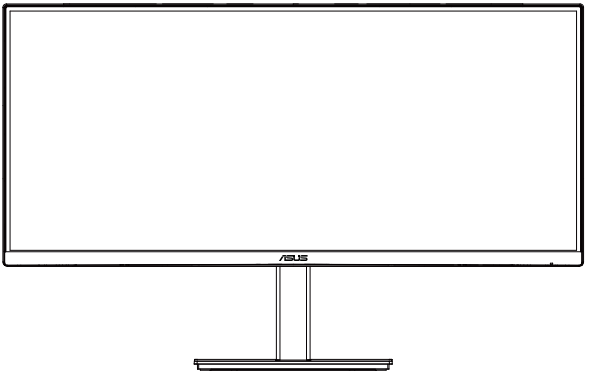
Serie VA34VCPSR

Monitor LCD

Guía del usuario



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Tabla de contenido

Certificación TCO iii

Avisos iv

Información de seguridad vi

Limpieza y mantenimiento x

Servicios de recuperación xi

1.1 ¡Bienvenido! 1-1

1.2 Contenido del paquete 1-1

1.3 Ensamblar el monitor 1-2

1.4 Conectar los cables 1-3

1.4.1 Parte posterior del monitor LCD 1-3

1.4.2 Figura de seis lados 1-4

1.5 Presentación del monitor 1-5

1.5.1 Utilizar los botones de control 1-5

2.1 Desmontar el brazo y la base (para el soporte para pared VESA) 2-1

2.2 Ajustar el monitor 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 Especificaciones 3-11

3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes) 3-13

3.4 Lista de frecuencias admitidas 3-14

Copyright © 2024 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 COMERCIABILIDAD 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, INTERRUPCIÓN 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.

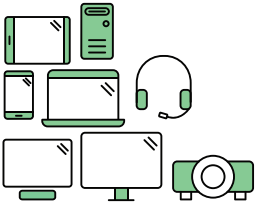
LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SOLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR O IMPRECISIÓN QUE PUDIERA APARECER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

Certificación TCO

A third-party certification according to ISO 14024

Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates attcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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.

NOTA: El monitor cuenta con la certificación ENERGY STAR.

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 los límites especificados por ENERGY STAR.

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.

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.



AEEE yönetmeliğine uygundur

Información de seguridad

- Antes de instalar el monitor, lea atentamente toda la documentación incluida en el paquete.
- Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga el monitor a la lluvia ni a la humedad.
- No abra la carcasa del monitor. En el interior del mismo hay componentes con voltaje alto y peligroso que puede provocar graves daños personales.
- Si la fuente de alimentación se avería, no intente arreglarla usted mismo. Póngase en contacto con un profesional cualificado o con su proveedor.
- Antes de usar el producto, 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.
- Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior y superior de la carcasa están pensadas para la ventilación del aparato. No las bloquee. No coloque nunca este aparato cerca de un radiador o fuentes de calor ni sobre ellas a menos que se proporcione la ventilación adecuada.
- El monitor debe alimentarse solamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación de su domicilio, póngase en contacto con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- Use el enchufe adecuado que cumpla la normativa eléctrica local.
- No sobrecargue las regletas de enchufes ni los alargadores. Si lo hace, podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- Evite el polvo, la humedad y las temperaturas extremas. No coloque el monitor en un área donde se pueda mojar. Coloque el monitor en una superficie estable.
- Desenchufe la unidad durante una tormenta o si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo. Esto protegerá el monitor de daños provocados por las subidas de tensión.
- Nunca inserte objetos ni derrame líquidos de ningún tipo en las ranuras de la carcasa del monitor.
- Para garantizar el funcionamiento correcto, utilice el monitor solamente con los equipos que cumplan la norma UL, que tengan las tomas de corriente correctamente configuradas y con valores nominales comprendidos entre 100 y 240 V CA.
- La toma de corriente se debe instalar junto al equipo y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.
- Si tiene problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con un profesional de servicio técnico cualificado.
- Proporcione una conexión a tierra antes de conectar el enchufe principal a la toma de corriente eléctrica. Además, cuando desconecte la conexión con toma de tierra, asegúrese de hacerlo tirando del enchufe principal de la toma de corriente eléctrica.

ADVERTENCIA

El uso de otros auriculares o audífonos que no sean los especificados puede producir pérdida de audición debido a las presiones de sonido excesivas.

Por favor, confirme que el sistema de distribución en la instalación del edificio debe proporcionar el interruptor del circuito con una capacidad de 120/240 V, 20A (máximo).

Si el cable de alimentación dispone de un enchufe de 3 clavijas, conéctelo a una toma de corriente de tres clavijas con conexión a tierra. No deshabilite la clavija de conexión a tierra por cable, por ejemplo, conectando un adaptador de 2 clavijas. La clavija de conexión a tierra es una característica de seguridad importante.

Riesgo de estabilidad.

El producto se puede caer, lo que puede provocar lesiones personales graves o, incluso, la muerte. Para evitar daños personales, este producto se debe colocar de forma segura en el suelo o en la pared conforme a las instrucciones de instalación.

Un producto se puede caer, lo que puede provocar lesiones personales graves o, incluso, la muerte. Muchas lesiones, especialmente en los niños, pueden evitarse tomando precauciones sencillas como las siguientes:

SIEMPRE use armarios, soportes o métodos de instalación recomendados por el fabricante del conjunto de productos.

SIEMPRE use muebles que puedan soportar el producto de manera segura.

SIEMPRE asegúrese de que el producto no sobresalga del borde de los muebles que lo sostienen.

SIEMPRE eduque a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el producto o sus controles.

SIEMPRE lleve los cables conectados al producto de manera que no se puedan agarrar, tirar de ellos o tropezarse con ellos.

NUNCA coloque un producto en un lugar inestable.

NUNCA coloque el producto sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o librerías) sin fijar tanto el mueble como el producto a un soporte adecuado.

NUNCA coloque el producto sobre telas u otros materiales que puedan estar ubicados entre el producto y los muebles de soporte.

NUNCA coloque elementos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes y mandos a distancia, en la parte superior del producto o en los muebles sobre los que está colocado.

Si el producto existente se va a retener y reubicar, se deben aplicar las mismas consideraciones que las anteriores.

La presión de sonido excesiva de los auriculares y audífonos puede causar pérdida de audición. El ajuste del ecualizador al máximo aumenta el voltaje de salida de los auriculares y audífonos y, por lo tanto, el nivel de presión de sonido.

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.

ASUS CONTACT INFORMATION

ASUSTeK Computer Inc.

Address	1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2894-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Website	http://www.asus.com.tw/

Technical Support

Telephone	+86-21-38429911

ASUS Computer International (America)

Address	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA
Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Website	http://usa.asus.com/

Technical Support

Telephone	+1-812-282-2787 (English Only)
	+1-905-370-2787 (French Only)
Online Support	http://support.asus.com/

ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)

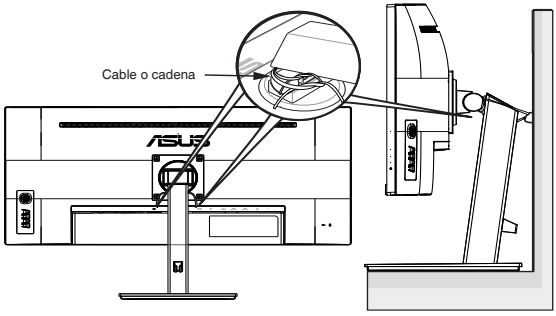
Address	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone	+49-1805-010920
Website	http://www.asus.de/
Online Contact	http://www.asus.de/sales

Technical Support

Telephone	+49-1805-010923
Support Fax	+49-2102-959911
Online Support	http://support.asus.com/

Evitar las inclinaciones

Cuando utilice la pantalla LCD, fíjela a una pared con un cable o una cadena que pueda soportar el peso del monitor para evitar que se caiga.



- El diseño de la pantalla puede diferir de los mostrados en las ilustraciones.
- La instalación debe realizarla un técnico profesional; póngase en contacto con su proveedor para obtener más información.
- Para los modelos con un peso neto mayor o igual que 7 kg. Seleccione la forma adecuada de evitar las inclinaciones.
- Utilice el método anterior para atar el cable o la cadena al pedestal y, a continuación, fíjelo a la pared.

Limpieza y mantenimiento

- Antes de levantar o reparar el monitor, debe desconectar los cables y el cable de alimentación. Siga las técnicas correctas para levantar el monitor cuando lo coloque. Cuando levante o transporte el monitor, agárrelo por los bordes. No levante la pantalla por el pedestal ni el cable de alimentación.
- Limpieza. Apague el monitor y desenchufe el cable de alimentación. 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.

Los siguientes síntomas son normales en el monitor:

- Debido a la naturaleza de la luz fluorescente, la pantalla puede parpadear durante el uso inicial. Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- 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.

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.

1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por adquirir el monitor LCD de ASUS®!

Los monitores LCD panorámicos más modernos de ASUS proporcionan una visualización más nítida, clara y brillante, además de una gran cantidad de funciones que mejoran la experiencia de visualización.

¡Con estas funciones, disfrutará de la comodidad y la experiencia visual agradable que proporciona el monitor!

1.2 Contenido del paquete

Compruebe que el paquete contiene los siguientes artículos:

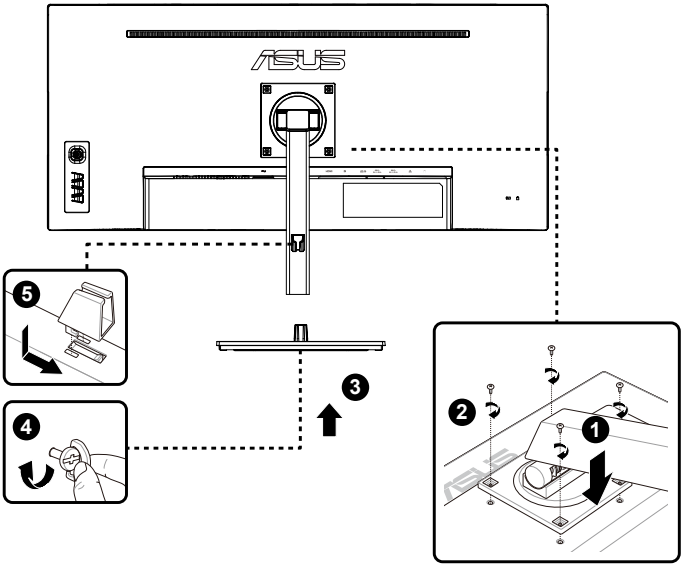
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Columna del monitor
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de Garantía
- ✓ Cable de alimentación
- ✓ Cable HDMI (opcional)
- ✓ Cable DP (opcional)
- ✓ Cable USB Type-C (opcional)
- ✓ 4x Tornillos
- ✓ 1x Destornillador en forma de L (opcional)

- Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto son su distribuidor inmediatamente.
- * También las piezas reemplazables requeridas por la Certificación TCO.

1.3 Ensamblar el monitor

Para ensamblar el monitor

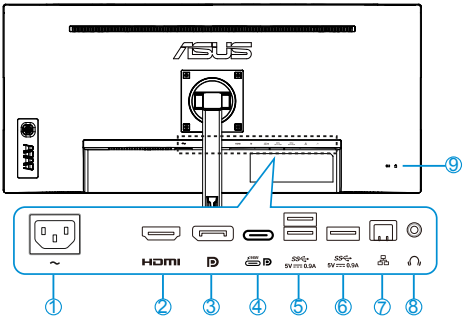
1. Coloque la pantalla sobre un paño encima de una mesa. A continuación, acople la base al brazo y fíjela con el tornillo para que ambas piezas queden firmemente unidas. Puede apretar fácilmente el tornillo con los dedos.
2. Ajuste el monitor con el ángulo que le resulte más cómodo.



*Tamaño del tornillo de la base: M6 x 13,7mm

1.4 Conectar los cables

1.4.1 Parte posterior del monitor LCD



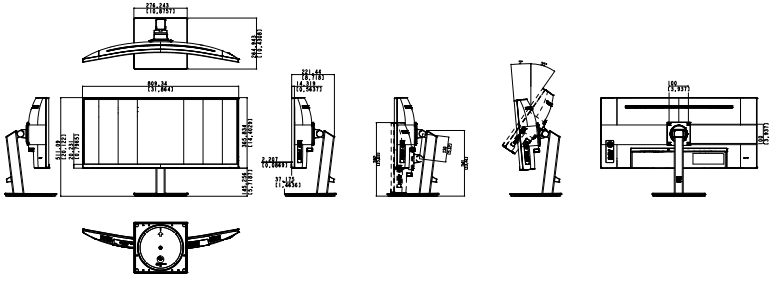
1. Puerto de entrada de CA
2. Puerto HDMI
3. Puerto DisplayPort
4. Puerto USB3.2 Gen1 Tipo-C
5. Puerto USB3.2 Gen1 Tipo-A
6. Puerto USB3.2 Gen1 Tipo-A
7. Puerto RJ45
8. Salida de auriculares
9. Bloqueo Kensington

Este monitor es compatible con Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). El puerto ofrece un suministro de energía máximo de 96W con voltaje de salida de 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A y 20 V/4,8A. La conexión del cable USB Type-C puede introducir la fuente DisplayPort, transmitir alimentación y habilitar los puertos USB Type-A (bajada) en el monitor. La conexión del cable USB Type-C a Type-A solo habilita los puertos USB Type-A (descendentes) en el monitor.

1.4.2 Figura de seis lados

VA34VCPSR

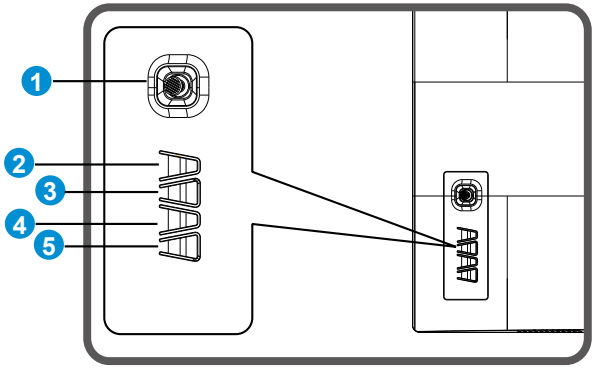
UNIDAD: mm [pulgada]



1.5 Presentación del monitor

1.5.1 Utilizar los botones de control

Utilice los botones de control situados en la parte posterior del monitor para ajustar la configuración de la imagen.



1. Botón Menú/Salir del menú OSD
   - Presione este botón para entrar en el menú OSD.
   - Salir del menú OSD.
   - Permite volver al menú anterior.
   - Botón de acceso directo de bloqueo de botones
2. Cerrar:
   - Salir del menú OSD.
3. Botón de acceso directo Fuente de entrada:
   - Botón de acceso directo Fuente de entrada
4. Botón de acceso directo Ahorro de energía:
   - Botón de acceso directo Ahorro de energía
5. Botón de alimentación:
   - Encienda o apague el monitor cuando el este esté apagado o encendido, respectivamente.

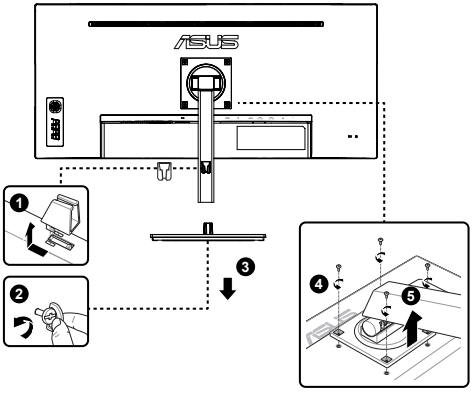
2.1 Desmontar el brazo y la base (para el soporte para pared VESA)

El brazo desmontable de este monitor LCD está especialmente diseñado para soportes para pared VESA.

Para desmontar el brazo y la base

1. Desconecte los cables de alimentación y señal. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo y con cuidado sobre una mesa despejada.
2. Quite los cuatro (4) tornillos que sujetan el brazo a la parte posterior del monitor.
3. Desmonte el pedestal (brazo y base) del monitor.

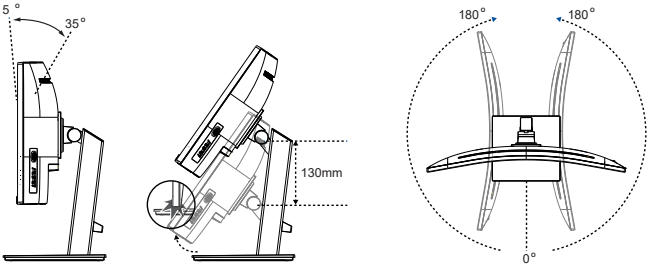
- Es recomendable que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para no dañar el monitor.

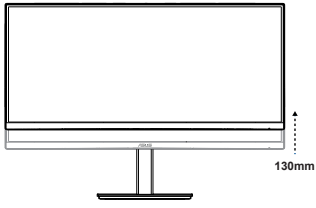


- El kit para instalación en pared VESA (100 mm x 100 mm) se adquiere por separado.
- Utilice solamente el soporte para instalación en pared homologado por UL que aguante un peso o carga mínima de 12 kg (tamaño de los tornillos: M4 x 8,0 mm).

2.2 Ajustar el monitor

- Para conseguir la mejor visualización posible, es recomendable mirar a toda la superficie del monitor y, a continuación, ajustarlo con el ángulo que le resulte más cómodo.
- Sujete el pedestal para impedir que el monitor se caiga cuando cambie su ángulo.
- Puede ajustar el ángulo del monitor de +35˚ a -5˚. También puede ajustar su altura en un intervalo de +/-130 mm. Antes de girar la pantalla, levántela a la posición superior y, a continuación, empújela hacia atrás hasta el máximo ángulo.





Es normal que el monitor tiemble ligeramente mientras ajusta el ángulo de visualización.

3.1 Menú en pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración



1. Pulse el botón Menú para activar el menú OSD.
2. Presione los botones Arriba y Abajo para alternar entre las opciones del menú. A medida que pase de un icono a otro, el nombre de opción se resaltará.
3. Para seleccionar el elemento resaltado en el menú, presione el botón Derecha.
4. Presione los botones de tecla Arriba y Abajo para seleccionar el parámetros que desea.
5. Presione el botón Derecha para acceder a la barra deslizante y, a continuación, utilice los botones Arria y Abajo conforme a los indicadores del menú para realizar los cambios.

3.1.2 Presentación de las funciones OSD

1. Splendid

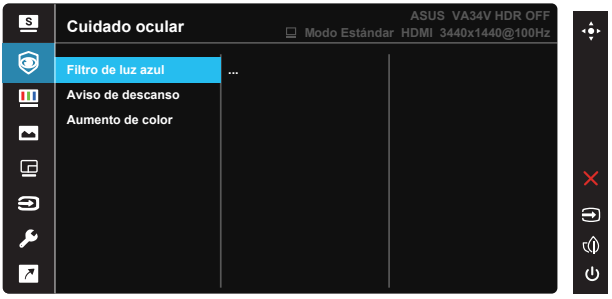
Esta función contiene ocho funciones secundarias que puede seleccionar según sus preferencias. Cada modo tiene la opción Reiniciar que permite mantener la configuración o recuperar el modo preestablecido.



- **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, Brillo, Contraste y ASCR.
- En el Modo De Lectura, las funciones de Saturación, Tono de piel, ASCR, Contraste y Temp del color no podrán ser configuradas por el usuario.

2. Cuidado ocular



- **Filtro de luz azul**: En esta función puede ajustar el filtro de luz azul de 0 al máximo. 0: sin cambios; Máx: 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 optima 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.
- *Cuando el aumento de color está en el valor por defecto (50).

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).

- **Aviso de descanso**: Esta función le proporciona un aviso de descanso, de acuerdo a lo que establece como su horario de trabajo. Por ejemplo, un usuario establece 60 minutos de trabajo, cuando terminen, aparecerá un aviso recordatorio en la esquina superior izquierda del monitor durante 5 segundos. Presione cualquier tecla para hacer que este recordatorio OSD desaparezca.

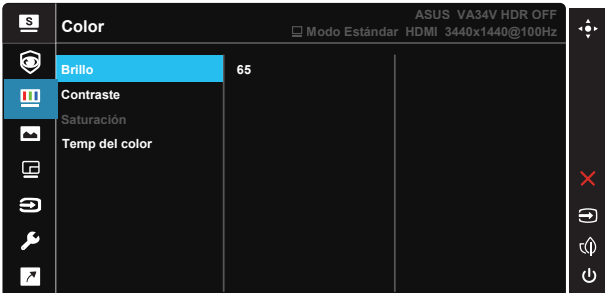
- Cuando esta función está activada, las siguientes funciones no están disponibles: Splendid Demo Mode, GamePlus y QuickFit

- **Aumento de color**: El intervalo de aumento de color está comprendido entre 0 y 100.

- Esta función no está disponible en modo sRGB: en Splendid.
- Esta función no está disponible cuando se selecciona Rojizo o Amarillento en el menú de Tono de piel.

3. Color

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

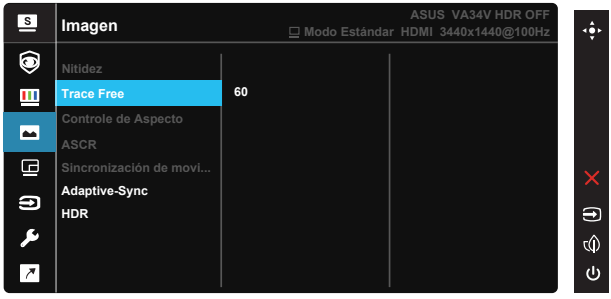


- **Brillo**: El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Contraste**: El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Saturación**: El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Temp del color**: Contiene tres modos de color predefinidos (**Frío**, **Normal** y **Cálido**) y la opción Modo **Usuario**.

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

4. Imagen

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

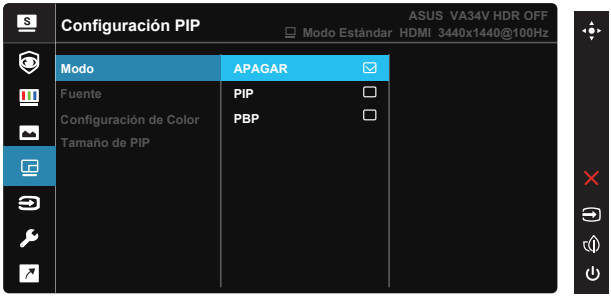


- **Nitidez**: Permite ajustar la nitidez de la imagen. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Trace Free:** Permite acelerar el tiempo de respuesta mediante la tecnología Over Drive. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 (más lento) y 100 (más rápido).
- **Controle de Aspecto**: Permite ajustas la relación de aspecto a "**Pantalla completa**", "**Punto a punto**" o "**Relación 1:1**".
- **ASCR**: Seleccione **ENCENDER** o **APAGAR** para habilitar o deshabilitar la función de relación de contraste dinámico.
- **Sincronización de movimiento:** Seleccione Modo normal, Modo avanzado o desactívelo.
- **Adaptive-Sync**: Esta acción permite a una fuente de gráficos compatible con Adaptive-Sync ajustar dinámicamente la tasa de actualización de visualización basándose en tasas de fotogramas de contenido típico para ahorrar energía, lo que permite actualizaciones de visualización de baja latencia y prácticamente sin oscilaciones.
- **HDR:** Permite ajustar HDR en **"Juegos"**, **"Cine"**.

- La relación 1:1 solamente está disponible cuando el formato de la fuente de entrada es 4:3.

5. Configuración PIP

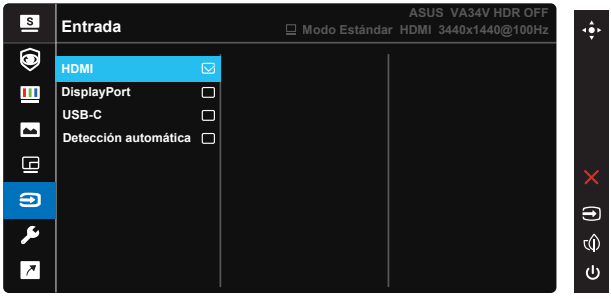
Activando esta función, el monitor muestra dos fotos de cualquier fuente de vídeo.



- **Modo**: Permite seleccionar las funciones PIP o PBP o desactivarlas.
- **Fuente**: Permite seleccionar la fuente de entrada de vídeo entre “HDMI”, “DisplayPort” o "USB-C."
- **Configuración de Color**: Configure el modo GameVisual para cada ventana de PIP/PBP.
- **Tamaño de PIP**: permite ajustar el tamaño de la función PIP en “Pequeño”, “Medio” o “Grande”.

6. Entrada

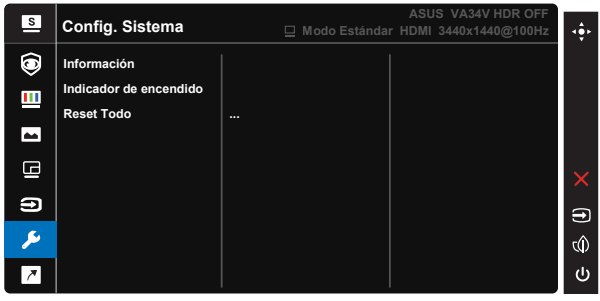
Seleccione la fuente de entrada entre las siguientes señales de entrada: **HDMI, DisplayPort, USB-C**.



7. Config. Sistema

Permite modificar la configuración del Sistema.

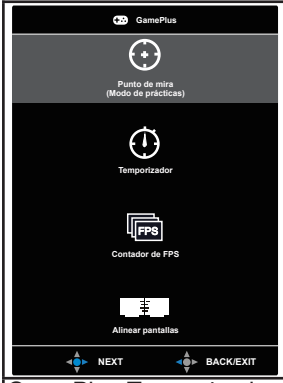
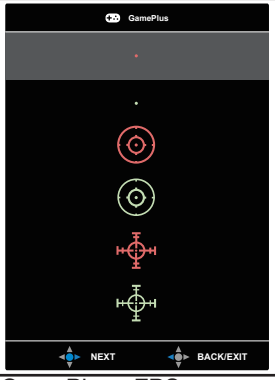
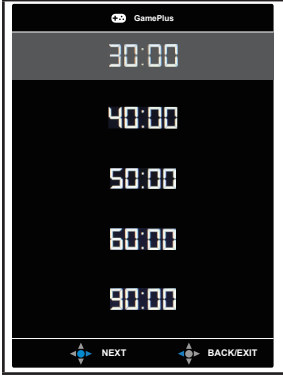




- **Sonido**: Permite ajustar la configuración de sonido según sus preferencias.
- **GamePlus**: La función GamePlus proporciona un conjunto de herramientas y crea un entorno de juego mejorado para los usuarios cuando se reproducen diferentes tipos de juegos. Concretamente, la función Punto de mira está especialmente diseñada para jugadores nuevos y principiantes interesados en los juegos de disparo en primera persona (FPS, First Person Shooter).

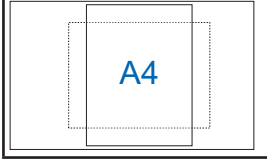
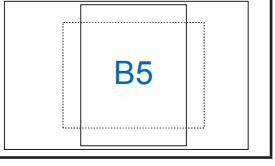
  Para activar GamePlus:

  - Seleccione **ENCENDER** para entrar en el menú principal GamePlus.
  - Presione los botones Arriba y Abajo para seleccionar entre Punto de mira, Temporizador, Contador de FPS y Alinear pantallas.
  - Presione el botón Derecha para confirmar la función elegida. Presione el botón Izquierda para retroceder. Presione ✕ para apagar y salir.

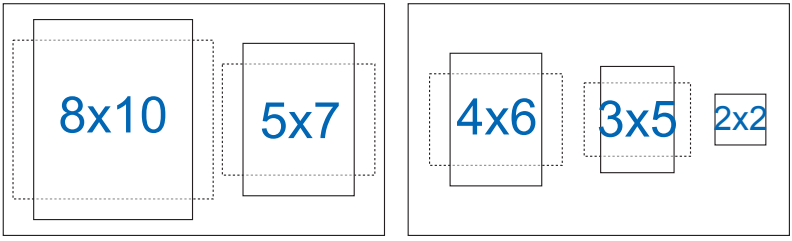
GamePlus Menú principal	GamePlus-Punto de mira
	
GamePlus-Temporizador	**GamePlus - FPS**
	

- **QuickFit**: Contiene dos patrones: (1) Tamaño de papel (2) Tamaño de fotografía.

  1. Tamaño de papel: Permite a los usuarios ver sus documentos a tamaño real en la pantalla.

A4	B5
	

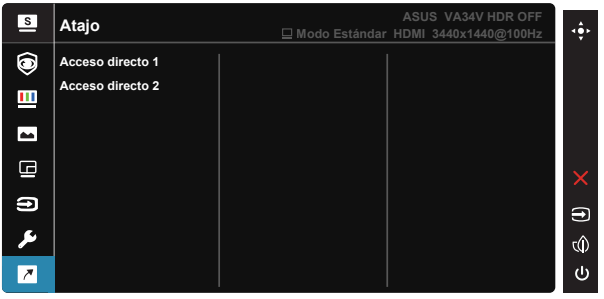
2. Tamaño de fotografía: Permite a los fotógrafos y otros usuarios ver y editar sus fotografías de forma precisa a tamaño real en la pantalla.



- **Ahorro de potencia:** Permite ajustar las opciones “Nivel normal” y “Nivel profundo” para la función Ahorro de potencia.
- **Secuencias DisplayPort:** Permite ajustar las opciones “DisplayPort 1.2” y “DisplayPort 1.4”, “DisplayPort 1.4+USB3.2” para la función Secuencias DisplayPort.
- **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**, **ucraniano** y **vietnamita**.
- **Bloqueo de teclas**: Permite deshabilitar todas las funciones de las teclas. Presione el botón Menú de la parte posterior durante más de cinco segundos para deshabilitar la función de bloqueo de botones.
- **Información**: permite mostrar la información del monitor.
- **Indicador de encendido**: Permite encender y apagar el indicador LED de alimentación.
- **Reset Todo**: Seleccione “**Sí**” para revertir el modo predeterminado de fábrica en toda la configuración.

8. Atajo

Seleccione esta opción para establecer dos botones de acceso directo.



- Acceso directo 1: El usuario puede seleccionar entre “Filtro de luz azul”, “Splendid”, “Brillo”, “Configuración PIP”, “Contraste”, “Entrada”, “Temp del color”, “Volumen”, “QuickFit”, “GamePlus”, “Aviso de descanso”, “Aumento de color”, “Ahorro de energía” y establecer una tecla de acceso directo. La configuración predeterminada es Entrada.
- Acceso directo 2: El usuario puede seleccionar entre “Filtro de luz azul”, “Splendid”, “Brillo”, “Configuración PIP”, “Contraste”, “Entrada”, “Temp del color”, “Volumen”, “QuickFit”, “GamePlus”, “Aviso de descanso”, “Aumento de color”, “Ahorro de energía” y establecer una tecla de acceso directo. La configuración predeterminada es Ahorro de energía.

3.2 Especificaciones

Modelo	VA34VCPSR
Tamaño del panel	34” AN
Resolución máxima	3440x1440
Densidad de píxel	0,2318 mm x 0,2318 mm
Brillo (típ.)	300cd/m^2
Relación de contraste (típ.)	3000:1
Relación de contraste (máx.)	100.000.000:1 (con la función ASCR activada)
Ángulo de visualización (CR>10)	178° (V), 178° (H)
Colores de visualización	1,07B (8-bits+FRC)
Tiempo de respuesta	4 ms (G a G)
Salida para auriculares	Sí
Señal de entrada	Displayport v1.4, HDMI 2.0, DisplayPort sobre Type-C
Altavoz (integrado)	2 W*2 estéreo, RMS.
Puerto USB 3.2 Gen 1	Descendente x3
Puerto Ethernet	RJ45 x1
Voltaje de entrada de CA	100~240 VCA (integrado)
Consumo en estado de ENCENDIDO	32W**
Modo de ahorro de energía	< 0,5W
Modo de apagado	< 0,3 W en ERP Lot5
Colores	Negro
Inclinación	+35°~ -5°
Pivotar	ND
Plataforma giratoria	+180°~ -180°
Ajuste de la altura	130 mm
Bloqueo Kensington	Sí
Instalación para pared VESA	Sí (100 mm x 100 mm)
Temperatura (en funcionamiento)	0°C~ 40°C
Humedad de funcionamiento	10 % ~ 80 %
Altitud	5000 m (16404 pies)

Dimensión fisicas con soporte (ANxALxFO)	809,34mm x (381,09mm~511,09mm) x 264,943mm
Dimensión físicas sin soporte (ANxALxFO) (para soporte para pared VESA)	809,34mm x 365,834mm x 106,7mm
Dimensiones de la caja (ANxALxFO)	1070mm x 490mm x 186mm
Peso neto (estimado)	9,32 kg
Peso bruto (estimado)	14,1 kg

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

**** Medición del brillo de una pantalla de 200 nits sin conexión de audio, USB y lector de tarjetas.**

3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)

Problema	Solución posible
El indicador LED de alimentación no se ENCIENDE	• Presione el botón ⏻ para comprobar si el monitor se encuentra en el modo ENCENDIDO. • Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado al monitor y a la toma de corriente. • Compruebe la función Indicador de encendido en el menú principal OSD. Seleccione “ENCENDER” para iluminar el LED de alimentación.
El LED de alimentación se ilumina en ámbar pero no se muestra ninguna imagen en la pantalla	• Compruebe si el monitor y el equipo se encuentran en el modo ENCENDIDO. • Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al 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	• Ajuste los parámetros Contraste y Brillo mediante el menú OSD.
La imagen de la pantalla bota o hay un efecto de onda en dicha imagen	• Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al equipo. • Aleje los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencia.
La imagen de la pantalla presenta defectos de color (el blanco no parece blanco)	• Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. • Restablezca el dispositivo mediante el menú OSD. • Ajuste la configuración de color R/G/B o seleccione Temp del Color mediante el menú OSD.
No hay sonido o este es muy bajo	• Asegúrese de que el cable de audio está correctamente conectado al monitor. • Ajuste la configuración del volumen tanto en el monitor como en el equipo. • Asegúrese de que el controlador de la tarjeta de sonido del equipo está correctamente instalado y activado. • Asegúrese de que la fuente de audio es correcta en el menú OSD.

3.4 Lista de frecuencias admitidas

Tiempos admitidos

Tiempo	Resolución	HDMI	DP	Tipo-C
Frecuencia de PC	640x480-60 Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	640x480-75Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	800x600-60Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	800x600-75Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	1024x768-60 Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	1024x768-75Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	1280x960-60 Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	1280x720-60 Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	1280x1024-60 Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	1600x1200-60 Hz	V	V	V
Frecuencia de PC	1920x1080-60 Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	640x480-60 Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	720x480-60Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	720x576-50Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1280x720-50Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1280x720-60 Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1920x1080-24Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1920x1080-25Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1920x1080-30Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1920x1080-50Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1920x1080-60 Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	1920x1080-100Hz	V	V	V
Temporización de vídeo	3840x2160-24Hz	V	-	-
Temporización de vídeo	3840x2160-25Hz	V	-	-
Temporización de vídeo	3840x2160-30Hz	V	-	-
Temporización de vídeo	3840x2160-50Hz	V	-	-
Temporización de vídeo	3840x2160-60 Hz	V	-	-

Temporización 21:9

Tiempo	Resolución	HDMI	DP	Tipo-C
Sincronismo de detalles	2560x1440-60Hz	V	V	V
Sincronismo de detalles	2560x1440-100Hz	V	V	V
Sincronismo de detalles	3440x1440-60 Hz	V	V	V
Sincronismo de detalles	3440x1440-100Hz	V	V	V

Temporización PBP

Tiempo	Resolución	HDMI	DP	Tipo-C
Sincronismo de detalles	1720x1440-60 Hz	V	V	V
Sincronismo de detalles	1720x1440-95Hz	V	-	-
Sincronismo de detalles	1720x1440-100Hz	-	V	V

*** Los modos que no figuran en las tablas anteriores puede que no sean compatibles. Para conseguir la resolución óptima, es recomendable que elija uno de los modos que figuran en dichas tablas.**