

# ViewSonic®



---

## CDP6530-T Monitor LCD Guía del usuario

---

**IMPORTANTE:** Por favor lea la siguiente Guía del Usuario para obtener información importante acerca de la correcta instalación y utilización del producto, y cómo registrar el dispositivo para servicios futuros. La información de la garantía incluida en la presente Guía del Usuario detalla la cobertura limitada que le brinda ViewSonic Corporation, la cual también está disponible en inglés en nuestro sitio Web <http://www.viewsonic.com> o en diferentes idiomas mediante el cuadro de selección regional ubicado en la esquina superior derecha del sitio. "Antes de operar su equipo lea cuidadosamente las instrucciones en este manual"

---

Model No. VS14704

# Contenido

---

<b>Precauciones de Seguridad</b> .....	<b>5</b>
<b>Contenidos del Paquete</b> .....	<b>6</b>
Accesorios opcionales .....	6
<b>Nombres de las piezas y funciones</b> .....	<b>7</b>
Vista frontal .....	7
Panel de Control .....	8
Panel de la Terminal .....	9
Mando a Distancia Inalámbrico .....	10
Instalar las pilas del mando a distancia .....	11
Alcance de Funcionamiento del Mando a Distancia .....	11
Manejar el Mando a Distancia .....	11
<b>Procedimiento de Configuración</b> .....	<b>12</b>
<b>Cómo montar e instalar complementos al monitor LCD</b> .....	<b>13</b>
Requisitos de Ventilación para montaje en lugares cerrados .....	14
<b>Conexiones</b> .....	<b>15</b>
Antes de realizar las conexiones: .....	15
Esquema Cableado .....	15
Conectar un Ordenador .....	16
Conectar con un Equipo de Interfaz Digital .....	17
Conectar un reproductor DVD con componente externo .....	18
Conexión de una VCR con salida compuesta CVBS y S-Video .....	19
Conectar altavoces externos .....	20
<b>Funcionamiento Básico</b> .....	<b>25</b>
Modos de APAGADO y ENCENDIDO .....	25
Indicador de Encendido .....	25
Utilizar el Administrador de Energía .....	25
Seleccionar una fuente de vídeo .....	26
Modo Película .....	26
<b>Controles OSD (On-Screen-Display)</b> .....	<b>27</b>
Película .....	28
Sonido .....	30
Opción .....	31
Ajuste .....	33
Para un uso prolongado de la Pantalla Pública .....	37
<b>Controlando el monitor LCD mediante un Control Remoto RS-232C</b> .....	<b>38</b>
<b>Apéndice: Instalando y quitando los soportes</b> .....	<b>39</b>
<b>Solución de problemas</b> .....	<b>40</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>42</b>
Product Specifications .....	42
Resolución de Señal de Entrada Soportada .....	43
Origen de Señal Admitido y Resolución en Modo PIP .....	44
<b>Servicio de atención al cliente</b> .....	<b>52</b>
<b>Garantía limitada</b> .....	<b>53</b>
<b>Garantía limitada en México</b> .....	<b>55</b>

# Información de conformidad

## Declaración FCC

Este dispositivo cumple el Apartado 1 5 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado. Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 5 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provocará interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

**Advertencia:** Se advierte que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización para utilizar el equipo.

## Para Canadá

- Este aparato digital de Clase A cumple la norma Canadiense ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Certificación CE para países europeos



Este dispositivo cumple con la Directiva EMC (Compatibilidad Electromagnética) 2004/108/EC y la Directiva de Baja Tensión 2006/95/EC.

## La información siguiente es sólo para los estados miembros de la UE:

El símbolo mostrado a la derecha indica conformidad con la directriz de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) 2002/96/CE.

Los productos marcados con este símbolo no podrán tirarse en la basura municipal, sino que tendrán que entregarse a los sistemas de devolución y recolección de su país o área de acuerdo con lo que dispongan las leyes locales.



# Importantes Instrucciones de Seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Haga caso a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua. Advertencia: Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
6. Limpie sólo con un trapo seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, acumuladores de calor, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del tipo de enchufe polarizado o conectado a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas con una más ancha que la otra. Un tipo de enchufe conectado a tierra tiene dos clavijas y un tercer diente de tierra. La clavija ancha o el tercer diente están pensados para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma, consulte con un electricista para reemplazar la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para no ser pisoteado o pellizcado en particular en los enchufes, receptáculos de conveniencia, y en el punto donde salen del producto.
11. Use sólo adaptadores/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con un carro, base, trípode, soporte, o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro/aparato para evitar daños por sobresalir la punta. 
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o al no ser usado durante largos periodos de tiempo.
14. Pida todo tipo de servicio a personal de servicio cualificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de cualquier modo, como cuando el cable de alimentación o enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona normalmente, o se ha caído.

## Declaración de Cumplimiento de RoHS

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación:

Sustancia	Concentración Máxima Propuesta	Concentración Real
Plomo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo Hexavalente (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Bifenilo Polibromado (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éteres de Difenilo Polibromado (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Ciertos componentes de los productos indicados más arriba están exentos bajo el Apéndice de las Directivas RoHS tal y como se indica a continuación:

Ejemplos de los componentes exentos:

1. Mercurio en bombillas fluorescentes compactas que no exceda los 5 mg por bombilla y en otras bombillas no mencionadas específicamente en el Apéndice de la Directiva RoHS.
2. Plomo en el cristal de los tubos de rayos catódicos, componentes electrónicos, tubos fluorescentes y piezas electrónicas de cerámica (p.ej. dispositivos piezoeléctricos).
3. Plomo en soldaduras del tipo de alta temperatura (p.ej. las aleaciones basadas en plomo que contiene en peso un 85% o más de plomo).
4. Plomo como elemento aleador en acero que contenga hasta un 0,35% de plomo en peso, aluminio que contenga hasta un 0,4% de plomo en peso y como aleación de cobre que contenga hasta un 4% de plomo en peso.

## Información del copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2012. Todos los Derechos Reservados.

ViewSonic, el logo de tres aves, OnView, ViewMatch, y ViewMeter son marcas comerciales registradas de la ViewSonic Corporation.

Renuncia de responsabilidad: ViewSonic Corporation no será responsable por los errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí; ni por los daños incidentales o consecuentes resultados de la provisión de este material, ni el rendimiento o uso de este producto.

Con el interés de mejorar el producto continuamente, ViewSonic Corporation reserva el derecho para cambiar las especificaciones de producto sin aviso. La información en este documento puede cambiar sin aviso.

Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida, o transmitida por los medios, para cualquier propósito sin el permiso escrito previo de ViewSonic Corporation.

## Registro del producto

Para que nuestros productos se ajusten a sus futuras necesidades, así como para recibir información adicional sobre el producto cuando esté disponible, regístrelo a través de Internet en: **www.viewsonic.com**. El CD-ROM del Asistente de ViewSonic le ofrece también la posibilidad de imprimir el formulario de registro para enviarlo por correo o fax a ViewSonic.

### Para el historial

Nombre del producto:	CDP6530-T ViewSonic 64,5" LCD Monitor
Número de modelo:	VS14704
Número del documento:	CDP6530-T_UG_ESP Rev.1A 05-17-12
Número de serie:	_____
Fecha de compra:	_____

### Desecho del producto al final de su vida útil

ViewSonic es respetuoso con el medioambiente y está comprometido a trabajar y vivir de una manera que sea respetuosa con el medioambiente. Gracias por ser parte de una forma de Computación más Inteligente y más Verde. Visite el sitio web de ViewSonic para saber más.

EE.UU. y Canadá: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/kbase/article.php?id=639>

Taiwán: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

# Precauciones de Seguridad

---

PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO, POR FAVOR TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS AL CONFIGURAR Y UTILIZAR EL MONITOR LCD A COLOR:

- NO quite la tapa trasera del monitor. No hay partes reemplazables en el interior y abrir o quitar las tapas puede exponerle a descargas eléctricas peligrosas u otros riesgos. Lleve a realizar las reparaciones a un centro con personal cualificado.
- No salpique ningún líquido en la cabina ni utilice su monitor cerca del agua.
- No introduzca objetos de ningún tipo sobre las ranuras de la cabina, ya que pueden tocar puntos con voltaje peligroso, lo que puede ser muy peligroso o fatal o puede causar descargas eléctricas, incendio o fallos en el equipo.
- No coloque ningún objeto pesado sobre el cable eléctrico. Los daños en el cable pueden causar descargas eléctricas o incendio.
- No coloque este producto sobre pendientes o carrito, soporte o mesa inestable, ya que puede caer el monitor, causando daños serios en el mismo.
- Cuando maneje el monitor LCD con alimentación AC 100-120 V en Norte América, utilice el cable eléctrico proporcionado con este monitor.
- Cuando maneje el monitor LCD con una fuente de alimentación AC 220-240 V en Europa, utilice el cable suministrado con este monitor.
- En el Reino Unido, utilice un cable con aprobación BS con un enchufe adaptado con un fusible negro (10A) instalado para utilizar con este monitor. Si no se proporciona ningún cable con este monitor, por favor contacte con su proveedor.
- Cuando maneje el monitor LCD con una fuente de alimentación AC 220-240 V en Australia, utilice el cable suministrado con este monitor. Si no se proporciona ningún cable con este monitor, por favor contacte con su proveedor.
- Para cualquier otro caso, utilice un cable que se adapte al voltaje AC de la fuente de alimentación y que haya sido aprobado y cumpla con los estándares de seguridad de su país en concreto.
- No coloque ningún objeto sobre el monitor y no utilice el monitor en exteriores.
- El interior del tubo fluorescente situado dentro del monitor LCD contiene mercurio. Por favor siga las leyes o normativa de su municipio para desechar la televisión debidamente.
- No doble el cable.
- No utilice el monitor en zonas con temperaturas altas, humedad, polvo o aceite.
- Si el monitor o el cristal están rotos, no toque el cristal líquido y manéjelo con cuidado.
- Deje un hueco adecuado para ventilación alrededor del monitor, para que el calor se pueda disipar correctamente. No bloquee las aperturas de ventilación ni coloque el monitor cerca de un radiador u otras fuentes de calor. No coloque nada encima del monitor.
- El conector del cable es el medio principal para desconectar el sistema de la toma de corriente. El monitor debería instalarse cerca de una toma de corriente con fácil acceso.
- Manéjelo con cuidado cuando lo transporte. Guarde el embalaje para transportarlo.
- Por favor limpie los huecos en la cabina trasera para eliminar el polvo y la suciedad por lo menos una vez al año para una mayor fiabilidad del equipo.
- Si utiliza el ventilador continuamente, se recomienda secar los agujeros como mínimo una vez al mes.
- Cuando instale las pilas del mando a distancia;
  - Coloque las pilas según las indicaciones (+) y (-) en el interior de la carcasa.
  - Coloque la indicación (-) de la pila primero en el interior de la carcasa.



## PRECAUCIÓN:

Desenchufe inmediatamente el monitor de la toma de corriente y consulte con el personal del servicio técnico autorizado en los siguientes casos:

- Cuando el cable o el enchufe estén dañados.
- Si se ha derramado líquido, o han caído objetos en el interior del monitor.
- Si el monitor ha sido expuesto a lluvia o agua.
- Si se ha caído el monitor o se ha dañado la cabina.
- Si el monitor no funciona correctamente al seguir las instrucciones de funcionamiento.

## Uso Recomendado

### PRECAUCIÓN:

- Para un rendimiento óptimo, deje que se caliente durante 20 minutos.
- Descanse sus ojos periódicamente mirando a un objeto que esté al menos a 1,50 metros de distancia. Parpadee con frecuencia.
- Position the monitor at a 90° angle to windows and other light sources to minimize glare and reflections.
- Coloque el monitor a un ángulo de 90° a las ventanas y otras Fuentes de luz para minimizar los brillos y reflejos!
- Ajuste el brillo, contraste y nitidez del monitor para mejorar la legibilidad.
- Evite visualizar imágenes fijas en el monitor durante periodos de tiempo prolongados para evitar la persistencia de la imagen ( efectos después de imagen).
- Vaya a revisar su vista periódicamente.

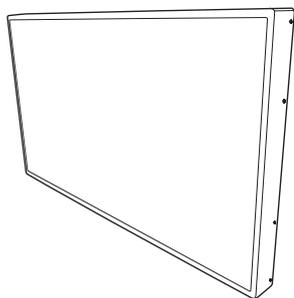
## Ergonomía

Para conseguir los máximos beneficios ergonómicos, le recomendamos lo siguiente:

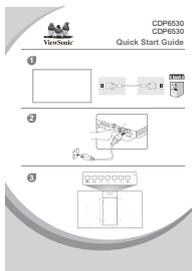
- Utilice el Tamaño y la Posición preseleccionados con señales estándar.
- Utilice la configuración de color preseleccionada.
- Utilice señales no entrelazadas.
- No utilice el color primario azul sobre un fondo oscuro, ya que es difícil de ver y puede producir vista cansada debido al contraste insuficiente.

# Contenidos del Paquete

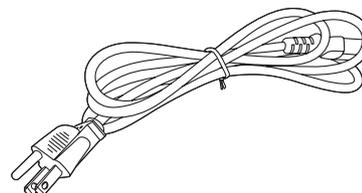
La caja de su Nuevo monitor CDP6530-T debería contener lo siguiente:



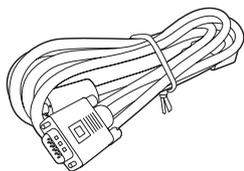
Monitor LCD



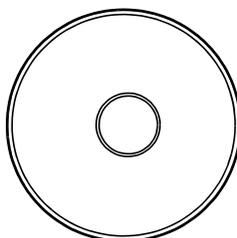
Guía de inicio rápida



Cable Alimentación



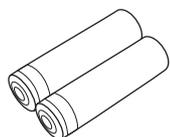
Cable de señal del video



Manual del usuario en el CD Asistente



Mando a distancia inalámbrico



Pila AAA (x 2)



USB cable

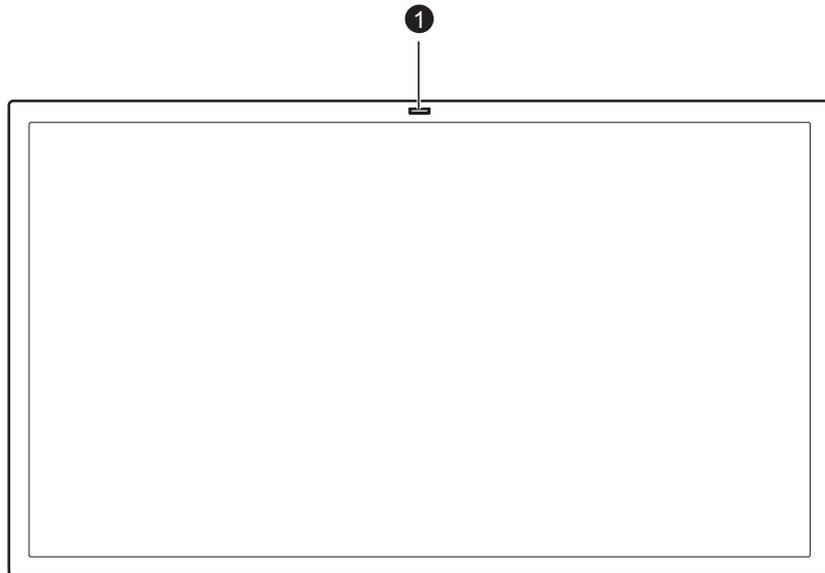
## Accesorios opcionales

Base del monitor (STND-016)	
Base del monitor (x 2)	Tornillo M4 para instalar la base (x 12)

# Nombres de las piezas y funciones

---

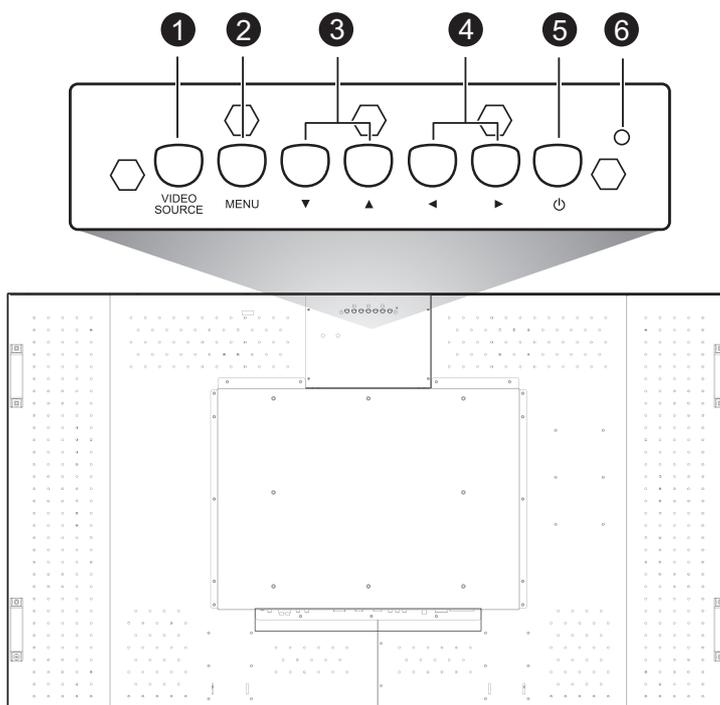
## Vista frontal



- ❶ **Sensor del control remoto/Sensor de luz ambiente//Indicador LED de encendido/apagado**
- Recibe la señal desde el control remoto inalámbrico.
  - Detecta automáticamente las condiciones de iluminación ambiente y ajusta el brillo de la pantalla.
  - Indica el estado de encendido/apagado del monitor.

<b>Estado</b>	<b>Color</b>
Encendido	Verde
Apagado	Desactivado
En espera	Naranja

## Panel de Control

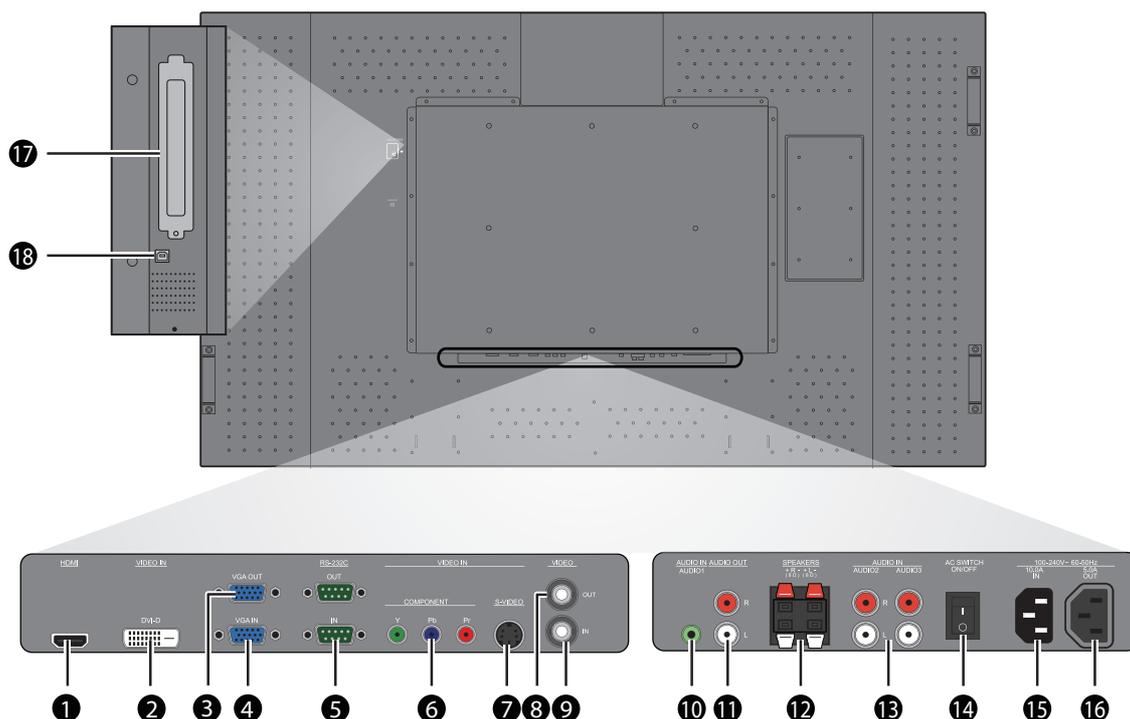


- ❶ **Botón VIDEO SOURCE** - Presione este botón para seleccionar el dispositivo de entrada. Funciona como el botón SET en el menú OSD.
- ❷ **Botón MENU** - Activa el menú OSD cuando el menú OSD está apagado. Funciona como el botón SALIR para regresar al menú anterior con el menú OSD.
- ❸ **▲/▼ botón** - mueve la selección arriba o abajo dentro del menú OSD.
- ❹ **◀/▶ botón** - mueve la selección izquierda o derecha dentro del menú OSD.
- ❺ **Botón ENCENDIDO (⏻)** - Enciende o apaga.
- ❻ **Indicador de Encendido** - Brilla de color verde cuando el monitor LCD está ENCENDIDO. Brilla en rojo cuando el monitor LCD está en el modo de espera. Se apaga cuando la alimentación principal está DESACTIVADA.

## Bloquear Botones

Para activar o desactivar estas funciones de bloqueo...	Presione estos botones...	Descripción
Bloquear botones	Presione y sostenga los botones ◀ y ▶ al mismo tiempo por 5 segundos.	Bloquea/desbloquea todos los botones de control excepto el botón de <b>ENCENDIDO (⏻)</b> .
Bloquear menús	Presione y sostenga los botones ▲ y ▼ al mismo tiempo por 5 segundos.	Bloquea/Desbloquea el botón <b>MENU</b> .
Bloquear encendido	Presione y sostenga los botones ▶ y el botón <b>MENU</b> por 5 segundos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquea/Desbloquea el botón <b>ENCENDIDO (⏻)</b>.</li> <li>• Mantiene el estado de corriente al volver a conectar el cable de corriente.</li> </ul>
Bloquear IR	Presione y sostenga los botones ◀ y el botón <b>MENU</b> por 5 segundos.	Bloquea/desbloquea la función de control remoto.

## Panel de la Terminal



### 1 HDMI

Conecta a la salida HDMI de un dispositivo AV o a la salida DVI-D de un PC. (Utilizando un cable/adaptador DVI-HDMI)

### 2 VIDEO IN (DVI-D)

Conecta a la salida DVI-D de un PC o a la salida HDMI de un dispositivo AV (utilizando un cable DVI-HDMI).

### 3 VGA OUT

Da salida a la señal VGA desde la clavija **VGA IN**.

### 4 VGA IN

Conecta a la salida VGA a un PC o reproductor multimedia.

### 5 RS232C (IN/OUT)

Salida/entrada de conexión de red RS232C para el uso de la función de repetición.

### 6 VIDEO IN (COMPONENT)

Entrada de vídeo de componente (YPbPr) para conectar a la salida de componente de un dispositivo AV.

### 7 VIDEO IN (S-VIDEO)

Entrada S-Video para conectar a la salida S-Video de un dispositivo AV.

### 8 VIDEO OUT

Conecta a la entrada de vídeo de un dispositivo AV u otro monitor BDL6545AT.

### 9 VIDEO IN

Conecta a la salida de vídeo de un dispositivo AV u otro monitor BDL6545AT.

### 10 AUDIO IN (AUDIO1)

Conecta a la salida de audio de un equipo.

### 11 AUDIO OUT R/L

Da salida a la señal de audio desde la clavija **AUDIO IN (AUDIO1/AUDIO2/AUDIO3)** o **HDMI**.

### 12 SPEAKERS R/L

Da salida a la señal de audio desde la clavija **AUDIO IN (AUDIO1/AUDIO2/AUDIO3)** o **HDMI** a unos altavoces externos.

### 13 AUDIO IN (AUDIO2/AUDIO3)

Conecta a la salida de audio de un dispositivo AV.

### 14 Interruptor de alimentación principal

Presione para encender o apagar la alimentación.

### 15 AC IN (10.0 A)

Enchufe el cable de alimentación proporcionado a la toma de la pared.

### 16 AC OUT (5.0 A)

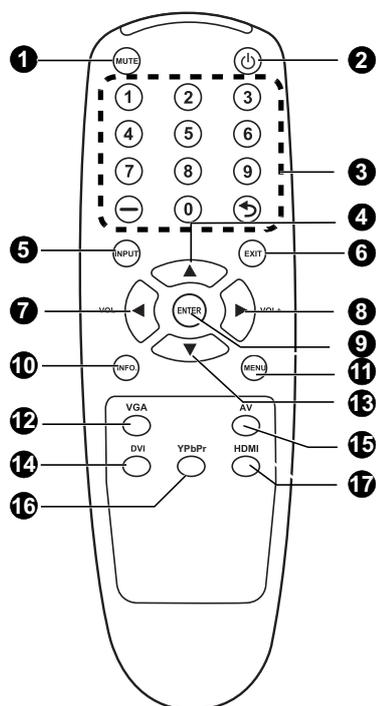
Se puede utilizar para conectar un dispositivo de medios externo.

### 17 Ranura para un módulo OPS (Especificación abierta de conexión)

### 18 Módulo táctil

Conecta el puerto USB a un ordenador.

## Mando a Distancia Inalámbrico



### 1 Botón MUTE

Para activar/desactivar la función silencio.

### 2 Botón ALIMENTACIÓN

Enciende/Apaga la unidad.

\*Si el indicador de corriente en el monitor no enciende entonces ningún control funcionará.

### 3 Botones numéricos

Estos botones no se utilizan y no funcionan.

### 4 Botón SUBIR

Actúa como botón ▲ para mover la zona destacada para seleccionar los ajustes dentro del menú OSD.

### 5 Botón INPUT

Selecciona la señal de entrada: [AV], [S-Video], [VGA], [YPbPr], [DVI] y [HDMI].

### 6 Botón EXIT

Vuelve al menú anterior dentro del menú OSD.

### 7 Botón de Volumen- / ◀

- Reduce el nivel de salida de audio.
- Funciona como un botón ◀ para mover el área seleccionada hacia la izquierda para elegir el ajuste con el menú OSD.

### 8 Botón de Volumen+ / ▶

- Aument el nivel de salida de audio.
- Funciona como un botón ▶ para mover el área seleccionada hacia la derecha para elegir el ajuste con el menú OSD.

### 9 Botón ENTER

Actúa como botón de SET en el menú OSD.

### 10 Botón Information

Muestra información sobre el estado actual del monitor.

### 11 Botón MENU

Para activar/Desactivar el modo menú.

### 12 Botón VGA

Selecciona VGA como la señal de entrada.

### 13 Botón BAJAR

Actúa como botón ▼ para mover la zona destacada para seleccionar los ajustes dentro del menú OSD.

### 14 Botón DVI

Selecciona DVI como la señal de entrada.

### 15 Botón AV

Selecciona AV como la señal de entrada.

### 16 Botón YPbPr

Selecciona YPbPr como la señal de entrada.

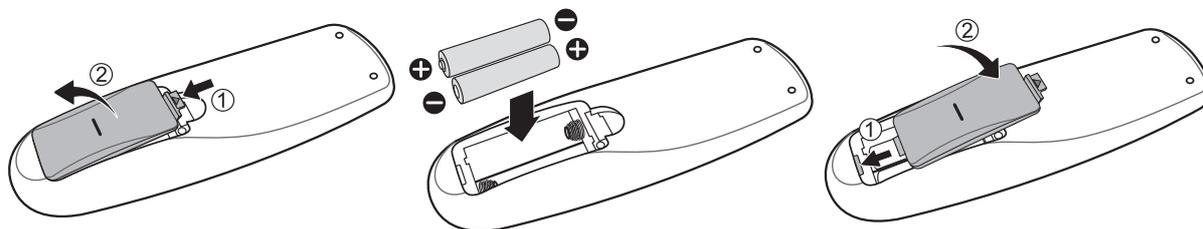
### 17 Botón HDMI

Selecciona HDMI como la señal de entrada.

## Instalar las pilas del mando a distancia

El mando a distancia es alimentado por pilas AAA de 1,5V. Para instalar o cambiar las pilas:

1. Presione y deslice para abrir la tapa.
2. Coloque las pilas según las indicaciones (+) y (-) en el interior de la carcasa.
3. Vuelva a colocar la tapa.



### PRECAUCIÓN:

La utilización incorrecta de las pilas puede dar lugar a fugas o explosión. Tenga especial cuidado en los siguientes puntos.

- Coloque pilas "AAA" encajando los signos + y - en cada pila con los signos + y - en el compartimento de las pilas.
- No mezcle tipos de pilas diferentes.
- No combine pilas nuevas con pilas utilizadas. Causa un acortamiento de la duración de las pilas o fuga en las mismas.
- Quite las pilas agotadas inmediatamente para prevenir que el líquido se fugue dentro del compartimento de las pilas. No toque el ácido de las pilas, pueda causarle daños en la piel.

### NOTA:

Si no va a utilizar el Mando a Distancia durante un periodo de tiempo prolongado, quítele las pilas.

## Alcance de Funcionamiento del Mando a Distancia

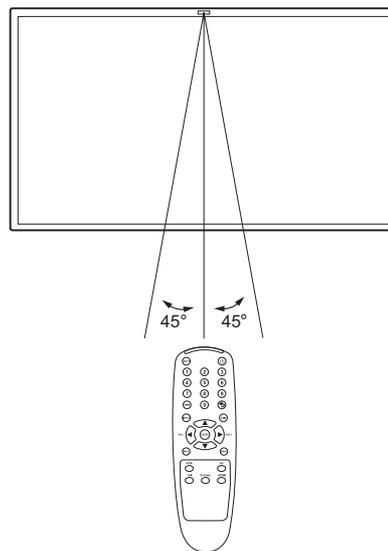
Diriga la parte superior del mando a distancia hacia el sensor remoto en el monitor LCD mientras aprieta los botones. Utilice el mando a distancia en una distancia aproximada de 10 m/32,8 ft. desde el frontal del monitor LCD, donde se encuentra el sensor, y en un ángulo horizontal y vertical de 45°.

### PRECAUCIÓN:

Importante, el sistema del mando a distancia puede no funcionar cuando la luz solar directa u otra iluminación potente golpean el sensor del mando a distancia del monitor LCD, o cuando hay algún objeto en el medio.

## Manejar el Mando a Distancia

- No lo golpee fuertemente.
- No deje que agua u otro líquido salpiquen el mando a distancia. Si el mando a distancia se humedece, séquelo inmediatamente.
- Evite exponerlo a calor y vapor.
- No abra el mando a distancia salvo para colocar las pilas.



# Procedimiento de Configuración

## 1. Determine el lugar de instalación

**PRECAUCIÓN:** NO INTENTE INSTALAR USTED EL MONITOR LCD. La instalación de su monitor LCD debe ser llevada a cabo por un técnico cualificado. Contacte con su distribuidor para más información.

**PRECAUCIÓN:** EL TRASLADO O INSTALACIÓN DEL MONITOR LCD DEBE SER LLEVADO A CABO POR DOS O MÁS PERSONAS. No seguir esta indicación puede causar daños en caso de que el monitor caiga.

**PRECAUCIÓN:** No monte ni maneje la pantalla hacia abajo, hacia arriba o al revés.

**PRECAUCIÓN:** No instale el monitor LCD donde pueda estar expuesto a luz solar directa, ya que puede causar defectos en la visualización.

### **IMPORTANTE:**

Ponga la hoja protectora, que estaba envuelta alrededor del monitor LCD cuando estaba embalado, por debajo del monitor LCD para no rayar el panel.

## 2. Conectar un equipo externo

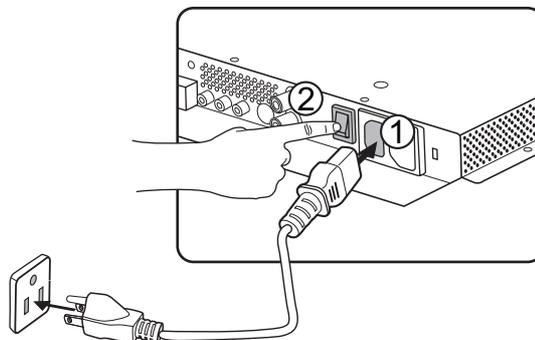
Para proteger el equipo conectado, apague la fuente de alimentación antes de realizar las conexiones. Consulte el manual de usuario de su equipo.

## 3. Conecte el cable de alimentación proporcionado

La toma de corriente debe estar situada lo más cerca posible del equipo, y debe tener fácil acceso. Introduzca totalmente las puntas en la toma de corriente. Una conexión suelta puede provocar ruido.

### **NOTA:**

- Por favor consulte la sección de "Precauciones de Seguridad, Mantenimiento y Uso Recomendado" de este manual para seleccionar decaidamente el cable de alimentación CA.
- Al instalarlo, coloque un dispositivo de desconexión al que tenga acceso fácilmente en el cable fijo o conecte el cable de alimentación a la toma de corriente, que debe estar situada cerca del monitor LCD y a la que se debe acceder fácilmente. Si se produce alguna avería durante el funcionamiento de la unidad, interrumpa la corriente a través del dispositivo de desconexión o desenchufe el cable de alimentación.



## 4. Encienda la alimentación de todos los equipos externos adjuntos

Cuando se conecte a un ordenador, encienda primero el ordenador.

## 5. Manejar el equipo externo adjunto

Visualice la señal en el equipo externo que desee.

## 6. Ajustar el sonido

Realice ajustes bajando o subiendo el volumen tal y como necesite.

## 7. Ajustar la pantalla

Realice ajustes en la posición de la pantalla o en la configuración si es necesario.

## 8. Ajustar la imagen

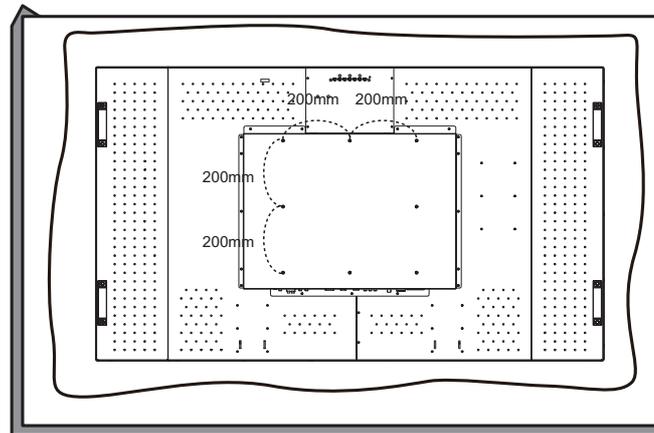
Realice ajustes en el brillo o contraste cuando sea necesario.

## 9. Ajustes Recomendados

Para reducir el riesgo de "persistencia de imagen", por favor ajuste los siguientes elementos según la aplicación que esté utilizando. "Ahorro de energía", "Retención de imagen".

# Cómo montar e instalar complementos al monitor LCD

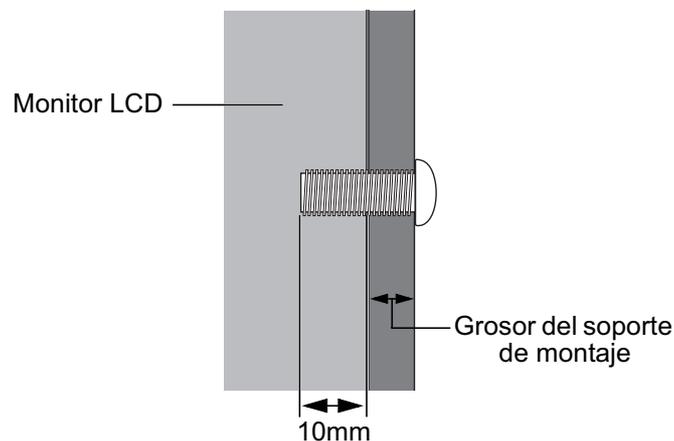
Ponga la hoja protectora en una mesa, la que estaba envuelta alrededor del monitor LCD cuando estaba embalado, por debajo de la superficie de la pantalla para no rayar la misma.



Este dispositivo no se puede utilizar ni instalar sin el Soporte para Mesas u otro accesorio de montaje. El no cumplir con los procedimientos de montaje puede causar daños en el equipo o dañar al usuario o al instalador. La garantía del producto no cubre daños causados por una instalación incorrecta.

El no seguimiento de estas recomendaciones puede resultar en la nulidad de su garantía.

Utilice tornillos de montaje M6 (con una longitud de 10 a 15 mm mayor que el espesor del soporte de montaje) y apriételos de forma segura. (Par recomendado: 470 - 635N•cm). La interfaz de montaje deberá cumplir con el estándar UL1678 en Norteamérica. Los medios de montaje deberán ser lo suficientemente sólidos como para soportar el peso del monitor (aproximadamente 27,2 kg sin base). ViewSonic recomienda utilizar una interfaz de montaje que cumpla con el estándar TÜV-GS.



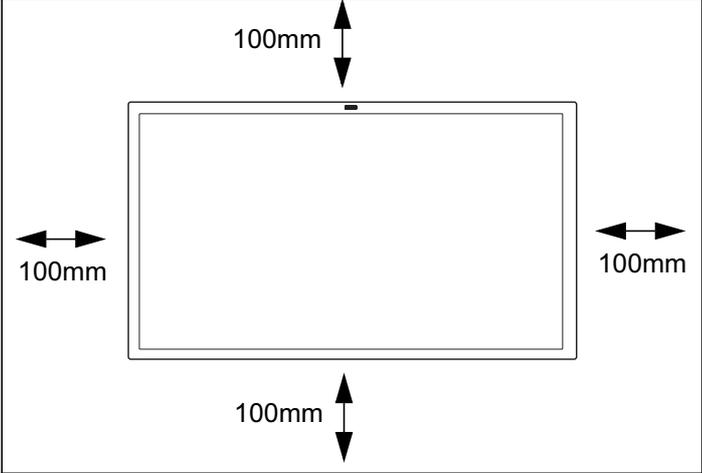
## Precaución:

Para evitar que el monitor se caiga.

- Instale el monitor con soportes metálicos para instalarlos en la pared o en el techo (disponibles en tiendas) bajo su propia responsabilidad. Para procedimientos más detallados de la instalación, consulte el manual de instrucciones de los soportes mecánicos.
- Para reducir la probabilidad de daños o heridas causados por la caída del monitor en caso de terremoto u otro desastre, asegúrese de que le consulta al fabricante de los soportes sobre el lugar de la instalación.
- No duerma donde el monitor pueda venirse abajo o caer en caso de terremoto u otro desastre.

**Requisitos de Ventilación para montaje en lugares cerrados**

Para permitir que se disperse el calor, deje espacio entre los objetos circundantes tal y como se muestra en el diagrama a continuación.

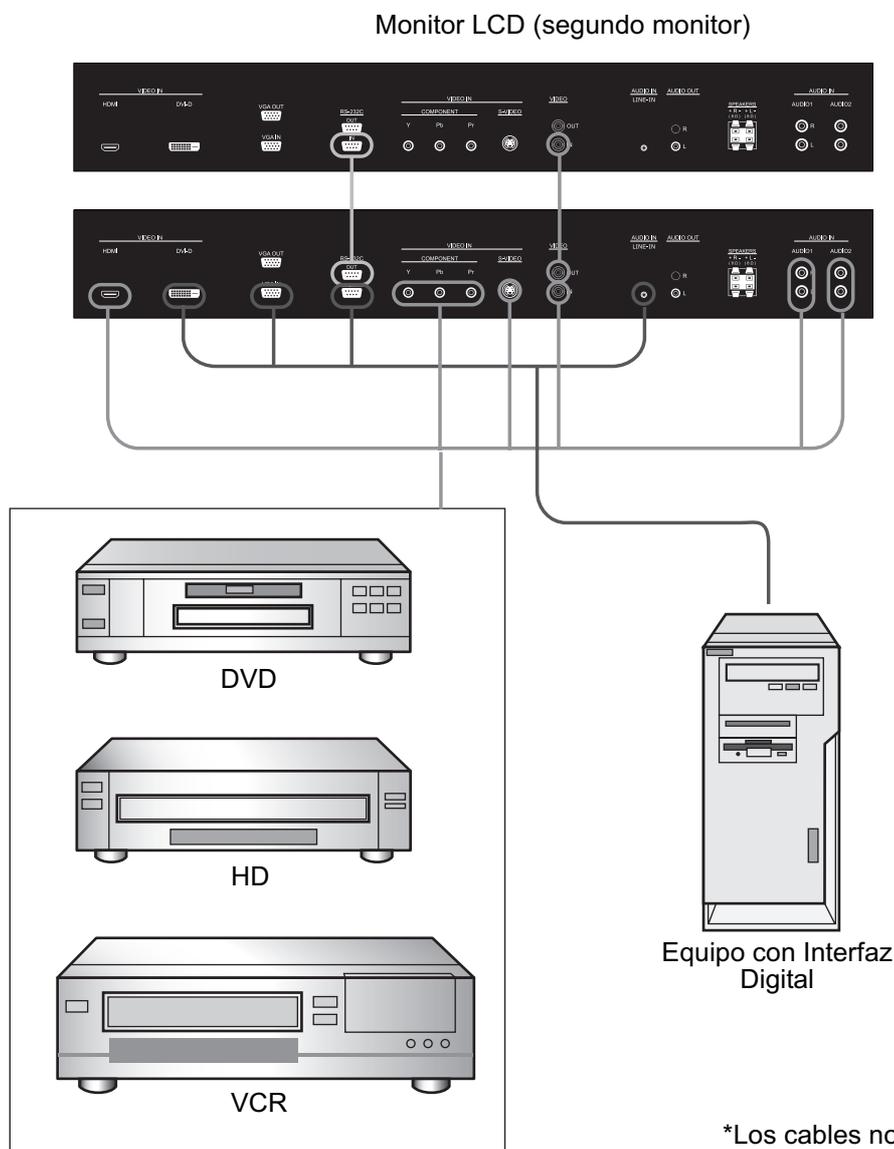


# Conexiones

## Antes de realizar las conexiones:

- Primero apague la alimentación de todos los equipos adjuntos y después realice las conexiones.
- Consulte el manual de instrucciones incluido con cada pieza separada del equipo.

## Esquema Cableado



\*Los cables no se proporcionan.

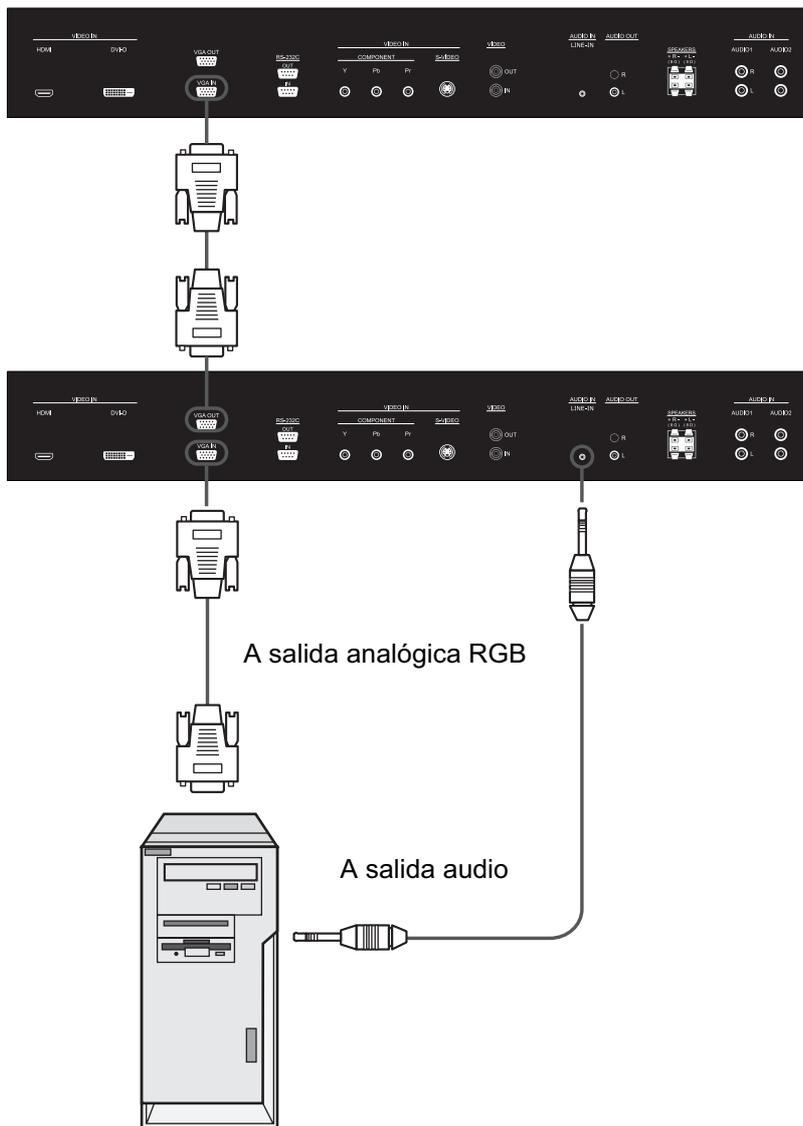
## Conectar un Ordenador

Conectar su ordenador a su monitor LCD le permitirá visualizar la imagen de la pantalla de su ordenador. Algunas tarjetas de vídeo puede que no muestren correctamente una imagen.

### Conecte el Monitor LCD a un Ordenador Personal

- Para conectar el conector de entrada VGA IN ( mini D- sub 15 clavijas) en el monitor LCD, utilice el cable de señal RGB Vídeo -PC proporcionado (mini D-sub 15 clavijas a mini D-sub 15 clavijas).
- Cuando conecte uno o más monitores LCD, utilice el conector de VGA OUT ( mini D-sub 15 clavijas)
- El conector LINE-IN se puede utilizar para entrada de audio.
- La clavija de SPEAKERS envía el sonido desde la entrada de Audio seleccionada.

Monitor LCD (segundo monitor)



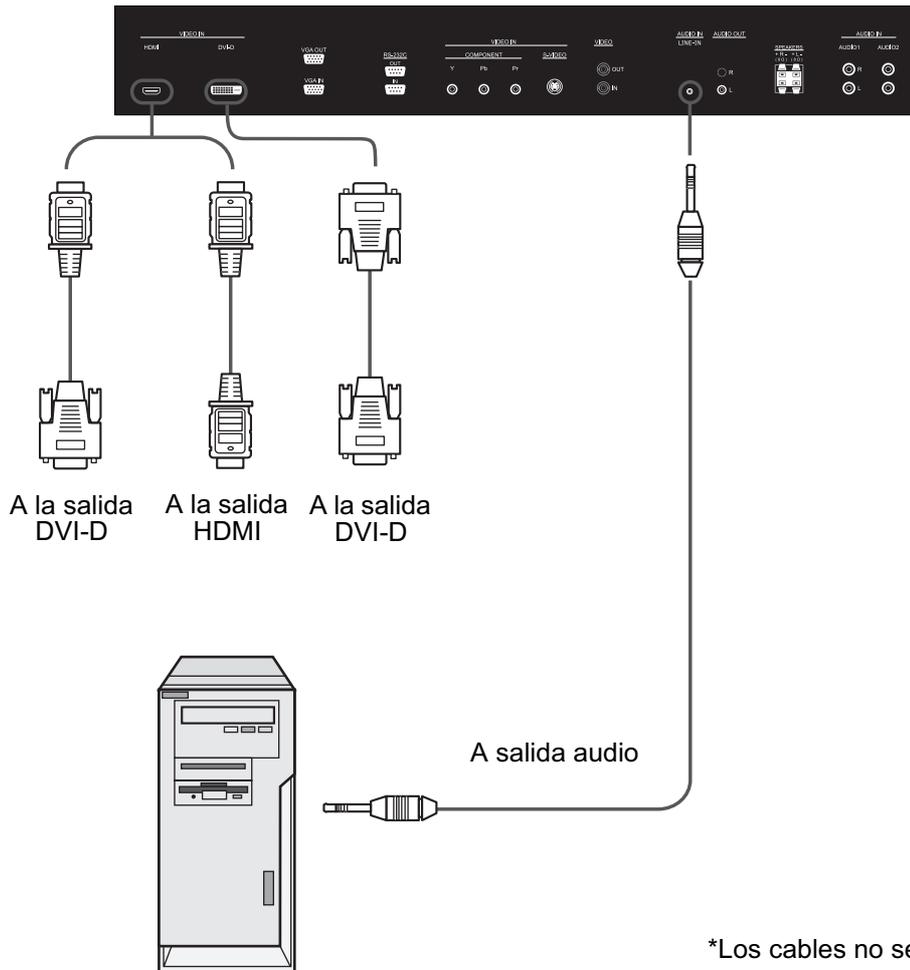
\*Los cables no se proporcionan.

## Conectar con un Equipo de Interfaz Digital

Se pueden realizar conexiones con equipos que estén dotados de una interfaz digital que cumpla con el estándar de Interfaz de Video Digital (DVI por sus siglas en inglés).

### Conectar el Monitor LCD a un Ordenador con Salida Digital

- El conector HDMI acepta un cable HDMI o un cable DVI-D a HDMI.
- El conector de entrada HDMI puede conectarse a una salida HDMI o DVI-D para un ordenador.
- Para mantener la calidad de la imagen, utilice un cable con una calidad descrita en los estándares DVI.
- El conector LINE-IN se puede utilizar para entrada de audio.
- La entrada de señal del conector HDMI no puede salir por el conector de VGA OUT.



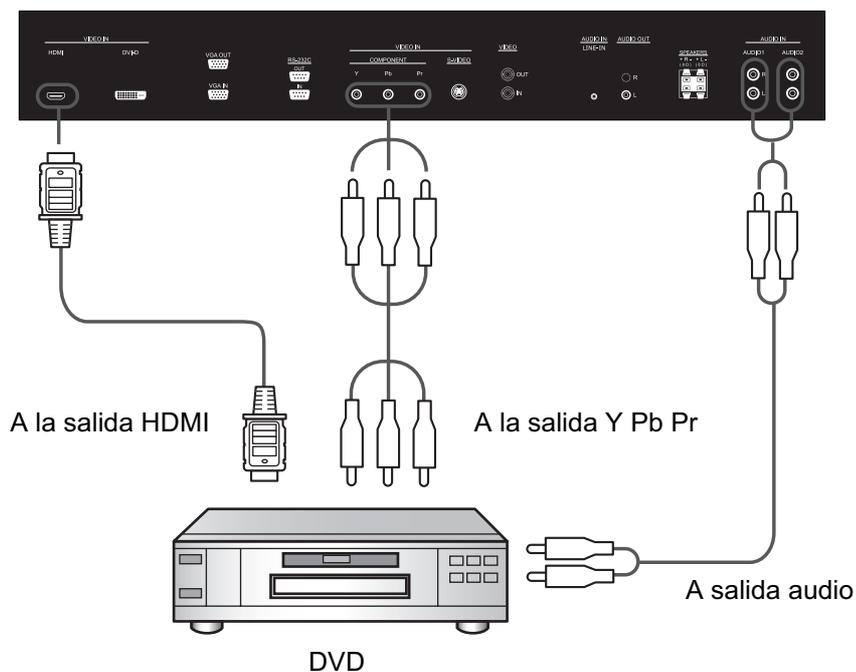
\*Los cables no se proporcionan.

## Conectar un reproductor DVD con componente externo

Conectar su reproductor DVD a su monitor LCD le permitirá visualizar vídeo DVD. Consulte el manual de usuario de su reproductor DVD para más información.

## Conectar el monitor LCD a un reproductor de DVD

- Enchufe los conectores COMPONENT del monitor LCD a la salida Y Pb Pr del reproductor de DVD. Alternativamente, también puede utilizar un cable HDMI para enchufar el conector HDMI del monitor LCD a la salida HDMI del reproductor de DVD.
- Los conectores AUDIO IN se pueden utilizar para entrada de audio. No intercambie los conectores de audio izquierdo y derecho.



\*Los cables no se proporcionan.

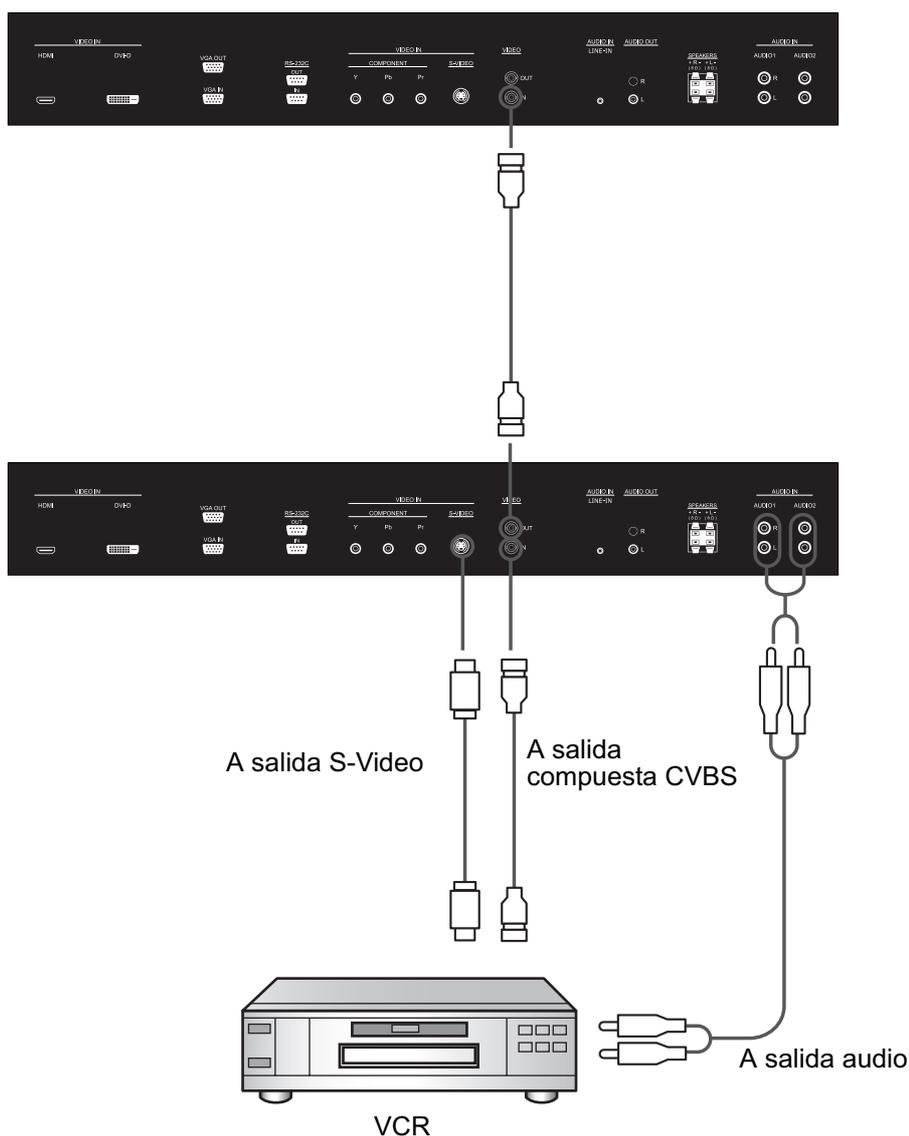
## Conexión de una VCR con salida compuesta CVBS y S-Video

El conectar su VCR a su monitor LCD le permitirá mostrar video desde la VCR.  
Refiérase a su manual de usuario de la VCR para más información.

### Conectar el Monitor LCD a una VCR

- Conecte el puerto VIDEO-IN o AV2 IN al monitor LCD a la salida compuesta (AV) de la VCR. También puede usar un cable S-Video para conectar el puerto S-VIDEO del monitor LCD a la salida S-Video de la VCR.
- El conector AUDIO IN se puede usar para introducir audio. No invierta los conectores izquierdo y derecho.

Monitor LCD (segundo monitor)



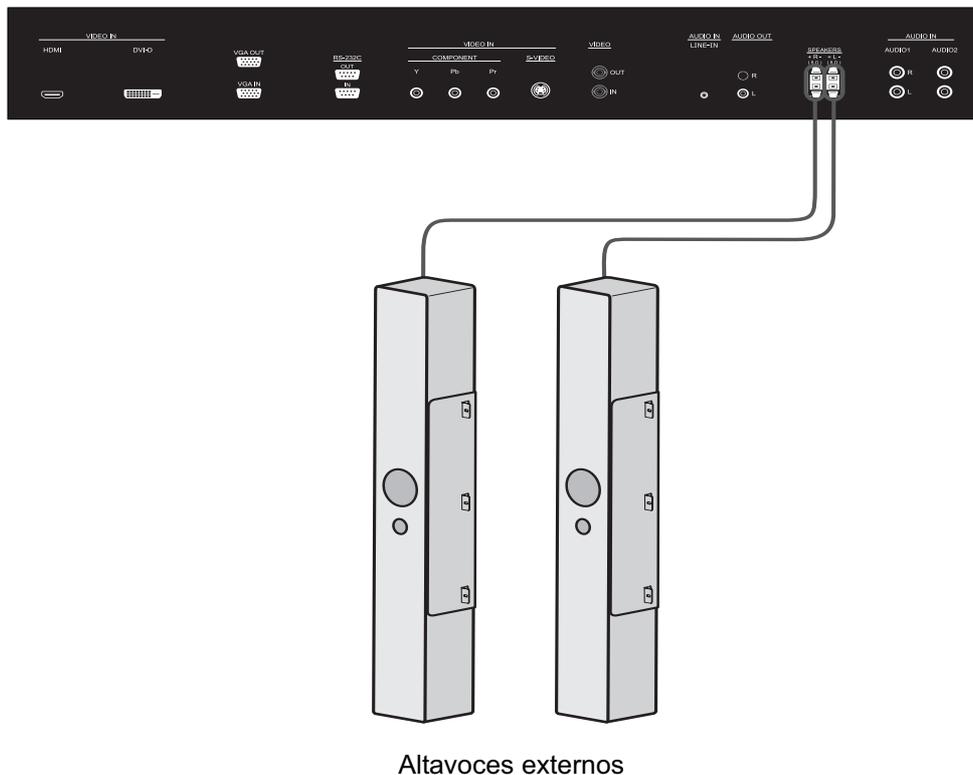
\*Los cables no se proporcionan.

## Conectar altavoces externos

Este monitor LCD tiene un amplificador de 12W+12W integrado, por lo que puede conectar altavoces externos directamente a dicho monitor. Consulte el manual del propietario de los altavoces externos para obtener más información.

### Conectar el monitor LCD a altavoces externos

- Enchufe los terminales de los altavoces externos a los conectores SPEAKERS del monitor LCD. No intercambie los conectores de audio izquierdo y derecho.

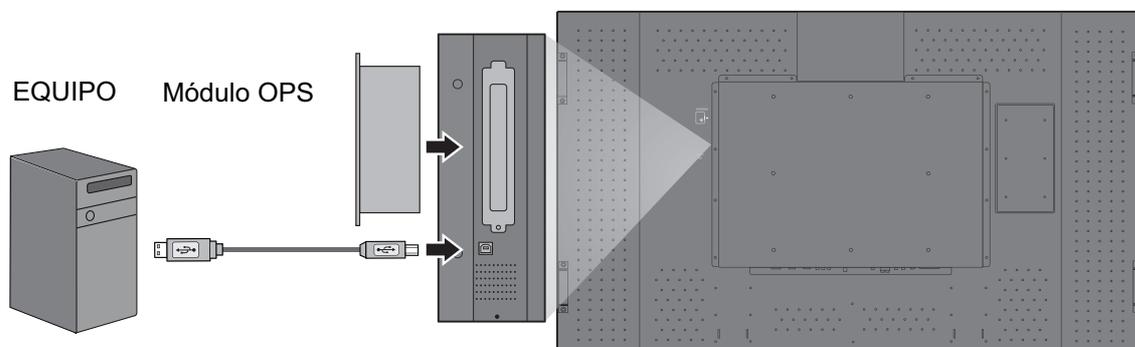


## CONEXIÓN DEL MÓDULO TÁCTIL

- Hay dos formas de conectar el módulo táctil.
1. Conectar el cable USB en el panel a un PC.

El módulo táctil es fácilmente compatible con las operaciones Plug-and-Play. No es necesario instalar controladores adicionales en el PC.

2. Instale un módulo OPS (Especificación abierta de conexión) en la ranura situada en la parte posterior de la pantalla. Consulte la documentación del módulo para obtener las instrucciones del usuario.



## USO DE LA PANTALLA TÁCTIL

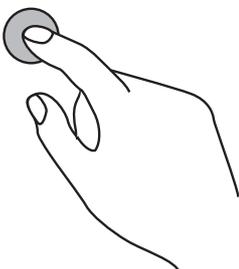
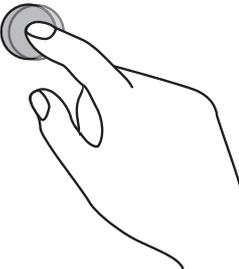
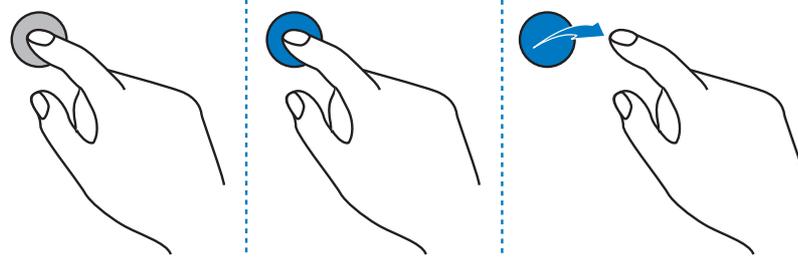
Puede utilizar la pantalla táctil óptica para controlar su sistema operativo. La pantalla táctil puede emular las funciones básicas del ratón y es compatible con las funciones multi-toque de Windows 7\*.

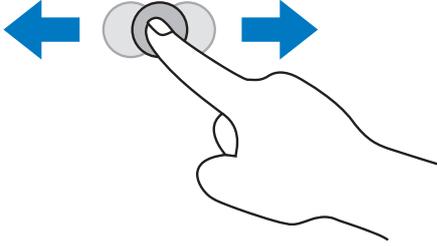
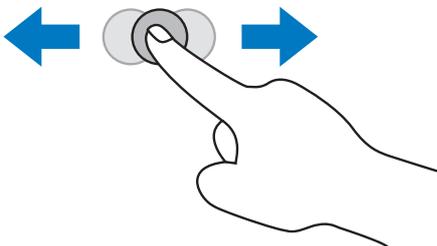
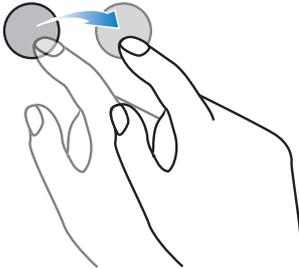
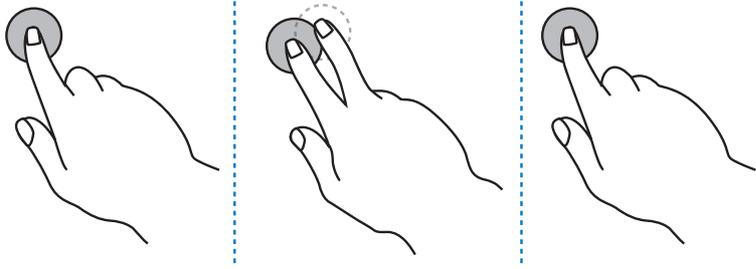
La tabla siguiente muestra una lista de los movimientos que puede utilizar en la pantalla táctil.

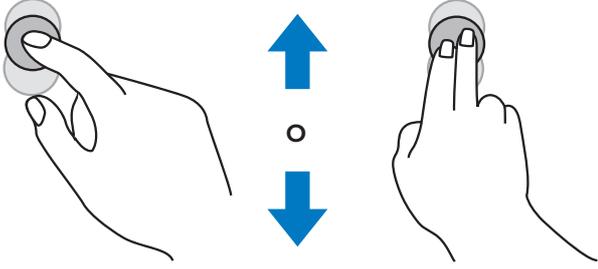
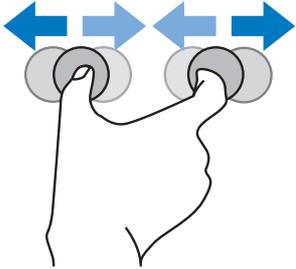
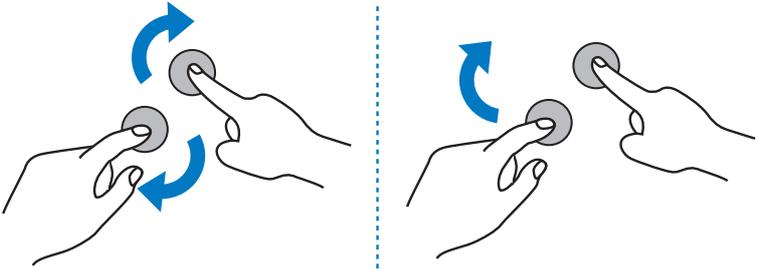
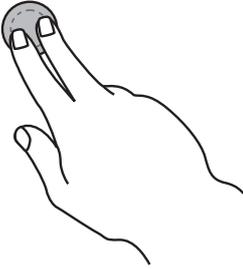
Nota: Asegúrese de que ha instalado el cable USB en el panel a un PC.

\*Las funciones multi-toque sólo son compatibles con Windows 7 – versiones Home Premium, Professional, Enterprise y Ultimate.

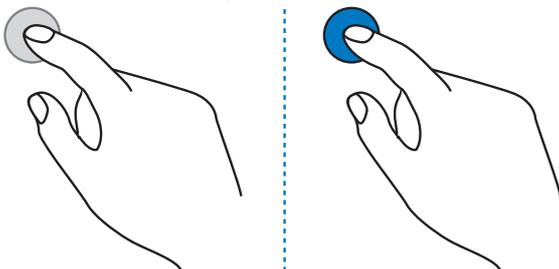
En Windows XP, Windows Vista y Windows 7 – versiones Starter y Home Basic, dicha función multi-toque no es compatible.

Funciones del SO	Movimientos
<i>Aplicable a Windows XP, Windows Vista y Windows 7</i>	
Hacer clic	<p>Toque una vez en la pantalla.</p> 
Doble clic	<p>Toque dos veces en la pantalla.</p> 
Clic con el botón secundario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse en el objetivo.</li> <li>2. Mantenga pulsado hasta que aparezca un círculo azul.</li> <li>3. Levante el dedo.</li> </ol> 

Funciones del SO	Movimientos
Arrastrar	<p>Arrastre el dedo a la izquierda o derecha.</p> 
<i>Aplicable a Windows Vista y Windows 7</i>	
Seleccionar	<p>Arrastre el dedo a la izquierda o derecha.</p> 
Desplazar arriba/ abajo/atrás/ adelante	<p>Arrastre el dedo rápidamente (gesto) en la dirección deseada.</p> 
<p><i>Funciones multi-toque</i> <i>Aplicable a Windows 7 – versiones Home Premium, Professional, Enterprise y Ultimate</i></p>	
Clic con el botón secundario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse en el objetivo.</li> <li>2. Toque la pantalla con otro dedo.</li> <li>3. Levante el segundo dedo.</li> </ol> 

Funciones del SO	Movimientos
Desplazar arriba/abajo	<p>Arrastre uno o dos dedos arriba o abajo.</p> 
Zoom	<p>Separe o acerque ambos dedos.</p> 
Compatible con aplicaciones específicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mueva dos dedos en direcciones opuestas.</li> <li>• Fije un dedo y gire el otro en torno al primero.</li> </ul> 
Compatible con aplicaciones específicas	<p>Toque con ambos dedos a la vez. El objetivo deberá ser el punto medio entre ambos dedos.</p> 

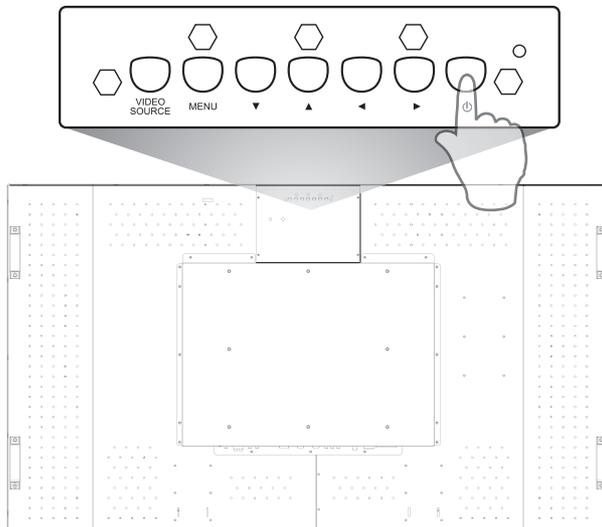
*Aplicable a Windows XP, Windows Vista y Windows 7*

Funciones del SO	Movimientos
Activar desde modo de suspensión de Windows (S3)	<p>Mantenga pulsado durante 4 segundos.</p> 

# Funcionamiento Básico

## Modos de APAGADO y ENCENDIDO

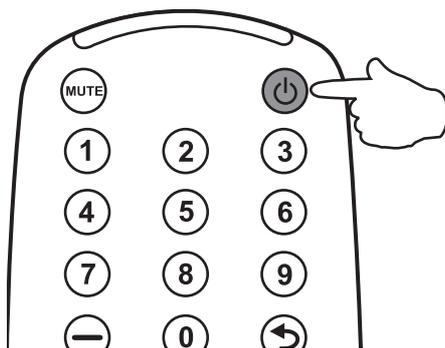
El indicador de encendido/apagado del monitor LCD se encenderá de color verde en el modo de encendido y de color rojo en el modo de apagado. Es posible encender o apagar el monitor a través de las siguientes dos opciones:



### 1. Presionando el Interruptor Principal.

#### NOTA:

Antes de pulsar el botón de encendido, asegúrese de que el cable de alimentación suministrado esté conectado al monitor LCD y a una toma de pared y que esté encendido el interruptor de alimentación principal.



### 2. Manejar el Mando a Distancia.

#### NOTA:

Antes de utilizar el mando a distancia, asegúrese de que el cable de alimentación suministrado esté conectado al monitor LCD y a una toma de pared y que esté encendido el interruptor de alimentación principal.

## Indicador de Encendido

Estado	Color
ENCENDIDO	Verde
APAGADO	Desactivado
Espera	Rojo

## Utilizar el Administrador de Energía

El monitor LCD sigue la función de Administración de Energía DPM aprobada por VESA. La función de administración de energía es una función de ahorro de energía que reduce automáticamente el consumo de energía de la pantalla cuando el teclado o el ratón no se han utilizado durante un periodo de tiempo determinado. La característica de control de energía en su nueva pantalla ha sido configurada al modo "ENCENDIDO". Esto permite que su pantalla entre en Modo de Ahorro de Energía cuando no se emite ninguna señal. Esto podría aumentar la vida de la pantalla y disminuir el consumo de energía.

## Seleccionar una fuente de vídeo

Normalmente el monitor LCD CDP6530-T busca automáticamente por fuentes de video al ser encendido. También puede seleccionar manualmente una fuente si varias están conectadas al monitor de LCD.

### Para seleccionar una fuente de vídeo utilizando el panel de control:

1. Presione el botón **VIDEO SOURCE** en el panel de control para mostrar el menú de Fuentes de Entrada.
2. Presiones el botón **VIDEO SOURCE** varias veces o presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una fuente.

### Para seleccionar una fuente de vídeo utilizando el mando a distancia inalámbrico:

1. Presione el botón **INPUT** en el control remoto para mostrar el menú de Fuentes de Entrada.
2. Presiones el botón **INPUT** varias veces o presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una fuente. También puede presionar el botón **AV**, **VGA**, **DVI**, **HDMI** o **YPbPr** de acuerdo a la fuente que desea seleccionar.

## Modo Película



# Controles OSD (On-Screen-Display)

**Mando a distancia**

1. Presione **MENU** para abrir el menú Principal
2. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar el sub-menú.
3. Presione **ENTER** para decidir.
4. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar la función o control que desea y presione **◀** o **▶** para ajustar, o presione **ENTER** para decidir.
5. Presione el botón **EXIT** para salir.

**Panel de Control**

1. Presione **MENU** para abrir el menú Principal.
2. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar el sub-menú.
3. Presione el botón **VIDEO SOURCE** para decidir.
4. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar la función o control que desea y presione **◀** o **▶** para ajustar, o presione **VIDEO SOURCE** para decidir.
5. Presione el botón **MENU** para salir.

## Película



### Modo Película

- Permite elegir de los cuatro modos de imagen predeterminados: **Estándar**, **Vivo**, **Cinema** y **User**.
- Presione **ENTER**, y luego el botón ▲ o ▼ para cambiar la selección.

### Contraste

- Ajusta el brillo de la imagen en relación a la señal de entrada.
- Presione el botón ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el contraste.

### Brillo

- Ajusta el brillo de la imagen en relación al fondo.
- Presione el botón ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el brillo.

### Color

- Ajusta la intensidad de color.
- Presione el botón ◀ o ▶ para aumentar o disminuir la intensidad del color.

**NOTA:** Este elemento no está disponible para entradas VGA o DVI.

### Tinte

- Ajusta el tinte de color de la imagen.
- Presione el botón ▶ para cambiar a un tono verdoso o ◀ para cambiar a un tono morado.

**NOTA:** Este elemento no está disponible para entradas VGA o DVI.

### Nitidez

- Esta función es capaz de hacer más nítida la imagen en cualquier momento. Es ajustable para hacer la imagen más suave o distintiva según usted prefiera y de manera independiente para cada modo de imagen.
- Presione el botón ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el nitidez.

### Retroiluminación

- Ajusta la intensidad de la luz trasera de la pantalla de LCD.
- Presione el botón ◀ o ▶ para aumentar o disminuir la intensidad de la luz.

**NOTA:** Este elemento no está disponible si la función Sensor de luz ambiente está establecida en ALTO o BAJO.

### DCR (Relación Dinámica de Contraste)

- Cuando está encendida esta función ayuda a mejorar el contraste de la imagen en escenas oscuras.
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ para encender o apagar esta función.

**NOTA:** Este elemento no está disponible si la función Sensor de luz ambiente está establecida en ALTO o BAJO.

## Temp del color

- Use para elegir el color de temperatura.
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ para seleccionar **12000°K**, **9300°K**, **6500°K**, **5800°K** o **User**.
- Si se selecciona **User** usted puede ajustar Rojo, Verde o Azul por separado.

## Resolucion de entrada

**NOTA:** Este elemento está sólo disponible para la entrada VGA.

- Establezca la resolución de la entrada VGA. Esto es sólo necesario cuando el monitor no puede detectar correctamente la resolución de la entrada VGA.
- Presione **ENTER** y, a continuación, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **1366x768**, **1360x768**, **1280x768** o **Auto**.

## Sonido



### Volumen

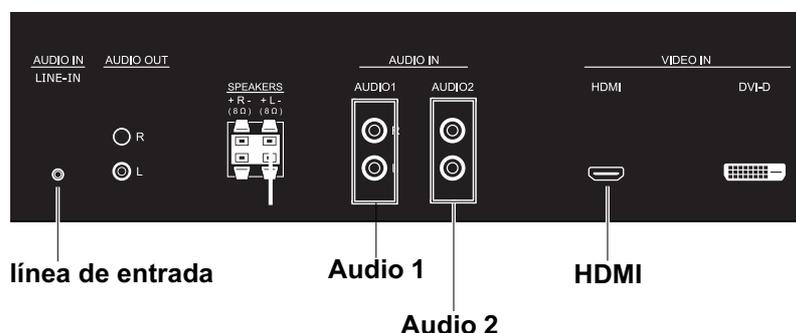
- Ajusta el volumen del audio.
- Presione el botón ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el volumen.

### Silencio

- Apaga temporalmente el audio.
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ para encender o apagar esta función.

### Fuente de audio

- Selecciona la fuente de audio. Usted puede usar esta función para seleccionar la fuente de audio de **Audio 1** (de los puertos AUDIO IN R/L AUDIO1), **Audio 2** (de los puertos AUDIO IN R/L AUDIO2), **línea de entrada** (del puerto LINE-IN) o **HDMI** (del puerto HDMI, solo cuando se detecta una señal HDMI).



- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ botón para cambiar la selección.

### Altavoz

- Selecciona una fuente de salida de audio desde el altavoz integrado (**Interior**), altavoces externos (**Externo**) o dispositivos de audio externos (**Salida de línea**).
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ botón para cambiar la selección.

## Opción



### Relación de aspecto

- Con esta función usted puede elegir dejar que el monitor muestre la imagen en su relación original (cuando se selecciona **Original**) o forzar al monitor a llenar toda la pantalla con la imagen (cuando se selecciona **Completo**).
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ botón para cambiar la selección.

### PIP (Picture in Picture)

**NOTA:** Este elemento no está disponible para entradas AV y S-Video.

- Presione **ENTER** para mostrar el sub-menu:



- **Activar/Desactivar:** Enciende o apaga la función PIP del monitor LCD. Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ para encender o apagar esta función.
- **Entrada Principal:** Selecciona la fuente de entrada para la imagen principal. Presione **ENTER**, y luego el botón ▲ o ▼ para cambiar la selección.
- **Entrada Secundaria:** Selecciona la fuente de entrada para la imagen secundaria. Presione **ENTER**, y luego el botón ▲ o ▼ para cambiar la selección.
- **Tamaño de PIP:** Permite cambiar el tamaño de la imagen secundaria. Presione **ENTER** y, a continuación, presione el botón ▲ o ▼ para cambiar la selección.
- La disponibilidad de la función PIP está determinada por la combinación de la señal fuente. Por favor refiérase a la siguiente tabla. (○: Función PIP disponible X: Función PIP no disponible)

		Fuente principal de imagen					
		AV	S-Video	VGA	YPbPr	DVI	HDMI
Fuente secundaria de imagen	AV	X	X	X	X	X	X
	S-Video	X	X	X	X	X	X
	VGA	X	X	X	X	○	○
	YPbPr	X	X	X	X	○	○
	DVI	X	X	○	○	X	X
	HDMI	X	X	○	○	X	X

#### **NOTAS:**

- En el modo PIP, solo estará disponible el audio de la imagen principal.
- Consultar la página 44 para obtener más información sobre todos los tipos de origen de señal admitidos y resoluciones en modo PIP.

#### **Fuente de video**

- Selecciona la fuente de entrada para que se muestre en el monitor.
- Presione **ENTER**, y luego el botón ▲ o ▼ para cambiar la selección.

#### **Ajuste automático**

- Utilice esta función para permitir que el monitor LCD ajuste automáticamente el tamaño de pantalla, la posición horizontal, la posición vertical, la frecuencia de reloj y la fase.
- Presione el botón **ENTER** para ejecutar esta función.

**NOTA:** Este elemento solo está disponible para entradas VGA o YPbPr.

#### **Frecuencia de reloj**

- Ajuste la frecuencia del reloj de la imagen de la PC o YPbPr.
- Presione el botón ► para expandir el ancho de la imagen en la pantalla de la derecha, o ◀ para hacerla más estrecha en la pantalla a la izquierda.

**NOTA:** Este elemento solo está disponible para entradas VGA o YPbPr.

#### **Fase**

- Mejora el foco, claridad y estabilidad de la imagen de la PC o YPbPr al incrementar o disminuir esta configuración.
- Presione ► el botón para aumentar este ajuste o ◀ para reducirlo.

**NOTA:** Este elemento solo está disponible para entradas VGA o YPbPr.

#### **Posición H**

- Control la posición de Imagen Horizontal de la imagen de la PC dentro del área de pantalla del monitor LCD.
- Presione el botón ► para mover la imagen a la derecha o ◀ para moverla a la izquierda.

**NOTA:** Este elemento solo está disponible para entradas VGA.

#### **Posición V**

- Control la posición de Imagen Vertical de la imagen de la PC dentro del área de pantalla del monitor LCD.
- Presione ► el botón para mover la imagen hacia arriba o ◀ para mover la imagen hacia abajo.

**NOTA:** Este elemento solo está disponible para entradas VGA.

#### **Sensor de luz ambiente**

- Permite ajustar la sensibilidad o deshabilitar el sensor de luz ambiente del monitor.
- Presione **ENTER** y, a continuación, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Desactivar**, **ALTO** o **BAJO**.

#### **Pantalla azul**

- Enciende o apaga la función de pantalla azul. Si está encendido, aparecerá una pantalla azul cuando no haya señal de entrada al monitor LCD.
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ para encender o apagar esta función.

#### **Detección automática**

- Permite que el monitor detecte y muestre automáticamente las fuentes de señal disponibles.
- Presione **ENTER** y, a continuación, presione el botón ▲ o ▼ para activar o desactivar esta función.

#### **Función táctil**

- Controlar la función táctil Activar o Desactivar, una vez establecida en ON, la función de PIP y de la pared de pantalla se desactivará.

## Ajuste



### Idioma

- Le permite seleccionar el lenguaje preferido para el menú OSD. **Inglés**, **Francés** y **Español** están disponibles.
- Presione **ENTER**, y luego el botón **▲** o **▼** para cambiar la selección.

### Redimensionar

- Enciende o apaga la función de sobreescaneo cuando muestra una imagen HDMI.
- Presione **ENTER** y luego **▲** o **▼** para encender o apagar esta función.

**NOTA:** Este elemento solo está disponible para entradas HDMI.

### Programación

Presione **ENTER**, y luego el botón **▲** o **▼** para seleccionar una función.

- **Fecha y Hora:** Fija la hora y fecha actual. Presione **ENTER** para mostrar el sub-menu:



- Para fijar la hora y fecha actual.
  1. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Año** y presione **◀** o **▶** para seleccionar un año.
  2. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Mes** y presione **◀** o **▶** para seleccionar un mes.
  3. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Día** y presione **◀** o **▶** para seleccionar un día.
  4. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Hora** y presione **◀** o **▶** para seleccionar un hora.
  5. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Minuto** y presione **◀** o **▶** para seleccionar un minuto.
  6. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Horario de verano**, luego presione **ENTER** y presione **▲** o **▼** para **Activar** o **Desactivar**.
- Una vez ajustados, la fecha y hora se mostrarán en las filas **Fecha actual** y **Hora actual**.

- **Programación:** Usar la función de Programación permite fijar hasta siete diferentes intervalos de tiempo cuando el monitor LCD debe ser activado. Usted puede seleccionar cuando el monitor se enciende o apaga, el día de la semana que se activa y que fuente de señal va a usar para cada periodo de activación.

**NOTA:** Fije la hora y la fecha antes de ajustar la Programación.

- Presione **ENTER** para mostrar el sub-menu:



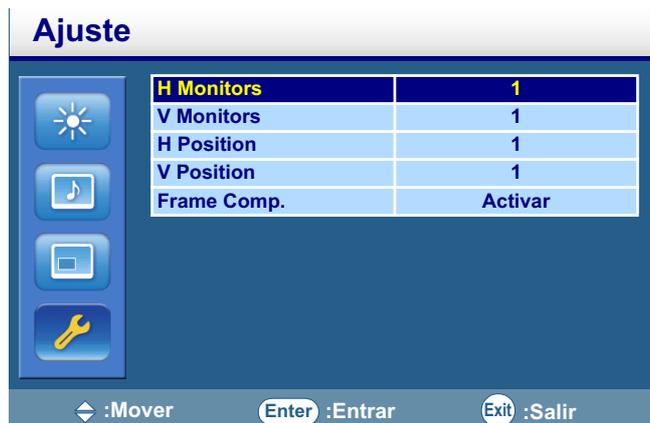
- Para seleccionar un elemento de programación:
  1. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar un elemento de programación (1 al 7) y presione el botón **▶**.
  2. Cuando el elemento **Activar** este seleccionado, presione **ENTER** y luego presione **▲** o **▼** para fijar la hora a la que se encenderá el monitor LCD, luego presione **▶** para moverse a la casilla de minutos para fijar los minutos. Si usted crea una programa pero no desea usar la función de encendido, selecciona "--" para la hora y "00" para los minutos.
  3. Presione **EXIT** y luego presione **▶** para seleccionar el elemento **Desactivar**. Presione **ENTER** y luego presione **▲** o **▼** para fijar la hora a la que se encenderá el monitor, luego presione **▶** para moverse a la casilla de minutos para fijar los minutos. Si usted crea una programa pero no desea usar la función de apagado, selecciona "--" para la hora y "00" para los minutos.
  4. Presione **EXIT** y presione el botón **▶** para seleccionar el elemento de **Entrada** y presione **▲** o **▼** para seleccionar una fuente de entrada. Si no se selecciona fuente, se usara la fuente del programa previo.
  5. Presione el botón **▶** para seleccionar qué días de la semana funcionará el elemento de programación y presione **ENTER**.
  6. Si desea fijar más elementos de programa, presione **EXIT** y repita los pasos anteriores.
- Al seleccionar la casilla junto al número del programa indica que ese programa surtirá efecto.

**NOTAS:**

- Al seleccionar Cada día dentro de una programa tiene prioridad sobre otros programas que función semanalmente.
- Cuando se sobreponen programas, la hora de encendido tiene prioridad sobre la hora de apagado.
- Si hay dos elementos programados para la misma hora, entonces el de número mayor tiene prioridad.

## Pared de pantalla

- Presione **ENTER** para mostrar el sub-menu:



- **H Monitors:** Selecciona el número de pantallas utilizadas en posición horizontal. Pulse ◀ o ▶ para modificar el ajuste.
- **V Monitors:** Selecciona el número de pantallas utilizadas en posición vertical. Pulse ◀ o ▶ para modificar el ajuste.
- **H Position:** Selecciona la posición horizontal para el monitor en la matriz de la pared. Pulse ◀ o ▶ para cambiar la selección.
- **V Position:** Selecciona la posición vertical para el monitor en la matriz de la pared. Pulse ◀ o ▶ para cambiar la selección.
- **Frame Comp.:** Ajusta las imágenes cerca de los bordes de la pantalla para una demostración óptima a través de la pared de la pantalla.

## Ahorro de energía

- Cuando está encendido, el monitor LCD pasará a modo de ahorro de energía cuando se pierde la señal de la PC y entra al modo de ahorro de energía cuando no se detecta señal de DVD/HD o VIDEO tres veces seguidas.
- Presione **ENTER** y, a continuación, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Activar**, **Desactivar** o **Sólo VGA**.

## Ajustar ID de Monitor

- Al conectar varios monitores LCD a una PC usando cables RS-232C, usted puede controlar un solo monitor o todos en la PC. Asigne números de ID arbitrarios a cada monitor CDP6530-T conectado usando esta función. Se pueden seleccionar números del 1 al 99. Se recomienda asignar números de ID secuenciales de 1 hacia arriba.
- Presione **ENTER**, y luego el botón ▲ o ▼ para cambiar el número de ID.

## Retención de imagen

- Al estar encendido, el monitor LCD muestra automáticamente los patrones de movimiento para prevenir la formación de retención de imagen en la pantalla.
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ para encender o apagar esta función.

### NOTA: PERSISTENCIA DE IMAGEN

- Por favor considere que la tecnología LCD puede presentar un fenómeno llamado Persistencia de Imagen. La persistencia de imagen ocurre cuando una imagen residual o fantasma de una imagen previa permanece en la pantalla. A diferencia de monitores CRT, los monitores LCD no tienen una persistencia permanente, pero se debe evitar mostrar una imagen constante por largos periodos de tiempo.
- Para aliviar la persistencia de imagen, apague el monitor por el mismo tiempo que la imagen anterior se estuvo mostrando. Por ejemplo, si una imagen esta en el monitor por una hora, y permanece una imagen residual, el monitor debe ser apagado por una hora para borrar la imagen.
- Como con todos los dispositivos de imagen, Viewsonic recomienda mostrar imágenes en movimiento y usar un protector de pantalla a intervalos regulares siempre que la pantalla esté sin usar o apagarlo cuando no esté en uso. Por favor use las funciones de Ahorro de Energía y Programación para reducir el riesgo de persistencia de imagen.

## Ajuste automático

- Activa o desactiva la función Ajuste automático. Una vez que esté activada esta función, el monitor LCD optimizará automáticamente la imagen a través del ajuste de la posición vertical, posición horizontal, frecuencia de reloj y fase cuando se cambie la sincronización de la señal de entrada.
- Presione **ENTER** y luego ▲ o ▼ para encender o apagar esta función.

## Avanzado

- Presione **ENTER** para mostrar la información de diagnóstico del monitor LCD.



- **Restab Predet Usuar**: (1) Si se activa, todos los ajustes de la OSD (excepto el de Idioma) serán restaurados a las configuraciones de fábrica. (2) Presione **ENTER** para activar el reestablecimiento.
- **Cuadro info OSD**: Activar o desactivar la información OSD.
- **Termal**: Muestra la temperatura actual del monitor LCD.
- **Ambiente**: Muestra el brillo de la luz ambiente alrededor del monitor LCD.
- **Detec. 5V**: Muestra el resultado de la detección del voltaje de 5V.
- **Detec. 12V**: Muestra el resultado de la detección del voltaje de 12V.
- **Tiempo de operación**: Muestra el tiempo transcurrido desde que se encendió el monitor. D=Día, H=Hora.

## **Para un uso prolongado de la Pantalla Pública**

### **< Bloqueo de Imagen del Panel LCD >**

Cuando el panel de LCD es operado continuamente por largas horas, queda un rastro de carga eléctrica cerca del electrodo dentro del LCD, y se puede observar una imagen residual o "fantasma" de la imagen previa. (PERSISTENCIA DE IMAGEN)

La persistencia de imagen no es permanente, pero cuando se muestra una imagen fija por un largo período, se acumulan impurezas iónicas dentro del LCD junto a la imagen mostrada, y se observa permanentemente. (BLOQUEO DE IMAGEN)

### **< Recomendaciones >**

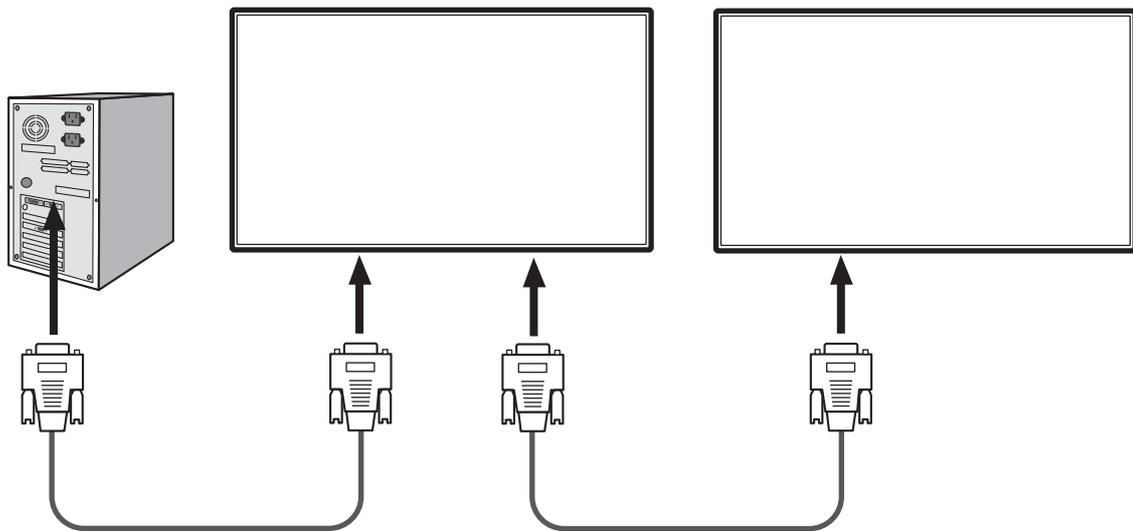
Para prevenir la rápida transición a un Bloqueo de Imagen, y para un uso más prolongado del LCD, se recomienda lo siguiente.

1. La imagen fija no debe mostrarse por un largo período, y cambiada a otras imágenes con un ciclo corto.
2. Cuando no se utilice, por favor apague el monitor con el control remoto, o utilice la Función de Manejo de Energía del monitor o utilice la Función de Programación del Monitor.
3. El reducir la temperatura ambiental es efectivo para el uso de larga vida.

# Controlando el monitor LCD mediante un Control Remoto RS-232C

Este monitor LCD puede ser controlado conectando una PC con una terminal RS-232C. Las funciones que pueden ser controladas por una PC son:

## Conexión Monitor LCD + PC



### NOTA:

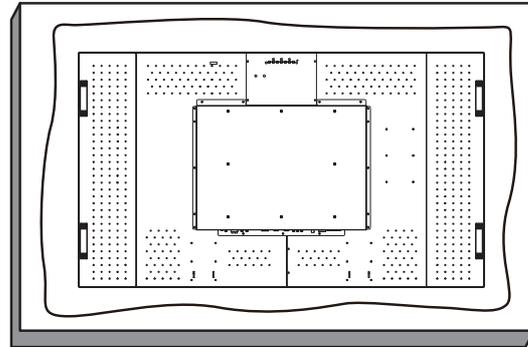
- Existen dos clases de protocolos RS232 que incluyen conexiones complejas y no complejas que pueden ser utilizados por el usuario.
- Al conectar varios monitores en una configuración de conexión en cadena, consulte la tabla que aparece a continuación para obtener la cantidad máxima de monitores que se pueden implementar en función del tipo de señal y resolución utilizadas. Por ejemplo, si utiliza VGA como el tipo de señal y una resolución de señal de 800 x 600 @ 60 Hz, podrá conectar hasta 16 monitores en una configuración de conexión en cadena. Se recomienda utilizar VGA como el tipo de señal para la conexión de entrada/salida en una configuración de conexión en cadena.

Resolución	Tipo de señal
	VGA
640 x 480 @ 60Hz	16
640 x 480 @ 72Hz	
640 x 480 @ 75Hz	
720 x 400 @ 70Hz	
800 x 600 @ 60Hz	
800 x 600 @ 75Hz	
1024 x 768 @ 60Hz	12
1024 x 768 @ 75Hz	
1280 x 768 @ 60Hz	
1280 x 960 @ 60Hz	
1280 x 1024 @ 60Hz	
1360 x 768 @ 60Hz	
1366 x 768 @ 60Hz	10
1600 x 1200 @ 60Hz	
1920 x 1080 @ 60Hz	

# Apéndice: Instalando y quitando los soportes

## Como instalar los soportes de pie

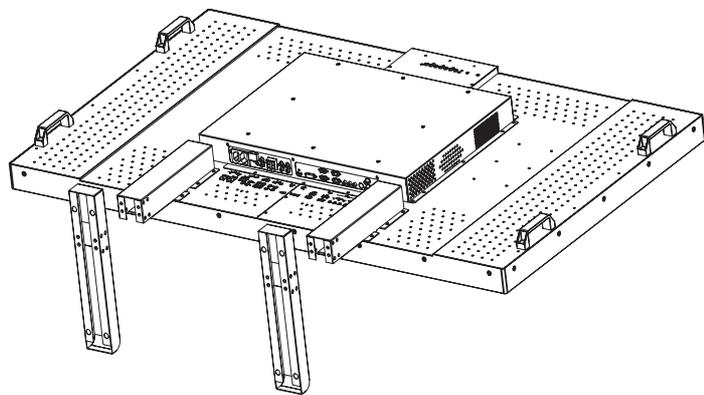
1. Extienda la lámina protectora en una superficie plana, como por ejemplo un escritorio. Coloque el monitor sobre dicha lámina.



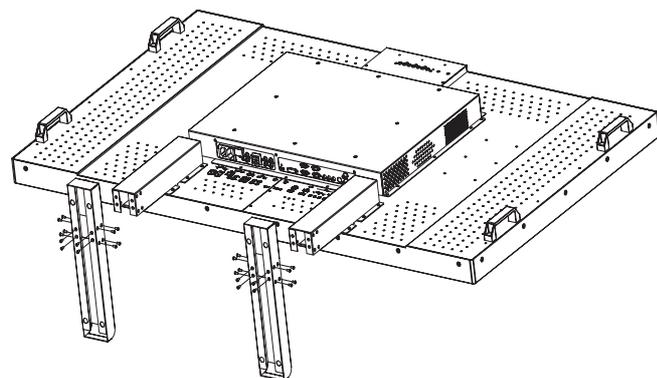
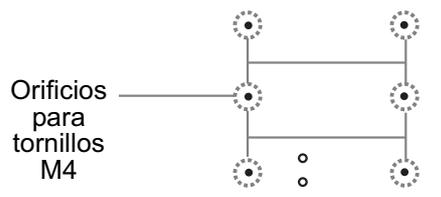
2. Coloque las bases en el monitor tal y como se muestra en la imagen.

### NOTA:

Instale las bases de forma que sus partes más largas estén orientadas hacia la parte delantera del monitor.



3. Utilice tornillos M4 y un destornillador apropiado para asegurar la base al monitor LCD.



# Solución de problemas

---

## No hay Imagen

- El cable de conexión debe estar completamente conectado a la computadora/tarjeta de video.
- La tarjeta de video debe estar completamente insertada en su ranura.
- El Interruptor Frontal y el interruptor de electricidad de la computadora deben estar encendidos.
- Controlar que haya sido seleccionado uno de los modos de video soportados en la tarjeta de video o en el sistema utilizado. (Por favor consulte la tarjeta de video o el sistema manual para cambiar el modo gráfico.)
- Controlar el monitor y la tarjeta de video respecto de la compatibilidad y configuraciones recomendadas.
- Controlar que no existan pines doblados o deteriorados en el conector de la señal de cable.
- Si no se muestra nada en la pantalla cuando el dispositivo HDCP está conectado, reiniciar el encendido del dispositivo.

## La Tecla de Alimentación no responde

- Desenchufar el cable de alimentación del monitor del enchufe de electricidad para apagar y reiniciar el monitor.

## Persistencia de Imagen

- Por favor tenga en cuenta que la Tecnología LCD puede experimentar un fenómeno conocido como Persistencia de Imagen. Esto ocurre cuando una imagen residual o "fantasma" de una imagen previa permanece visible en la pantalla. A diferencia que los monitores CRT, la persistencia de los monitores LCD no es permanente, pero debe evitarse la permanencia de imágenes fijas por tiempos prolongados. Para aliviar la persistencia de imágenes, apague el monitor por el mismo período de tiempo en que haya permanecido la imagen anterior. Por ejemplo, si una imagen estuvo en el monitor por una hora y permanece una imagen residual, el monitor debería apagarse por una hora para borrar la imagen.

### NOTA:

Tal como con todos los dispositivos de imagen, VIEWSONIC recomienda proyectar imágenes móviles y utilizar un protector de pantalla con movimiento en intervalos regulares cada vez que la pantalla está en reposo, o apagar el monitor cuando no esté en uso.

## La imagen es inestable, desenfocada o con una notable ondulación

- El cable de conexión debe estar completamente conectado a la computadora.
- Utilice los controles OSD de ajuste de imagen para enfocar y ajustar la pantalla subiendo o bajando la sintonía fina.
- Cuando el modo de pantalla se cambia, los ajustes OSD de imagen pueden requerir ser reajustados.
- Controlar el monitor y la tarjeta de video respecto de la compatibilidad y configuraciones de cronometraje recomendadas.
- Si el texto es confuso, cambie el modo de video a no-entrelazado y utilice un ritmo de refresco de 60Hz.

## La imagen de la señal es verdosa

- Controlar que el conector de entrada del DVD/HD haya sido seleccionado.

## La luz CCFL del monitor no está encendida (no puede verse la luz verde o roja)

- El Interruptor Frontal debe estar encendido y el cable de alimentación enchufado.
- Se debe encender el interruptor principal de alimentación.
- Asegúrese que la computadora no esté en un modo de ahorro de energía (presione el teclado o mueva el mouse).

## La imagen de pantalla no tiene el tamaño apropiado

- Utilice los controles OSD de ajuste de imagen para incrementar o disminuir la sintonía gruesa.
- Chequear que haya sido seleccionado uno de los modos de video soportados en la tarjeta de video o en el sistema utilizado. (Por favor consulte la tarjeta de video o el sistema manual para cambiar el modo gráfico.)

## No hay sonido

- Controlar que el cable del parlante esté debidamente conectado.
- Controlar si se ha seleccionado el modo mudo.
- Controlar si el volumen está fijado en mínimo.

### **No funciona el Control Remoto**

- Controlar el estado de las baterías del control remoto.
- Controlar si las baterías están colocadas correctamente.
- Controlar si el Control Remoto está apuntando hacia el sensor del monitor.

### **Imagen con rayas o ruidos**

Pueden aparecer ligeras rayas verticales u horizontales, dependiendo del patrón de pantalla. Esto no significa que el producto esté deteriorado o fallado.

# Especificaciones

## Product Specifications

Especificaciones	Entrada Analógica	Entrada Digital
Módulo LCD	Diagonal: 64,5" / 163,83 cm Espesor de Pixeles: 0,248 (H) x 0,744 (V) mm Resolución: 1920 x 1080 puntos Color: Colores de 10 bits, 1073.M Brillo: 500 nits (tip.) Rango de Contraste: 5000:1 (tip.) Tiempo de respuesta: 8 ms (tip. G to G) Angulo de visión: Arriba Abajo 178°, de izquierda a derecha 178° (tip.)	
Frecuencia	Horizontal: 31 - 68 KHz Vertical: 50/60 - 75 Hz	
Reloj de Pixel	138 MHz	
Tamaño visible	142,48 (H) x 878,0 (V) mm / 56,24 x 34,57 pulgadas	
Señal de Entrada		
Entrada de PC	VGA 15 Pin Mini D-sub	
Entrada de VIDEO	DVI HDMI Y Pb Pr Y Pb Pr (conectores RCA) CVBS Video Compuesto (Puerto BNC) S-Video Y/C (puerto Mini-DIN)	DVI-D HDMI con HDCP
Entrada AUDIO	L/R (conectores RCA) L/R (miniconector de 3,5mm)	
RS-232C	9 Pin Mini D-sub	
Señal de Salida		
Salida de PC	VGA 15 Pin Mini D-sub	
Salida de VIDEO	CVBS Video Compuesto (Puerto BNC)	
Salida de Parlante	Parlante externo con jack 12W + 12W (8 ohm) Altavoz interno 12W + 12W	
Salida de audio	L/R (conectores RCA)	
RS-232C	9 Pin Mini D-sub	
Resoluciones Soportadas	NTSC,PAL,SECAM,4.43NTSC,PAL60 480i@60, 576i@50, 480p@60, 576p@50, 1080i@60, 1080i@50, 720p@60, 720p@50, 1080p@60, 1080p@50	
Alimentación Eléctrica	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz	
Consumo de Energía	Max. 550 W Power Save: Menos de 1 W	
Ambiente Operativo	Temperature: Entorno: 0 - 40°C / 32-104°F Humidity: 20 - 80% (sin condensación)	
Ambiente de almacenamiento	Temperature: -20 - 60°C / -4 - 140°F Humidity: 10 - 90% (sin condensación)	
Dimensiones de la pantalla [An x Al x Pr] Sin soporte (mm/pulgada) Con soporte (mm/pulgada)	1522.2 x 889.2 x 145.8/59.9 x 35.0 x 5.7 1522.2 x 1022.9 x 421.7/59.9 x 40.3 x 16.6	
Peso bruto (kg/lbs) Peso neto Sin soporte (kg/lbs)	82.1/181.0 71.6/157.9	
Interfaz de Montaje en Muros	8 Hoyos, 200 pitch (200mm x 400mm)	
Administración de Energía	VESA DPM	
Conecte y use	VESA DDC2B, DDC/CI	
Normativa	FCC, ICES003, CB, CE, C-tick, EuP, WEEE	
Optical Touch Screen		
	Tecnología Óptica	
	Resolución (función de área punteada)	32767 x 32767
	Capacidad	2 toques simultáneos
	Precisión	±3 mm sobre 95% del área táctil
	Cristal	Vidrio templado
	Interfaz	Compatible con USB 2.0 HID
	SO compatible	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OSX, Linux

**NOTA:** Las especificaciones y funciones de este monitor están sujetas a cambio sin previo aviso.

## Resolución de Señal de Entrada Soportada

Resolución	Fuente de Entrada					
	AV	S-Video	YPbPr	VGA	HDMI	DVI
640 x 480 @ 60Hz				○	○	○
640 x 480 @ 72Hz				○	○	○
640 x 480 @ 75Hz				○	○	○
720 x 400 @ 70Hz				○	○	○
800 x 600 @ 60Hz				○	○	○
800 x 600 @ 75Hz				○	○	○
1024 x 768 @ 60Hz				○	○	○
1024 x 768 @ 75Hz				○	○	○
1280 x 768 @ 60Hz				○	○	○
1280 x 960 @ 60Hz				○	○	○
1280 x 1024 @ 60Hz				○	○	○
1360 x 768 @ 60Hz				○	○	○
1366 x 768 @ 60Hz				○	○	○
1600 x 1200 @ 60Hz				○	○	○
1920 x 1080 @ 60Hz				○	○	○
576i (50Hz)	○	○	○		○	
480i (60Hz)	○	○	○		○	
480p (60Hz)			○		○	
576p (50Hz)			○		○	
720p (50Hz)			○		○	
720p (60Hz)			○		○	
1080i (50Hz)			○		○	
1080i (60Hz)			○		○	
1080p (50Hz)			○		○	
1080p (60Hz)			○		○	

**NOTA:**

- ○: soportada
- Blanco: no soportada

## Origen de Señal Admitido y Resolución en Modo PIP

### NOTA:

- La función PIP sólo está disponible en algunas combinaciones de fuentes de señal como indica la siguiente tabla..

		Fuente de señal de la imagen principal						
		Video	S-Video	Component	VGA	DVI-D	HDMI	OPS
Fuente de señal de la imagen secundaria	Video	X	X	X	X	X	X	X
	S-Video	X	X	X	X	X	X	X
	Component	X	X	X	X	○	○	○
	VGA	X	X	X	X	○	○	○
	DVI-D	X	X	○	○	X	X	X
	HDMI	X	X	○	○	X	X	X
	OPS	X	X	○	○	X	X	X

(○: Función PIP disponible, X: función PIP no disponible)

- La disponibilidad de la función PIP también depende de la resolución de la señal de entrada utilizada.

### NOTA:

- ○: soportada
- Blanco: no soportada

		Imagen Principal														
		DVI														
		640 x 480 @ 60Hz	640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 75Hz	720 x 400 @ 70Hz	800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 75Hz	1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 75Hz	1280 x 768 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz
VGA	Sub imagen															
	640 x 480 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	640 x 480 @ 72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	640 x 480 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	720 x 400 @ 70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	800 x 600 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	800 x 600 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1024 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1024 x 768 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	1360 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	1366 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	1600 x 1200 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

		Imagen Principal														
		VGA														
		640 x 480 @ 60Hz	640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 75Hz	720 x 400 @ 70Hz	800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 75Hz	1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 75Hz	1280 x 768 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz
Sub imagen																
DVI	640 x 480 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	640 x 480 @ 72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	640 x 480 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	720 x 400 @ 70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	800 x 600 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	800 x 600 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1024 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1024 x 768 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1360 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1366 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1600 x 1200 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

		Imagen Principal									
		HDMI									
		1080p (60Hz)	1080p (50Hz)	1080i (60Hz)	1080i (50Hz)	720p (60Hz)	720p (50Hz)	576p (50Hz)	480p (60Hz)	480i (60Hz)	576i (50Hz)
Sub imagen											
VGA	640 x 480 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	640 x 480 @ 72Hz					○	○	○	○	○	○
	640 x 480 @ 75Hz					○	○	○	○	○	○
	720 x 400 @ 70Hz					○	○	○	○	○	○
	800 x 600 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	800 x 600 @ 75Hz					○	○	○	○	○	○
	1024 x 768 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	1024 x 768 @ 75Hz					○	○	○	○	○	○
	1280 x 768 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	1280 x 960 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	1280 x 1024 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	1360 x 768 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	1366 x 768 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
	1600 x 1200 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○
1920 x 1080 @ 60Hz					○	○	○	○	○	○	

		Imagen Principal														
		HDMI														
		1920 x 1080 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz	1280 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 75Hz	1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 75Hz	800 x 600 @ 60Hz	720 x 400 @ 70Hz	640 x 480 @ 75Hz	640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 60Hz
Sub imagen																
VGA	640 x 480 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640 x 480 @ 72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640 x 480 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720 x 400 @ 70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800 x 600 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800 x 600 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024 x 768 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1360 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1366 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1600 x 1200 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

		Imagen Principal														
		VGA														
		640 x 480 @ 60Hz	640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 75Hz	720 x 400 @ 70Hz	800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 75Hz	1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 75Hz	1280 x 768 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz
Sub imagen																
<b>HDMI</b>	640 x 480 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	640 x 480 @ 72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	640 x 480 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	720 x 400 @ 70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	800 x 600 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	800 x 600 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1024 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1024 x 768 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1366 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1366 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1600 x 1200 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	576i (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	480i (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	480p (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	576p (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720p (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
720p (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1080i (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
1080i (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
1080p (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
1080p (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

		Imagen Principal													
		DVI													
		1920 x 1080 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz	1280 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 75Hz	1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 75Hz	800 x 600 @ 60Hz	720 x 400 @ 70Hz	640 x 480 @ 75Hz	640 x 480 @ 72Hz
Sub imagen															
YPbPr	576i (50Hz)														
	480i (60Hz)														
	480p (60Hz)														
	576p (50Hz)														
	720p (50Hz)														
	720p (60Hz)														
	1080i (50Hz)														
	1080i (60Hz)														
	1080p (50Hz)														
	1080p (60Hz)														

		Imagen Principal												
		YPbPr												
		576i (50Hz)	480i (60Hz)	480p (60Hz)	576p (50Hz)	720p (50Hz)	720p (60Hz)	1080i (50Hz)	1080i (60Hz)	1080p (50Hz)	1080p (60Hz)	1080p (60Hz)		
Sub imagen														
DVI	640 x 480 @ 60Hz													
	640 x 480 @ 72Hz													
	640 x 480 @ 75Hz													
	720 x 400 @ 70Hz													
	800 x 600 @ 60Hz													
	800 x 600 @ 75Hz													
	1024 x 768 @ 60Hz													
	1024 x 768 @ 75Hz													
	1280 x 768 @ 60Hz													
	1280 x 960 @ 60Hz													
	1280 x 1024 @ 60Hz													
	1360 x 768 @ 60Hz													
	1366 x 768 @ 60Hz													
	1600 x 1200 @ 60Hz													
1920 x 1080 @ 60Hz														

		Imagen Principal									
		HDMI									
		576i (50Hz)	480i (60Hz)	480p (60Hz)	576p (50Hz)	720p (50Hz)	720p (60Hz)	1080i (50Hz)	1080i (60Hz)	1080p (50Hz)	1080p (60Hz)
Sub imagen											
YPbPr	576i (50Hz)	<input type="radio"/>									
	480i (60Hz)	<input type="radio"/>									
	480p (60Hz)	<input type="radio"/>									
	576p (50Hz)	<input type="radio"/>									
	720p (50Hz)	<input type="radio"/>									
	720p (60Hz)	<input type="radio"/>									
	1080i (50Hz)	<input type="radio"/>									
	1080i (60Hz)	<input type="radio"/>									
	1080p (50Hz)	<input type="radio"/>									
	1080p (60Hz)	<input type="radio"/>									

		Imagen Principal													
		HDMI													
		1920 x 1080 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz	1280 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 75Hz	1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 75Hz	800 x 600 @ 60Hz	720 x 400 @ 70Hz	640 x 480 @ 75Hz	640 x 480 @ 72Hz
Sub imagen															
YPbPr	576i (50Hz)	<input type="radio"/>													
	480i (60Hz)	<input type="radio"/>													
	480p (60Hz)	<input type="radio"/>													
	576p (50Hz)	<input type="radio"/>													
	720p (50Hz)	<input type="radio"/>													
	720p (60Hz)	<input type="radio"/>													
	1080i (50Hz)	<input type="radio"/>													
	1080i (60Hz)	<input type="radio"/>													
	1080p (50Hz)	<input type="radio"/>													
	1080p (60Hz)	<input type="radio"/>													

		Imagen Principal								
		YPbPr								
		1080p (60Hz)	1080p (50Hz)	1080i (60Hz)	1080i (50Hz)	720p (60Hz)	720p (50Hz)	576p (50Hz)	480p (60Hz)	480i (60Hz)
Sub imagen										
HDMI	640 x 480 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640 x 480 @ 72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640 x 480 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720 x 400 @ 70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800 x 600 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800 x 600 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024 x 768 @ 75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1360 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1366 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1600 x 1200 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	576i (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	480i (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	480p (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	576p (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720p (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
720p (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1080i (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1080i (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1080p (50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1080p (60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

## Servicio de atención al cliente

---

Para obtener asistencia técnica o para reparar el equipo, consulte la tabla siguiente o póngase en contacto con el distribuidor.

**NOTA:** necesitará el número de serie del producto.

<b>País/Región</b>	<b>Sitio Web</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Correo electrónico</b>
España	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/es/">www.viewsoniceurope.com/es/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/</a>	service_es@viewsoniceurope.com
Latinoamérica (México)	<a href="http://www.viewsonic.com/la/">www.viewsonic.com/la/</a>	001-8882328722	soporte@viewsonic.com

Renta y Datos, 29 SUR 721, COL. LA PAZ, 72160 PUEBLA, PUE. Tel: 01.222.891.55.77 CON 10 LINEAS  
Electroser, Av Reforma No. 403Gx39 y 41, 97000 Mérida, Yucatán. Tel: 01.999.925.19.16  
Other places please refer to <http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm#Mexico>

# Garantía limitada

---

## Monitor LCD de VIEWSONIC

### **Cobertura de la garantía:**

ViewSonic garantiza que sus productos no tendrán defectos de materiales ni mano de obra durante el período de garantía. Si algún producto tiene estos defectos durante el período de garantía, ViewSonic decidirá si repara o sustituye el producto por otro similar. Los productos o las piezas sustituidos pueden incluir componentes o piezas reparadas o recicladas.

### **Duración de la garantía:**

Los monitores LCD de ViewSonic están garantizados durante 3 años para todas las piezas, excluyendo la fuente de luz y 3 años de mano de obra desde la fecha de compra primera original.

### **Destinatario de la garantía:**

Esta garantía sólo es válida para el comprador original de este producto.

### **La garantía no cubre:**

1. Ningún producto cuyo número de serie haya sido manipulado, modificado o eliminado.
2. Ningún daño, deterioro o funcionamiento incorrecto causado por:
  - a. Accidente, utilización incorrecta, negligencia, incendio, inundación, rayo o cualquier desastre natural, modificación sin autorización del producto o por no seguir las instrucciones proporcionadas con el producto.
  - b. Reparación o intento de reparación por personal no autorizado por ViewSonic.
  - c. Cualquier daño en el producto debido al transporte.
  - d. Eliminación o instalación del producto.
  - e. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallos eléctricos.
  - f. El uso de suministros o piezas que no cumplen las especificaciones de ViewSonic.
  - g. Desgaste y deterioro normales.
  - h. Cualquier causa no relacionada con defectos del producto.
3. Cualquier producto que muestre una condición comúnmente conocida como "imagen quemada" que consiste en una imagen estática es mostrada por un periodo largo de tiempo.
4. Cargos por retirada, seguro y servicio de configuración.

### **Cómo obtener asistencia:**

1. Para obtener información sobre cómo recibir asistencia cubierta en la garantía, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de ViewSonic. Tendrá que proporcionar el número de serie del producto.
2. Para recibir asistencia bajo garantía, tendrá que proporcionar (a) el recibo con la fecha de compra original, (b) su nombre, (c) dirección, (d) descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
3. Lleve o envíe (con todos los gastos pagados) el producto en su embalaje original a un centro de asistencia de ViewSonic o a ViewSonic.
4. Para obtener el nombre del centro de asistencia de ViewSonic más cercano, póngase en contacto con ViewSonic.

### **Límite de las garantías implícitas:**

No existe ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la descrita en este documento, incluida la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.

**Exclusión de daños:**

La responsabilidad de viewsonic se limita al coste de la reparación o sustitución del producto. Viewsonic no se hace responsable de:

1. Daños en otras pertenencias causados por defectos del producto, inconvenientes, pérdida de uso del producto, de tiempo, de beneficios, de oportunidades comerciales, de fondo de comercio, interferencia en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, incluso si existe el conocimiento de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier daño, ya sea fortuito, resultante o de cualquier tipo.
3. Cualquier reclamación al usuario por terceros.

**Alcance de las legislaciones estatales:**

Esta garantía proporciona derechos legales concretos también dispone de otros derechos que pueden variar según el estado. En algunos estados está prohibida la limitación de las garantías implícitas y/o la exclusión de daños fortuitos o resultantes, por lo que es posible que no se apliquen las limitaciones y exclusiones anteriores.

**Ventas fuera de EE.UU. y de Canadá:**

Para obtener información y asistencia sobre los productos de ViewSonic que se venden fuera de EE.UU. y de Canadá, póngase en contacto con ViewSonic o con el distribuidor local de ViewSonic.

El período de garantía para este producto en la China continental (excluido Hong Kong, Macao y Taiwán) está sujeto a los términos y condiciones de la Tarjeta de garantía de mantenimiento.

Para usuarios de Europa y Rusia, los detalles completos de la garantía del producto están disponibles en [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) dentro de la sección Garantía, debajo del título Soporte.

# Garantía limitada en México

---

## Monitor LCD de VIEWSONIC

### Cobertura de la garantía:

ViewSonic garantiza que sus productos se encuentran libres de defectos en el material o mano de obra, durante su utilización normal y período de garantía. En caso de que se compruebe que un producto posee algún defecto en el material o mano de obra durante el período de garantía, ViewSonic, a su sola discreción, reparará o reemplazará el producto por un producto similar. El producto o las piezas de reemplazo pueden incluir piezas, componentes y accesorios refabricados o reacondicionados.

### Duración de la garantía:

Los monitores LCD de ViewSonic están garantizados durante 3 años para todas las piezas, excluyendo la fuente de luz y 3 años de mano de obra desde la fecha de compra primera original.

### Personas cubiertas por la garantía:

Esta garantía es válida sólo para el primer comprador.

### Situaciones no cubiertas por la garantía:

1. Cualquier producto en el cual el número de serie haya sido dañado, modificado o extraído.
2. Daño, deterioro o funcionamiento defectuoso causado por:
  - a. Accidente, uso inadecuado, negligencia, incendio, inundación, relámpago u otros actos de la naturaleza, modificación no autorizada del producto, intento de reparación no autorizada o incumplimiento de las instrucciones suministradas con el producto.
  - b. Cualquier daño al producto causado por el envío.
  - c. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallas del suministro eléctrico.
  - d. Utilización de insumos o piezas que no cumplan con las especificaciones de ViewSonic.
  - e. Desgaste por uso normal.
  - f. Cualquier otra causa que no se encuentre relacionada con un defecto del producto.
3. Cualquier producto que posea una condición conocida como "imágenes quemadas" que ocurre cuando una imagen estática es desplegada en el producto durante un período de tiempo extenso.
4. Gastos por traslado, instalación, aseguramiento y servicio de configuración.

### Solicitud de asistencia técnica:

Para obtener más información acerca de cómo obtener la asistencia técnica durante el período de garantía, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de ViewSonic (Por favor, consulte la página adjunta que posee información sobre el Servicio de Atención al Cliente). Deberá proporcionar el número de serie del producto. Por lo tanto, anote la información del producto y de la compra en el espacio proporcionado abajo para uso futuro. Por favor, conserve el recibo de comprobante de compra para respaldar su solicitud de garantía.

Para sus registros

Nombre del producto: \_\_\_\_\_ Nombre del modelo: \_\_\_\_\_  
Número del documento: \_\_\_\_\_ Número de serie: \_\_\_\_\_  
Fecha de compra: \_\_\_\_\_ ¿Compra con garantía extendida? \_\_\_\_ (S/N)  
Si la respuesta anterior fue positiva, ¿cuál es la fecha de vencimiento de la garantía? \_\_\_\_\_

1. Para obtener el servicio de garantía, deberá proporcionar (a) el recibo original fechado, (b) su nombre, (c) su dirección, (d) la descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
2. Lleve o envíe el producto en el embalaje original a un centro autorizado de servicio de ViewSonic.
3. Los costos de transporte de ida y vuelta de los productos en garantía serán abonados por ViewSonic.

**Limitación de garantías implícitas:**

No existen garantías, explícitas o implícitas, que se extiendan más allá de la descripción que aparece en este documento, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un uso en particular.

**Exclusión de daños:**

La responsabilidad de ViewSonic se encuentra limitada al costo de reparación o reemplazo del producto. ViewSonic no será responsable de:

1. Daños a otros efectos causados por cualquier defecto del producto, daños que causen inconvenientes, imposibilidad de utilizar el producto, pérdida de tiempo, pérdida de ganancias, pérdida de oportunidad comercial, pérdida de fondo de comercio, interferencia con relaciones comerciales u otra pérdida comercial, incluso si se advirtió acerca de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier otro daño, ya sea accidental, consecuente o de cualquier otra forma.
3. Cualquier reclamo contra el cliente realizado por cualquier otra parte.
4. Reparaciones o intentos de reparaciones realizados por personas no autorizadas por ViewSonic.

<b>Información de contacto de los Servicios de Ventas y Centros Autorizados de Servicio dentro de México:</b>	
<p><i>Nombre y dirección del fabricante e importadores:</i>  México, Av. de la Palma #8 Piso 2 Despacho 203, Corporativo Interpalmas,  Col. San Fernando Huixquilucan, Estado de México  Tel: (55) 3605-1099  <a href="http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm">http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm</a></p>	
<b>NÚMERO GRATIS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA TODO MÉXICO: 001.866.823.2004</b>	
<p><b>Hermosillo:</b>  Distribuciones y Servicios Computacionales SA de CV.  Calle Juárez 284 local 2  Col. Bugambilias C.P: 83140  Tel: 01-66-22-14-9005  E-Mail: <a href="mailto:disc2@hmo.megared.net.mx">disc2@hmo.megared.net.mx</a></p>	<p><b>Villahermosa:</b>  Compumantenimientos Garantizados, S.A. de C.V.  AV. GREGORIO MENDEZ #1504  COL. FLORIDA C.P. 86040  Tel: 01 (993) 3 52 00 47 / 3522074 / 3 52 20 09  E-Mail: <a href="mailto:compumantenimientos@prodigy.net.mx">compumantenimientos@prodigy.net.mx</a></p>
<p><b>Puebla, Pue. (Matriz):</b>  RENTA Y DATOS, S.A. DE C.V. Domicilio:  29 SUR 721 COL. LA PAZ  72160 PUEBLA, PUE.  Tel: 01(52).222.891.55.77 CON 10 LINEAS  E-Mail: <a href="mailto:datos@puebla.megared.net.mx">datos@puebla.megared.net.mx</a></p>	<p><b>Veracruz, Ver.:</b>  CONEXION Y DESARROLLO, S.A DE C.V. Av.  Americas # 419  ENTRE PINZÓN Y ALVARADO  Fracc. Reforma C.P. 91919  Tel: 01-22-91-00-31-67  E-Mail: <a href="mailto:gacosta@qplus.com.mx">gacosta@qplus.com.mx</a></p>
<p><b>Chihuahua</b>  Soluciones Globales en Computación  C. Magisterio # 3321 Col. Magisterial  Chihuahua, Chih.  Tel: 4136954  E-Mail: <a href="mailto:Cefeo@soluglobales.com">Cefeo@soluglobales.com</a></p>	<p><b>Cuernavaca</b>  Compusupport de Cuernavaca SA de CV  Francisco Leyva # 178 Col. Miguel Hidalgo  C.P. 62040, Cuernavaca Morelos  Tel: 01 777 3180579 / 01 777 3124014  E-Mail: <a href="mailto:aquevedo@compusupportcva.com">aquevedo@compusupportcva.com</a></p>
<p><b>Distrito Federal:</b>  QPLUS, S.A. de C.V.  Av. Coyoacán 931  Col. Del Valle 03100, México, D.F.  Tel: 01(52)55-50-00-27-35  E-Mail : <a href="mailto:gacosta@qplus.com.mx">gacosta@qplus.com.mx</a></p>	<p><b>Guadalajara, Jal.:</b>  SERVICRECE, S.A. de C.V.  Av. Niños Héroes # 2281  Col. Arcos Sur, Sector Juárez  44170, Guadalajara, Jalisco  Tel: 01(52)33-36-15-15-43  E-Mail: <a href="mailto:mmiranda@servicrece.com">mmiranda@servicrece.com</a></p>
<p><b>Guerrero</b>  AcapulcoGS Computación (Grupo Sesicomp)  Progreso #6-A, Colo Centro  39300 Acapulco, Guerrero  Tel: 744-48-32627</p>	<p><b>Monterrey:</b>  Global Product Services  Mar Caribe # 1987, Esquina con Golfo Pérsico  Fracc. Bernardo Reyes, CP 64280  Monterrey N.L. México  Tel: 8129-5103  E-Mail: <a href="mailto:aydeem@gps1.com.mx">aydeem@gps1.com.mx</a></p>
<p><b>MÉRIDA:</b>  ELECTROSER  Av Reforma No. 403Gx39 y 41  Mérida, Yucatán, México CP97000  Tel: (52) 999-925-1916  E-Mail: <a href="mailto:rrrb@sureste.com">rrrb@sureste.com</a></p>	<p><b>Oaxaca, Oax.:</b>  CENTRO DE DISTRIBUCION Y  SERVICIO, S.A. de C.V.  Murguía # 708 P.A., Col. Centro, 68000, Oaxaca  Tel: 01(52)95-15-15-22-22  Fax: 01(52)95-15-13-67-00  E-Mail: <a href="mailto:gpotai2001@hotmail.com">gpotai2001@hotmail.com</a></p>
<p><b>Tijuana:</b>  STD  Av Ferrocarril Sonora #3780 L-C  Col 20 de Noviembre  Tijuana, Mexico</p>	<p><b>FOR USA SUPPORT:</b>  ViewSonic Corporation  381 Brea Canyon Road, Walnut, CA. 91789 USA  Tel: 800-688-6688 (English); 866-323-8056 (Spanish);  Fax: 1-800-685-7276  E-Mail: <a href="http://www.viewsonic.com">http://www.viewsonic.com</a></p>



**ViewSonic®**