

ASUS®

MB16AHT

**Monitor táctil USB por-
tátil**

Guía del usuario

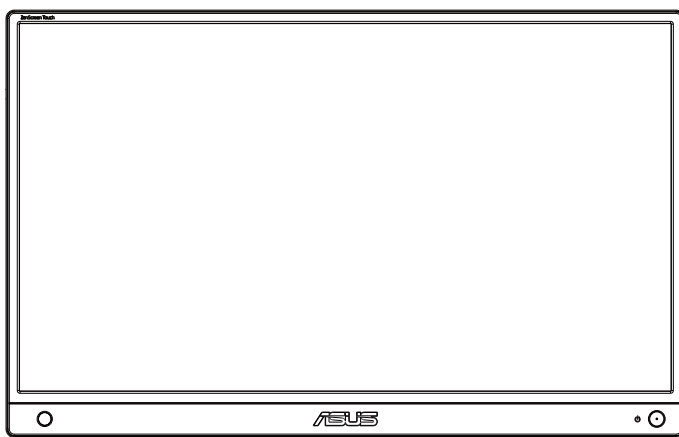


Tabla de contenido

Avisos	iii
Información de seguridad	v
Limpieza y mantenimiento	vi
Servicios de recuperación	vii
1.1 ¡Bienvenido!	1-1
1.2 Contenido del paquete	1-1
1.3 Presentación del monitor	1-2
1.3.1 Vista frontal e instrucciones de carga	1-2
1.3.2 Función QuickFit	1-4
2.1 Ajustar el monitor	2-1
2.2 Conectar el monitor USB al sistema	2-2
3.1 Menú en pantalla (OSD)	3-1
3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración	3-1
3.1.2 Presentación de las funciones OSD	3-2
3.2 DisplayWidget Lite	3-11
3.3 Configuración del panel táctil	3-12
3.4 Especificaciones	3-13
3.5 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)	3-14
3.6 Lista de frecuencias admitidas	3-16

Copyright © 2022 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos los derechos.

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, se puede reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a ningún idioma, de ninguna forma ni por ningún medio, excepto la documentación que el comprador mantiene como copia de seguridad, sin el permiso por escrito de ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

La garantía del producto o el servicio no se extenderá si: (1) el producto se repara, modifica o altera, a menos que tal reparación, modificación o alteración esté autorizada por escrito por ASUS; (2) el número de serie del producto está deteriorado o se ha extraviado.

ASUS PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "COMO ESTÁ" SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIALIZABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUS, SUS DIRECTORES, DIRECTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS LOS DAÑOS CAUSADOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE USO O DATOS, INTERRUPTIÓN DEL NEGOCIO Y CASOS SIMILARES), AUNQUE ASUS HUBIERA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SOLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR O IMPRECIACIÓN QUE PUDIERA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho.

Avisos

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission)

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

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

Este equipo ha sido probado, hallándose que satisface los límites de un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con los requisitos definidos en la Sección 15 de la normativa FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

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

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidas en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.



Este producto cumple el estándar ENERGY STAR en la configuración predeterminada de fábrica que puede restaurarse mediante la función "Restablecer valores de fábrica" del menú OSD.

El cambio de la configuración predeterminada de fábrica o la activación de otras funciones puede aumentar el consumo de energía que podría superar el límite especificado por ENERGY STAR.

EAC

Declaración de conformidad

Este dispositivo cumple los requisitos establecidos en la Directiva del Consejo sobre la aproximación de las leyes de los Estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética (2014/30/UE), la directiva de baja tensión (2014/35/UE), la directiva ErP (2009/125/EC) y la directiva RoHS (2011/65/UE). Este producto ha sido probado y cumple con las normas unificadas para equipos de tecnología de la información; estas normas unificadas han sido publicadas bajo las directivas del Diario Oficial de la Unión Europea.

Declaración del símbolo WEEE

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe desechar con el resto de residuos domésticos. En su lugar, es responsabilidad suya deshacerse del equipo que desea desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y reciclaje por separado del equipo antiguo en el momento en el que se deshaga de él, ayudará a conservar los recursos naturales y a garantizar que se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente. Para obtener más información sobre dónde puede dejar sus equipos a desechar para reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento, su servicio de eliminación de desechos domésticos, o la tienda donde compró el producto.



Información de seguridad

- Antes de instalar este monitor USB portátil, lea atentamente toda la documentación incluida en el paquete.
- Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga el monitor USB portátil a la lluvia ni a la humedad.
- No abra la carcasa del monitor USB portátil.
- Antes de usar este monitor USB portátil, asegúrese de que todos los cables están correctamente conectados y que los cables de alimentación no están dañados. Si detecta algún daño, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
- Evite el polvo, la humedad y las temperaturas extremas. No coloque este monitor USB portátil en ninguna zona donde se pueda mojar. Coloque este monitor USB portátil en una superficie estable.
- Nunca inserte objetos ni derrame líquidos de ningún tipo en las ranuras de la carcasa de este monitor USB portátil.
- Si tiene problemas técnicos con este monitor USB portátil, póngase en contacto con un profesional de servicio técnico o con su distribuidor.
- Este monitor USB portátil recibe alimentación a través de un puerto USB que cumple el circuito LPS y SELV conforme a IEC60950-1:2005.

ADVERTENCIA

Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India). Este producto cumple las "Reglas de residuos electrónicos (administración) de la India, 2016" y prohíbe el uso de plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBBs) y éteres de difenílicos polibromados (PBDEs) en concentraciones que superen el 0,1 % de peso en materiales homogéneos y el 0,01 % de peso en materiales homogéneos para el cadmio, excepto para las exenciones establecidas en el Programa 2 de la Regla.

Limpeza y mantenimiento

- Limpieza. Apague el monitor y desenchufe el cable. Limpie la superficie del monitor con un paño sin pelusas y no abrasivo. Las manchas resistentes se pueden eliminar con un paño humedecido con un producto de limpieza suave.
- No utilice productos de limpieza que contengan alcohol o acetona. Utilice productos de limpieza fabricados para pantallas LCD. Nunca rocíe productos de limpieza directamente en la pantalla, ya que pueden gotear dentro del monitor y causar descargas eléctricas.
- Utilice [agua limpia] solo como método de limpieza.

Los siguientes síntomas son normales en el monitor:

- Puede detectar un brillo ligeramente irregular en la pantalla dependiendo del patrón de escritorio que utilice.
- Cuando la misma imagen se muestra durante horas, una imagen remanente de la pantalla anterior puede mantenerse en pantalla al cambiar de imagen. La pantalla se recuperará lentamente. Si no es así, desconecte la corriente durante varias horas.
- Cuando la pantalla se quede en blanco, parpadee o ya no funcione, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio para repararla. ¡No repare la pantalla usted mismo!

Convenciones utilizadas en esta guía



ADVERTENCIA: Información para evitar daños personales al intentar completar una tarea.



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



IMPORTANTE: Información que DEBE seguir para completar una tarea.



NOTA: Sugerencias e información adicional que ayudan a completar una tarea.

Dónde encontrar más información

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

1. Sitios Web de ASUS

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

2. Documentación opcional

El paquete del producto puede incluir documentación opcional que puede haber agregado su distribuidor. Estos documentos no forman parte del paquete estándar.

3. Proteja sus ojos con los monitores ASUS EYE CARE

Los monitores ASUS más recientes cuentan con las tecnologías exclusivas Filtro de luz azul y Libre de in parpadeos para mantener la salud de los ojos en buen estado en el mundo digital de hoy en día. Consulte

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Servicios de recuperación

Los programas de reciclaje y recuperación de productos de ASUS están totalmente comprometidos con las normativas más exigentes relacionadas con la protección de nuestro medio ambiente. Creemos en la oferta de soluciones para que nuestros clientes sean capaces de reciclar responsablemente nuestros productos, pilas y otros componentes así como los materiales de embalaje.

Visite la página Web <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obtener información de reciclaje detallada en las diferentes regiones.

Información del producto para la etiqueta de energía de la UE



1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por adquirir el monitor táctil USB portátil de ASUS!

El monitor táctil USB portátil de ASUS proporciona una magnífica portabilidad y productividad a su vida diaria, mejorando tanto su experiencia de visualización como de trabajo.

1.2 Contenido del paquete

Compruebe que el paquete contiene los siguientes artículos:

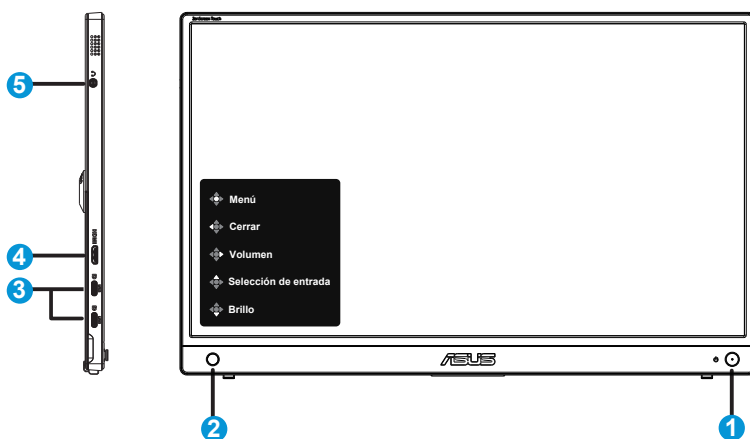
- ✓ Monitor USB portátil
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de Garantía
- ✓ Cable USB Tipo-C
- ✓ Adaptador USB Tipo-C a A (opcional)
- ✓ Cable USB Tipo-C a A (opcional)
- ✓ Funda protectora
- ✓ Cable Mini-HDMI a HDMI
- ✓ Adaptador de 18 W QC3.0



-
- Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
-

1.3 Presentación del monitor

1.3.1 Vista frontal e instrucciones de carga



1. Botón de alimentación/LED de alimentación
 - Presione este botón para encender/apagar el monitor cuando esté conectado a una fuente válida.
 - En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de encendido.

Estado	Descripción
Azul	Modo de encendido
Oscuro	APAGAR
Naranja	Modo de espera

2. Botón de cinco direcciones
 - Permite activar el menú de funciones de los botones. Permite activar el elemento del menú OSD seleccionado.
 - Aumenta y reduce valores o mueve la selección hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha.
3. Puerto USB Tipo-C
 - Este puerto permite conectar el adaptador de alimentación o el dispositivo compatible con USB Tipo-C.
4. Puerto Mini-HDMI
 - Conecte su ordenador con un cable Mini-HDMI.
5. Puerto de conector de auriculares:
 - Se utiliza para conectar la toma de auriculares.



IMPORTANTE:

- Utilice solo el adaptador de alimentación incluido y el cable USB para cargar su monitor. El uso de diferentes adaptadores de alimentación y cables puede ocasionar daños potenciales a su dispositivo.
- Para obtener el mejor rendimiento, utilice el adaptador de alimentación para MB16AHT.



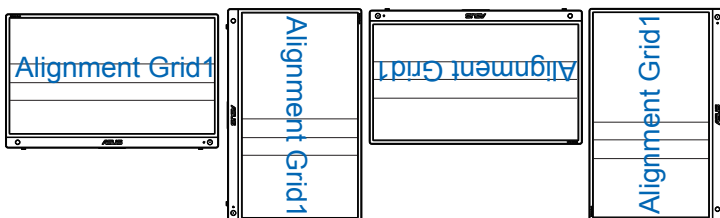
ADVERTENCIA: El adaptador puede calentarse mientras está en uso. **NO** tape el adaptador y manténgalo alejado de su cuerpo mientras está conectado a una fuente de alimentación. Si su dispositivo se calienta de forma inusual, desconecte el cable USB de su dispositivo y envíe el dispositivo, incluido el adaptador de corriente y el cable USB, a personal de servicio calificado de ASUS.

1.3.2 Función QuickFit

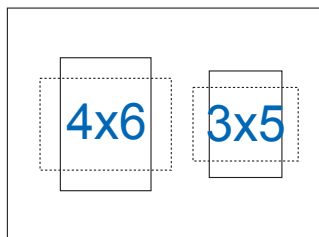
La función QuickFit contiene dos patrones: (1) Cuadrícula (2) Tamaño de fotografía.

1. Patrón de cuadrícula: Facilita a los diseñadores y usuarios la organización del contenido y el diseño en una página y, al mismo tiempo, les ayuda a conseguir un aspecto coherente.

La cuadrícula de alineación 1 se girará automáticamente si la función de rotación automática está habilitada.



2. Tamaño de fotografía: Permite a los fotógrafos y otros usuarios ver y editar sus fotografías de forma precisa a tamaño real en la pantalla.

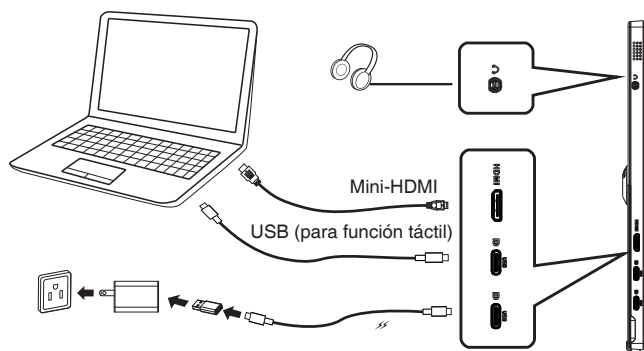


2.1 Ajustar el monitor



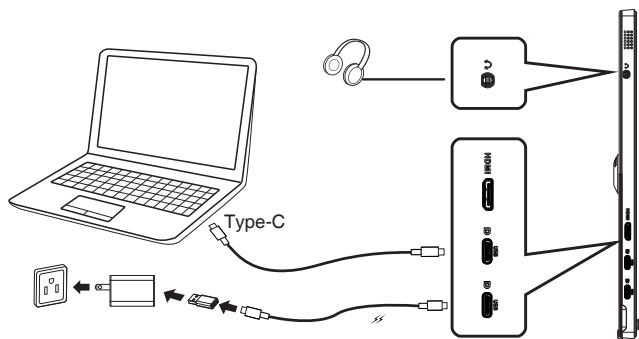
2.2 Conectar el monitor USB al sistema

A



O

B











- Debe conectar el cable USB entre el monitor y el dispositivo de entrada para habilitar la transmisión de la señal táctil.

3.1 Menú en pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración



1. Presione el botón central del botón de 5 direcciones  para mostrar el menú OSD.
2. Mueva los botones Arriba y Abajo  para cambiar las opciones del menú. Cuando se mueve de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta.
3. Para seleccionar un elemento resaltado en el menú, mueva el botón Derecha  o el botón Centro .
4. Mueva los botones Arriba y Abajo para seleccionar los parámetros que desea.
5. Mueva el botón Derecha  o el botón Centro  para entrar en la barra de deslizamiento y, a continuación, utilice los botones Arriba o Abajo  (dependiendo de los indicadores del menú) para realizar cambios.
6. Mueva el botón Izquierda  para regresar al menú anterior.

3.1.2 Presentación de las funciones OSD

1. Splendid

Esta función contiene ocho funciones secundarias que puede seleccionar según sus preferencias.



- **Modo Estándar:** Ésta es la mejor la mejor elección para editar documentos con la Tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo sRGB:** Este es trata de la mejor elección para ver fotografías y gráficos desde PCs.
- **Modo Escenario:** Este es trata de la mejor elección para visualización de fotografías de paisajes con la tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo Cine:** Ésta es la mejor la mejor elección para ver películas con la Tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo Juego:** Ésta es la mejor la mejor elección para ejecutar juegos con la Tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo Noche:** Se trata de la mejor elección para ejecutar juegos con escenas oscuras o ver películas con la tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo De Lectura:** Este es trata de la mejor elección para leer libros.
- **Modo Sala Oscura:** se trata de la mejor elección para un entorno con poca luz ambiente.



-
- En el Modo Estándar, las funciones Saturación, Tono de piel, Nitidez y ASCR no podrán ser configuradas por el usuario.
 - En el Modo sRGB, el usuario no podrá configurar las funciones Saturación, Temp del color, Tono de piel, Nitidez, Contraste y ASCR.
 - En el Modo De Lectura, las funciones Saturación, Tono de piel, Nitidez, ASCR, Contraste y Temp del color no podrán ser configuradas por el usuario.
-

2. Filtro de luz azul

Esta opción permite ajustar el nivel de energía de la luz azul emitida por la retroiluminación de LED.



- **Filtro de luz azul:** En esta función puede ajustar el filtro de luz azul de mínimo a máximo. Mínimo: sin cambios; Máximo: Cuanto mayor sea el nivel, más luz azul se reducirá. Cuando la opción Filtro de luz azul está activada, la configuración predeterminada del modo estándar se importará automáticamente. Además del máximo nivel, el brillo se puede configurar por el usuario. La configuración óptima es máximo. Es compatible con la certificación de luz azul baja de TUV*. El usuario no puede configurar la función Brillo



- Cuando el usuario ajusta la barra del filtro de luz azul al nivel máximo.

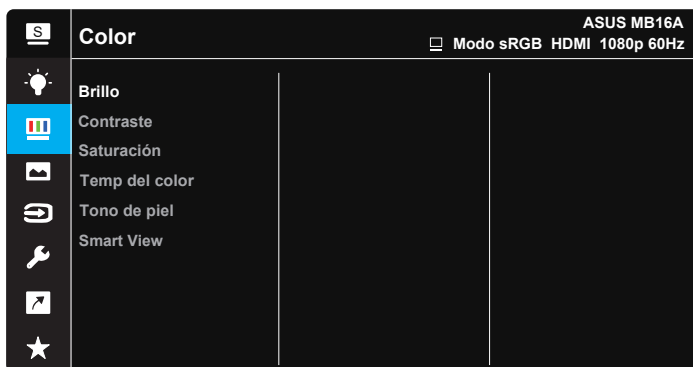


Consulte lo siguiente para aliviar el cansancio ocular:

- Los usuarios deben pasar tiempo alejados de la pantalla si trabajan durante horas. Es aconsejable tomar breves descansos (de al menos 5 minutos) después de aproximadamente 1 hora de trabajo continuo frente a su PC. Tomar descansos breves y frecuentes es más efectivo que un solo descanso más largo.
- Para minimizar el cansancio y la sequedad oculares, los usuarios deben dar descanso a los ojos periódicamente enfocando objetos que estén alejados.
- Los ejercicios de los ojos pueden ayudar a reducir el cansancio ocular. Repita estos ejercicios a menudo. Si el cansancio ocular no desaparece, consulte a un médico. Ejercicios para los ojos: (1) Mirar hacia arriba y hacia abajo repetidamente (2) Mover los ojos de un lado a otro lentamente (3) Mover los ojos en diagonal.
- La luz azul de alta energía puede dar lugar a cansancio ocular y a degeneración de la mácula asociada a la edad (AMD, Age-Related Macular Degeneration). El filtro de luz azul puede reducir un 70 % (máximo) de la luz azul peligrosa para evitar el síndrome visual informático (CVS, Computer Vision Syndrome).

3. Color

Esta función permite seleccionar el color de la imagen que desea.



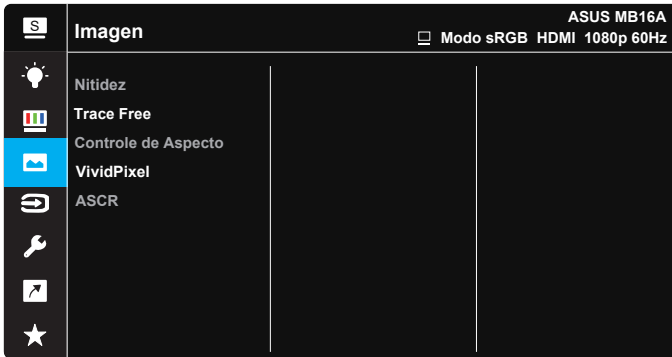
- **Brillo:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Contraste:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Saturación:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Temp del color:** Contiene tres modos de color predefinidos (**Frío**, **Normal** y **Cálido**) y la opción **Modo Usuario**.
- **Tono de piel:** contiene tres modos de color **Rosado**, **Natural** y **Amarillento**.
- **Smart View:** posiciones de visualización versátiles con la tecnología de Smart View.



-
- En el Modo Usuario, el usuario puede configurar los colores R (rojo), V (verde) y A (azul), cuyos valores oscilan entre 0 y 100.
-

4. Imagen

Con esta función principal, puede ajustar las siguientes opciones de imagen: Nitidez, Trace Free, Controle de Aspecto, VividPixel y ASCR.



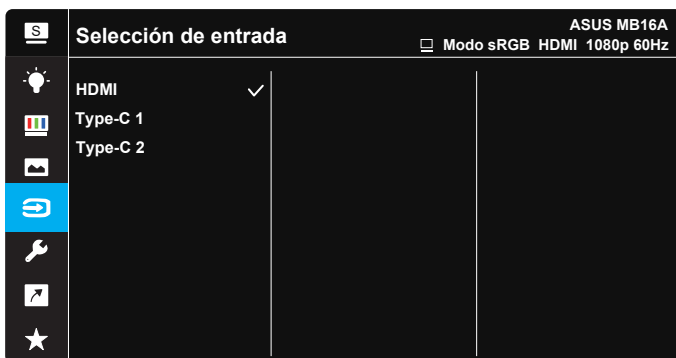
- **Nitidez:** Permite ajustar la nitidez de la imagen. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Trace Free (Sin trazas):** Permite acelerar el tiempo de respuesta mediante la tecnología Over Drive. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 (más lento) y 100 (más rápido).
- **Controle de Aspecto:** Permite ajustar la relación de aspecto en "Pantalla Completa" o "4:3".
- **VividPixel:** Tecnología exclusiva de ASUS que proporciona imágenes reales para disfrutar de un entretenimiento detallista y nítido. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **ASCR:** Seleccione **ENCENDER** o **APAGAR** para habilitar o deshabilitar la función de relación de contraste dinámico.



- 4:3 solamente está disponible cuando la fuente de entrada tiene el formato 4:3.

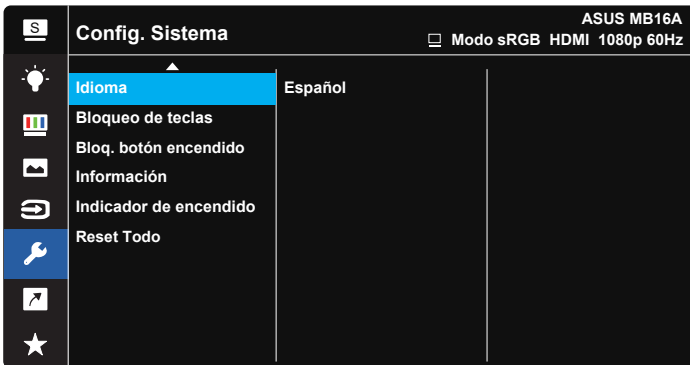
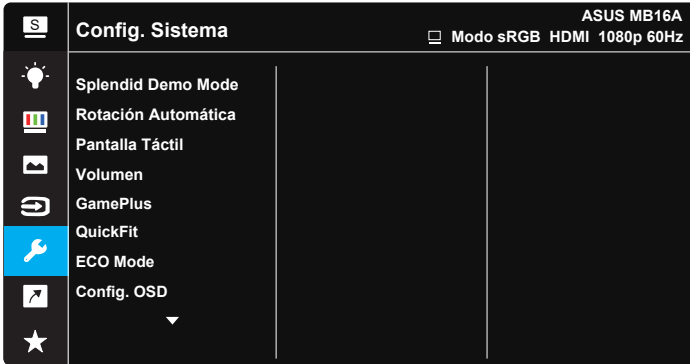
5. Selección de entrada

Seleccione la fuente de entrada entre las siguientes señales de entrada: **HDMI**, **Type-C 1** y **Type-C 2**.



6. Config. Sistema

Permite ajustar la configuración del sistema.



- **Splendid Demo Mode:** Permite activar el modo de demostración para la función Splendid.
- **Rotación Automática:** Permite habilitar y deshabilitar la rotación automática de la imagen. Tenga en cuenta que la función de rotación automática solo funciona con el **sistema operativo Windows** mediante la instalación del software DisplayWidget Lite.

- **Pantalla Táctil:** La pantalla portátil MB16AHT es un monitor táctil que utiliza tecnología de panel táctil de 10 puntos. Utilízela con el sistema operativo Windows 10 o superior. Puede utilizar un toque con un solo dedo o un toque con varios dedos, hasta un máximo de 10 puntos táctiles simultáneos. También puede deshabilitar la función táctil aquí.



- **Volumen:** permite ajustar el nivel de salida de los auriculares.
- **GamePlus:** La función GamePlus proporciona un conjunto de herramientas y crea un entorno de juego mejorado para los usuarios cuando se reproducen diferentes tipos de juegos. Concretamente, la función Punto de mira está especialmente diseñada para jugadores nuevos y principiantes interesados en los juegos de disparo en primera persona (FPS, First Person Shooter).

Para activar GamePlus:

- Presione el botón **GamePlus** para entrar en el menú principal GamePlus.
- Active la función Punto de mira, Temporizador, Contador de FPS o Alineación de pantallas.
- Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para seleccionar y presione para confirmar la función necesaria. Presione **X** para apagar y salir.
- Se pueden mover el Punto de mira/Temporizador/Contador de FPS moviendo el botón de 5 direcciones.

GamePlus Menú principal	GamePlus-Punto de mira	GamePlus-Temporizador

- **QuickFit:** Consulte las páginas 1 a 4 para obtener más detalles.
- **ECO Mode:** permite activar el modo ecológico para ahorrar energía.
- **Config. OSD:** Permite ajustar las opciones **Temporizador OSD, DDC/CI** y **Transparencia** para la pantalla OSD.
- **Idioma:** Permite seleccionar el idioma OSD. Las opciones disponibles son: **Inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, ruso, polaco, checo, croata, húngaro, rumano, portugués, turco, chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, persa, tailandés, indonesio y ucraniano.**
- **Bloqueo de teclas:** Permite deshabilitar todas las funciones de las teclas. Presione el botón Menú más de cinco segundos para deshabilitar la función de bloqueo de los botones.
- **Bloq. botón encendido:** Permite deshabilitar/habilitar el botón de encendido.
- **Información:** permite mostrar la información del monitor.
- **Indicador de encendido:** Permite encender y apagar el indicador LED de alimentación.
- **Reset Todo:** Seleccione “**Si**” para revertir el modo predeterminado de fábrica en toda la configuración.

7. Acceso directo

Seleccionando esta opción, podrá configurar la tecla de acceso directo.



- **Acceso directo:** el usuario puede seleccionar una de las siguientes opciones como botón de acceso directo: “Filtro de luz azul”, “Splendid”, “Brillo”, “Contraste”, “Rotación Automática” o “Selección de entrada”. El ajuste predeterminado es selección de entrada.

8. MyFavorite

Cargue y guarde todas las configuraciones en el monitor.



3.2 DisplayWidget Lite

Vaya al sitio web oficial de MB16AHT, busque la pestaña “Support” (Soporte) y elija “Driver &Utility” (Controlador y utilidad) para descargar la versión más reciente de DisplayWidget Lite.

Conecte siempre su MB16AHT al dispositivo de entrada **PRIMERO** y, a continuación, encienda DisplayWidget Lite.

También le sugerimos que cree un acceso directo de DisplayWidget Lite en el escritorio del equipo para facilitar la activación.



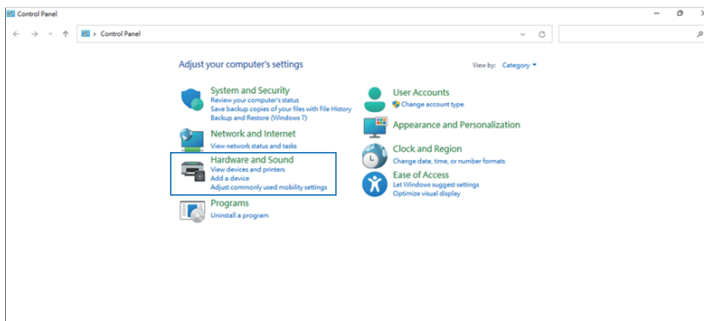
3.3 Configuración del panel táctil

Cuando el dispositivo de entrada esté conectado a más de 1 monitor extendido, siga las instrucciones que se indican a continuación para realizar la configuración táctil.

Busque “Panel de control” en el cuadro de búsqueda de Windows y haga clic en él.

Haga clic en **Hardware and Sound (Hardware y sonido)** > Haga clic en **Tablet PC Settings (Configuración de Tablet PC)** > Haga clic en **Setup (Configuración)**

Siga las instrucciones de la pantalla para hacer clic en la tecla Entrar o toque la pantalla. Cuando el mensaje de configuración esté en el panel no táctil, haga clic en la tecla Entrar. Cuando el mensaje de configuración se mueva a la pantalla MB16AHT, toque la pantalla táctil MB16AHT en este momento. El ajuste se habrá realizado.




3.4 Especificaciones

Modelo	MB16AHT
Tamaño del panel	Pantalla panorámica de 15,6" (16:9, 39,49cm)
Resolución	1920 x 1080
Brillo (típ.)	250 nits
Contraste (típ.)	700:1
Colores de visualización	262K
Frecuencia horizontal	24 KHz ~ 83 kHz (HDMI) / 83 kHz (Type-C)
Frecuencia vertical	50 Hz ~ 61 Hz (HDMI/Type-C)
Entrada digital	Modo Alt DisplayPort™ para USB Type-C™/Mini HDMI
Colores	Gris oscuro
Consumo de energía	≤ 10 W
Temperatura de funcionamiento	0° ~ 40°C
Dimensión física (ANxALxP)	359,85 x 226,75 x 11,95 mm
Dimensiones de la caja (ANxALxP)	485 x 305 x 76 mm
Peso neto (estimado)	1,01 kg
Peso bruto (estimado)	2,86 kg
Certificaciones	UL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, EU Energy, WEEE, UkrSEPRO, EAC(CU), CCC, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, Sdoc, e-Standby, Vietnam Energy, EPA8.0, CEC, BIS, RoHS, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free y TUV Low Blue Light
Intervalo de voltaje	5 V o 9 V ---, 2 A

*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

3.5 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)

Problema	Solución posible
El indicador LED de alimentación no se ENCIENDE	<ul style="list-style-type: none">• Presione el botón  para comprobar si el monitor se encuentra en el modo ENCENDIDO.• Compruebe si el cable USB Tipo-C está correctamente conectado al monitor y al equipo.
El LED de alimentación se ilumina en ámbar pero no se muestra ninguna imagen en la pantalla	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el monitor y el equipo se encuentran en el modo ENCENDIDO.• Asegúrese de que el cable USB Tipo-C está correctamente conectado entre el monitor USB portátil y el equipo.• Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado.• Conecte el equipo a otro monitor disponible para comprobar si dicho equipo funciona correctamente.
La imagen de la pantalla es demasiado clara o demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste la configuración del brillo mediante el botón.
La imagen de la pantalla bota o hay un efecto de onda en dicha imagen	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el cable USB Tipo-C está correctamente conectado entre el monitor USB portátil y el equipo.• Aleje los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencia.
La imagen de la pantalla presenta defectos de color (el blanco no parece blanco)	<ul style="list-style-type: none">• Revise el cable USB Tipo-C y asegúrese de que ninguno de sus contactos está doblado.

Problema	Solución posible
<p>Después de realizar la conexión con el dispositivo fuente USB Tipo-C, el LED de alimentación parpadeará continuamente o mostrará el logotipo de ASUS repetidamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación insuficiente procedentes de los dispositivos USB Tipo-C fuente. Siga los pasos que se indican a continuación: • Presione el botón izquierdo y, a continuación, conecte el cable USB Tipo-C. Esta operación habilitará el modo de seguridad integrado. Después de mostrar el logotipo de ASUS, suelte el botón izquierdo. Después de que desaparezca el logotipo de ASUS el mensaje de “modo seguro” se mostrará en el menú OSD. Cuando el mensaje de “modo seguro” del menú OSD desaparezca, establezca el color de fondo en una imagen en blanco o prácticamente en una imagen en blanco (*1). • Presione el botón MENÚ; se mostrará el menú OSD principal. La esquina superior izquierda del menú OSD mostrará una “S” con una fuente pequeña de color rojo, lo que indica que se encuentra en el modo seguro. Entre en la configuración del brillo y presione el botón arriba para ajustar el brillo. Durante el proceso, anote el valor del brillo “Y” hasta el reinicio de MB16AHT.(*2). Por ejemplo, si el valor del brillo es “70” y MB16AHT se reinicia al ajustarlo a “71”, “70” es el valor “Y” que debe anotar y es el valor de brillo más alto para el dispositivo fuente USB-C que se conecta. • Presione el botón MENÚ; se mostrará el menú OSD principal. La esquina superior izquierda todavía indicará “S” como modo seguro. Ajuste el valor del brillo OSD a “Y”. • Cierre el menú OSD y presione el botón de acceso directo Subir durante 5 segundos para desactivar el modo seguro. • Completado.
<p>La voz procedente del altavoz es demasiado baja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el monitor está conectado al adaptador.

*1: El fondo de color blanco consumirá mayor energía, por lo que es mejor utilizar un fondo de este tipo para probar el límite de potencia del dispositivo USB Tipo-C fuente.

*2: Si MB16AHT no se reinicia al ajustar al valor 100, significa que el dispositivo fuente USB Tipo-C tiene suficiente energía.

3.6 Lista de frecuencias admitidas

Frecuencias primarias admitidas por los equipos

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
640x480	60Hz	31,469kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

Modos IBM, frecuencias predefinidas de fábrica

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
640x350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

Modos VESA, frecuencias disponibles para el usuario

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz