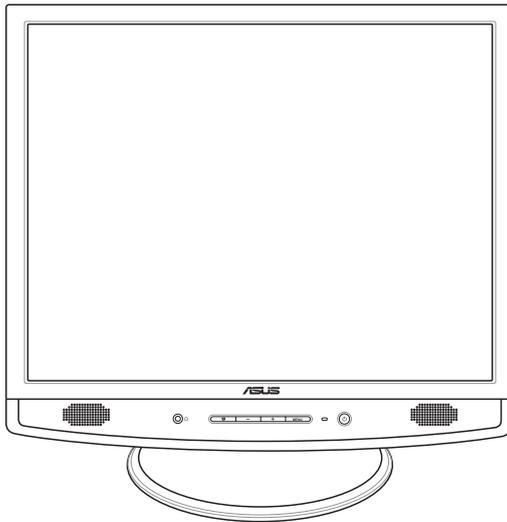


ASUS[®]

**Monitor LCD
Serie MB19/
Serie MB17**

Guía del Usuario



S2624

Primera Edición V1

Mayo 2006

Copyright © 2006, ASUSTek COMPUTER INC. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual, incluido los productos o el software descrito en el, podrá ser reproducido, transmitido, almacenado en sistemas de recuperación, o traducido a ningún idioma en forma o medio alguno, exceptuando documentación almacenada por el comprador para realizar copias de seguridad, sin expreso consentimiento previo y por escrito de ASUSTek COMPUTER INC. (ASUS).

La garantía del producto o servicio no será extendida si: (1) el producto es reparado, modificado o alterado, a menos que la reparación, modificación o alteración sea autorizada por escrito por ASUS; o (2) el número de serie del producto no pueda leerse claramente o no esté presente.

ASUS PROPORCIONA ÉSTE MANUAL “TAL COMO SE PRESENTA” SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, CONDICIONES DE MERCADO O AJUSTES A CUALQUIER PROPÓSITO. EN NINGÚN EVENTO ASUS, SUS DIRECTORES, OFICIALES, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER DAÑO, YA SEA INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, O CONSECUCIONAL (INCLUYENDO DAÑOS POR PERDIDA DE BENEFICIOS, NEGOCIOS, PERDIDAS DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DE NEGOCIO O SIMILARES), INCLUSO SI ASUS HA SIDO ADVERTIDO DE QUE LA POSIBILIDAD DE ESTOS DAÑOS PUEDE SURGIR POR CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN SUS MANUALES O PRODUCTOS.

ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE MANUAL ESTÁ ORIENTADA A PROPÓSITOS INFORMATIVOS Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO, POR LO QUE NO PUEDE SER UTILIZADA COMO COMPROMISO POR PARTE DE ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR ERRORES O INEXACTITUDES QUE PUDIERAN APARECER EN ÉSTE MANUAL, INCLUYENDO LOS PRODUCTOS Y/O EL SOFTWARE DESCRITO EN EL.

Los productos y nombres corporativos que aparecen en éste manual podrían (o no) ser marcas registradas o copyright de sus respectivas compañías, y son utilizadas aquí solo por motivos de identificación o explicativos y en beneficio del dueño, sin intención de infringir dichas normas.

Tabla de Contenidos

Noticias	iv
Precauciones de Seguridad.....	v
Cuidados y limpieza	vi
Contenidos	viii
Capítulo 1: Introducción	1-1
1.1 Características	1-2
1.2 Ensamblando la base del monitor	1-2
1.3 Descripción del monitor	1-3
Parte frontal.....	1-3
Parte trasera	1-5
Capítulo 2: Configuración	2-1
2.1 Conectando los cables	2-2
2.2 Encendiendo el monitor	2-3
2.3 Ajustando el monitor	2-3
Capítulo 3: Instrucciones Generales	3-1
3.1 Menú en pantalla (OSD)	3-2
3.2 Solución de problemas (FAQ)	3-4
3.3 Sumario de especificaciones	3-5
3.4 Modos de operación soportados.....	3-11

Noticias

Declaración de la Comisión federal de comunicaciones

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de la normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

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

Este equipo se ha probado y se ha encontrado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones del fabricante, podría provocar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá ninguna interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo o apagando el equipo, se anima al usuario a intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al utilizado para conectar el receptor.
- Consulte con su proveedor o con un técnico experto de radio y televisión para obtener ayuda.

Como Energy Star® Partner, nuestra compañía ha determinado que este producto cumple con las líneas directivas de Energy Star® de eficiencia energética.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no excede los límites de Clase B para emisiones de ruido de radio desde un aparato digital como se establece en la normativa sobre interferencias de radio del Departamento de comunicaciones canadiense.

Este aparato digital clase B cumple con la regulación ICES-003 de Canadá.

Precauciones de Seguridad

- Lea atentamente toda la documentación incluida antes de realizar ajustes en el monitor.
- Para prevenir riesgos de fuego y/o eléctricos, nunca exponga el monitor a lluvia o humedad.
- Nunca abra el compartimiento que aloja al monitor. El alto nivel de voltaje dentro del monitor es peligroso y puede causar serias lesiones físicas.
- No intente reparar la fuente de alimentación si ésta ha sido dañada. Contacte con su punto de venta o un servicio técnico cualificado.
- Antes de utilizar éste producto, asegúrese de que todos los cables están correctamente conectados y en buen estado. Si detecta cualquier daño en éstos, contacte inmediatamente con su punto de venta.
- Ranuras y aperturas en la parte trasera o frontal del monitor son necesarias para su ventilación. No las bloquee. Nunca coloque éste producto sobre un calentador o fuente de calor a menos que haya presentes fuentes de ventilación apropiadas.
- El monitor debe ser operado sólo desde el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de energía que será usada con su equipo, consulte con su punto de venta o empresa suministradora de energía en su localidad.
- Utilice enchufes con toma de tierra que se adapten a su estándar local.
- No sobrecargue las regletas de alimentación o cables de extensión. Sobrecargar estos elementos puede causar fuegos o descargas eléctricas.
- Evite polvo, humedad, y temperaturas extremas. No coloque el monitor en cualquier área en la que pudiera humedecerse. Coloque el monitor en superficies estables.
- Desconecte la unidad durante tormentas o si no va a ser usado por un periodo de tiempo extenso. Esto protegerá el monitor contra daños causados por fuentes de alimentación.
- Nunca introduzca objetos o vierta líquidos de ningún tipo en las ranuras u orificios del monitor.
- Para asegurar una operación satisfactoria, utilice el monitor sólo con PCs listados en UL (agencia americana independiente para la seguridad de productos) con receptáculos configurados apropiadamente con un voltaje marcado de entre 100-240V de corriente alterna (AC).
- Si encuentra problemas técnicos con el monitor, contacte un servicio técnico cualificado o con su punto de venta.

Cuidados y Limpieza

- Antes de levantar o reposicionar el monitor, se recomienda desconectar los cables de datos y alimentación. Siga las técnicas de levantamiento al posicionar el monitor. Al levantar o transportar el monitor, sujételo por los bordes. No levante el monitor utilizando la base o cables.
- Limpieza. Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación. Limpie la superficie del monitor con un paño sin hebras ni productos abrasivos. Suciedades persistentes pueden ser limpiadas con un paño humedecido con algún producto limpiador suave.
- Evite utilizar productos de limpieza que contengan alcohol o acetona. Use un producto de limpieza especial para limpieza de LCDs. Nunca rocíe el producto directamente en la pantalla, ya que podría gotear dentro del monitor y causar problemas eléctricos.

Los siguientes síntomas son normales en el monitor:

- La pantalla podría parpadear inicialmente debido a la naturaleza del tubo fluorescente. Apague el monitor y enciéndalo de nuevo para que el parpadeo desaparezca.
- El brillo del monitor podría ser desigual dependiendo del patrón que utilice en el escritorio.
- Al mostrar la misma imagen durante horas, tras cambiar de imagen la imagen previa podría permanecer reflejada. El monitor se recuperará lentamente, o si lo prefiere apague el monitor durante algunas horas.
- Si la pantalla parpadea, se apaga o no funciona, contacte con su punto de venta o centro de servicios para solucionar éste problema. ¡No intente reparar el monitor por sí mismo!

Convenciones utilizadas en esta guía:



ADVERTENCIA: Información para prevenir daños personales durante la realización de tareas.



PRECAUCIÓN: Información para prevenir daños a los componentes durante la realización de tareas.



IMPORTANTE: Información que DEBE seguir para completar una tarea.



NOTA: Trucos e información adicional para ayudar a completar una tarea.

Para más información

Refiérase a las siguientes fuentes de información para más información o para acceder a actualizaciones del producto o software.

1. Sitios Web ASUS

Los sitios Web internacionales de ASUS proporcionan información sobre actualizaciones del hardware y software de sus productos. Refiérase a <http://www.asus.com>

2. Documentación opcional

Su producto podría incluir documentación opcional (como por ejemplo tarjetas de garantía) añadida por su punto de venta. Estos documentos no son parte del paquete estándar que acompaña a su producto.

Contenidos del Paquete

Compruebe que su monitor LCD MB19/MB17 incluye los siguientes elementos:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guía de instalación rápida
- ✓ CD de soporte
- ✓ 1 x Cable de alimentación
- ✓ 1 x Cable VGA
- ✓ 1 x Cable DVI (solo MB19TU)
- ✓ 1 x Cable de sonido
- ✓ 1 x Soporte para cables



Contacte inmediatamente con su punto de venta si alguno de estos elementos no se encuentra presente o está dañado.

Capítulo 1

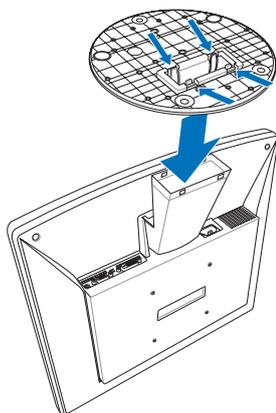
Este capítulo proporciona una descripción general del monitor LCD ASUS de la serie MB19/MB17. El capítulo lista las características del monitor incluyendo una introducción a los paneles frontal y trasero.

Introducción

1.1 Características

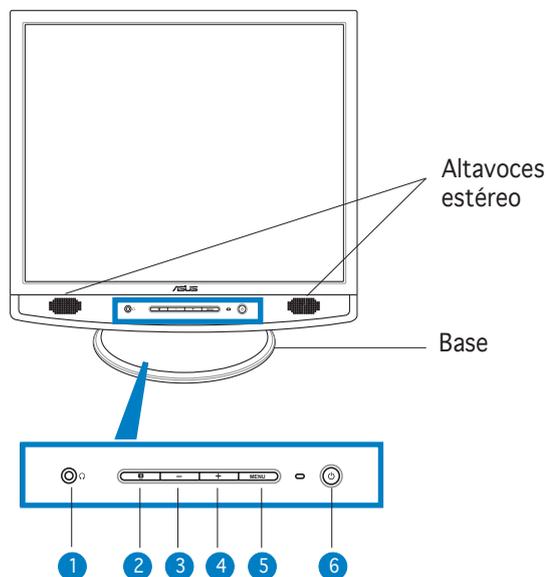
- Monitor LCD 19"/17"
- Resolución recomendada: 1280 X 1024
- MB19TU: 2ms (gris a gris) Tiempo de respuesta rápido
MB19SE/MB17SE: 5ms (Tr+Tf) Tiempo de respuesta rápido
- Tecnología de mejora de vídeo SPLENDID™
- 5 modos de vídeo preseleccionados intercambiables con un botón
- 3 tonos de piel seleccionables
- Compatible con Microsoft Windows® 2000/XP
- Compatible con VESA Display Data Channel DDC2B
- Compatible con sistema VESA de montaje en muros (100x100mm)
- EPA ENERGY STAR® y diseño ergonómico
- Entradas VGA y DVI-D (solo MB19TU)
- Altavoces estéreo 2W x 2 y salida para auriculares
- Compatible con RoHS

1.2 Ensamblando la base del monitor



1.3 Descripción del Monitor

Parte frontal



1. Puerto de auriculares . Este puerto conecta los auriculares con un conector mini Jack (3.5mm).
2. Botón "S":
 - Utilice esta botón de acceso directo para intercambiar entre los modos de vídeo preseleccionados (Juego, Noche, Escenario, Estándar, Cine) con la tecnología SPLENDID™ de mejora de vídeo.
 - Pulse este botón para salir del menú en pantalla o volver al menú previo.
 - Pulse este botón durante 2-4 segundos para ajustar automáticamente la imagen a posición más optimizada, la frecuencia, y la fase.
3. Botón "-":
 - Pulse este botón para reducir el valor de la función seleccionada o mover a la función anterior.
 - Este botón también actúa como acceso directo para ajustar el volumen.

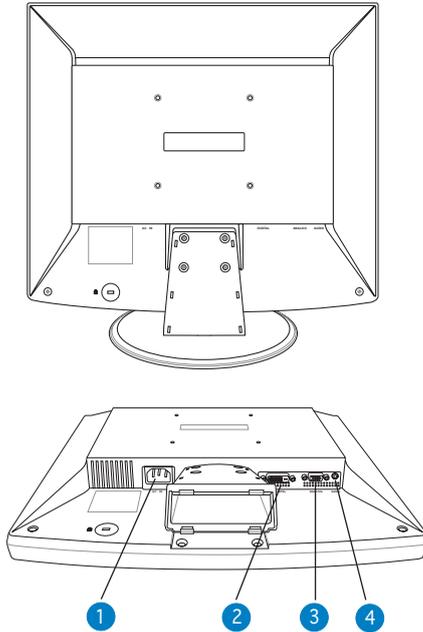
4. Botón “+”:
 - Pulse este botón para incrementar el valor de la función seleccionada o mover a la función siguiente.
 - Este botón también actúa como acceso directo para ajustar el brillo.
5. Botón MENU:
 - Pulse este botón para entrar/seleccionar el icono (función) iluminado mientras el menú en pantalla esté activado.
6. Botón de encendido 
 - Pulse este botón para encender y apagar el monitor.
 - La siguiente tabla muestra el estado del indicador LED junto a este botón.

Estado	Descripción
Azul	Encendido
Ámbar	Modo Espera (Standby)
Apagado	Apagado



Los auriculares deben ser adquiridos de forma separada.

Parte trasera



1. Puerto de entrada de corriente AC. Conecte a este puerto el cable de alimentación incluido.
2. Puerto DVI (solo MB19TU). Este puerto de 24 pines sirve para conectar la salida de imagen digital DVI-D del PC.
3. Puerto VGA. Este puerto de 15 pines sirve para conectar el puerto VGA del PC.
4. Puerto de entrada de sonido. Conecte este puerto al puerto de salida de sonido del PC a través del cable de sonido incluido.

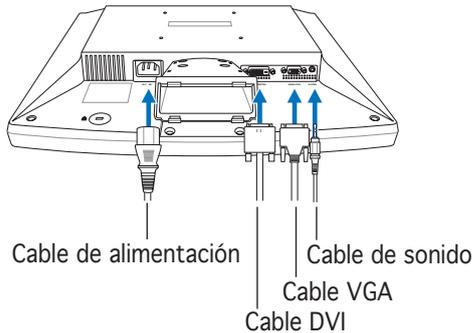
Capítulo 2

Este capítulo proporciona instrucciones sobre cómo conectar los cables y ajustar el ángulo del monitor LCD correctamente.

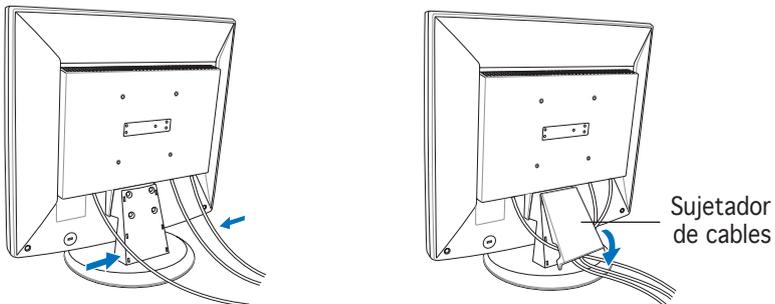
Configuración

2.1 Conectando los Cables

1. Conecte los cables como se muestra a continuación:



- Para conectar el cable de sonido: Conecte un extremo del cable de sonido al puerto de entrada de sonido del monitor, y el otro extremo al puerto de salida de sonido de la tarjeta de sonido del PC.
 - Para conectar el cable de alimentación: Conecte con cuidado un extremo del cable de alimentación al puerto de entrada de alimentación, y el otro extremo en un enchufe.
 - Para conectar los cables de VGA/DVI:
 - a. Conecte un extremo de los conectores de VGA/DVI a los puertos VGA/DVI del monitor.
 - b. Conecte el otro extremo de los conectores de VGA/DVI a los puertos VGA/DVI de su PC.
 - c. Ajuste los dos tornillos para asegurar los conectores VGA/DVI.
2. Recoja todos los cables con el sujetador de cables. Alinee el sujetador de cables a los zócalos cerca de la base, y cierre éste con cuidado. Un chasquido indica que el sujetador ha sido cerrado con éxito.



2.2 Encendiendo el Monitor

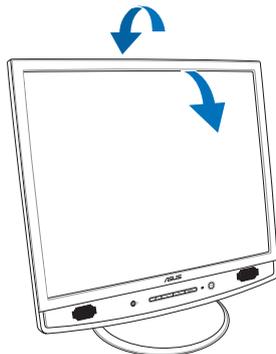
Pulse el botón . Consulte la página 1-4 para ver la localización del botón de encendido. El indicador de encendido junto al botón de encendido se ilumina en azul para mostrar que el monitor está encendido.

2.3 Ajustando el monitor

El monitor puede ser ajustado como se muestra a continuación.

- Para una visualización óptima, ajuste el monitor para que pueda mirar directamente a éste de forma comfortable..
- Sujete la base para prevenir que éste pierda equilibrio durante los cambios de ángulo.
- Puede ajustar el ángulo del monitor entre -5° a 20° .

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



Capítulo 3

Este capítulo introduce las instrucciones de operación, incluyendo el uso del menú en pantalla (OSD).

Instrucciones Generales

3.1 Menú en Pantalla (OSD)

TABLA DEL MENÚ OSD

Esta tabla describe la función de cada icono en pantalla.

Elemento del menú principal	Icono del menú principal	Elemento del submenú	Icono del submenú	Descripción			
Splendid		Modo Escenario		Para uso con escenarios con el modo avanzado de vídeo SPLENDID™			
		Modo Estándar		Para uso habitual con Windows (modo SPLENDID™ apagado)			
		Modo Teatro		Para visualización de películas en modo avanzado de vídeo SPLENDID™			
		Modo Juego		Modo de juegos en modo avanzado de vídeo SPLENDID™			
		Modo Noche		Para visualización en oscuro en modo avanzado de vídeo SPLENDID™			
Ajuste de color		RGB		Color R		Ajuste de ganancia (rojo)	
				Color G		Ajuste de ganancia (verde)	
				Color B		Ajuste de ganancia (azul)	
		Tono de piel		Rojizo		Selección de tono de piel rojizo	
				Natural		Selección de tono de piel natural	
				Amarillento		Selección de tono de piel amarillento	
		Temperatura de color		Frío		La imagen aparecerá azulada (9300°K)	
				Normal		La imagen aparecerá de color normal (7500°K)	
				Caliente		La imagen aparecerá rojiza (6500°K)	
Luminosidad		Brillo		Ajusta niveles de brillo			
		Contraste		Ajusta niveles de contraste			

Elemento del menú principal	Icono del menú principal	Elemento del submenú	Icono del submenú	Descripción			
Ajustes OSD		Posición OSD horizontal		Ajusta la posición horizontal del menú en pantalla (OSD)			
		Posición OSD vertical		Ajusta la posición vertical del menú en pantalla (OSD)			
		Temporizador OSD		Ajusta la duración de menús en pantalla			
Ajustes de imagen		Enfoque		Fase		Ajusta la fase de imagen para reducir problemas de ruido en líneas horizontales	
				Reloj		Ajusta el reloj de imagen para reducir problemas de ruido en líneas verticales	
		Posición de imagen		Posición horizontal		Ajusta la posición horizontal de la imagen	
				Posición vertical		Ajusta la posición vertical de la imagen	
		Auto		Ajusta automáticamente la posición vertical y horizontal, fase y reloj de la imagen			
Selección de entrada		Selecciona la entrada de señal (analógica o digital). (Solo para MB19TU)					
Información		Muestra resolución, frecuencia horizontal/vertical, y puerto de entrada actuales					
Idioma		Selección de idioma en menús					
Reinicio		Volver a valores predeterminados					
Salir		Salir del menú en pantalla (OSD)					

3.2 Solución de Problemas (FAQ)

Problema	Solución Posible
El LED de encendido no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  para comprobar que el monitor está encendido. • Compruebe que el cable de alimentación esta conectado apropiadamente al monitor y a una toma de corriente.
El LED de encendido en ámbar y no hay imagen en pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el monitor y el PC están encendidos. • Asegúrese de que el cable de señal esta conectado correctamente al monitor y al PC. • Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay pines doblados. • Conecte el PC a otro monitor disponible para comprobar si el PC funciona correctamente.
La imagen en pantalla muy clara y oscura	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el contraste y brillo a través del menú en pantalla.
La imagen en pantalla no bien centrada o de tamaño apropiado	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  durante unos dos segundos para ajustar la imagen de forma automática. • Ajuste la posición horizontal y/o posición vertical a través del menú en pantalla.
La imagen en pantalla salta o el patrón de onda está presente el la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de señal está conectado correctamente al monitor y al PC. • Mueva dispositivos eléctricos que podrían causar interferencias eléctricas.
La imagen en pantalla tiene defectos de color (el blanco no aparece blanco)	<ul style="list-style-type: none"> • Inspeccione el cable de señal para asegurarse de que ninguno de los pines haya sido doblado. • Realice un reinicio a través del menú en pantalla. • Ajuste los niveles de color R/G/B o seleccione una temperatura de color a través del menú en pantalla.
La imagen en pantalla es borrosa o poco clara	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  durante unos dos segundos para ajustar la imagen de forma automática. • Ajuste los niveles de fase y frecuencia a través del menú en pantalla.
No hay sonido o el nivel de sonido es bajo	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de sonido está conectado correctamente al monitor y al PC. • Ajuste los niveles de volumen en el monitor y en el PC. • Asegúrese de que la tarjeta de sonido del PC ha sido instalada y activada correctamente.

3.3 Sumario de Especificaciones (MB19SE)

Tipo de panel	TFT LCD
Tamaño de panel	19" pantalla estándar
Resolución real	SXGA 1280 x 1024
Densidad de píxel	0.294mm
Brillo (Typ.)	300cd/m ²
Tasa de contraste (Typ.)	700:1
Ángulo de visión (H/V)	160°/160°
Colores	16.2M
Tiempo de respuesta	5ms (Tr+Tf)
Tecnología SPLENDID™ Video Intelligence	Si
Modos de vídeo SPLENDID™ predeterminados	5 modos (use la tecla de acceso directo S)
Ajuste automático	Si (use la tecla de acceso directo S)
Selección de temperaturas de color	3 modos (9300°K/7500°K/6500°K)
Selección de tono de piel	3 tonos de piel
Puerto DVI	--
Puerto VGA	15 pines D-Sub
Puerto de auriculares	3.5mm Mini-jack
Puerto de micrófono	3.5mm Mini-jack
Colores en chasis	Gris hierro / Plateado
Altavoces (integrados)	2W x 2 (Estéreo)
LED de encendido	Azul (Encendido) / Ámbar (Espera)
Montaje en muros VESA	100 x 100 mm
Bloqueo Kensington	Si
Fuente de alimentación	AC: 100-240V~, 50Hz-60Hz
Consumo energético	Encendido: < 50W, Modo espera: < 2W
Inclinación	+20° ~ -5°
Dimensiones	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
Idiomas de menú en pantalla	10 idiomas (Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Holandés, Español, Ruso, Chino tradicional, Chino simplificado, Japonés)

(Continúa en la página siguiente)

Sumario de Especificaciones (MB19SE)

Accesorios	Cable VGA, cable de sonido, cable de alimentación, CD de soporte, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía (opcional)
Dimensiones	444.9mm (Ancho) x 463.4mm (Alto) x 240.0mm (Profundidad)
Accesorios	Cable VGA, cable de sonido, cable de alimentación, CD de soporte, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía (opcional)
Regulaciones aprobadas	TC003, Energy Star® 2006, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC WHQL.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Sumario de Especificaciones (MB19TU)

Tipo de panel	TFT LCD
Tamaño de panel	19" pantalla estándar
Resolución real	SXGA 1280 x 1024
Densidad de píxel	0.294mm
Brillo (Typ.)	320cd/m ²
Tasa de contraste (Typ.)	800:1
Ángulo de visión (H/V)	160°/160°
Colores	16.2M
Tiempo de respuesta	2ms (gris a gris) / 6ms (Tr+Tf)
Tecnología SPLENDID™ Video Intelligence	Si
Modos de vídeo SPLENDID™ predeterminados	5 modos (use la tecla de acceso directo )
Ajuste automático	Si (use la tecla de acceso directo )
Selección de temperaturas de color	3 modos (9300°K/7500°K/6500°K)
Selección de tono de piel	3 tonos de piel
Puerto DVI	24 Pines DVI-D
Puerto VGA	15 pines D-Sub
Puerto de auriculares	3.5mm Mini-jack
Puerto de micrófono	3.5mm Mini-jack
Colores en chasis	Negro + Plateado
Altavoces (integrados)	2W x 2 (Estéreo)
LED de encendido	Azul (Encendido) / Ámbar (Espera)
Montaje en muros VESA	100 x 100 mm
Bloqueo Kensington	Si
Fuente de alimentación	AC: 100-240V~, 50Hz-60Hz
Consumo energético	Encendido: < 50W, Modo espera: < 2W
Inclinación	+20° ~ -5°
Dimensiones	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
Idiomas de menú en pantalla	10 idiomas (Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Holandés, Español, Ruso, Chino tradicional, Chino simplificado, Japonés)

(Continúa en la página siguiente)

Sumario de Especificaciones (MB19TU)

Accesorios	Cable VGA, cable de sonido, cable de alimentación, CD de soporte, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía (opcional)
Dimensiones	444.9mm (Ancho) x 463.4mm (Alto) x 240.0mm (Profundidad)
Accesorios	Cable VGA, cable de sonido, cable de alimentación, CD de soporte, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía (opcional)
Regulaciones aprobadas	Energy Star® 2006, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC WHQL.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Sumario de Especificaciones (MB17SE)

Tipo de panel	TFT LCD
Tamaño de panel	17" pantalla estándar
Resolución real	SXGA 1280 x 1024
Densidad de píxel	0.264mm
Brillo (Typ.)	300cd/m ²
Tasa de contraste (Typ.)	700:1
Ángulo de visión (H/V)	160°/160°
Colores	16.2M
Tiempo de respuesta	5ms (Tr+Tf)
Tecnología SPLENDID™ Video Intelligence	Si
Modos de vídeo SPLENDID™ predeterminados	5 modos (use la tecla de acceso directo )
Ajuste automatico	Si (use la tecla de acceso directo )
Selección de temperaturas de color	3 modos (9300°K/7500°K/6500°K)
Selección de tono de piel	3 tonos de piel
Puerto DVI	--
Puerto VGA	15 pines D-Sub
Puerto de auriculares	3.5mm Mini-jack
Puerto de micrófono	3.5mm Mini-jack
Colores en chasis	Gris hierro / Plateado
Altavoces (integrados)	2W x 2 (Estéreo)
LED de encendido	Azul (Encendido) / Ámbar (Espera)
Montaje en muros VESA	100 x 100 mm
Bloqueo Kensington	Si
Fuente de alimentación	AC: 100-240V~, 50Hz-60Hz
Consumo energético	Encendido: < 50W, Modo espera: < 2W
Inclinación	+20° ~ -5°
Dimensiones	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
Idiomas de menú en pantalla	10 idiomas (Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Holandés, Español, Ruso, Chino tradicional, Chino simplificado, Japonés)

(Continúa en la página siguiente)

Sumario de Especificaciones (MB17SE)

Accesorios	Cable VGA, cable de sonido, cable de alimentación, CD de soporte, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía (opcional)
Dimensiones	444.9mm (Ancho) x 463.4mm (Alto) x 240.0mm (Profundidad)
Accesorios	Cable VGA, cable de sonido, cable de alimentación, CD de soporte, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía (opcional)
Regulaciones aprobadas	TCO03, Energy Star® 2006, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC WHQL.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

3.4 Modos de Operación Soportados

Estándar	Resolución	Frecuencia Horizontal	Frecuencia Vertical	Frecuencia de Píxeles
DOS	720 x 400	31.47KHz	70Hz	28.32MHz
VGA	640 x 480	31.47KHz	60Hz	25.18MHz
	640 x 480	37.90KHz	72Hz	31.50MHz
	640 x 480	37.50KHz	75Hz	31.50MHz
SVGA	800 x 600	35.16KHz	56Hz	36.00MHz
	800 x 600	37.90KHz	60Hz	40.00MHz
	800 x 600	48.10KHz	72Hz	50.00MHz
	800 x 600	46.90KHz	75Hz	49.50MHz
XGA	1024 x 768	48.40KHz	60Hz	65.00MHz
	1024 x 768	56.50KHz	70Hz	75.00MHz
	1024 x 768	60.02KHz	75Hz	78.75MHz
SXGA	1280 x 1024	64.00KHz	60Hz	108.00MHz
	1280 x 1024	78.00KHz	75Hz	135.00MHz

* Modos no listados en esta tabla podrían no ser soportados. Para una resolución óptima, recomendamos seleccionar uno de los modos listados en esta tabla.

