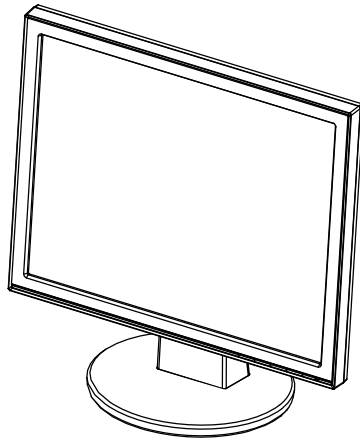


Q3156 V1
Abril 2007



Monitor LCD Serie VB171/VB191

Guía del Usuario



Índice

Avisos	iii
Información de Seguridad.....	iv
Cuidados y Limpieza	v

Capítulo 1: Información sobre el producto

1.1	Bienvenue!	1-1
1.2	Contenido del embalaje.....	1-1
1.3	Ensamblar la base del monitor.....	1-2
1.4	Introducción al monitor	1-3
	1.4.1 Parte frontal del monitor LCD.....	1-3
	1.4.2 Parte posterior del monitor LCD.....	1-4

Capítulo 2: Configuración

2.1	Ajustar el monitor	2-1
2.2	Separar el brazo/soporte (para montaje en pared VESA)	2-2

Capítulo 3: Instrucciones Generales

3.1	Menú OSD (Visualización en Pantalla)	3-1
	3.1.1 Cómo reconfigurarlo	3-1
	3.1.2 Introducción a la Función OSD	3-1
3.2	Resumen de las especificaciones	3-4
3.3	Resolución de problemas (Preguntas Frecuentes).....	3-5
3.4	Modos de operación soportados	3-6

Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los Derechos Reservados.
Ninguna parte de este manual, incluyendo los productos y software descritos en él, puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación, o traducida a cualquier idioma de cualquier forma o por cualquier medio, excepto la documentación guardada por el comprador para propósitos de copia de seguridad, sin el permiso expreso por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La se proporcionará garantía o servicio del producto si: (1) el producto es reparado, modificado o alterado, a menos que tal reparación, modificación o alteración sea autorizada por escrito por ASUS; o (2) si el número de serie del producto está desfigurado o ausente.

ASUS PROPORCIONA ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO ESTANDO LIMITADO A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ ASUS, SUS DIRECTORES, GERENTES, EMPLEADOS O AGENTES RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSECUENCIAL (INCLUYENDO DAÑOS DE LUCRO CESANTE, PERDIDA DE ACTIVIDAD MERCANTIL, PERDIDA DEL USO O DE DATOS, LA INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS U OTRO SIMILAR), INCLUSO SI ASUS HUBIERA SIDO AVISADO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PUDIERAN PRODUCIR ESTOS DAÑOS DERIVADOS DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SÓLO PARA USOS INFORMATIVOS. ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN AVISO PREVIO Y NO DEBEN CONSIDERARSE COMO UN COMPROMISO POR PARTE DE ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL O DE NINGÚN OTRO TIPO PARA CUALQUIER ERROR O FALTA DE PRECISIÓN QUE PUEDA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUYENDO LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Los productos y los nombres corporativos que aparecen en este manual pueden (o no) ser marcas registradas o tener derechos de autor de sus compañías respectivas, y se usan sólo para propósitos de identificación o explicación y para el beneficio del propietario, sin intención de violarlos.

Avisos

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 del Reglamento FCC. Su funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 del Reglamento FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía en forma de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en alguna instalación en particular. Si este equipo causase interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, recomendamos al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto a aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar con su distribuidor o con un técnico en radio/TV experimentado para más ayuda.

Como Socio de Energy Star[®], nuestra compañía ha determinado que este producto cumple con las directrices de Energy Star[®] para la eficiencia energética.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no excede los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio provenientes de un aparato digital, tal y como se establece en el Reglamento de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de clase B cumple con el reglamento canadiense ICES-003.

Información de Seguridad

- Antes de montar el monitor, lea detenidamente toda la documentación que acompaña el embalaje.
- Para evitar el peligro de fuego o descarga eléctrica, nunca exponga el monitor a lluvia o humedad.
- Nunca intente abrir la carcasa del monitor. Los voltajes altamente peligrosos en el interior del monitor pueden resultar en graves daños personales.
- Si la fuente de alimentación se encuentra dañada, no intente repararla Ud. mismo. Póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado o con su proveedor.
- Antes de usar el producto, asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que los cables de alimentación no estén dañados. Si detecta cualquier daño, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
- Las ranuras y aberturas de la parte posterior e superior de la carcasa han sido colocadas para su ventilación. No bloquee estas ranuras. Nunca coloque este producto cerca o sobre un radiador o una fuente de calor a menos que se proporciona una ventilación adecuada.
- El monitor debería operarse utilizando solamente el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación presente en su casa, consulte con su distribuidor o con su compañía eléctrica local.
- Use el enchufe de corriente que cumpla con su norma de corriente local.
- No sobrecargue las regletas ni los cables prolongadores. Las sobrecargas pueden provocar fuegos y descargas eléctricas.
- Evite el polvo, la humedad y los extremos de temperatura. No coloque el monitor en ningún lugar donde puede mojarse. Coloque el monitor sobre una superficie estable.
- Desenchufe la unidad durante una tormenta eléctrica o cuando no vaya a ser usada durante largos períodos de tiempo. Esto protegerá al monitor de los daños debidos a sobrecargas eléctricas.
- Nunca introduzca ningún objeto ni derrame líquido de ningún tipo en las ranuras de la carcasa del monitor.
- Para asegurar una operación satisfactoria, use el monitor solamente con ordenadores registrados por el UL, los cuales tienen entradas configuradas apropiadas señaladas entre 100 -240V CA.
- Si encuentra problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado o con su proveedor.

Cuidados y Limpieza

- Antes de levantar o cambiar la posición de su monitor, es mejor desconectar los cables y el cable de alimentación. Cuando intente colocar el monitor, levántelo de una forma correcta. Al levantar o transportar el monitor, cójalo por los bordes del monitor. No levante la pantalla asiéndola por el soporte o el cable.
- Limpieza. Encienda su monitor y desenchufe el cable de alimentación. Limpie la superficie del monitor con un paño no abrasivo y que no deje pelusa. Se pueden eliminar manchas resistentes con un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave.
- Evite usar un detergente que contenga alcohol o acetona. Use un detergente específico para la limpieza de pantallas LCD. No pulverice nunca el detergente directamente sobre la pantalla, ya que podría introducirse en el interior del monitor y provocar una descarga eléctrica.

Es normal que el monitor presente los siguientes síntomas:

- La pantalla puede parpadear durante el uso inicial debido a la naturaleza de la luz fluorescente. Apague el Interruptor de Encendido y vuélvalo a encender para asegurarse de que desaparece el parpadeo.
- Puede que encuentre que la pantalla presenta un brillo desequilibrado, dependiendo del diseño de pantalla que esté usando.
- Cuando una misma imagen aparezca en pantalla durante horas, puede que deje una imagen residual tras cambiar la imagen. La pantalla se recuperará lentamente, o también puede apagar el Interruptor durante unas horas.
- Cuando la pantalla se ponga en negro o parpadee, o simplemente no funcione, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicios para que la arregle. ¡No repare la pantalla usted mismo!

Convenciones usadas en esta guía



ADVERTENCIA: Información para evitar que se dañe al intentar completar una tarea.



PRECAUCIÓN: Información para evitar daños a los componentes al intentar completar una tarea.



IMPORTANTE: Información que usted **DEBE** seguir para completar una tarea.



NOTA: Consejos e información adicionales para ayudar a completar una tarea.

Dónde buscar más información

Consulte las siguientes fuentes para obtener información adicional y actualizaciones del producto y del software.

1. ASUS.websites

Los sitios Web de ASUS en todo el mundo proporcionan información sobre los productos de hardware y software de ASUS. Consulte **<http://www.asus.com>**

2. Documentación opcional

El embalaje de su producto puede incluir documentación opcional, como una tarjeta de garantía, que puede haber sido añadida por su distribuidor. Estos documentos no forman parte del embalaje estándar.

1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por comprar el monitor LCD ASUS® Serie VB171/VB191!

El más moderno monitor LCD de pantalla ancha de ASUS proporciona una pantalla más precisa, amplia y brillante, además de una serie de funciones que mejorarán su experiencia de visualización.

¡Con estas funciones, podrá disfrutar de la maravillosa y cómoda experiencia visual que le proporciona la serie VB171/VB191!

1.2 Contenidos del Embalaje

Compruebe si el embalaje de su pantalla LCD Serie VB171/VB191 incluye los siguientes elementos:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del Monitor
- ✓ CD del Manual del Usuario
- ✓ Guía de Inicio Rápido
- ✓ 1 x Cable de alimentación
- ✓ 1 x Cable VGA (Para algunos modelos)
- ✓ 1 x Cable DVI (Para algunos modelos)
- ✓ 1 x Cable de Audio (Para algunos modelos)



Si faltase cualquiera de los elementos, o si se encontrase dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

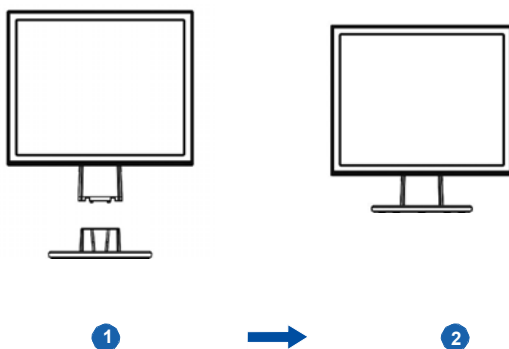
1.3 Ensamblar la base del monitor

Para ensamblar la base del monitor:

- Conecte la base con el monitor. Un chasquido indicará que la base ha sido conectada con éxito.
- Ajuste el monitor para obtener el ángulo que le resulte más cómodo.

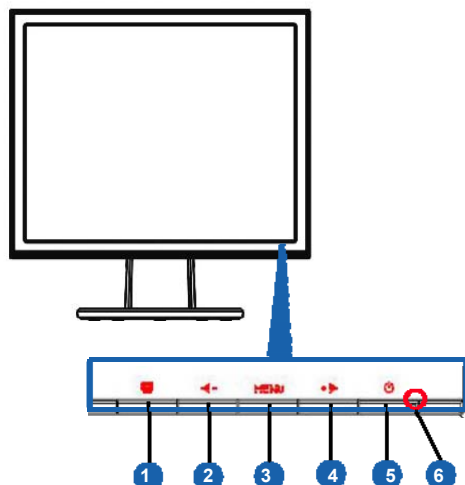


Le recomendamos que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para evitar que el monitor reciba algún daño.




1.4 Introducción al Monitor

1.4.2 Parte frontal del monitor LCD

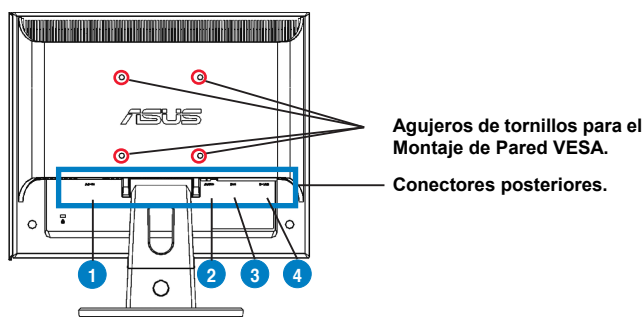


1. **S** botón:
 - Ajusta automáticamente la imagen para que su posición, el reloj y la fase sean óptimas presionando este botón durante 2-4 segundos (Sólo para modo VGA).
 - Use esta tecla rápida para cambiar entre los cinco modos de vídeo preconfigurados (Modo Juegos, Modo Visualización Nocturna, Modo Escenario, Modo Estándar y Modo Cine) con la Tecnología de Mejora de Vídeo SPLENDID™.
 - Salir del menú OSD o volver al menú previo mientras el menú OSD esté activo.
2. **◀** Botón:
 - Pulse este botón para disminuir el valor de la función seleccionada o para moverse a la función anterior.
 - Ésta es también una tecla de acceso directo para el ajuste de volumen. (Para algunos modelos)
3. Botón de MENÚ:
 - Pulse este botón para entrar en/seleccionar el icono (Función) resaltada cuando el menú OSD esté activo.
4. **▶** Botón:
 - Pulse este botón para aumentar el valor de la función seleccionada o para moverse a la siguiente función.
 - Ésta es también una tecla de acceso directo para el ajuste de Brillo.

5.  Botón de Encendido
 - Pulse para encender o apagar el monitor.
6. Indicador de Encendido
 - La definición del color del indicador de encendido es la mostrada en la siguiente tabla.

Estado	Description
Blue (Azul)	ON (ENCENDIDO)
Amber (Ámbar)	Standby mode (Modo Standby)
OFF (APAGADO)	OFF (APAGADO)

1.4.2 Parte posterior del monitor LCD



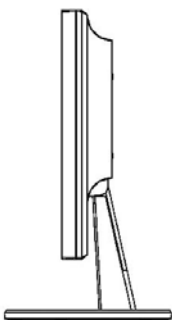
Conectores posteriores (de izquierda a derecha)

1. **Puerto de entrada CA.** Este puerto conecta el conector de alimentación desde el cable de alimentación en haz.
2. **Puerto de entrada de Audio.** Este puerto conecta la fuente de audio del PC a través del cable en haz de audio. (Para algunos modelos)
3. **Puerto DVI.** Este es un puerto de 24 pins para la conexión de señal digital DVI-D del PC (Ordenador Personal). (Para algunos modelos)
4. **Puerto VGA.** Este es un puerto de 15 pins para la conexión VGA del PC. (Para algunos modelos)

2.1 Ajustar el monitor

- Para una visualización óptima, le recomendamos que mire directamente hacia la pantalla del monitor y luego ajuste el ángulo del monitor de la forma que le resulte más cómoda.
- Sujete el soporte para prevenir la caída del monitor al cambiar su ángulo.
- Puede ajustar el ángulo del monitor desde -5° a 20° .

$-5^{\circ}\sim 20^{\circ}$



2.2 Separar el brazo / el soporte (para el montaje de pared VESA)

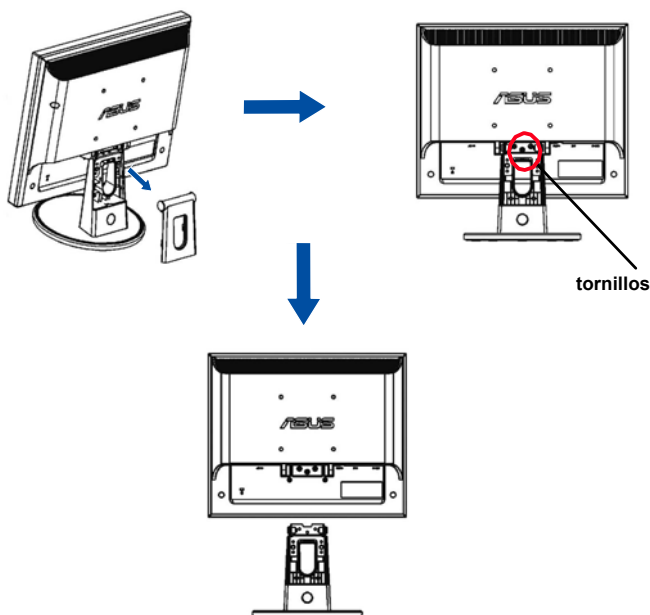
El soporte extraíble del monitor LCD Serie VB171/VB191 está especialmente diseñado para el montaje de pared VESA.

Para retirar el brazo/soporte:

1. Quite la tapa del brazo.
2. Coloque el monitor boca abajo sobre una mesa.
3. Use un destornillador para sacar los tres tornillos del soporte del monitor tal y como muestra el siguiente dibujo.
4. Separe el brazo del monitor



- Le recomendamos que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para evitar que el monitor reciba algún daño.
- Sujete el soporte para cuando quite los tornillos.



El kit de montaje de pared VESA (100mm x 100mm) se compra por separado.

3.1 Menú OSD (Visualización en Pantalla)

3.1.1 Cómo reconfigurarlo

1. Pulse el botón MENÚ para activar el menú OSD.
2. Pulse ◀-y + ▶ para desplazarse por las funciones. Resalte y active la función deseada pulsando el botón MENÚ. Si la función seleccionada tiene un submenú, pulse + o - de nuevo para desplazarse por las funciones del submenú. Resalte y active la función del submenú deseada pulsando el botón MENÚ.
3. Pulse ◀-y + ▶ para cambiar las configuraciones de la función seleccionada.
4. Para salir del menú OSD, pulse el botón **S**. Repita los pasos 2 y 3 para ajustar cualquier otra función.



3.1.2 Introducción a la Función OSD.

1. Espléndido

Esta función contiene cinco subfunciones que puede seleccionar según sus preferencias. Cada modo tiene la selección Reset (Restaurar), que le permite mantener sus configuraciones o volver al modo preconfigurado.



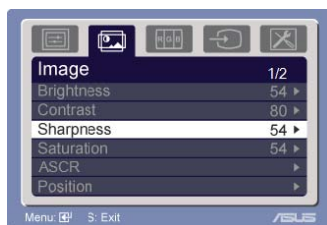
- **Modo Escenario:** la mejor elección para la visualización de fotos escenario con la Mejora de Vídeo SILENDID™.
- **Modo estándar:** la mejor elección para la edición de documentos con la Mejora de Vídeo SILENDID™.
- **Modo Cine:** la mejor elección para películas con la Mejora de Vídeo SILENDID™.
- **Modo Juegos:** la mejor elección para juegos con la Mejora de Vídeo SILENDID™.
- **Modo Visualización Nocturna:** best choice for dark-scene game or movie with SILENDID™ Video Enhancement.



- En el Modo Estándar, las funciones de **Saturación y Nitidez** no son configurables por el usuario.
- En los otros modos, la función **sRGB** no es configurable por el usuario.

2. Imagen

Puede ajustar brillo, contraste, nitidez, saturación, posición (sólo VGA) y enfoque (sólo VGA) desde esta función principal.



- Brillo: el rango de ajuste va de 0 a 100. * ➤ es una tecla de acceso directo para activar esta función.
- Contraste: El rango de ajuste va de 0 a 100.
- Nitidez: El rango de ajuste va de 0 a 100.
- Saturación: El rango de ajuste va de 0 a 100.
- Activa o desactiva la función ASCR (Esta función se encuentra disponible sólo en algunos modelos)
- Posición: ajusta la posición horizontal (Posición-H) y la posición vertical (Posición-V) de la imagen. El rango de ajuste va de 0 a 100.
- Enfoque: reduce el ruido de las líneas Horizontales y de las líneas Verticales de la imagen ajustando (Fase) y (Reloj) por separado. El rango de ajuste va de 0 a 100.



- Fase ajusta la fase de la señal de reloj de píxeles. Si hay un ajuste de fase inadecuado, aparecerán distorsiones horizontales en la pantalla.
- El Reloj (frecuencia de píxeles) controla el número de píxeles escaneados en un barrido horizontal. Si la frecuencia no es la correcta, la pantalla mostrará rayas verticales y la imagen no estará proporcionada.

3. Color

Seleccione el color de la imagen que prefiera usando esta función.



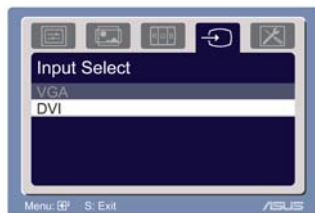
- Temp. de color: contiene cinco modos de color que incluyen Frío, Normal, Cálido, sRGB y modo Usuario.
- Tono de Piel: contiene tres modos de color que incluyen Rojizo, Natural y Amarillento.



En el modo Usuario, los colores R (Rojo), G (Verde) y B (Azul) son configurables por el usuario; el rango de ajuste va de 0 a 100.

4. Selección de Entrada


En esta función podrá seleccionar las fuentes de entrada VGA o DVI. (Sólo para algunos modelos)



5. Configuración del Sistema

Le permite ajustar el sistema.






- Volumen: el rango de ajuste va de 0 a 100.  es una tecla de acceso directo para activar esta función.
- Configuración de OSD: ajusta la posición horizontal (Posición-H) y la posición vertical (Posición-V) de la OSD. El rango de ajuste va de 0 a 100. En la selección de Temporizador del OSD puede ajustar el temporizador del OSD desde 10 a 120. Puede ACTIVAR o DESACTIVAR la configuración DDC/CI.
- Idioma: hay diez idiomas que puede seleccionar, incluyendo Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Holandés, Español, Ruso, Chino Tradicional, Chino Simplificado, Japonés y Coreano.
- Información: muestra la información del monitor.
- Restablecer: "Sí" le permite restablecer el modo preconfigurado.

3.2 Resumen de las especificaciones

Nombre de modelo	VB191T	VB191S	VB191D	VB171T	VB171S	VB171D
Tamaño del panel	19"	19"	19"	17"	17"	17"
Resolución máx.	SXGA 1280x1024	SXGA 1280x1024	SXGA 1280x1024	SXGA 1280x1024	SXGA 1280x1024	SXGA 1280x1024
Brillo (Tipo)	300	300	300	300	300	300
Relación de contraste (Tipo)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	700:1
Ángulo de visualización (H/V), CR ≥ 10	170/160	170/160	170/160	160/160	160/160	160/160
Colores de visualización	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M
Tiempo de respuesta	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)
Entrada D-Sub	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada DVI	Sí	--	--	Sí	--	--
Altavoces satelitales (incorporados)	1W x 2	1W x 2	--	1W x 2	1W x 2	--
Inclinación	+20° ~ -5°	+20° ~ -5°	+20° ~ -5°	+20° ~ -5°	+20° ~ -5°	+20° ~ -5°
Compatibilidad con montaje de pared VESA	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm
Suministro de energía	AC: 100~240V (incorporados)	AC: 100~240V (incorporados)	AC: 100~240V (incorporados)	AC: 100~240V (incorporados)	AC: 100~240V (incorporados)	AC: 100~240V (incorporados)
Dimensiones físicas (AxHxP)	413x405x210 mm	413x405x210 mm	413x405x210 mm	377x386x210 mm	377x386x210 mm	377x386x210 mm
Dimensiones de la caja (AxHxP)	485x196x469 mm	485x196x469 mm	485x196x469 mm	442x192x437 mm	442x192x437 mm	442x192x437 mm
Peso neto (est.)	4.3kg	4.3kg	4.3kg	3.9kg	3.9kg	3.9kg
Peso bruto (est.)	5.8kg	5.8kg	5.8kg	5.5kg	5.5kg	5.5kg

***Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.**

3.3 Troubleshooting (FAQ)

Problema	Posible Solución
LED de Encendido no está ENCENDIDO	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  para comprobar si el monitor está en modo ENCENDIDO. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado apropiadamente al monitor y a la toma de corriente.
El LED de Encendido se ilumina en ámbar y no hay ninguna imagen en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el monitor y el ordenador están en modo ENCENDIDO. • Asegúrese de que el cable de señal esté conectado apropiadamente al monitor y al ordenador. • Compruebe el cable de señal y asegúrese de que ninguno de los pins esté doblado. • Conecte el ordenador con otro monitor disponible para comprobar si el ordenador funciona correctamente.
La imagen de la pantalla es demasiado clara o demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste las configuraciones de Contraste y Brillo a través de la OSD.
La imagen de la pantalla no está centrada o no tiene el tamaño correcto	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  durante dos segundos para ajustar automáticamente la imagen. • Ajuste las configuraciones de la Posición-H o la Posición-V a través de la OSD.
La imagen de la pantalla rebota o se ve un patrón de ondas en la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de señal esté conectado apropiadamente al monitor y al ordenador. • Cambie de sitio los dispositivos electrónicos que puedan causar interferencias eléctricas.
La imagen de la pantalla tiene defectos de color (el blanco no parece blanco)	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el cable de señal y asegúrese de que ninguno de los pins esté doblado. • Realice un Restablecimiento a través de la OSD. • Ajusta las configuraciones de color R/G/B o seleccione la Temperature de Color a través de la OSD.
La imagen de la pantalla está borrosa o difusa	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  durante dos segundos para ajustar automáticamente la imagen (sólo para modo VGA). • Ajuste las configuraciones Fase y Reloj a través de la OSD.
No hay sonido o el sonido es demasiado bajo	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de audio esté conectado apropiadamente al monitor y al ordenador • Ajuste las configuraciones de sonido de su monitor y de su ordenador. • Asegúrese de que el controlador de la tarjeta de sonido del ordenador esté correctamente instalada y activada.

3.4 Modos de operación soportados

Estándar	Frecuencia de resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Píxeles (MHz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	25,175
	640x480@72Hz	37,861	31,5
	640x480@75Hz	37,5	31,5
SVGA	800x600@56Hz	35,156	36
	800x600@60Hz	37,879	40
	800x600@72Hz	48,077	50
	800x600@75Hz	46,875	49,5
XGA	1024x768@60Hz	48,363	65
	1024x768@70Hz	56,476	75
	1024x768@72Hz	57,7	78,4
	1024x768@75Hz	60,023	78,75
Mac	1024x768@75Hz	60,2	80
	1152x870@75Hz	68,7	100
	1152x864@75Hz	67,5	108
	1280x960@60Hz	60	108
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	108
	1280x1024@70Hz	74,4	124,9
	1280x1024@72Hz	77,9	134,6
	1280x1024@75Hz	79,976	135

MODOS IBM

Estándar	Frecuencia de resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Píxeles (MHz)
DOS*	640x350@70Hz	31,469	25,175
DOS	720x400@70Hz	31,469	28,322

MODOS MAC

Estándar	Frecuencia de resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Píxeles (MHz)
VGA	640x480@67Hz	35	30,24
SVGA	832x624@75Hz	49,725	57,2832

* Puede que los modos no incluidos en las tablas anteriores no sean soportados. Para una resolución óptima, le recomendamos que elija un modo incluido en las tablas anteriores.