

Contenido

Precauciones de seguridad

Accesorios

Utilización del mando a distancia

Nombres y funciones de las partes

Conexión de dispositivos externos

Conexión a un producto

Recepción de salidas RGB

Selección y ajuste de la pantalla

Cómo ajustar la pantalla OSD (menú de visualización en pantalla)

Ajuste del color de la pantalla

Selección de las opciones

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



Solución de problemas

Especificaciones

ADVERTENCIA

Éste es un producto de clase A. Si se utiliza en domicilios particulares, el producto puede provocar interferencias de radio, por lo que es posible que el usuario deba tomar las medidas adecuadas.

Lea estas precauciones de seguridad atentamente antes de utilizar el producto.

-  **Advertencia** Si hace caso omiso a los mensajes de advertencia, corre el riesgo sufrir daños graves, tener un accidente o incluso morir.
-  **Precaución** Si hace caso omiso a los mensajes de precaución, corre el riesgo de sufrir daños leves o dañar el producto.

Precauciones que se deben tomar al instalar el producto

Advertencia

- **Mantenga el producto alejado de fuentes de calor como calefactores eléctricos.**
 - Podría producirse una descarga, un incendio, un error de funcionamiento o alguna deformación en el producto.
- **Mantenga el material incluido en el embalaje para evitar la acumulación de humedad o el material de embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.**
 - El material para evitar la acumulación de humedad resulta nocivo si se traga. Si alguien lo ingiere accidentalmente, haga lo posible por provocarle el vómito y acuda al hospital más cercano. El material de embalaje de vinilo puede, además, provocar asfixia. Manténgalo siempre fuera del alcance de los niños.
- **No coloque objetos pesados sobre el producto ni se siente sobre él.**
 - Si el producto se rompe o se cae, podría provocar daños. Preste atención especial a los niños.
- **Evite que el cable de alimentación o de señal interrumpa el paso.**
 - Alguien podría tropezarse y provocar una descarga eléctrica, un incendio, una avería en el producto o daños personales.
- **Instale el producto en un lugar limpio y seco.**
 - El polvo y la humedad pueden ser la causa de una descarga eléctrica, un incendio o una avería en el producto.
- **Si percibe olor a humo o a otras sustancias o si escucha ruidos extraños, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de asistencia.**
 - Si sigue utilizando el aparato sin tomar las medidas adecuadas, existe el riesgo de producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- **Si se cae el producto o se rompe la carcasa, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación.**
 - Si sigue utilizando el aparato sin tomar las medidas adecuadas, existe el riesgo de producirse una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el centro de asistencia.
- **No deje caer objetos metálicos como monedas, horquillas, palillos o alambres en el producto. Evite, asimismo, acercar objetos inflamables como papel o cerillas. Preste atención especial a los niños.**
 - Podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o daños personales. Si cayese un objeto extraño en el interior del producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de asistencia.

Precaución

- **Verifique que el orificio de ventilación no esté bloqueado. Instale el producto en un lugar con la anchura necesaria (más de 10 cm desde la pared)**
 - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, podría deformarse o producirse un incendio por la acumulación del calor interno.
- **No bloquee el orificio de ventilación del producto con un mantel o una cortina.**
 - El producto podría deformarse o producirse un incendio por el sobrecalentamiento en su interior.
- **Instale el producto en un lugar liso y estable para que no haya riesgo de caídas.**
 - Si se cae el producto, podría provocar daños personales o romperse.
- **Instale el producto en un lugar en el que no existan perturbaciones electromagnéticas.**
- **Mantenga el producto alejado de la luz directa del sol.**
 - El producto podría dañarse.

● Precauciones relativas a la fuente de alimentación

⚠ Advertencia

- Verifique que el cable de alimentación está conectado a una toma de tierra.
 - Si no lo hace, podría sufrir daños o electrocutarse.
- Utilice únicamente el voltaje nominal.
 - Si no lo hace, podría electrocutarse o dañar el producto.
- En caso de tormentas o tormentas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación o el cable de señal.
 - Si no lo hace, podría electrocutarse o provocar un incendio.
- No conecte varias alargaderas, aparatos eléctricos o calefactores eléctricos a una sola toma. Utilice una regleta con terminal a tierra diseñada exclusivamente para su uso con equipos informáticos.
 - Si no lo hace, el sobrecalentamiento podría provocar un incendio.
- No toque el enchufe si tiene las manos mojadas. Además, si la clavija del cable está mojada o cubierta de polvo, séquela completamente o límpiela.
 - De no hacerlo, podría electrocutarse por exceso de humedad.
- Si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo, desenchúfelo.
 - El polvo acumulado o el deterioro del material aislante podría provocar un incendio o un cortocircuito
- Enchufe el cable de alimentación correctamente.
 - Si no lo hace, podría producirse un incendio.
- Cuando desenchufe el cable, tire del enchufe. No doble demasiado el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
 - Si lo hace, el cable podría dañarse y provocar descargas eléctricas o un incendio.
- No inserte ningún conductor (por ejemplo, un palillo de metal) en uno de los extremos del cable de alimentación si el otro extremo está conectado a la toma de corriente de la pared. Es más: no toque el cable de alimentación justo después de haberlo enchufado a la toma de corriente de la pared.
 - Podría electrocutarse.
- El cable de la fuente de alimentación se utiliza como dispositivo de conexión principal. Compruebe que puede acceder fácilmente a la toma una vez instalado el producto.

⚠ Precaución

- No desenchufe el cable de alimentación mientras el producto está en uso.
 - El cortocircuito podría dañar el producto.

● Precauciones que se deben tomar al mover el producto

⚠ Advertencia

- Verifique que ha apagado el producto.
 - Si no lo hace, podría electrocutarse o dañar el producto.
- Compruebe también que todos los cables están desconectados antes de mover el producto.
 - Si no lo hace, podría electrocutarse o dañar el producto.

Precaución

- **No golpee el aparato mientras lo mueve.**
 - Si lo hace, podría electrocutarse o dañar el producto
- **No se deshaga del embalaje del producto. Utilícelo para moverlo.**
- **Oriente la cara frontal del panel hacia arriba y cójalo con las dos manos para moverlo.**
 - Si se cae el producto, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el centro de asistencia para la reparación.

Precauciones que se deben tomar al utilizar el producto

Advertencia

- **No desmonte, repare ni manipule el producto por decisión propia.**
 - Podría producirse un accidente, una descarga eléctrica o un incendio.
 - Póngase en contacto con el centro de asistencia para realizar comprobaciones, calibraciones o reparaciones.
- **No rocíe agua sobre el producto ni lo limpie con sustancias inflamables (disolvente o benceno). Podría producirse un accidente, una descarga eléctrica o un incendio.**
- **Mantenga el producto alejado del agua.**
 - Podría producirse un accidente, una descarga eléctrica o un incendio.

Precaución

- **No almacene ni coloque sustancias inflamables cerca del producto.**
 - Existe un riesgo de explosión o de incendio si no manipula este tipo de sustancias con la atención necesaria.
- **Cuando limpie la superficie del tubo marrón del producto, desenchufe el cable de alimentación y frotela con un paño para evitar arañazos. No la limpie con un paño húmedo.**
 - El agua podría introducirse en el producto y provocar una descarga eléctrica o alguna avería importante.
- **Para proteger la vista, deje de mirar la pantalla de vez en cuando.**
- **Mantenga limpio el producto.**
- **Cuando trabaje con el producto, adopte una postura cómoda y natural para relajar los músculos.**
- **Oblíguese a tomar descansos de forma regular cuando utilice el producto durante mucho tiempo.**
- **No presione con fuerza el panel con las manos ni con objetos punzantes como las uñas, lápices o bolígrafos, ya que podría arañar la pantalla.**
- **Utilice el producto desde una distancia adecuada.**
 - Podría dañar la vista si lo utiliza a poca distancia.
- **Ajuste la resolución y el reloj adecuados tal como se indica en el manual de usuario.**
 - Podría dañar la vista.
- **Utilice únicamente detergentes recomendados para limpiar el producto. (No utilice benceno, disolventes ni alcohol.)**
 - De hacerlo, el producto podría deformarse.

Información relativa al modo de deshacerse del producto

- La lámpara fluorescente de este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con el resto de desperdicios domésticos. A la hora de deshacerse de este producto, tenga muy en cuenta las normativas locales.

Compruebe que todos los accesorios están incluidos en el embalaje del producto.
* El producto y los accesorios pueden no coincidir con las figuras incluidas en este manual.



Mando a distancia/pilas



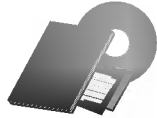
Cable de RS-232C



Cable de alimentación



Cable de señal D-Sub de 15 patillas



Guía del usuario/
Tarjetas / CD de controladores

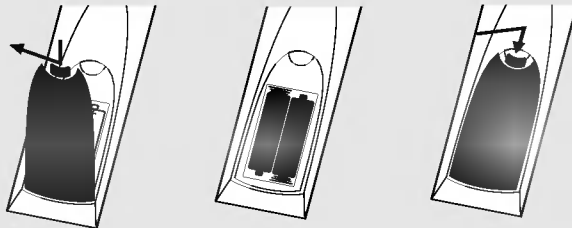
* Utilice un tornillo de los 2 tipos de tornillos suministrados (grandes o pequeños) que encaje en la parte posterior del producto que desea colocar.

Opcional

Bastidor para montaje en pared

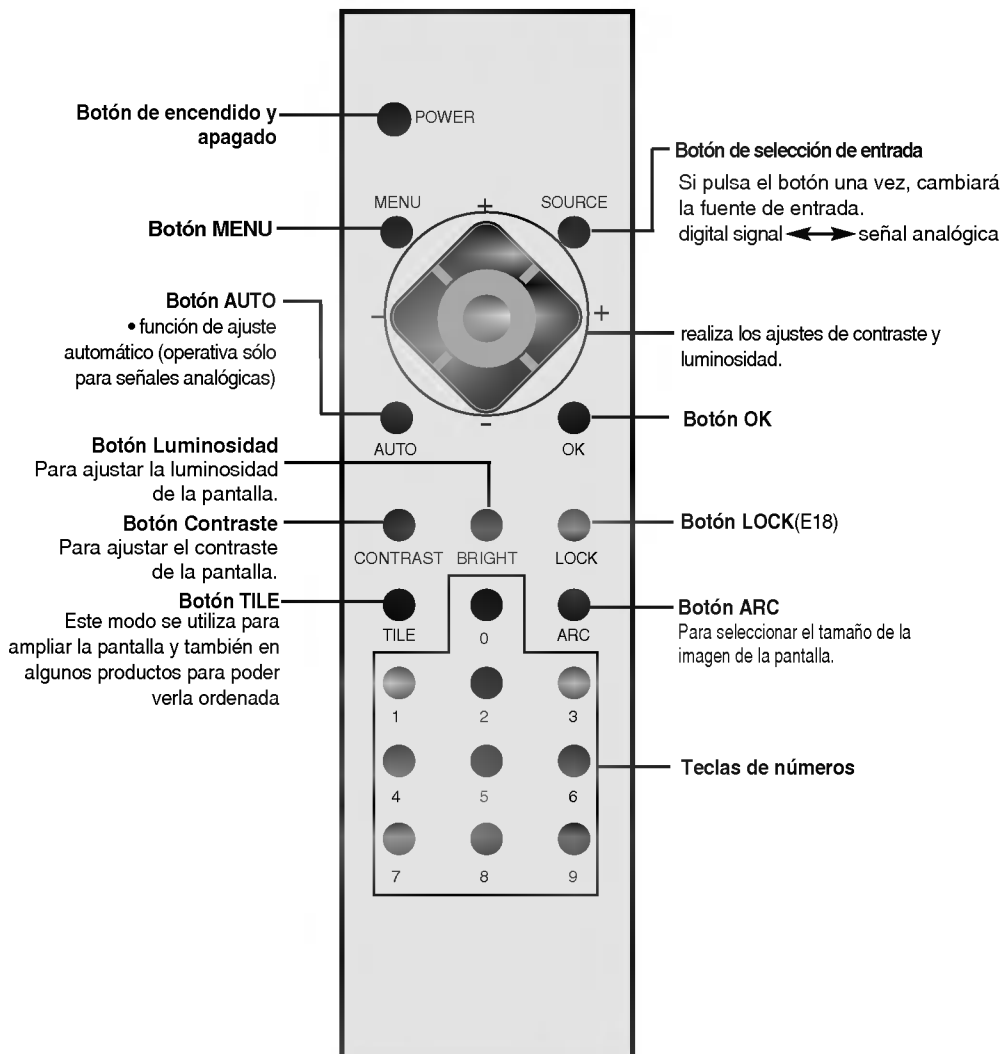
Consulte la "Guía de instalación" adjunta para instalar el bastidor para montaje en pared.

Inserción de las pilas en el mando a distancia.

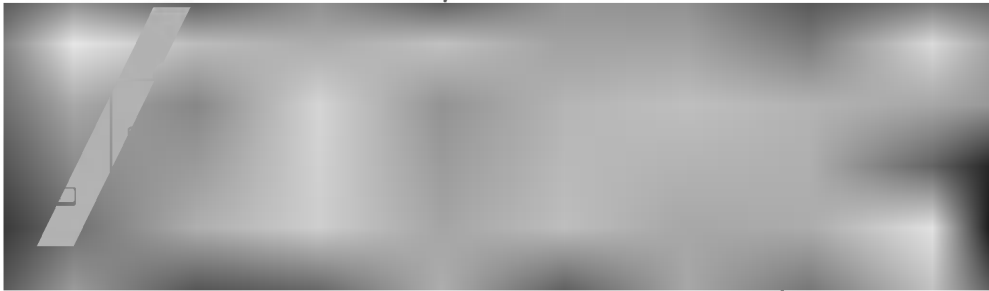
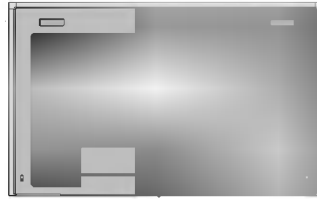


1. Quite la tapa del compartimento de las pilas.
2. Inserte las pilas con la orientación de polaridad correcta (+/-).
3. Cierre la tapa del compartimento de las pilas.
 - Puede utilizar el mando a 7 metros de distancia y con un ángulo de 30 grados (izquierda/derecha) dentro del radio de alcance de la unidad receptora.
 - Deshágase de las pilas tirándolas a un contenedor de reciclaje de pilas para evitar la contaminación del medio ambiente.

● Nombre de los botones del mando a distancia



● Vista posterior

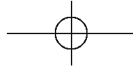


- ❶ Conector de alimentación: conecte el cable de alimentación * Nota
- ❷ Puertos serie RS-232C
- ❸ Entrada/salida de señal analógica
- ❹ Puerto del ratón
- ❺ Puerto del teclado
- ❻ Puerto VGA
- ❼ Puerto LAN
- ❽ Puerto USB
- ❾ Puerto serie



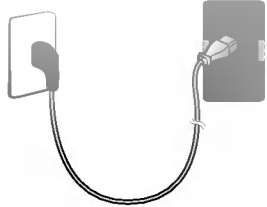
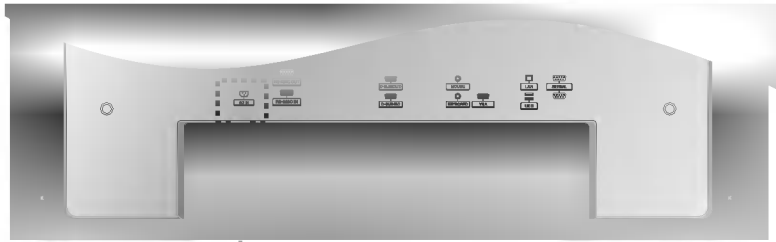
Nota

Es posible activar la salida AUDIO OUT pero, dado que no está incluida en las especificaciones del producto, no se puede garantizar la calidad obtenida.



1.

Este producto contiene ajustes de señal DVI.

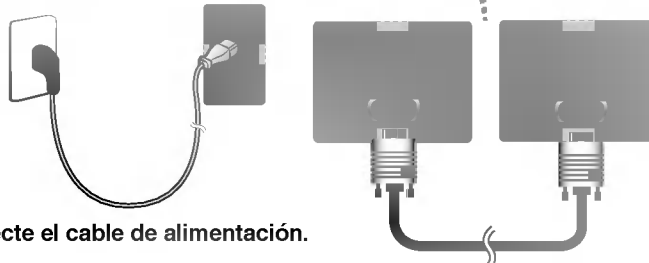
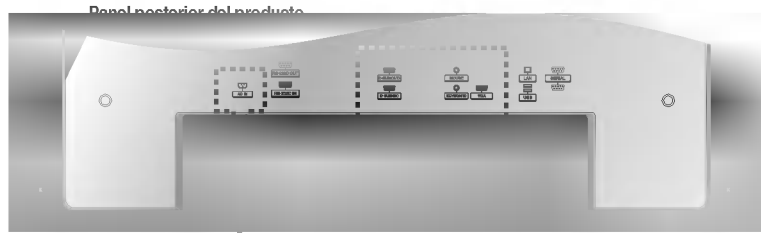


Conecte el cable de alimentación.

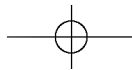
Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal D-Sub.

En primer lugar, compruebe que el ordenador, el producto y todos los periféricos están apagados.

A continuación, conecte el cable de entrada de señal.

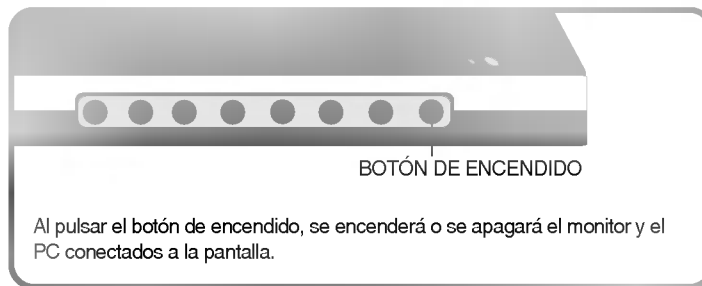
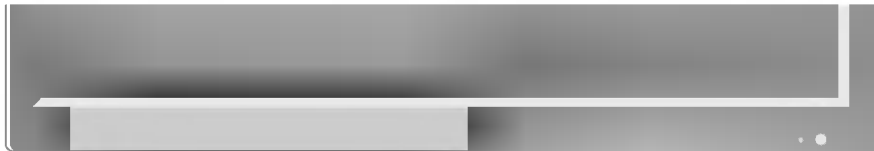


Conecte el cable de alimentación.



Encienda el aparato pulsando el botón de encendido del producto.

2.



3.

Seleccione una señal de entrada.

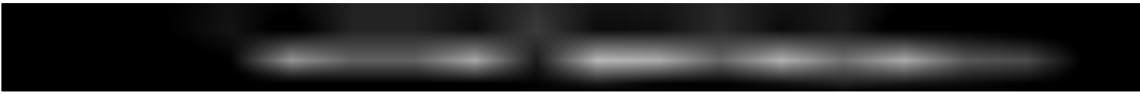
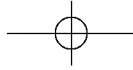
Pulse el botón SOURCE del mando a distancia para seleccionar la señal de entrada. O bien, pulse el botón SOURCE situado en la parte delantera del producto.

DVI (digital signal) ↔ RGB (señal analógica)

Si el PC se ha instalado internamente, sólo es posible ver la pantalla conectada al PC cuando se selecciona la fuente DVI.

4.

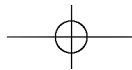
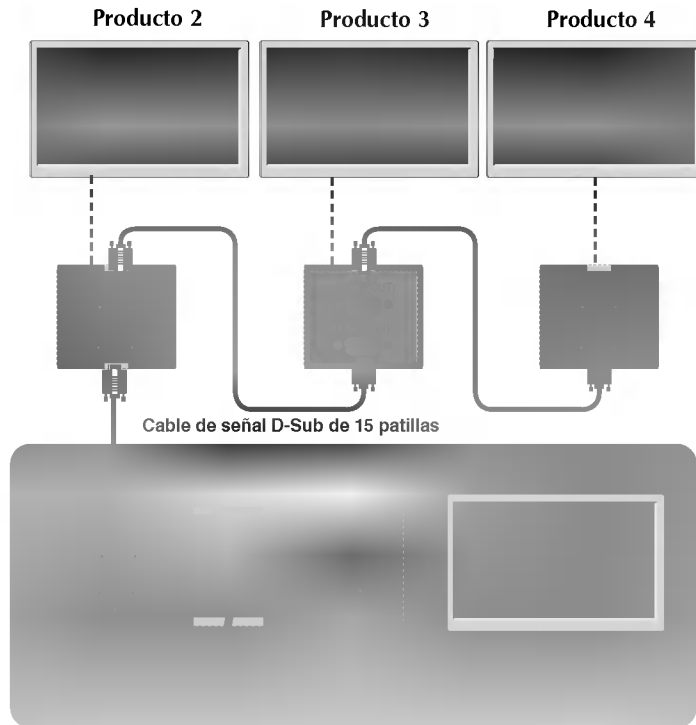
Instalación con el controlador de gráficos (Graphic Driver Installation guide)



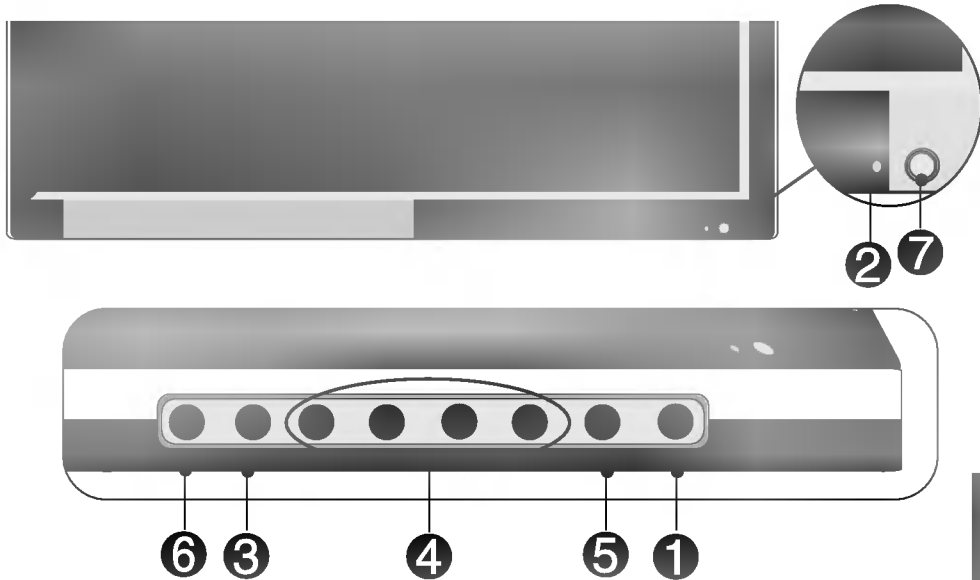
Utilice esta función cuando visualice entradas ANALOG RGB (RGB analógicas) entre un PC y otro producto.

• Para utilizar distintos productos conectados entre sí

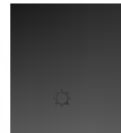
Conecte un extremo del cable de entrada de señal (cable de señal D-Sub de 15 patillas) al conector **RGB OUT** (Salida RGB) del **producto 1** y conecte el otro extremo al conector RGB INPUT (Entrada RGB) de los otros productos.

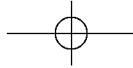


● Nombre de los botones de la unidad de ajustes de pantalla



- | | |
|--|--|
| <p>1 Botón de encendido</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse este botón para encender la unidad. Vuelva a pulsarlo para apagar la unidad.
(Al pulsar el botón de encendido, se encenderá o se apagará el monitor y el PC conectados a la pantalla.) |
| <p>2 Indicatore de encendido</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Este indicador se ilumina en verde cuando la pantalla funciona normalmente (en el modo correspondiente). Si la pantalla está en modo de suspensión (ahorro de energía), el color del indicador cambia a ámbar.
(Al apagar la unidad, la pantalla y el PC tardarán varios segundos en apagarse por completo.) |
| <p>3 Botón MENU</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Utilice estos botones para mostrar u ocultar la pantalla del menú OSD (menú de visualización en pantalla). |
| <p>4 Botones de selección/ajuste OSD</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Utilice este botón para seleccionar un icono o ajustar una configuración en la pantalla OSD. <p>▼▲◀▶ • Utilice estos botones para controlar directamente el brillo y el contraste de la señal PC (señal analógica, digital signal).</p> |





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

5

Botón AUTO/SELECT

[Para señal analógica]

Si la resolución es 1360X768



Si la resolución no es 1360X768



[Para señal digital]

• Se mostrará la información actual de la señal y del modo.

6

Botón SOURCE

• Seleccione a señal de entrada

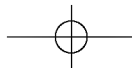


No es posible obtener la señal digital y la señal analógica al mismo tiempo; por lo tanto, al transferir la fuente, conecte el conector y encienda la unidad.




7

Receptor IR

• Unidad que recibe la señal desde el mando a distancia.



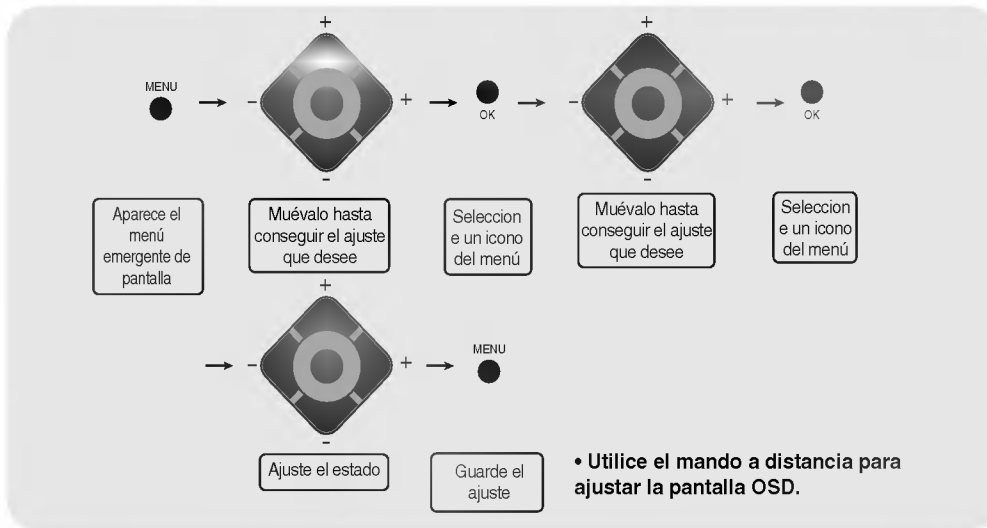
 **Menú OSD**

Icono	Descripción de la función
 IMAGEN	Ajusta el brillo, el contraste y el color de la pantalla, según sus preferencias.
 ESPECIAL	Ajusta el estado de la pantalla según las circunstancias.
 SCREEN	Ajusta la pantalla de vídeo.

**Nota****OSD (menú de visualización en pantalla)**

La función OSD permite ajustar adecuadamente el estado de la pantalla, ya que proporciona una presentación gráfica.

● Cómo ajustar la pantalla OSD (menú de visualización en pantalla)



Primero pulse el botón **MENU** para que aparezca el menú OSD.

Para acceder a cada uno de los controles, pulse los botones **▼ ▲**.

Cuando el icono aparezca resaltado, pulse el botón **OK**.

Utilice los botones **▼ ▲ ◀ ▶** para ajustar el elemento en el nivel deseado.

Para aceptar los cambios pulse el botón **OK**.

Salga del menú OSD pulsando el botón **EXIT** (Salir).

● Cómo ajustar la pantalla automáticamente

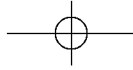
Deberá ajustar la visualización de la pantalla al conectar el producto a un ordenador por primera vez o al modificar alguno de los modos. Consulte la siguiente sección para ajustar de forma óptima la pantalla del producto.

Pulse el botón **AUTO/SELECT** (botón **AUTO** del mando a distancia) con la señal PC analógica. A continuación, se seleccionará un modo óptimo de pantalla que se ajuste al modo actual.

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

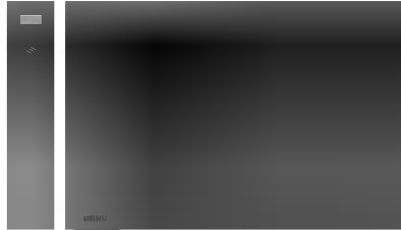
Si la resolución es 1360X768

Si la resolución no es 1360X768



Ajuste del color de la pantalla

ACC



- **6500K/9300K/3600K**

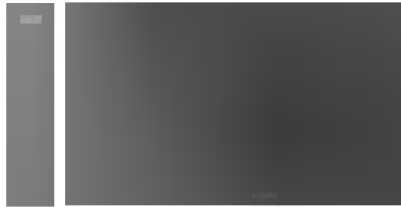
Selección de una definición de color de fábrica.

6500K: blanco ligeramente rojizo.

9300K: blanco ligeramente azulado.

3600K: blanco ligeramente ámbar.

- **Usuario:** seleccione esta opción para utilizar los parámetros definidos por el usuario.



Contraste

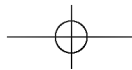
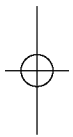
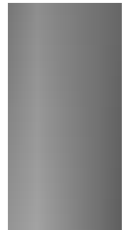
Para ajustar el contraste de la pantalla.

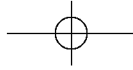
Luminosidad

Para ajustar la luminosidad de la pantalla.

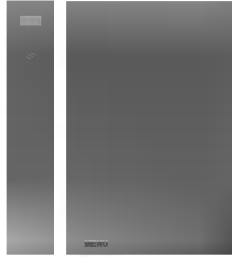
Rojo/Verde/Azul

Defina sus propios niveles de color.

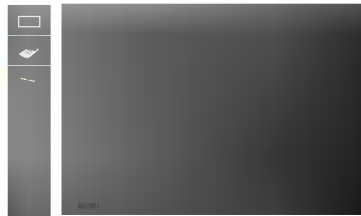




Selección de las opciones



Modo



Si pulsa este botón una vez, aparecerá la siguiente ventana de señales de entrada. Seleccione el tipo de señal que desea utilizar con el botón ▼▲.

Clave segur.

Utilice los botones ▼▲ para seleccionar **Conex** o **Descon**. Es posible configurar la unidad para que únicamente se pueda utilizar desde el mando a distancia y evitar, así, un uso no autorizado.

Para bloquear el ajuste de la pantalla OSD, configure la pestaña **Clave segur.** en la posición 'on'.

Para desbloquearla, realice el siguiente procedimiento:

- Pulse el botón **MENU** del mando a distancia y ajuste **Clave segur.** en la posición 'off'.

Idioma

Para seleccionar el idioma en que se muestran los nombres de los controles.

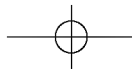
Indicatore de encendido

Utilice esta función para ajustar el estado del indicatore de encendido situado en el panel frontal del producto en **On** o en **Off**.

Si lo ajusta en **Off**, se apagará. Si lo ajusta en **On** en cualquier momento, el indicatore de encendido se encenderá automáticamente.

Trans. de OSD

Para ajustar el grado de transparencia del menú OSD en pantalla.



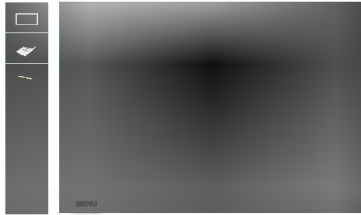


Selección de las opciones

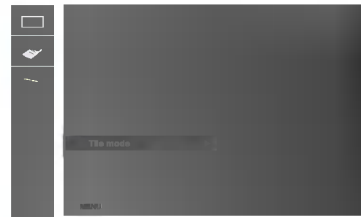
• Para utilizar esta función

- Debe aparecer en otros productos.

Tile mode



Este modo se utiliza para ampliar la pantalla y también en algunos productos para poder verla ordenada



en mosaico. Seleccione la alineación en mosaico y defina el ID del producto actual para definir la ubicación.

OK, se guardarán los ajustes realizados.



• Posición

La ubicación de la pantalla se puede ajustar en el menú Position (Posición) y puede hacerse ajustando el tamaño del bisel.

* Si sale del menú después de realizar los cambios, se guardarán los ajustes.



• H Size

Ajusta el tamaño horizontal de la pantalla teniendo en cuenta el tamaño del bisel.

• V Size

Ajusta el tamaño vertical de la pantalla teniendo en cuenta el tamaño del bisel.

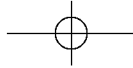
• Tile recall

Función para iniciar y liberar el modo de mosaico.

Todos los ajustes de este modo se liberan si selecciona Tile recall (Memoria mosaico) y la pantalla vuelve al modo Full (Completo).

• ID

Seleccione la ubicación de la división en mosaico definiendo un ID.



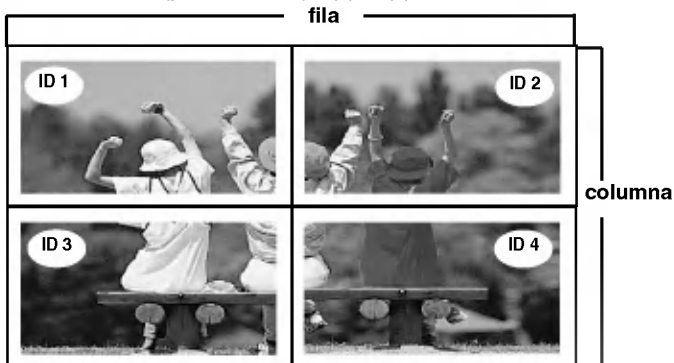
Selección de las opciones

• Tile mode

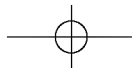
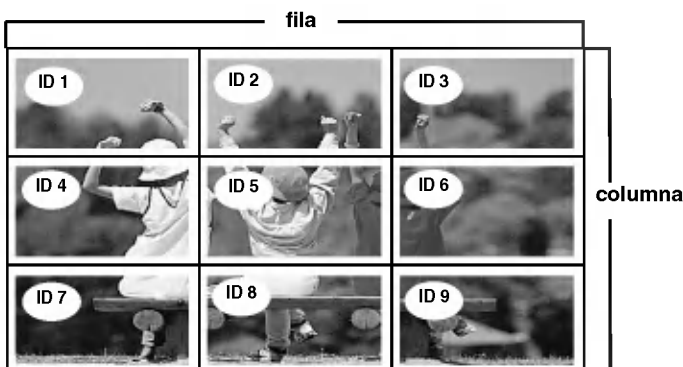
- Modo mosaico: fila x columna (f = 1, 2, 3, 4 c = 1, 2, 3, 4)
- Disponible: 4 x 4.
- También es posible configurar una pantalla de integración, así como una visualización independiente.



- Modo mosaico (producto 1 ~ 4) : f(2) x c(2)



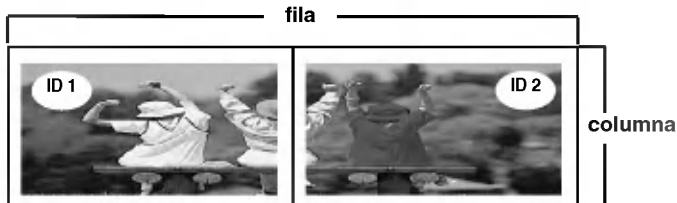
- Modo mosaico (producto 1 ~ 9) : f(3) x c(3)



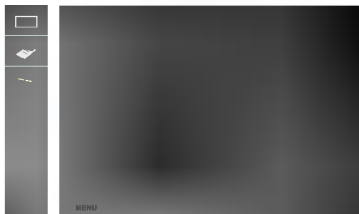


Selección de las opciones

- Modo mosaico (producto 1 ~ 2) : f(2) x c(1)

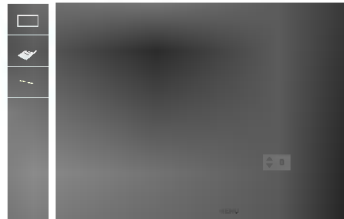


Set ID



Puede asignar un número de **SET ID** unívoco (asignación de nombres) a cada producto si hay varios productos conectados para la visualización. Especifique un número (0~255) utilizando el botón ▼▲ y salga del menú. Utilice el **SET ID** asignado para controlar de forma independiente cada producto mediante el Programa de control de productos.

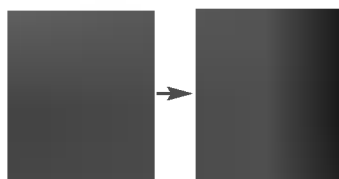
Access Code



Los valores de los códigos se pueden asignar a todos los productos mediante la comunicación con RS-232 para ajustar o restablecer la función LOCK (BLOQUEO).

[Para ajustar el Código de acceso]

Utilice los botones numéricos y los botones ▼▲ para introducir el Nuevo código (por ejemplo, 000~255, salvo para 251). Introduzca siempre tres dígitos (por ejemplo, 001, 010, 100...). Guarde el valor del código pulsando el botón OK (Aceptar).



[Para ajustar la función Lock (Bloqueo)]

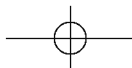
Pulse el botón Lock (Bloqueo) del mando a distancia para que aparezca la pantalla seleccionada.

Introduzca el Código de acceso tal como se ha indicado anteriormente y pulse el botón OK (Aceptar); aparecerá un mensaje de validación para indicar la función Lock (Bloqueo). Pulse el botón Lock (Bloqueo) del mando a distancia para deshacer la función Lock (Bloqueo).

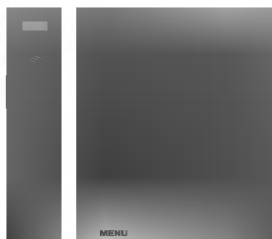
Nota



- Si se equivoca al introducir el Código de acceso y pulsa el botón OK (Aceptar), aparecerá el mensaje "NG".
-> Si aparece el mensaje NG, se ajustará la función Lock (Bloqueo), por lo que deberá pulsar el botón Lock (Bloqueo) para deshacer la acción y volver a pulsarlo para ajustarla de nuevo.
- Si ajusta el Código de acceso después de haber ajustado la función Lock (Bloqueo), el mando a distancia no funcionará.
-> Pulse el botón Lock (Bloqueo) para deshacer la función Lock (Bloqueo).

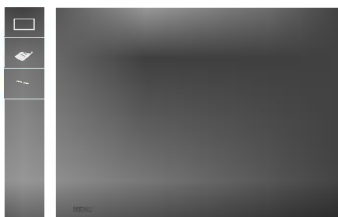


Ajuste de la posición y del RELOJ/FASE de la pantalla



ARC

Para seleccionar el tamaño de la imagen de la pantalla.
(Los menús 1:1 y Zoom no son compatibles con resoluciones superiores a 1360 X 768.)



Config automático

Este botón se utiliza para el ajuste automático de la posición, el reloj y la fase de la pantalla. Esta función está indicada sólo para la entrada de señales analógicas (sólo entrada RGB).

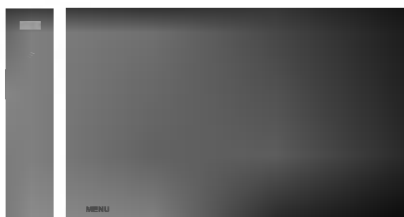
Reloj

Para minimizar la aparición de barras o bandas verticales en el fondo de la pantalla. El tamaño de la pantalla horizontal también cambiará. Esta función está indicada sólo para la entrada de señales analógicas (sólo entrada RGB).

Fase

Para ajustar el enfoque de la pantalla. Este elemento permite eliminar todo el ruido horizontal y limpiar o definir más la imagen de los caracteres. Esta función está indicada sólo para la entrada de señales analógicas (sólo entrada RGB).

Posición



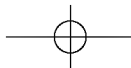
Para ajustar la posición de la pantalla (sólo para la entrada RGB).

Pulse el botón ► para acceder a los submenús de posición.

- ◀ Izquierda Desplazamiento de la posición
- ▶ Derecha horizontal en la pantalla.
- ▲ Arriba Desplazamiento de la posición
- ▼ Abajo vertical en la pantalla.

Reajuste

Utilice esta función para restaurar el producto en sus valores predeterminados de fábrica. No obstante, tenga en cuenta que la selección del idioma no se inicializará.





<ul style="list-style-type: none"> ● Ha conectado el cable de alimentación del producto? ● Está iluminado el indicador de encendido? ● El aparato está encendido, el indicador se ilumina en verde, pero la pantalla está muy oscura. ● El indicador de encendido está iluminado en ámbar? ● Aparece el mensaje 'Out of range' (Fuera de rango)? 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado a la toma. • Compruebe que el interruptor de encendido está activado. • Vuelva a ajustar el brillo y el contraste. • Si el producto se encuentra en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla. • La señal del PC (tarjeta de vídeo) está fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del producto. Ajuste el rango de frecuencia (consulte la sección Especificaciones de este manual).
<ul style="list-style-type: none"> ● Aparece el mensaje 'Check signal cable' (Compruebe el cable de señal)? ● ¿Ha comprobado la tecla Source (Fuente)? 	<ul style="list-style-type: none"> * Resolución máxima RGB : 1600 x 1200 @60Hz DVI : 1280 x 1024 @60Hz • El cable de señal entre el PC y el producto no está conectado. Compruebe el cable de señal. • Pulse el botón 'SOURCE' del mando a distancia para comprobar la señal de entrada. • Presione el botón 'SOURCE' del mando a distancia para comprobar la señal de entrada.

<ul style="list-style-type: none"> ● Ha instalado el controlador? 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la función Plug&Play es compatible. Para ello, consulte el manual de usuario de la tarjeta de vídeo.
--	---

**Nota**

***Frecuencia vertical:** para que el usuario pueda ver la pantalla del producto, la imagen debe cambiar cada varias décimas de segundo, igual que una lámpara fluorescente. La frecuencia vertical o tasa de refresco es el número de veces por segundo que aparece la imagen. La unidad de medida son los Hz.

***Frecuencia horizontal:** el intervalo horizontal representa el tiempo que se tarda en mostrar una línea vertical. Al dividir 1 por el intervalo horizontal, el número de líneas horizontales que aparecen por segundo se puede tabular como la frecuencia horizontal. La unidad de medida son los Khz.



Solución de problemas

La imagen en pantalla presenta un aspecto extraño.

- **Es correcta la posición de la pantalla?**
 - Señal analógica D-Sub: pulse el botón "AUTO" del mando a distancia para seleccionar automáticamente el estado de pantalla que mejor se ajuste al modo actual. Si el ajuste no resulta satisfactorio, utilice el menú OSD Posición.
 - Compruebe que la resolución y la frecuencia de la tarjeta de vídeo son compatibles con el producto. Si la frecuencia está fuera de rango, configure la resolución recomendada en Panel de control - Pantalla - Configuración.
- **Aparecen líneas finas en el fondo de la pantalla?**
 - Señal analógica D-Sub: pulse el botón "AUTO" del mando a distancia para seleccionar automáticamente el estado de pantalla que mejor se ajuste al modo actual. Si el ajuste no resulta satisfactorio, utilice el menú OSD Reloj.
- **Aparece ruido horizontal o los caracteres se muestran borrosos.**
 - Señal analógica D-Sub: pulse el botón "AUTO" del mando a distancia para seleccionar automáticamente el estado de pantalla que mejor se ajuste al modo actual. Si el ajuste no resulta satisfactorio, utilice el menú OSD Fase.
- **La imagen en la pantalla no se muestra con normalidad.**
 - La señal de entrada adecuada no está conectada al puerto de la señal. Conecte el cable de señal que coincida con la señal de entrada de la fuente.

Aparece el mensaje 'Controls locked' (Controles bloqueados).

- **Este mensaje aparece cuando pulsa el botón MENU.**
- La función de bloqueo de controles impide las modificaciones accidentales de configuración de OSD debidas a faltas de atención. Para desbloquear los controles, pulse simultáneamente el botón MENU y el botón ► durante unos segundos. (No puede ajustar esta función desde los botones del mando a distancia. Sólo es posible hacerlo desde el producto.) Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado a la toma.

Aparecen imágenes posteriores en el producto.

- **Las imágenes posteriores aparecen al apagar el equipo.**
- Si mantiene una imagen fija durante mucho tiempo, es posible que los píxeles se dañen de prisa. Utilice la función del salva pantallas.

El color de la pantalla no es normal.

- **La pantalla tiene poca resolución de color (16 colores).**
- **El color de la pantalla no es estable o se muestra en un solo color.**
- **Aparecen puntos negros en la pantalla?**
- Ajuste el número de colores en más de 24 bits (color verdadero)
En Windows, seleccione Panel de control – Pantalla – Configuración – Calidad del color.
- Compruebe el estado de conexión del cable de señal. O bien, vuelva a insertar la tarjeta de vídeo del PC.
- Es posible que aparezcan varios píxeles en la pantalla (de color rojo, verde, blanco o negro). Esto puede deberse a las características propias del panel LCD. No se trata de una avería.

Las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso con la finalidad de mejorar el producto.

Panel LCD	42 pulgadas (106,73 cm) TFT (Thin Film Transistor - Transistor de película fina) Panel LCD (Liquid Crystal Display - Pantalla de cristal líquido) Película de recubrimiento antibrillos Tamaño de visibilidad diagonal: 106,73 cm 0,681 mm (pitch de píxeles)																				
Encendido	<table> <tr> <td>Tensión nominal</td> <td>CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,8 A</td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td> <table> <tr> <td>En modo de activación</td> <td>: 270 W (Con PC) 240 W (Sólo monitor)</td> </tr> <tr> <td>En modo de suspensión</td> <td>: ≤ 15W (Sólo monitor)</td> </tr> <tr> <td>En modo de desactivación</td> <td>: ≤ 20W (Con PC) ≤ 13W (Sólo monitor)</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Tensión nominal	CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,8 A	Consumo de energía	<table> <tr> <td>En modo de activación</td> <td>: 270 W (Con PC) 240 W (Sólo monitor)</td> </tr> <tr> <td>En modo de suspensión</td> <td>: ≤ 15W (Sólo monitor)</td> </tr> <tr> <td>En modo de desactivación</td> <td>: ≤ 20W (Con PC) ≤ 13W (Sólo monitor)</td> </tr> </table>	En modo de activación	: 270 W (Con PC) 240 W (Sólo monitor)	En modo de suspensión	: ≤ 15W (Sólo monitor)	En modo de desactivación	: ≤ 20W (Con PC) ≤ 13W (Sólo monitor)										
Tensión nominal	CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,8 A																				
Consumo de energía	<table> <tr> <td>En modo de activación</td> <td>: 270 W (Con PC) 240 W (Sólo monitor)</td> </tr> <tr> <td>En modo de suspensión</td> <td>: ≤ 15W (Sólo monitor)</td> </tr> <tr> <td>En modo de desactivación</td> <td>: ≤ 20W (Con PC) ≤ 13W (Sólo monitor)</td> </tr> </table>	En modo de activación	: 270 W (Con PC) 240 W (Sólo monitor)	En modo de suspensión	: ≤ 15W (Sólo monitor)	En modo de desactivación	: ≤ 20W (Con PC) ≤ 13W (Sólo monitor)														
En modo de activación	: 270 W (Con PC) 240 W (Sólo monitor)																				
En modo de suspensión	: ≤ 15W (Sólo monitor)																				
En modo de desactivación	: ≤ 20W (Con PC) ≤ 13W (Sólo monitor)																				
Señal de vídeo	<table> <tr> <td>Resolución máxima</td> <td>RGB : 1600 X 1200 @60Hz DVI : 1280 X 1024 @60Hz – Tal vez no sea compatible, según el SO o el tipo de tarjeta de vídeo.</td> </tr> <tr> <td>Resolución recomendada</td> <td>RGB : 1360 X 768 @60Hz DVI : 1360 X 768 @60Hz – Tal vez no sea compatible, según el SO o el tipo de tarjeta de vídeo.</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia horizontal</td> <td>RGB : 30 - 83 kHz DVI : 30 - 72 kHz</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia vertical</td> <td>56 - 85 Hz</td> </tr> <tr> <td>Tipo de sincronización</td> <td>Independiente/Compuesta/SOG (Sync On Green - Sincronización en verde)/Digital</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tipo D-Sub de 15 patillas, RS-232C, Ratón, teclado, VGA, LAN, USB, SERIE</td> </tr> <tr> <td>Ancho x Alto x Profundidad</td> <td>1057,0 mm (41,61 pulgadas) x 653,0 mm (25,71 pulgadas) x 119,1 mm (4,69 pulgadas)</td> </tr> <tr> <td>Neto</td> <td>27,54 kg (60,71 libras)</td> </tr> <tr> <td>Condiciones de funcionamiento</td> <td>Temperatura: 10 °C ~ 35 °C, Humedad: 10% ~ 80%</td> </tr> <tr> <td>Condiciones de almacenamiento</td> <td>Temperatura: -20 °C ~ 60 °C, Humedad: 5% ~ 95%</td> </tr> </table>	Resolución máxima	RGB : 1600 X 1200 @60Hz DVI : 1280 X 1024 @60Hz – Tal vez no sea compatible, según el SO o el tipo de tarjeta de vídeo.	Resolución recomendada	RGB : 1360 X 768 @60Hz DVI : 1360 X 768 @60Hz – Tal vez no sea compatible, según el SO o el tipo de tarjeta de vídeo.	Frecuencia horizontal	RGB : 30 - 83 kHz DVI : 30 - 72 kHz	Frecuencia vertical	56 - 85 Hz	Tipo de sincronización	Independiente/Compuesta/SOG (Sync On Green - Sincronización en verde)/Digital		Tipo D-Sub de 15 patillas, RS-232C, Ratón, teclado, VGA, LAN, USB, SERIE	Ancho x Alto x Profundidad	1057,0 mm (41,61 pulgadas) x 653,0 mm (25,71 pulgadas) x 119,1 mm (4,69 pulgadas)	Neto	27,54 kg (60,71 libras)	Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 10 °C ~ 35 °C, Humedad: 10% ~ 80%	Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -20 °C ~ 60 °C, Humedad: 5% ~ 95%
Resolución máxima	RGB : 1600 X 1200 @60Hz DVI : 1280 X 1024 @60Hz – Tal vez no sea compatible, según el SO o el tipo de tarjeta de vídeo.																				
Resolución recomendada	RGB : 1360 X 768 @60Hz DVI : 1360 X 768 @60Hz – Tal vez no sea compatible, según el SO o el tipo de tarjeta de vídeo.																				
Frecuencia horizontal	RGB : 30 - 83 kHz DVI : 30 - 72 kHz																				
Frecuencia vertical	56 - 85 Hz																				
Tipo de sincronización	Independiente/Compuesta/SOG (Sync On Green - Sincronización en verde)/Digital																				
	Tipo D-Sub de 15 patillas, RS-232C, Ratón, teclado, VGA, LAN, USB, SERIE																				
Ancho x Alto x Profundidad	1057,0 mm (41,61 pulgadas) x 653,0 mm (25,71 pulgadas) x 119,1 mm (4,69 pulgadas)																				
Neto	27,54 kg (60,71 libras)																				
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 10 °C ~ 35 °C, Humedad: 10% ~ 80%																				
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -20 °C ~ 60 °C, Humedad: 5% ~ 95%																				

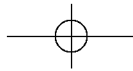
● Modo PC – Modo de presintonización

1	VGA 640 x 350	31,469	70	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
2	VGA 720 x 400	31,468	70	12	VESA 1024 x 768	68,68	85
3	VGA 640 x 480	31,469	60	13	VESA 1280 x 720	44,772	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	14	VESA 1360 x 768	47,72	60
5	VESA 640 x 480	43,269	85	15	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	16	VESA 1280 x 1024	79,98	75
7	VESA 800 x 600	46,875	75	17	VESA 1600 x 1200	75,00	60
8	VESA 800 x 600	53,674	85	RGB1 : Modo 1 ~ Modo 17 DVI : Modo 1 ~ Modo 15			
9	MAC 832 x 624	49,725	75				
10	VESA 1024 x 768	48,363	60				

● Indicatore de encendido

Modo de funcionamiento	Verde
Modo de suspensión	Ámbar
Modo de desactivación	-

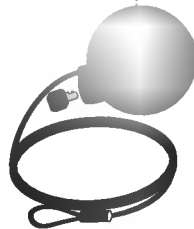
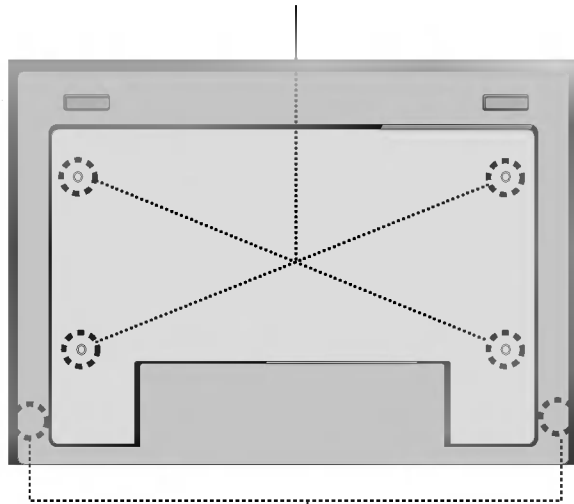




Montaje en pared VESA

Conectado a otro objeto (con pie o montaje en pared. Este producto acepta interfaz de montaje compatible con VESA - **opcional**).

Si desea obtener más información consulte la guía de instrucciones de montaje en pared VESA.



Ranura de seguridad Kensington - opcional

Se conecta a un cable de bloqueo y es posible adquirirla por separado en la mayoría de las tiendas de informática.

