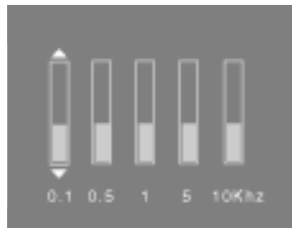
Adjusting the audio function



Dependiendo del tipo de vídeo que se esté viendo, se seleccionará automáticamente la mejor calidad del tono de sonido.

ESPAÑOL

- **Flat** : el sonido más dominante y natural.
- **Música** : seleccione esta opción para disfrutar del sonido original cuando escuche música.
- **Película** : seleccione esta opción para disfrutar de un sonido sublime.
- **Voz** : seleccione esta opción para ver retransmisiones deportivas.
- **Usuario** : seleccione esta opción para utilizar la configuración de audio definida por el usuario.



Balance Utilice esta función para equilibrar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

SRS WOW Activa el menú SRS WOW.

La función SRS WOW reproduce la entrada de sonido mono o estéreo con los efectos surround dinámicos. Proporciona un tono de sonido rico y profundo. Si se activa SRS WOW, se ajustan automáticamente los agudos y los graves.



Nota

Cuando se conecta al PC y el ajuste 'SSM' del menú audio es Flat, Película, Música Voz, los menús disponibles son Balance, SRS WOW.

Selección y ajuste de la pantalla



Ajuste de CLOCK/PHASE (RELOJ/FASE) y de la posición de la pantalla (Sólo Dsub)



Config-Automático	Esta función corresponde únicamente a la entrada de señal analógica. Este botón sirve para el ajuste automático de la posición, reloj y fase de la pantalla.
Posición H	Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
Posición V	Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
Reloj	Para reducir cualquier barra o banda vertical visible en el fondo de la pantalla. También cambiará el tamaño horizontal de la pantalla.
Fase De Reloj	Para ajustar el enfoque de la pantalla. Este elemento permite eliminar cualquier ruido horizontal y aclarar o hacer más nítida la imagen de los caracteres.



Ajuste de las funciones del modo PIP (Varias pantallas)



Conex/Descon con PIP



Tras seleccionar **PIP** en el menú **Conex/Descon PIP**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.

Fuente PIP Para seleccionar una señal de entrada de PIP.

Tamaño PIP Para ajustar el tamaño de la pantalla PIP. (PIP: Small, Large [Pequeño, Grande])

Posición PIP Ajusta la posición de la pantalla PIP.

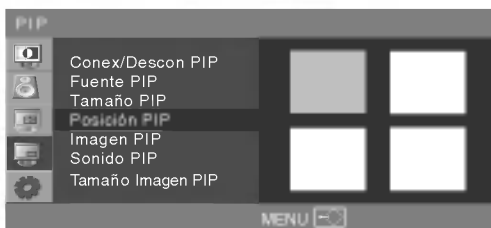
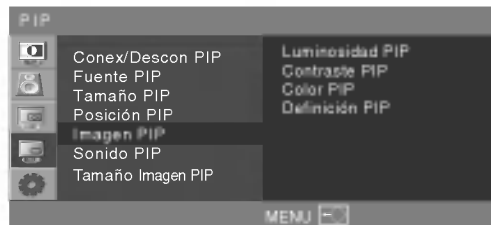


Imagen PIP Para ajustar la imagen de la pantalla PIP: presione el botón ► para mostrar el submenú de Imagen PIP. Seleccione el submenú y pulse el botón 'SET'. Utilice los botones ◀ ▶ para ajustar el elemento en el nivel que desee. Los elementos del submenú pueden variar dependiendo del tipo de fuente.



- **Luminosidad PIP**
Ajusta la luminosidad de la pantalla PIP.
- **Contraste PIP**
Ajusta el contraste de la pantalla PIP.
- **Color PIP**
Ajusta el color de la pantalla PIP.
- **Definición PIP**
Ajusta la definición de la pantalla PIP.

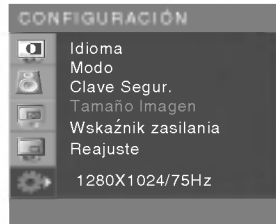
Sonido PIP Activa o desactiva el sonido de PIP.

Tamaño Imagen PIP Para seleccionar el tamaño de la imagen en la pantalla. (FULL, 4:3, 16:9, ZOOM)

Selección y ajuste de la pantalla



Selección de opciones



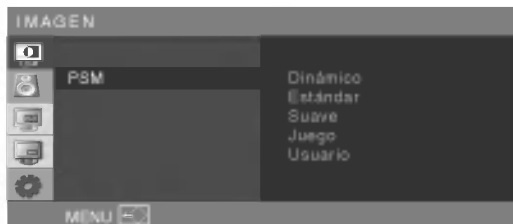
- Idioma** Para elegir el idioma en el que se mostrarán los nombres del control.
- Modo** Si presiona el botón una vez, aparece la siguiente ventana Input Signal Window (Ventana de la señal de entrada). Seleccione el tipo de señal que desee mediante el botón ▼▲.
- Clave Segur.** Utilice los botones ▼▲ para seleccionar ON (Activado) u OFF (Desactivado). Se puede configurar el monitor para que sólo se pueda utilizar con el mando a distancia. Esta función puede evitar el uso no autorizado.
Para bloquear el ajuste de pantalla OSD, establezca la posición "on" (activado) en la ficha Child Lock (Bloqueo infantil).
Para desbloquearlo, realice el procedimiento siguiente:
Presione el botón Menu (Menú) del mando a distancia y pase Child Lock (Bloqueo infantil) a la posición "off" (desactivado).
- Tamaño Imagen** Para seleccionar el tamaño de la imagen en la pantalla. (FULL, 4:3, 16:9, ZOOM)
- Wskaźnik zasilania** 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.
- Reajuste** Utilice esta función para reestablecer los valores del monitor predeterminados de fábrica. Sin embargo, no se iniciará la selección del idioma.

Menú OSD – Mientras se ve la Video/DVD



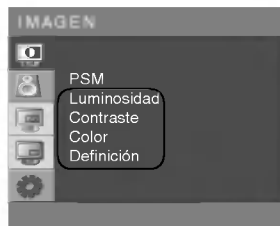
Ajuste del color de la pantalla

PSM



La función PSM ajusta automáticamente la calidad de imagen de la pantalla, dependiendo del entorno de uso de AV.

- **Dinámico** : seleccione esta opción para obtener una imagen definida.
- **Estándar** : el estado de pantalla más general y natural.
- **Suave** : seleccione esta opción para obtener una imagen suave.
- **Juego** : seleccione esta opción para disfrutar de una imagen dinámica mientras juega.
- **Usuario** : seleccione esta opción para utilizar la configuración definida por el usuario.



Luminosidad Para ajustar la luminosidad de la pantalla.

Contraste Para ajustar el contraste de la pantalla.

Color Para ajustar el color en el nivel deseado.

Definición Para ajustar la definición de la pantalla.



Nota

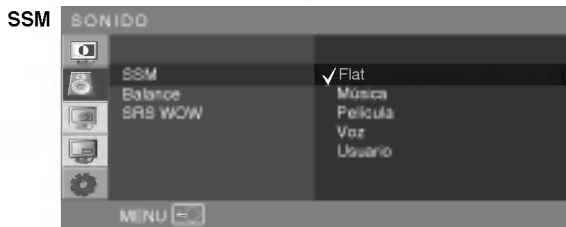
Si el ajuste 'PSM' del menú Imagen está establecido en Dinámico, Estándar, Suave o Juego, los menús posteriores se ajustarán automáticamente.

ESPAÑOL

Selección y ajuste de la pantalla

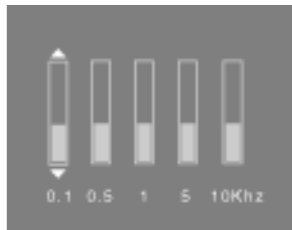


Adjusting the audio function



Dependiendo del tipo de vídeo que se esté viendo, se seleccionará automáticamente la mejor calidad del tono de sonido.

- **Flat** : el sonido más dominante y natural.
- **Música** : seleccione esta opción para disfrutar del sonido original cuando escuche música.
- **Película** : seleccione esta opción para disfrutar de un sonido sublime.
- **Voz** : seleccione esta opción para ver retransmisiones deportivas.
- **Usuario** : seleccione esta opción para utilizar la configuración de audio definida por el usuario.



Balance Utilice esta función para equilibrar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

SRS WOW Activa el menú SRS WOW.

La función SRS WOW reproduce la entrada de sonido mono o estéreo con los efectos surround dinámicos. Proporciona un tono de sonido rico y profundo. Si se activa SRS WOW, se ajustan automáticamente los agudos y los graves.



Nota

Cuando se conecta al PC y el ajuste 'SSM' del menú audio es Flat, Película, Música Voz los menús disponibles son Balance, SRS WOW.



Ajuste de las funciones del modo PIP (Varias pantallas) (AV1-COMPONENT)



Conex/Descon con PIP



Tras seleccionar PIP en el menú **Conex/Descon PIP**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.

Fuente PIP Para seleccionar una señal de entrada de PIP.

Tamaño PIP Para ajustar el tamaño de la pantalla PIP. (PIP: Small, Large [Pequeño, Grande])

Posición PIP Ajusta la posición de la pantalla PIP.

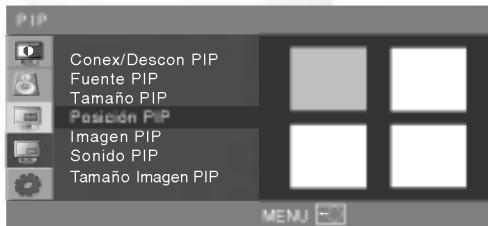
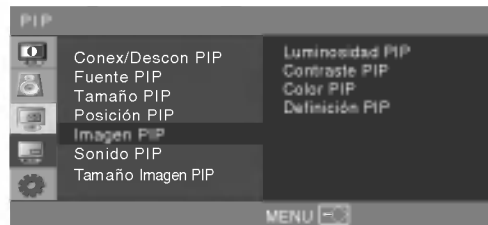


Imagen PIP Para ajustar la imagen de la pantalla PIP: presione el botón ► para mostrar el submenú de Imagen PIP. Seleccione el submenú y pulse el botón 'SET'. Utilice los botones ◀ ▶ para ajustar el elemento en el nivel que desee. Los elementos del submenú pueden variar dependiendo del tipo de fuente.



■ **Luminosidad PIP**

Ajusta la luminosidad de la pantalla PIP.

■ **Contraste PIP**

Ajusta el contraste de la pantalla PIP.

■ **Color PIP**

Ajusta el color de la pantalla PIP.

■ **Definición PIP**

Ajusta la definición de la pantalla PIP.

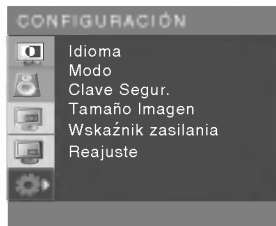
Sonido PIP Activa o desactiva el sonido de PIP.

Tamaño Imagen PIP Para seleccionar el tamaño de la imagen en la pantalla. (FULL, 4:3, 16:9, ZOOM)

Selección y ajuste de la pantalla



Selección de opciones



- Idioma** Para elegir el idioma en el que se mostrarán los nombres del control.
- Modo** Si presiona el botón una vez, aparece la siguiente ventana Input Signal Window (Ventana de la señal de entrada). Seleccione el tipo de señal que desee mediante el botón ▼▲.
- Clave Segur.** Utilice los botones ▼▲ para seleccionar ON (Activado) u OFF (Desactivado). Se puede configurar el monitor para que sólo se pueda utilizar con el mando a distancia. Esta función puede evitar el uso no autorizado.
Para bloquear el ajuste de pantalla OSD, establezca la posición "on" (activado) en la ficha Child Lock (Bloqueo infantil).
Para desbloquearlo, realice el procedimiento siguiente:
Presione el botón Menu (Menú) del mando a distancia y pase Child Lock (Bloqueo infantil) a la posición "off" (desactivado).
- Tamaño Imagen** Para seleccionar el tamaño de la imagen en la pantalla. (FULL, 4:3, 16:9, ZOOM)
- Wskaźnik zasilania** 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.
- Reajuste** Utilice esta función para reestablecer los valores del monitor predeterminados de fábrica. Sin embargo, no se iniciará la selección del idioma.

Solución de problemas

No aparece ninguna imagen

- ¿ Está conectado el cable de corriente del monitor?
 - ¿ Está encendido el LED?
 - El aparato está encendido, el LED es de color azul, pero la pantalla está muy oscura.
 - ¿El LED de encendido es de color ámbar?
 - ¿Aparece el mensaje 'SEÑAL FUERA DE RANGO'?
 - ¿Aparece el mensaje 'VERIFICAR SEÑAL'?
- Compruebe que el cable de corriente está conectado correctamente a la toma.
 - Compruebe que el interruptor de la corriente está encendido.
 - Vuelva a ajustar la luminosidad y el contraste.
 - Si el monitor se encuentra en el modo de gestión de energía, mueva el ratón o pulse una tecla.
 - La señal del PC (tarjeta de vídeo) se encuentra fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del monitor. Ajuste el rango de frecuencia consultando las Especificaciones de este manual.
 - * **Resolución máxima**
 - DSUB : 1280x1024 @75Hz
 - DVI-D : 1280x1024 @60Hz
 - El cable de señal entre el PC y el monitor no está conectado. Compruebe el cable de señal.
 - Presione el botón 'SOURCE' del mando a distancia para comprobar la señal de entrada.

ESPAÑOL

Aparece el mensaje 'Monitor desconocido' cuando el monitor está conectado.

- ¿Está instalado el controlador?
- Instale el controlador del monitor, que se proporcionó con el mismo, o descárguelo del sitio web. (<http://www.lge.com>)
 - Compruebe en el manual del usuario que se admite la función plug & play de la tarjeta de vídeo.



Nota

* **Frecuencia vertical:** para que el usuario pueda ver lo que aparece en el monitor, la imagen de la pantalla debe cambiar decenas de veces por segundo, al igual que una lámpara fluorescente. La frecuencia vertical o velocidad de refresco es las veces que se emite la imagen por segundo. La unidad es el Hz.

* **Frecuencia horizontal:** el intervalo horizontal es el tiempo en que se muestra una línea vertical. Cuando se divide 1 por el intervalo horizontal, se puede tabular como frecuencia horizontal el número de líneas horizontales que se muestran por segundo. La unidad es el kHz.

Solución de problemas

La imagen de la pantalla no tiene un aspecto normal.

- **¿La posición de la pantalla no es correcta?**
 - Señal DSUB analógica: presione el botón "AUTO" del mando a distancia para seleccionar automáticamente el estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú Posición OSD.
 - Compruebe que el monitor admite la resolución y frecuencia de la tarjeta de vídeo.. Si la frecuencia está fuera de rango, establezca la resolución recomendada en el menú Panel de control – Pantalla – Configuración.
- **¿Aparecen líneas delgadas en el fondo de la pantalla?**
 - Señal DSUB analógica: presione el botón "AUTO" del mando a distancia para seleccionar automáticamente un estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú OSD Reloj.
- **Aparece ruido horizontal o los caracteres están borrosos.**
 - Señal DSUB analógica: presione el botón "AUTO" del mando a distancia para seleccionar automáticamente un estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú OSD Fase.

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.
- **No hay sonido disponible en el modo PIP.**
 - Compruebe que Sonido está en Sí en el menú PIP.
- **El sonido es demasiado apagado.**
 - Seleccione el ecualizador de sonido adecuado.
- **El sonido es demasiado bajo.**
 - Ajuste el volumen.

Aparece el mensaje 'Clave Segur'.

- El mensaje 'Clave Segur' aparece cuando se pulsa el botón Menu (Menú).

Utilice los botones ▼▲ para seleccionar ON (Activado) u OFF (Desactivado). Se puede configurar el monitor para que sólo se pueda utilizar con el mando a distancia. Esta función puede evitar el uso no autorizado.

Para bloquear el ajuste de pantalla OSD, establezca la posición "on" (activado) en la ficha Child Lock (Bloqueo infantil).

Para desbloquearlo, realice el procedimiento siguiente:

Presione el botón Menu (Menú) del mando a distancia y pase Child Lock (Bloqueo infantil) a la posición "off" (desactivado).

El color de la pantalla no es normal.

- La pantalla tiene una resolución de color pobre (16 colores).
- color de la pantalla es inestable o monocromo.
- ¿Aparecen puntos negros en la pantalla?

- Establezca el número de colores en más de 24 bits (color verdadero)
En Windows, seleccione Panel de control – Pantalla – Configuración – Colores.

- Compruebe el estado de la conexión del cable de señal.
O vuelva a insertar la tarjeta de vídeo del PC.

- En la pantalla pueden aparecer algunos píxeles (de color rojo, verde, blanco o negro) que se pueden atribuir a las características propias del panel de LCD. No es un error de funcionamiento del LCD.



Permanece una imagen en el monitor.

- Permanece una imagen en el monitor cuando éste está apagado.


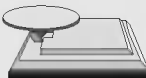
- Si utiliza una imagen fija durante mucho tiempo, los píxeles se pueden dañar rápidamente. Utilice el salvapantallas.

Especificaciones del producto

[17pulgadas]

Panel LCD	Tipo de pantalla	TFT (Thin Film Transistor – Transistor de capa delgada) de 17 pulgadas (432,7mm) Panel de LCD (Liquid Crystal Display – Pantalla de cristal líquido) Visible diagonal size: 432,7mm
	Pixel pitch	0,264 mm
Señal de vídeo	Resolución máxima	DSUB : 1280X1024 @75Hz DVI-D : 1280X1024 @60Hz
	Resolución recomendada	DSUB : SXGA 1280X1024 @60Hz DVI-D : SXGA 1280X1024 @60Hz
	Frecuencia horizontal	DSUB : 30 - 83 kHz DVI-D : 30 - 71 kHz
	Frecuencia vertical	56 - 75 Hz
	Tipo de sincronización	Separada/Compuesta/SOG (Sync On Green – Sincronización en verde)/Digital
Conexión de entrada	Tipo 15-pin DSUB, DVI-D (digital), S-Video, Vídeo compuesto, COMPONENT	
Energía	Voltaje	100-240 V AC ~ 50/60 Hz 1,0 A
	Consumo energético	Modo encendido : 55 W Temporizador : ≤ 2W Desactivado : ≤ 2W
Inclinación	Rango de inclinación	-5° ~ 25°
	Soporte de inclinación	Unido
Dimensiones/peso	Tamaño (A x Al x F)	 474,5mm x 242,0 mm x 401,7mm  474,5mm x 115,2 mm x 447,7mm
	Peso (excluido el embalaje)	6,84 kg (15,0 lbs)
	Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento Temperatura: 10°C ~ 35°C , humedad: 10% ~ 80% Condiciones de almacenamient Temperatura: -20°C ~ 60°C , humedad: 5% ~ 95%

[19pulgadas]

Panel LCD	Tipo de pantalla	TFT (Thin Film Transistor – Transistor de capa delgada) de 19 pulgadas (481,84mm) Panel de LCD (Liquid Crystal Display – Pantalla de cristal líquido) Visible diagonal size: 481,84mm
	Pixel pitch	0,294 mm
Señal de vídeo	Resolución máxima	DSUB : 1280X1024 @75Hz DVI-D : 1280X1024 @60Hz
	Resolución recomendada	DSUB : SXGA 1280X1024 @60Hz DVI-D : SXGA 1280X1024 @60Hz
	Frecuencia horizontal	DSUB : 30 - 83 kHz DVI-D : 30 - 71 kHz
	Frecuencia vertical	56 - 75 Hz
	Tipo de sincronización	Separada/Compuesta/SOG (Sync On Green – Sincronización en verde)/Digital
Conexión de entrada	Tipo 15-pin DSUB, DVI-D (digital), S-Video, Vídeo compuesto, COMPONENT	
Energía	Voltaje	100-240 V AC ~ 50/60 Hz 1,0 A
	Consumo energético	Modo encendido : 55 W Temporizador : ≤ 2W Desactivado : ≤ 2W
Inclinación	Rango de inclinación	-5° ~ 25°
	Soporte de inclinación	Unido
Dimensiones/peso	Tamaño (A x Al x F)	 517,0mm x 242,0mm x 436,0mm  517,0mm x 119,2mm x 481,7mm
	Peso (excluido el embalaje)	7,96 kg (17,5 lbs)
Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 10°C ~ 35°C , humedad: 10% ~ 80%
	Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -20°C ~ 60°C , humedad: 5% ~ 95%

ESPAÑOL

Especificaciones del producto

Modo PC – Modo Ajuste previo

Modo Ajuste previo		Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Modo Ajuste previo		Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VGA 640 x 350	31,469	70	8	VESA 1024 x 768	48,363	60
2	VESA 720 x 400	31,468	70	9	VESA 1024 x 768	60,123	75
3	VGA 640 x 480	31,469	60	10	MAC 1152 x 870	68,681	75
4	VESA 640 x 480	37,500	75	11	SUN 1152 x 900	61,805	65
5	VESA 800 x 600	37,879	60	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	46,875	75	13	VESA 1280 x 1024	79,976	75
7	MAC 832 x 624	49,725	75				

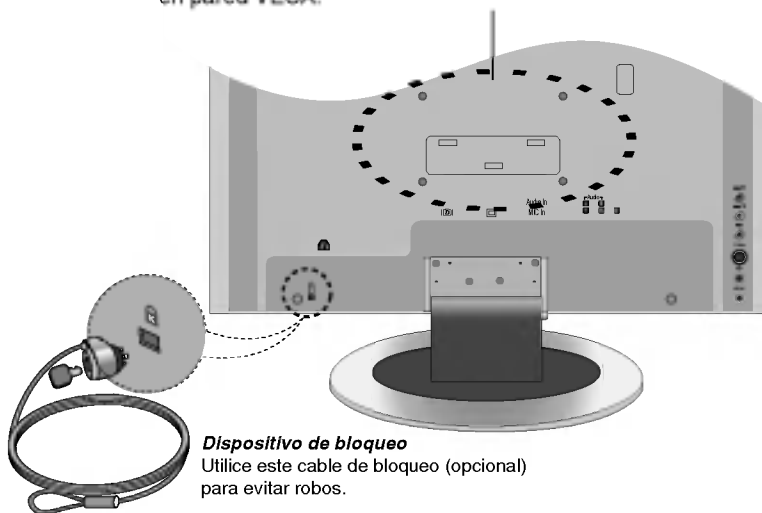
LED

Modo	Monitor
Modo encendido	Azul
Temporizador	Ámbar
Desactivado	-

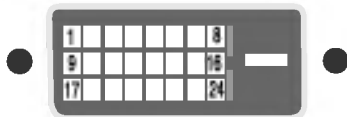
Montaje en pared de VESA

Conexión con otro objeto (montado en pared o no. Este monitor acepta una placa de interfaz de montaje conforme con VESA.)

Para obtener más información, consulte la Guía de instrucciones de montaje en pared VESA.



● DVI-D



Patilla	Señal
1	T. M. D. S. Datos 2-
2	T. M. D. S. Datos 2+
3	T. M. D. S. Datos 2/4 Shield
4	T. M. D. S. Datos 4-
5	T. M. D. S. Datos 4+
6	Reloj DDC
7	Datos DDC
8	Sinc. vertical analógica
9	T. M. D. S. Datos 1-
10	T. M. D. S. Datos 1+
11	T. M. D. S. Datos 1/3 Shield
12	T. M. D. S. Datos 3-
13	T. M. D. S. Datos 3+
14	Alimentación +5 V
15	Tierra (devolución de +5 V, Sinc. h. y v.)
16	Detecta enchufe con conexión en caliente
17	T. M. D. S. Datos 0-
18	T. M. D. S. Datos 0+
19	T. M. D. S. Datos 0/5 Shield
20	T. M. D. S. Datos 5-
21	T. M. D. S. Datos 5+
22	T. M. D. S. reloj Shield
23	T. M. D. S. reloj+
24	T. M. D. S. reloj-

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

ESPAÑOL