

Contenido

Instalación y conexión

Precauciones de seguridad	E1
Accesorios	E4
Características importantes del monitor	E5
Nombre y función de los elementos	E6
Conexión a dispositivos externos	E13
Conexión al PC	E14
Visualización de vídeo/DVD	E16
Visualización de DVD (576i)	E17
Visualización de HDTV (720p/1080i)	E18
Visualización de TV	E19

Selección de entrada y seguimiento

Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla	E20
Orden de seguimiento de la pantalla OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)	E23
Ajuste del Cuando se ve Vídeo/DVD/HDTV/TV	E24
Ajuste del color de la pantalla	E26
Ajuste del RELOJ/FASE y de la Posición de la pantalla	E27
Ajuste de la función de sonido	E28
Ajuste de opciones	E30
Ajuste de la función del modo PIP/POP/PBP	E31
Ajuste de las funciones con el PC	E32

Varios

Solución de problemas	E35
Especificaciones del producto	E38

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.**
- **Situé 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.

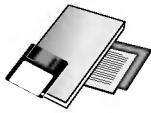
* El monitor y los accesorios pueden ser diferentes de los que se muestran en figuras siguientes.



Monitor



Mando a distancia/Baterías (AAA x 2)



Guía del usuario
/Tarjetas



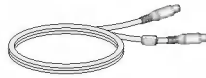
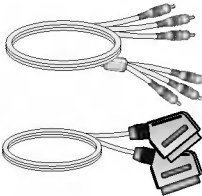
Cable de señal 15-pin
D-Sub



Cable de señal DVI-D



Cable de corriente

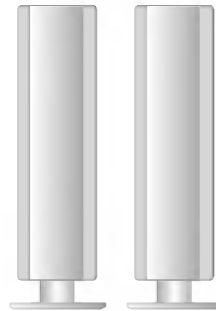


Cable S-Video



Cable de sonido (PC)

Cable RCA y cable SCART euroconector
- Es diferente para los distintos
países/regiones.



Altavoz

Para obtener más detalles sobre
los accesorios del altavoz, consulte
el manual de la caja del mismo.

Características importantes del monitor

● **Función Swapping (Cambio)**

Se puede pasar de la pantalla principal a la secundaria cuando se utiliza la función PIP/POP/PBP.

● **Función Spectacle (Panorámica)**

El área central de la pantalla tiene una proporción aproximada de 4:3 y el área de alrededor se expande a más de 16:9.

Por tanto, se aplica una proporción de pantalla diferente a cada área. Puesto que la mayoría de las personas presta más atención al centro de la pantalla, no se reconoce un aumento de la proporción no lineal en la zona externa, pudiéndose ver de este modo la pantalla 4:3 en pantalla panorámica.

Sin embargo, la función panorámica es útil cuando se ve una película, pero no es adecuada para el entorno PC en el que se realiza un trabajo gráfico o de documentación.

● **Función Sleep (Desconexión automática)**

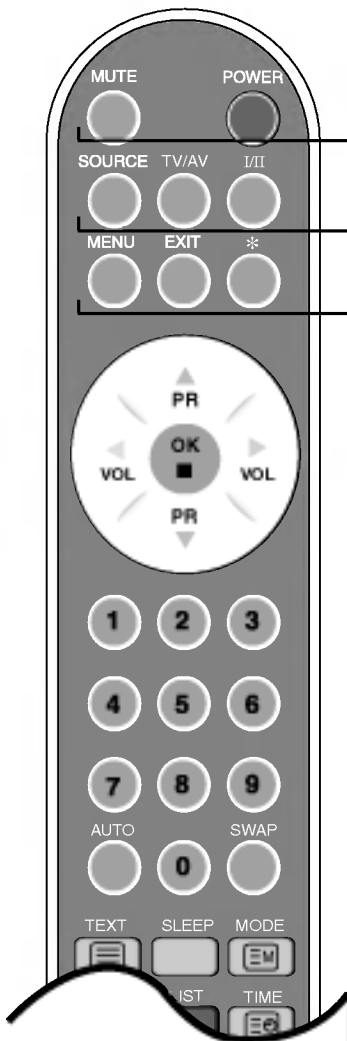
El monitor se apaga automáticamente pasado un periodo de tiempo determinado cuando se ve TV/AV1/AV2/S-Video/HDTV.

Pulse este botón varias veces para seleccionar el tiempo adecuado.

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.

Controlador remoto



MUTE
POWER

SOURCE



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 ▼▲.

TV/AV : Botón TV/AV

TV > AV2 > S-Video > AV1 > HDTV

I/II : Opción bilingüe y selección de modo de sonido
Pulse este botón

- para cambiar de sonido **Stereo** a Mono en el caso de transmisión estéreo, o de **Nicam Stereo** a **Nicam Mono**, en el caso de transmisión digital.
- para cambiar de **Nicam Dual I** a **Nicam Dual II** o a **Nicam Dual I-II** en el caso de una transmisión **Nicam Dual**.
- para elegir entre **Dual I**, **Dual II** o **Dual I-II** en el caso de una transmisión bilingüe:
 - Dual I** envía el idioma de difusión principal a los altavoces;
 - Dual II** envía el idioma de difusión secundario a los altavoces;
 - Dual I-II** envía un idioma por separado a cada uno de los altavoces.

- **NOTA :** en caso de recibir señales de sonido estéreo débiles, con la transmisión estéreo o Nicam stereo, seleccione la recepción mono.

MENU

Utilice este botón para acceder al menú de visualización en pantalla.

EXIT

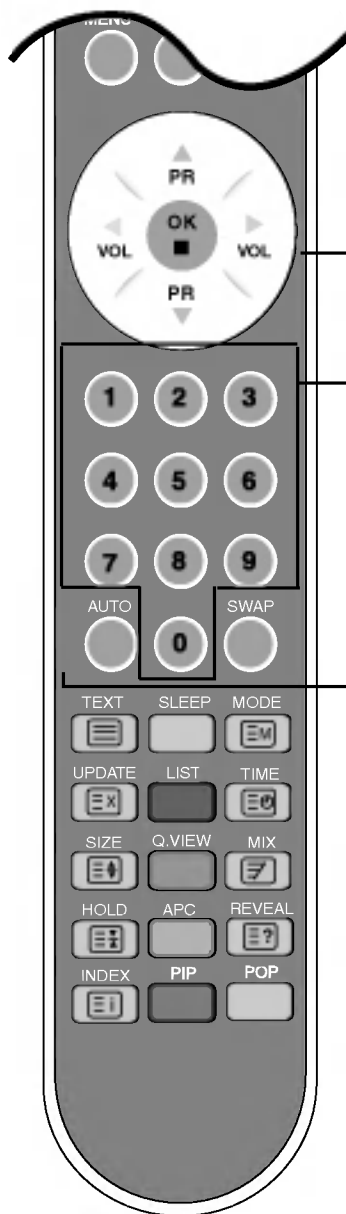
Utilice este botón para salir del menú de visualización en pantalla.

*

No hay una función que esté admitida.

Nombre y función de los elementos

Controlador remoto



Botones PR. (▲ ▼)
Botones VOL (◀ ▶)
Botón OK

Botones numéricos

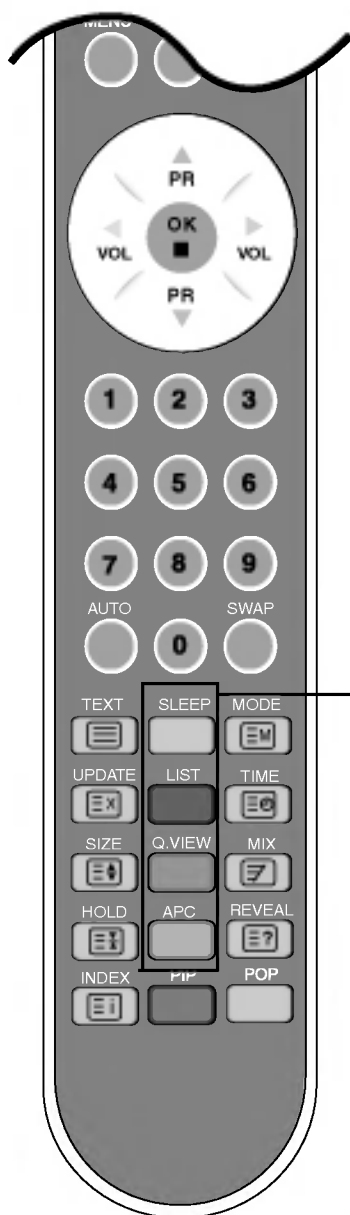
Botón AUTO

- Esta función busca de forma automática los canales disponibles. Sólo está disponible para señales de entrada de TV.
- Con esta función se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación). Únicamente disponible en la salida analógica de PC.

Función SWAP (CONMUTACIÓN)

Conmuta entre pantalla principal y subpantalla en modo PIP/POP/PBP.

Controlador remoto



SLEEP : Temporizador SLEEP

Puede establecer un periodo de tiempo tras el cual HDTV/S-Video/AV1/AV2 /TV pasará automáticamente a modo de espera. Pulse la tecla repetidamente para seleccionar el número deseado de minutos

Lista de programas

Para ver la lista de los programas (de 0 a 99).



Nota: Los canales de televisión que se muestran en azul se han configurado para que no aparezcan en el menú Program edit (Edición de programa).

Botón QUICK VIEW (vista rápida)

Para ver el canal de TV seleccionado previamente.

APC (Auto Picture Control – Control de imagen automático)

Pulse repetidamente para seleccionar los distintos modos de imagen: Dinámico, Estándar, Suave, Juego o Usuario. Esta función no está disponible en modo de PC.

Nombre y función de los elementos

Controlador remoto



1. PIP (Imagen dentro de imagen)

Esta subpantalla cambia el orden que se muestra a continuación.
: PEQUEÑO -> MEDIO -> GRANDE -> NO

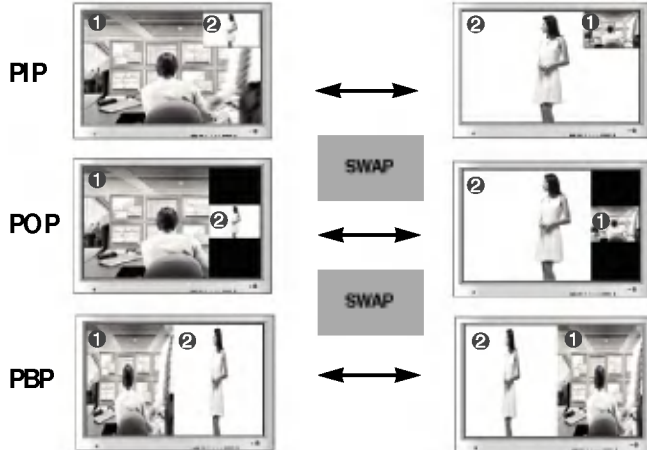
2. POP (Imagen fuera de imagen)

Esta subpantalla cambia el orden que se muestra a continuación.
: POP1 -> POP2 -> POP3 -> POP4 -> NO



3. Botón Swap (Cambio)

Se puede pasar de la pantalla principal a la secundaria cuando se utiliza la función PIP/POP/PBP.

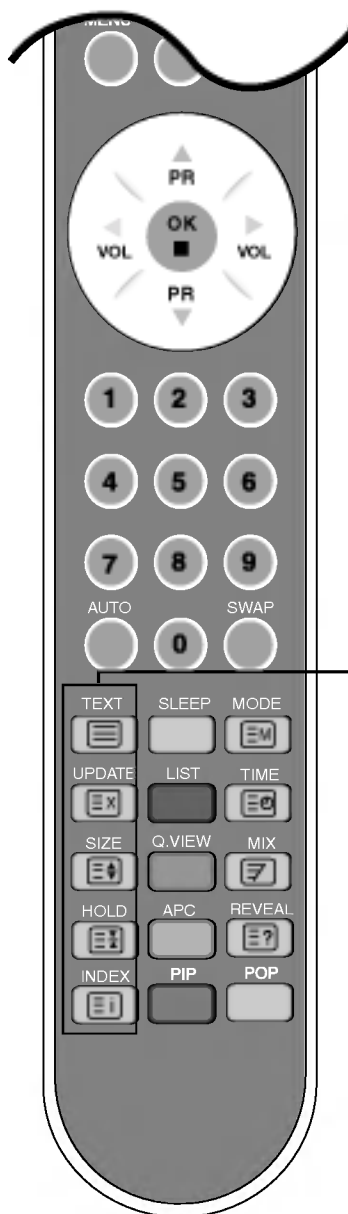


[Table of PIP/POP/PBP Function Support]

FUENTE 2 FUENTE 1	DVI	DSUB	TV	AV1	AV2	S-Video	HDTV
DVI	X	●	●	●	●	●	●
DSUB	●	X	●	●	●	●	X
TV	●	●	X	X	X	X	●
AV1	●	●	X	X	X	X	●
AV2	●	●	X	X	X	X	●
S-Video	●	●	X	X	X	X	●
HDTV	●	X	●	●	●	●	X

Cuando la señal de **FUENTE 1** llega a la pantalla principal, la subpantalla recibe únicamente la señal de **FUENTE 2**. A la inversa, cuando la señal de **FUENTE 2** llega a la pantalla principal, la subpantalla recibe únicamente la señal de **FUENTE 1**. Las posiciones de **FUENTE 1** y **FUENTE 2** pueden intercambiarse seleccionado **SWAP**.

Controlador remoto



TEXT (TEXTO)

Para seleccionar la activación o desactivación del teletexto. Aparece en pantalla la página principal del índice o la última página seleccionada, con una cabecera informativa y una línea con opciones en la parte inferior de la pantalla.

UPDATE (ACTUALIZACIÓN)

Pulse el botón para que aparezca el programa de TV. En la parte superior de la pantalla se indica que sigue en el modo de teletexto. Antes de salir de este modo, puede seleccionar un número de página. Una vez encontrado el número, aparece brevemente en la pantalla una línea informativa. Pulse el botón de nuevo para que vuelva a aparecer el teletexto.

SIZE (TAMAÑO)

Pulse el botón repetidamente para que aparezca la parte superior, la parte inferior y después volver al tamaño normal de página. Cuando aparece la parte superior, puede desplazar el texto, línea a línea, con los botones ▲ ▼ .

HOLD (PARAR)

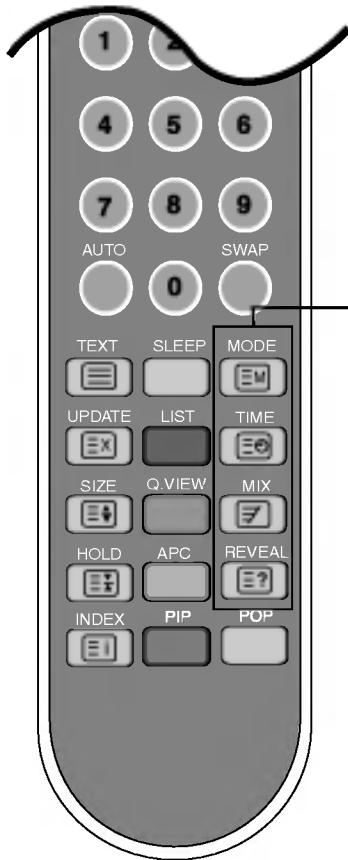
Pulse el botón para detener el giro automático de las páginas secundarias. Vuelva a pulsar el botón para que sigan girando automáticamente.

INDEX (ÍNDICE)

Para ver el índice principal.

Nombre y función de los elementos

Mando a distancia – Uso de la función Teletexto



MODE

The mode will be switched in the Teletext mode.

TIME

Cuando vea un programa de televisión, pulse este botón para mostrar la hora en la esquina superior derecha de la pantalla. Pulse este botón para seleccionar un número de subpágina.

Se muestra el número de subpágina en la parte inferior de la pantalla. Para mantener o cambiar la subpágina,

Pulse los botones ROJO/VERDE, ▲ ▼ o NUMÉRICOS. Vuelva a pulsar para salir de esta función.

MIX

Display the teletext pages superimposed on the TV picture. To switch the TV picture off press this button again.

REVEAL

Press the button to reveal/conceal the hidden information, such as solutions to riddles and puzzles. Press this button again to remove the information from the display.

Inserción de las baterías en el mando a distancia.



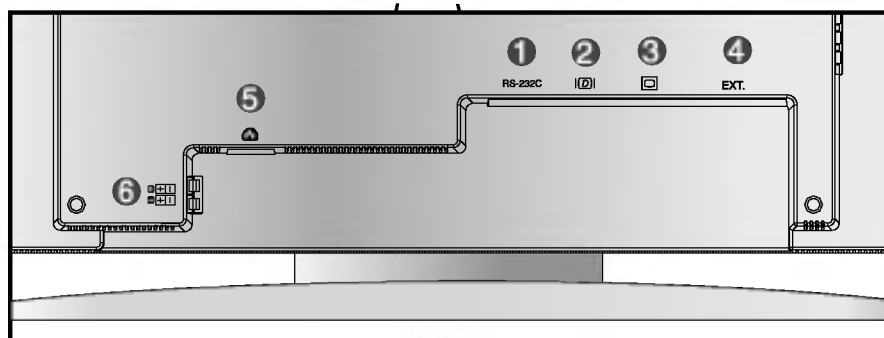
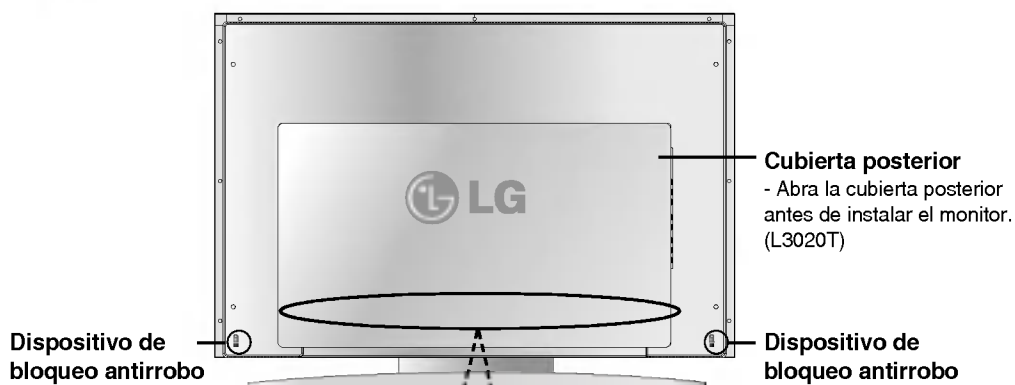
1. Retire la tapa de las baterías.

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.

● Vista posterior



- 1 Terminal RS-232C
- 2 Conexión de señal DVI Digital
- 3 Conexión de señal DSUB analógica
- 4 Clavija del sintonizador de TV: conexión de la antena.
- 5 Conexión del cable de corriente.
- 6 Terminal del altavoz: conexión del altavoz.

Conexión a dispositivos externos

Vista lateral

Terminal de entrada de sonido del PC

- Conecte el cable de sonido a la clavija LINE OUT (Salida de línea) de la tarjeta de sonido del PC.

Terminal de entrada de HDTV(Vídeo)



Terminal de conexión de auriculares/audífono

Terminal de entrada de AV (Sonido)

Terminal de entrada de AV (Sonido)

Terminal de entrada de AV (Vídeo)

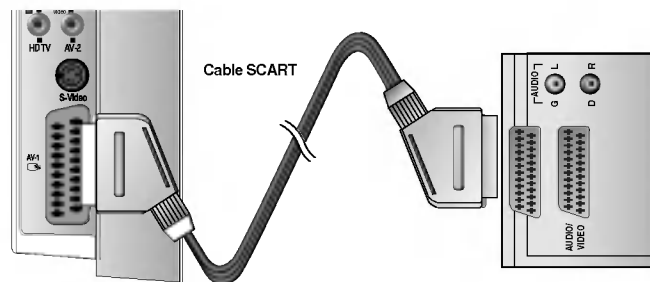
Terminal de entrada de S-Video

Terminal de entrada /de salida de SCART

Terminal de salida de TV

Compruebe el terminal de conexión de la tarjeta de sonido del PC antes de conectarla al monitor.

Cuando se establece la señal de entrada de la pantalla principal como 'TV', se puede transmitir la señal que se está viendo al terminal de salida de Scart.



Lateral del monitor

VCR

Conexión del terminal de salida de la tarjeta de sonido

Si la tarjeta de sonido admite tanto altavoces 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.

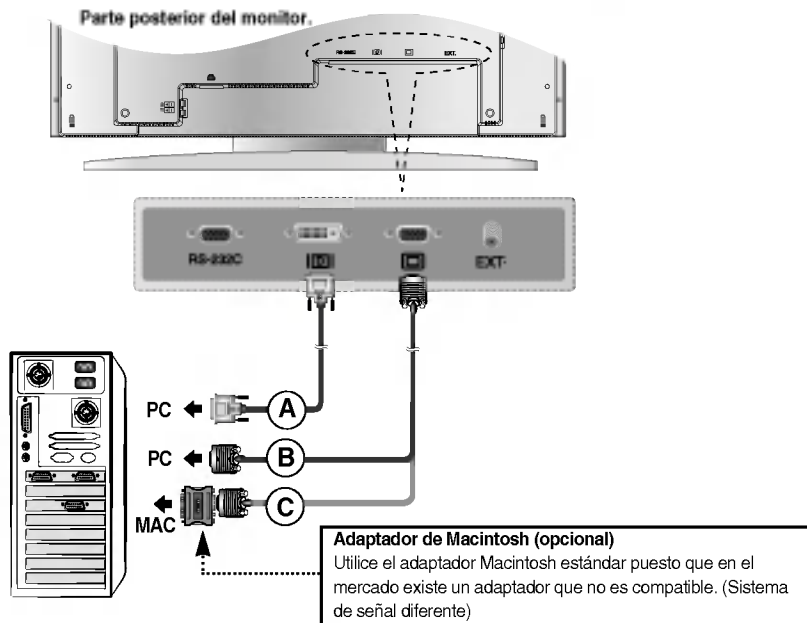
- ***Salida de línea** : el terminal se conecta al altavoz que está equipado con un amplificador.

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.

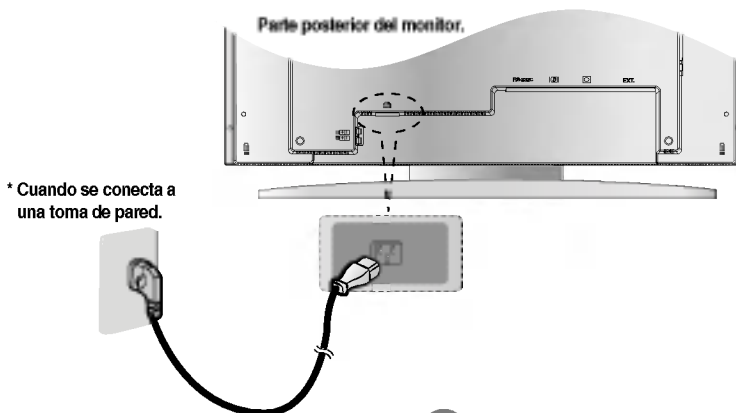
Conexión al PC

1 En primer lugar, compruebe que el ordenador, el monitor y los periféricos están apagados. A continuación, conecte el cable de entrada de señal.

- 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)

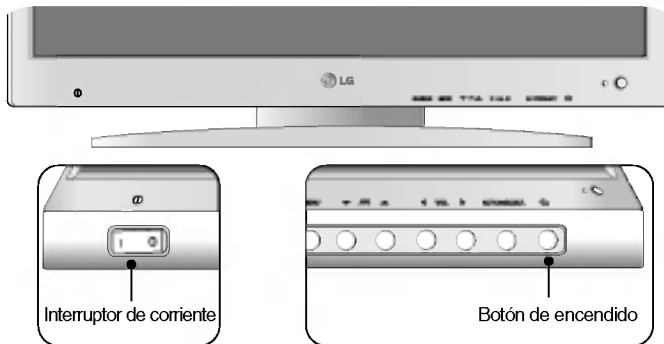


2 Conexión del cable de corriente.



Conexión a dispositivos externos

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

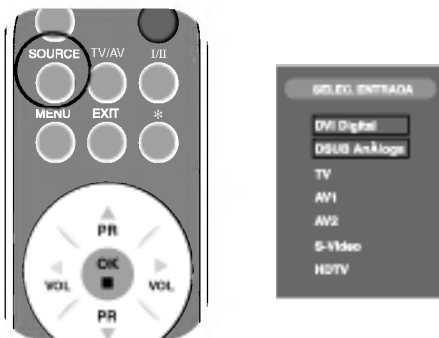


- B** Encienda el PC.

- 4 **A** Seleccione una señal de entrada. Pulse el botón 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 → ▼▲ → OK

- 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



- **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.

Visualización de vídeo/DVD

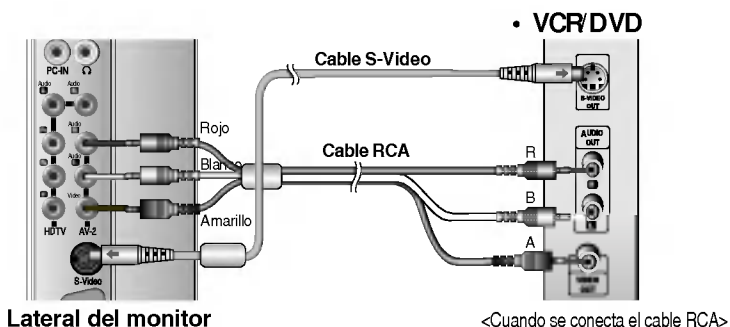
1 Conecte el cable de vídeo como se muestra en la figura siguiente y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E14).

A Cuando se conecta con un cable RCA.

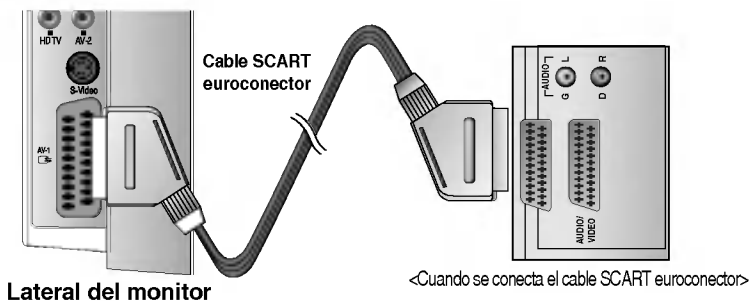
- Conecte el terminal de entrada en la toma del color correspondiente. (Vídeo: amarillo; sonido (izquierda): blanco; sonido (derecha): rojo)

B Cuando se conecta con un cable S-Video.

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



C Cuando se conecta con un cable SCART.



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

SOURCE → ▼▲ → OK

A Cuando se conecta con un cable RCA.

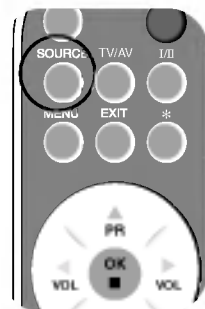
- Seleccione AV2(Video).

B Cuando se conecta con un cable S-Video.

- Seleccione S-Video.

C Cuando se conecta con un cable SCART.

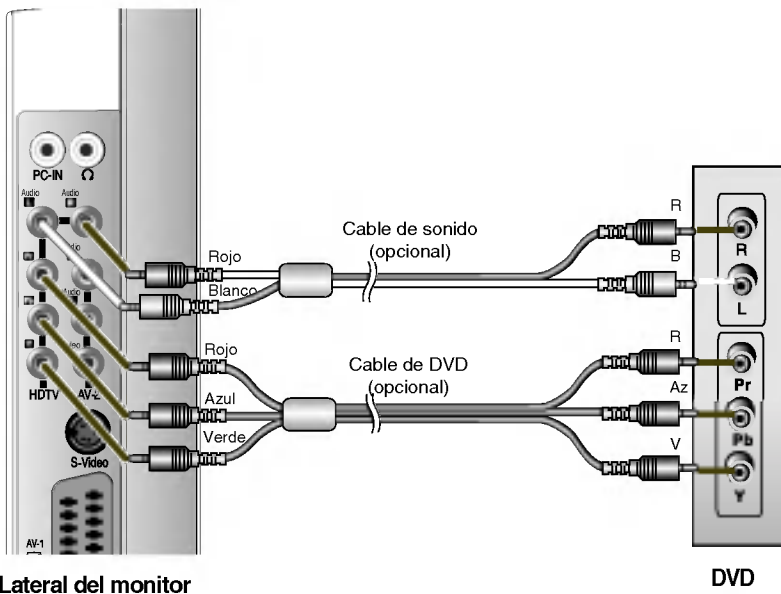
- Seleccione AV1.



Conexión a dispositivos externos

Visualización de DVD (576i)

- 1 Conecte el cable de vídeo/sonido como se muestra en la figura siguiente y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E14).
 - Conecte el terminal de entrada en la toma del color correspondiente.

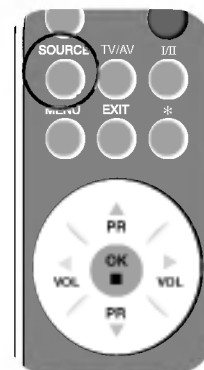


- 2 Seleccione una señal de entrada.
Pulse el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada. O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

SOURCE → ▼▲ → **OK**

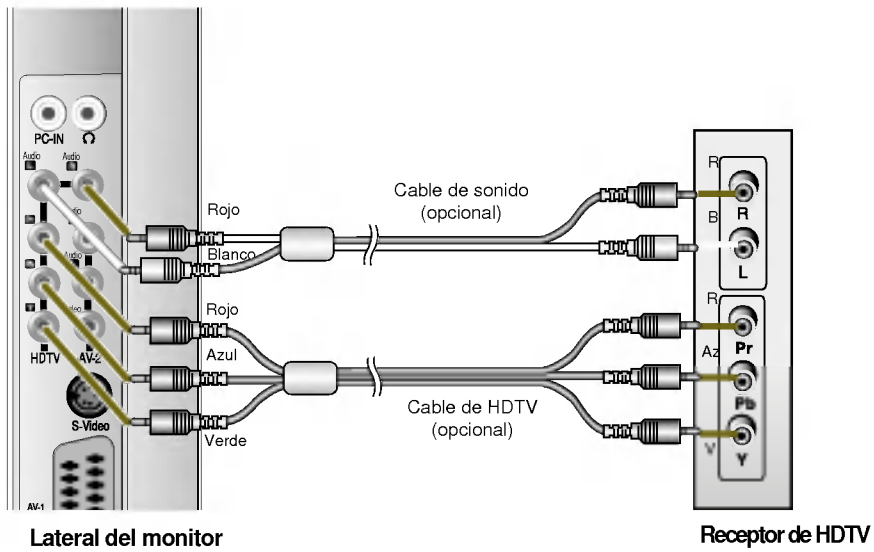
Cuando se conecta con un cable de DVD/sonido.

- Seleccione HDTV



Visualización de HDTV (720p/1080i)

- Conecte el cable de vídeo/sonido como se muestra en la figura siguiente y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E14).
 - Conecte el terminal de entrada en la toma del color correspondiente.



ESPAÑOL

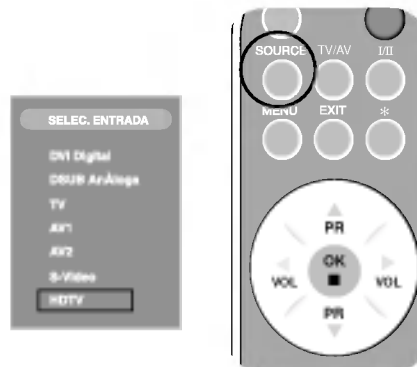
- Seleccione una señal de entrada.

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 → ▼▲ → **OK**

Cuando se conecta con un cable de HDTV/sonido.

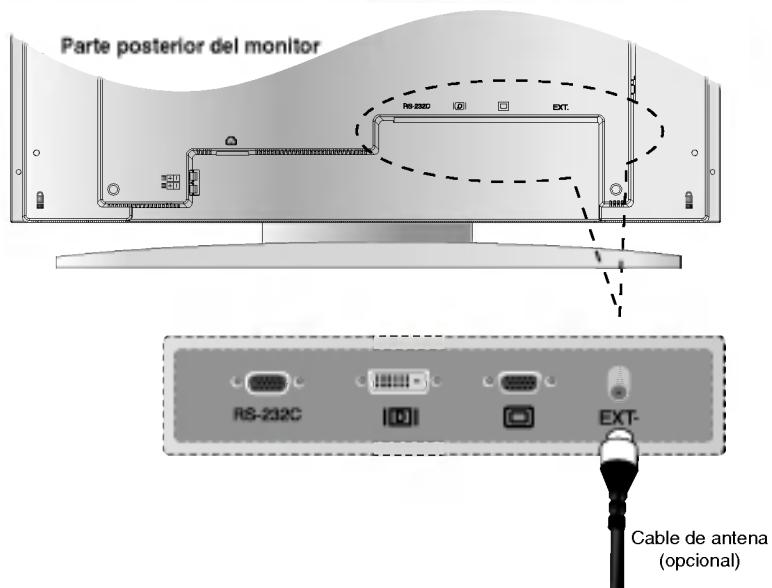
- Seleccione HDTV



Selección y ajuste de la pantalla

■ ■ ■ Visualización de TV (opcional)

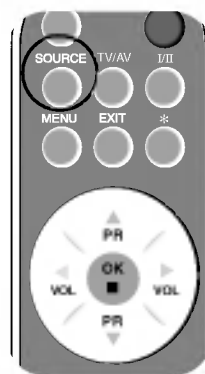
- 1 Compruebe que el cable de antena está conectado en la parte posterior del monitor y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E14).



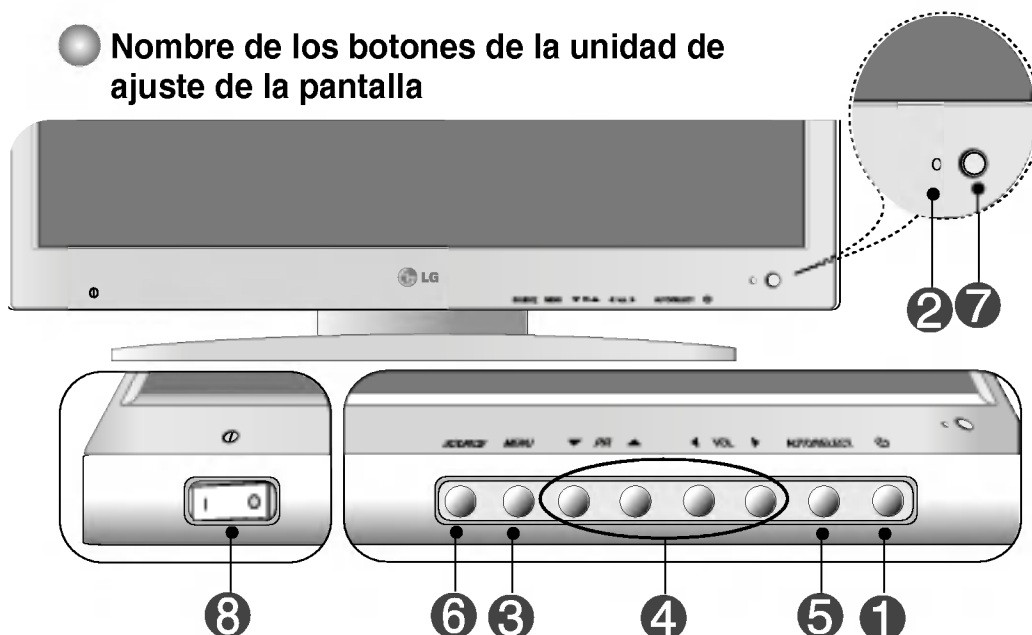
- 2 Seleccione una señal de entrada. Presione el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada. O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

SOURCE → ▼▲ → **OK**

- Seleccione TV



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



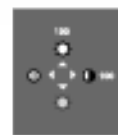
1 Botón de encendido • Pulse el botón para encender el aparato. Vuelva a pulsarlo para apagarlo.

2 LED de encendido • Este indicador se ilumina en color verde cuando la pantalla funciona con normalidad. Si la pantalla está en el modo DPM (Ahorro de energía), el indicador pasa a color ámbar.

3 Botón MENU (Menú) • Utilice este botón para mostrar/ocultar la pantalla del menú OSD (On Screen Display - Visualización en pantalla).

4 Botón OSD Select/Adjust • Utilice el botón para seleccionar un icono o ajustar la configuración de la pantalla OSD.

▼▲ • Utilice este botón para controlar directamente la luminosidad y el contraste de la señal del PC (DSUB, DVI).



◀▶ • Ajuste el volumen.



Selección y ajuste de la pantalla

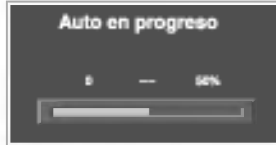
Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla

5

Botón AUTO/SELECT

[Para señal TV]

- Se iniciará la programación automática.



[Para señal análoga PC]



[Señales diferentes]

- Se muestra la información de la señal y el modo actuales.

6

Botón SOURCE

SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- Seleccione la señal de entrada

DVI Digital	Señal DVI digital
DSUB Analogue	Señal analógica 15-pin DSUB
TV	Televisión de alta definición
AV1	DVD
AV2	Vídeo compuesto
S-Video	Separar vídeo
HDTV	HD Televisión



7

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

8

Interruptor de corriente

- Utilice este botón para encender o apagar el monitor.

Botón OSD Lock/Unlock

Botón Menu (Menú) + ►

- Utilice este botón para bloquear o desbloquear el ajuste de pantalla de OSD.
(Se activa cuando se pulsan juntos durante más de 5 segundos.)






Controles bloqueados

- OSD bloqueado






Controles desbloqueados

- OSD desbloqueado

● 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.
 PIP/POP/PBP	Ajusta la función del modo PIP/POP/PBP.
 ESPECIAL	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.
 RGB-PC	Ajusta la posición de la pantalla, reloj y fase.

● Menú OSD cuando se ve TV/Vídeo/DVD/HDTV

Icono	Descripción de la función
 EMISORA	Establece/selecciona el canal (sólo está disponible cuando se ve la televisión).
 IMAGEN	Ajusta el vídeo de la pantalla.
 SONIDO	Ajusta la función de sonido.
 PIP/POP/PBP	Ajusta la función del modo PIP/POP/PBP.
 ESPECIAL	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.



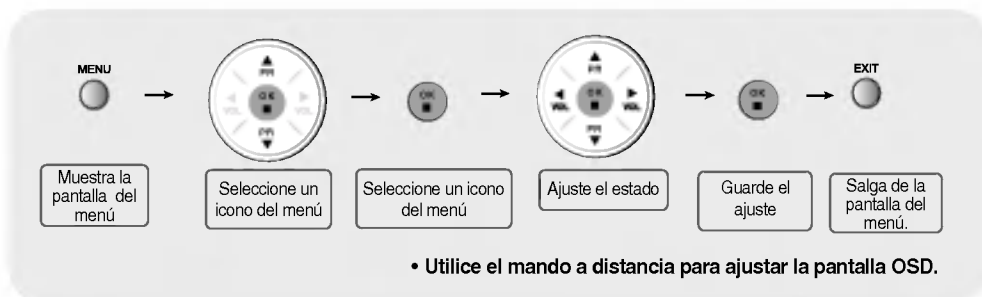
Nota

OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)

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

Selección y ajuste 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 **OK** (Establecer).

4 Utilice los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para ajustar el elemento en el nivel que desee.

5 Acepte los cambios presionando el botón **OK** (Establecer).

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.

Auto en progreso

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.



Ajuste de la pantalla cuando se utiliza VCR/DVD/HDTV/TV



Programación auto

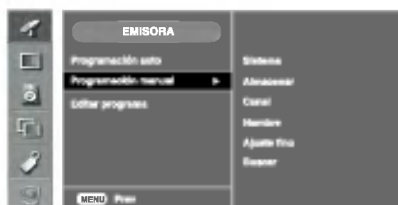


Sistema Presione los botones \blacktriangledown \blacktriangle para seleccionar el sistema de televisión del país o de la región del mundo desde el que quiera recibir los canales de televisión. Si quiere recibir un canal 'SECAM L', cambie el menú SYSTEM (Sistema) a 'L' antes de iniciar una búsqueda automática.

Memoria Para seleccionar un número de canal o introducir el número de canal con los botones numéricos desde donde quiera iniciar la búsqueda de canales Si, por ejemplo, quiere guardar los canales 1 a 10 almacenados anteriormente, introduzca el canal número 11. El televisor buscará los canales nuevos a partir del número 11.

Inicio Presione el botón **OK** (Aceptar) para iniciar la programación automática. Se buscan todos los canales de televisión disponibles y se almacenan automáticamente. Para detener la programación automática, presione el botón **MENU** (Menú) u **OK** (Aceptar). Cuando haya finalizado la programación automática, aparecerá el menú con la lista de programas.

Programación manual



Para cambiar el canal.

Sistema Presione los botones \blacktriangledown \blacktriangle para seleccionar el sistema de televisión del país o de la región del mundo desde el que quiera recibir los canales de televisión.

Almacenar Presione los botones \blacktriangle \blacktriangledown para seleccionar el número de canal o introduzca con los botones numéricos el número de canal donde quiera almacenar los canales.

Canal Presione los botones \blacktriangle \blacktriangledown para seleccionar C-CH para los canales terrestres o S-CH para los canales por cable. Si conoce el número de canal C-(01~69) o S (01~47), introdúzcalo directamente con los botones numéricos 0 a 9. Para seleccionar el tipo de recepción de canal: : V/UHF / CABLE

Selección y ajuste de la pantalla



Ajuste de la pantalla cuando se utiliza VCR/DVD/HDTV/TV

Nombre Para ver el nombre asignado al canal. Es posible modificar el nombre almacenado en la memoria o asignar un nombre a un canal de televisión al que no se le haya dado uno. Se puede dar un nombre de hasta 5 letras o números a los números de programa de 0 a 99.

Presione los botones ◀ ▶ para mover el cursor para que se modifique. -> Presione los botones ▼ ▲ para seleccionar un carácter (espacio, número 0-9 y letra A-Z) -> Presione el botón **AUTO/SELECT** (Auto/Seleccionar) (o el botón **OK** [Aceptar] del mando a distancia).

Ajuste fino En el caso de que la recepción fuera pobre, podría mejorarla con la sintonía fina. Utilice los botones ◀ ▶ para realizar una sintonía fina y mejorar la imagen y el sonido.

Buscar Utilice los botones ◀ ▶ para buscar el siguiente canal hacia delante y hacia atrás.

Editar programa



Para ajustar la función del submenú **Edit** (Editar), presione el botón **OK** (Aceptar) --> ◀ ▶ del mando a distancia.

Borrar Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar un canal de televisión que se va a eliminar. -> Presione la tecla roja del mando a distancia -> Se elimina el canal de televisión seleccionado y todos los canales sucesivos avanzan una posición.

Copiar Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar un canal de televisión que se va a copiar. -> Presione la tecla verde del mando a distancia. Los números de canal sucesivos retroceden una posición.

Mover Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar el número de canal que se va a desplazar. -> Presione la tecla amarilla del mando a distancia. -> Presione los ▼ ▲ ◀ ▶ botones para desplazar los canales de televisión al número de canal que desee. -> Vuelva a presionar la tecla amarilla para salir de esta función.

Saltar Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar el número de canal que se va a omitir. -> Presione la tecla azul del mando a distancia. Se muestra el canal de televisión omitido en azul.

Ajuste del color de la pantalla



Entrada sólo de TV/AV1/AV2/S-Video/HDTV

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

- **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.



Contraste

Para ajustar el contraste de la pantalla.

Luminosidad

Para ajustar la luminosidad de la pantalla.

Color

Para ajustar el color en el nivel deseado.

Definición

Para ajustar la limpieza de la pantalla.



entrada sólo 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

Configure sus niveles de color.



Nota

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

Si la configuración "PSM" del menú Imagen está establecida en Dynamic (Dinámico), Standard (Estándar), Mild (Suave) o Game (Juego), los menús sucesivos se configurarán automáticamente.

Selección y ajuste de la pantalla



Adjusting the audio function



SSM



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.

AVL Para ajustar automáticamente al nivel más adecuado los volúmenes de sonido desiguales cuando se cambia de canal o señal. Para utilizar esta función, seleccione Sí. Sólo se ajusta con la señal de entrada de la televisión.

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

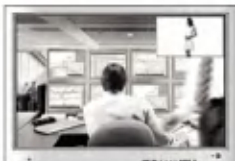
Cuando se está conectado al ordenador y la configuración "SSM" del menú Audio es Flat (Plano), Movie (Película), Music (Música) o Speech (Voz), los menús disponibles son AVL y SRS WOW.



Ajuste de las funciones del modo PIP/POP/PBP (pantallas múltiples)



Conex/Descon



PIP

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



POP

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



PBP

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

Fuente

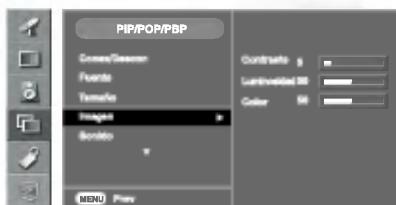
Para seleccionar una señal de entrada de PIP/POP/PBP.

Tamaño

Para ajustar el tamaño de la pantalla PIP/POP/PBP. (PIP : Small [Pequeño], Medium [Mediano], Large [Grande]/ PBP: Full [Completo], 4:3)

Imagen

Para ajustar la imagen de la pantalla PIP/POP/PBP; Presione el botón ► para mostrar el submenú de PIP/POP/PBP IMAGE (Imagen PIP/POP/PBP). Utilice los botones ◀ ► para ajustar el elemento en el nivel que desee. Los elementos del submenú pueden variar dependiendo del tipo de fuente.



■ **Contraste**

Ajusta el contraste de la pantalla PIP/POP/PBP.

■ **Luminosidad**

Ajusta la luminosidad de la pantalla PIP/POP/PBP.

■ **Color**

Ajusta el color de la pantalla PIP/POP/PBP.

* El submenú puede ser diferente dependiendo del tipo de señal de entrada.

Sonido

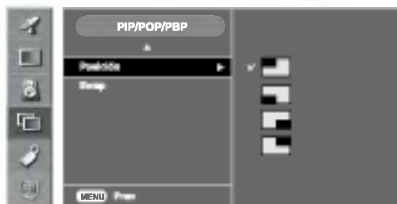
Para activar o desactivar el sonido de PIP/POP/PBP.

Selección y ajuste de la pantalla



Ajuste de las funciones del modo PIP/POP/PBP (pantallas múltiples)

Posición

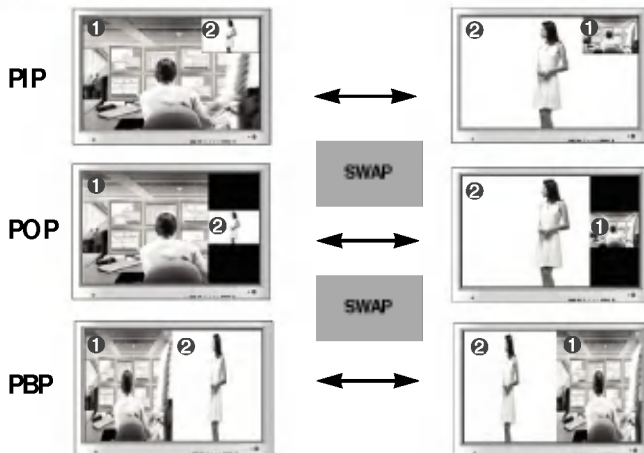


Para ajustar la posición de la pantalla PIP.

Swap



Para pasar de la pantalla principal a la secundaria en el modo PIP/POP/PBP.





Selección de opciones



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 quiere mediante el botón ▼▲.

Clave segur

Utilice los botones ▼▲ para seleccionar ON u OFF. Se puede configurar el televisor 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" en la ficha Child Lock (Bloqueo infantil).

Para desbloquearlo, realice el procedimiento siguiente:

- 1) Presione el botón Menu (Menú) del mando a distancia y pase Child Lock (Bloqueo infantil) a la posición "off".
- 2) Presione simultáneamente el botón Menu (Menú) que se encuentra en la parte inferior del monitor y el botón ► durante 5 segundos.

Idioma

Para elegir el idioma en el que se mostrarán los nombres del control.

Tamaño imagen

Para seleccionar el tamaño de la imagen en la pantalla. (Full [Completo]/4:3/Spectacle [Panorámico]/1:1)

Transparencia

Para ajustar la transparencia de la pantalla del menú OSD.

Zoom



Utilice esta función para hacer zoom en la pantalla. Cuando se apaga y vuelve a encender el monitor, se restaura el tamaño predeterminado de la pantalla. Presione el botón ► para mostrar el submenú Zoom.

* Si el valor del zoom se establece en '0', no se puede ajustar la posición vertical y horizontal.

Reajuste

Utilice esta función para reestablecer los valores del monitor predeterminados de fábrica. Sin embargo, no se iniciará la selección del idioma.



Nota

El menú Zoom se desactivará si el tamaño de la pantalla no es Full (Completo) o se está utilizando PIP/POP/PBP.

Selección y ajuste de la pantalla



Ajuste del RELOJ/FASE y de la posición de la pantalla



Posición



Para ajustar la posición de la pantalla. Presione el botón ► para mostrar el submenú Position (Posición).

- ◀ **Left**
 - ▶ **Right**
 - ▲ **Up**
 - ▼ **Down**
- Movimiento horizontal de la posición de la pantalla.
Movimiento vertical de la posición de la pantalla.

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.

Config-automático



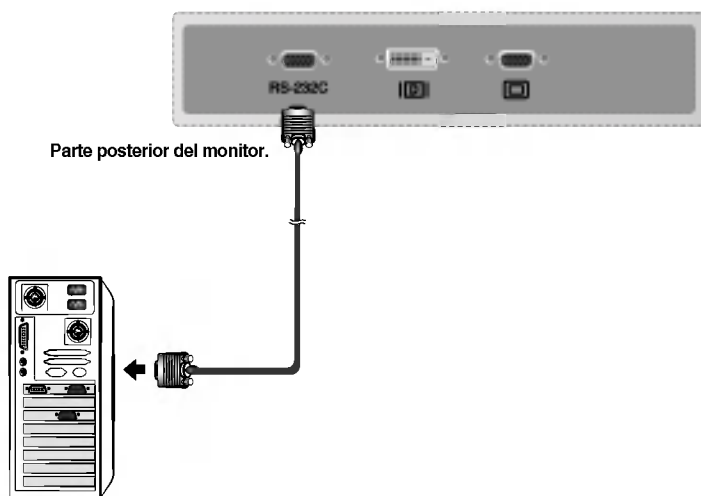
Esta función corresponde únicamente a la entrada de señal analógica. Este botón sirve para el ajuste automático de la posición, reloj y fase de la pantalla.

Ajuste de las funciones con el PC

* El protocolo RS-232C se utiliza en las comunicaciones entre el PC y el monitor. Desde el PC puede encender o apagar el monitor, seleccionar una fuente de entrada o ajustar el menú OSD.

● Conexión del cable

- Conecte el terminal RS-232C (conexión serie) del PC al terminal RS-232C de la parte posterior del monitor.
- El cable de conexión del terminal RS-232C es un accesorio que no se incluye con el producto. Deberá comprar el cable.



● Parámetros de comunicación

Velocidad de transmisión : 115.200 bps
Longitud de los datos : 8 bits
Bit de paridad : NINGUNO
Bit de parada : 1 bit
Control de flujo : NINGUNO

Ajuste de las funciones con el PC

● Comandos relacionados con el control de usuario

Función		Comando (HEX)	Parámetro #3 (HEX)	Parámetro #4 (HEX)
ENERGÍA	SÍ	01h	01h	-
	NO		00h	-
ENTRADA PRINCIPAL	DVI Digital	0Fh	00h	-
	DSUB Analógica		01h	-
	AV2(Video)		02h	-
	S-Video		03h	-
	AV1(SCART)		04h	-
	HDTV		05h	-
	TV		06h	-
ENTRADA SECUNDARIA	DVI Digital	10h	00h	-
	DSUB Analógica		01h	-
	AV2(Video)		02h	-
	S-Video		03h	-
	AV1(SCART)		04h	-
	HDTV		05h	-
	TV		06h	-
CONTRASTE		03h	00h ~64h	-
LUMINOSIDAD		04h	00h ~64h	-
DEFINICIÓN		05h	00h ~64h	-
COLOR		06h	00h ~64h	-
9300K		08h	-	-
6500K		09h	-	-
USUARIO		0Ah	-	-
USUARIO	ROJO	0Bh	00h	00h ~ FFh
	VERDE		01h	00h ~ FFh
	AZUL		02h	00h ~ FFh

● Ajuste del comando/protocolo

Parámetro #1 (longitud de 8 bytes): selección del dispositivo

0	1	2	3	4	5	6	7
Longitud : 08h	11h	ID parámetro : 01h	00h	00h	00h	ID dispositivo (00h~63h)	Suma de control

Parámetro #2 (longitud de 8 bytes) : selección lectura/escritura

0	1	2	3	4	5	6	7
Longitud : 08h	11h	ID parámetro : 02h	00h	00h	00h	Escritura : 01h	Suma de control

Parámetro #3 (longitud de 8 bytes) : valor

0	1	2	3	4	5	6	7
Longitud : 08h	11h	ID parámetro : 03h	Valor de parámetro (4 Bytes: DWORD)				Suma de control
			Alto 2 bytes		Bajo 2 bytes		

Parámetro #4 (longitud de 8 bytes): valor

Comando de función (longitud de 4 bytes)

0	1	2	3
Longitud = 04h	AAh	Comando de función	Suma de control

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 verde, pero la pantalla está muy oscura.
 - ¿El LED de encendido es de color amarillo?
 - ¿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 @60Hz
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.

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.

Aparece el mensaje 'Controles bloqueados'.

- El mensaje 'Controles bloqueados' aparece cuando se pulsa el botón Menu (Menú).
- La función de bloqueo del control evita que se modifique la configuración OSD por error, como consecuencia de un uso descuidado. Para desbloquear los controles, presione simultáneamente el botón Menu (Menú) y el botón ▶ durante 5 segundos. (No se puede establecer esta función mediante los botones del control remoto. Sólo se puede establecer en el monitor.)



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.

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.

- No se puede ajustar la posición horizontal/vertical del menú Zoom.
 - Compruebe que el valor del zoom es 0. Si lo es, no se puede ajustar el valor de Posición H/V.

- El tamaño de la pantalla se ajusta automáticamente cuando se conecta al PC.
 - Si el tamaño de pantalla es únicamente parcial cuando se conecta al PC, ejecute el menú Special (Especial) para cambiar el modo de pantalla a completo.

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.

Solución de problemas

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/POP/PBP.
 - Compruebe que Sonido está en Sí en el menú PIP/POP/PBP.
- El sonido es demasiado apagado.
 - Seleccione el ecualizador de sonido adecuado.
- El sonido es demasiado bajo.
 - Ajuste el volumen.

El tamaño de pantalla del menú OSD no funciona.

- El tamaño de pantalla del menú OSD no funciona.
 - Compruebe que la función PIP/POP/PBP está activa. Si la función PIP/POP/PBP está activa, es posible que no funcione la del tamaño de pantalla.

El color de la pantalla no es normal.

- La pantalla tiene una resolución de color pobre (16 colores).
 - Establezca el número de colores en más de 24 bits (color verdadero)
En Windows, seleccione Panel de control – Pantalla – Configuración – Colores.
- El color de la pantalla es inestable o monocromo.
 - Compruebe el estado de la conexión del cable de señal.
O vuelva a insertar la tarjeta de vídeo del PC.
- ¿Aparecen puntos negros en la pantalla?
 - 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.

Especificaciones del producto

Las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso por mejoras del producto.

Panel LCD	Tipo de pantalla	TFT (Thin Film Transistor – Transistor de capa delgada) de 30 pulgadas (75,0062 cm) Panel de LCD (Liquid Crystal Display – Pantalla de cristal líquido) Tamaño diagonal visible: 75,0062 cm Visible diagonal size: 75,0062cm
	Pixel pitch	0,5025 mm
Señal de vídeo	Resolución máxima	DSUB : 1280X1024 @60Hz DVI-D : 1280X1024 @60Hz
	Resolución recomendada	DSUB : WXGA 1280X768 @60Hz DVI-D : WXGA 1280X768 @60Hz
	Frecuencia horizontal	DSUB : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	Frecuencia vertical	56 - 85 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, HDTV, DVD
Energía	Voltaje Consumo energético	100-240 V AC ~ 50/60 Hz 1,8 A Funcionamiento normal: 160 W Estado de preparación de gestión de energía: ≤ 5W Estado de gestión de energía: ≤ 5W Apagado de energía: ≤ 5W Apagado por corte de energía: ≤ 1W
Dimensiones/peso	Tamaño (A x Al x F) Peso (excluido el embalaje)	733,8 mm x 538,0 mm x 107,0 mm 17,0 kg
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	800 x 600	53,674	85
2	VGA	720 x 400	31,468	70	9	MAC	832 x 624	49,725	75
3	VGA	640 x 480	31,469	60	10	VESA	1024 x 768	48,363	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75	11	VESA	1024 x 768	60,123	75
5	VESA	640 x 480	43,269	85	12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
6	VESA	800 x 600	37,879	60	13	VESA	1280 x 768	47,7	60
7	VESA	800 x 600	46,875	75					

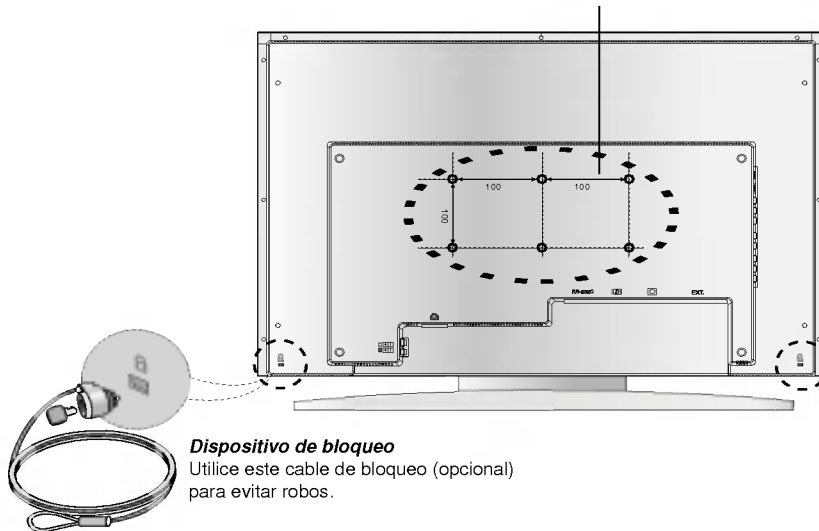
LED

Modo	Monitor
Funcionamiento normal	Verde
Estado de pre-gestión de energía	Ámbar
Estado de gestión de energía	Ámbar
Apagado de energía	-
Apagado por corte de energía	-

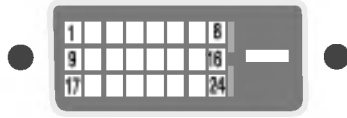
Montaje en pared de VESA

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)