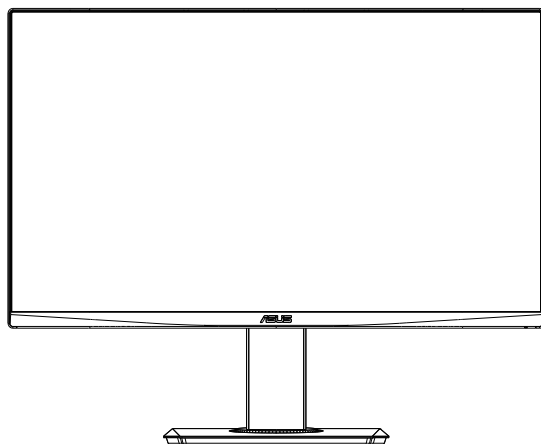




Serie VG24V

Monitor LCD

Guía del usuario



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Tabla de contenido

Avisos	iii
Información de seguridad.....	iv
Limpieza y mantenimiento.....	vi
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
1.5 Presentación del monitor	1-4
1.5.1 Utilizar los botones de control	1-4
2.1 Ajustar el monitor	2-1
2.2 Desmontar el brazo y la base (para el soporte para pared VESA)2-2	
2.3 Dimensiones del contorno	2-3
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.....	3-9
3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)	3-10
3.4 Lista de frecuencias admitidas.....	3-11

Copyright© 2019 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, 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 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.

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.



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 cualificado o con su distribuidor.
- Proporcione una conexión a tierra antes de conectar el enchufe principal a 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, 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.

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 la base 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.

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
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de Garantía
- ✓ 1x Cable de alimentación
- ✓ 1x Adaptador
- ✓ 1x Cable DisplayPort (opcional)
- ✓ 1x Cable HDMI (opcional)



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

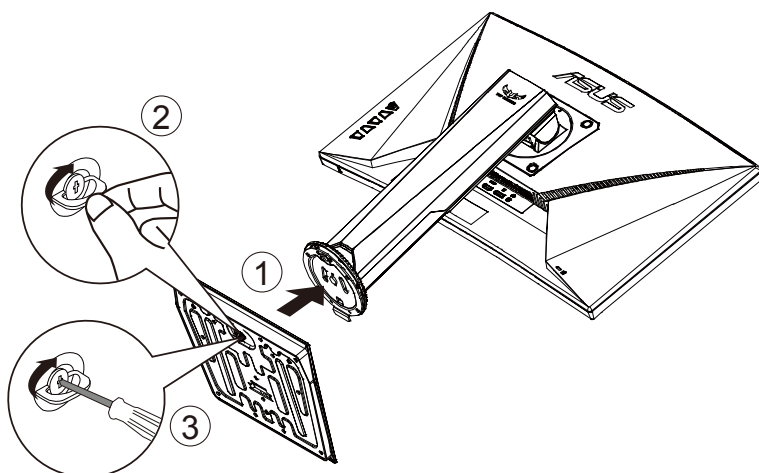
1.3 Ensamblar el monitor

Para ensamblar el monitor:



- Mientras se monta el brazo y la base del monitor, es recomendable mantener el monitor dentro de su embalaje de poliestireno expandido (EPS, Expanded Polystyrene).

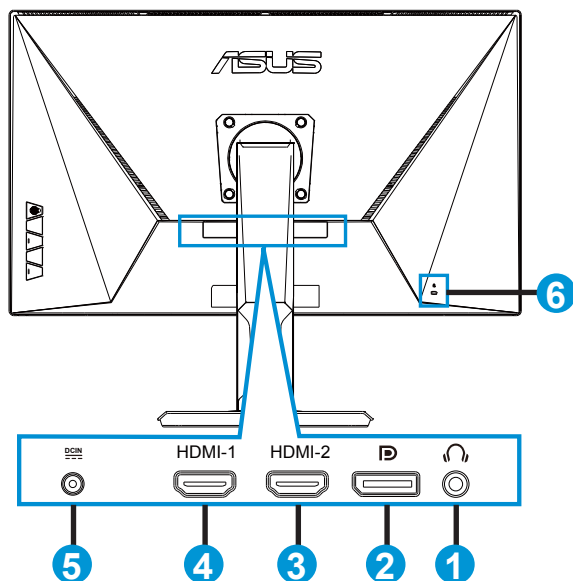
1. Alinee el orificio del tornillo del brazo con el tornillo integrado en la base. A continuación, inserte la base en el brazo.
2. Fije la base al brazo apretando el tornillo incluido.



- Tamaño del tornillo de la base: M6 x 10mm.

1.4 Conectar los cables

1.4.1 Parte posterior del monitor LCD

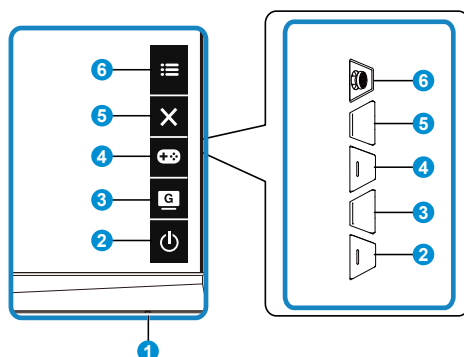


1. Puerto de salida de auriculares
2. DisplayPort
3. Puerto HDMI-2
4. Puerto HDMI-1
5. Puerto ENTRADA DE CC
6. Bloqueo Kensington

1.5 Presentación del monitor

1.5.1 Utilizar los botones de control

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



1. Indicador de encendido:

- En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de alimentación.

Estado	Descripción
Blanco	ENCENDER
Ámbar	Modo de espera
APAGAR	APAGAR

2. Botón de alimentación:

- Presione este botón para encender y apagar el monitor.

3. Botón GameVisual:

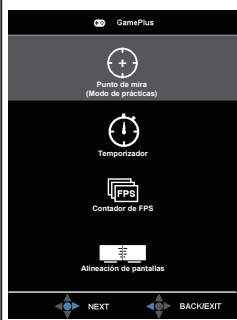
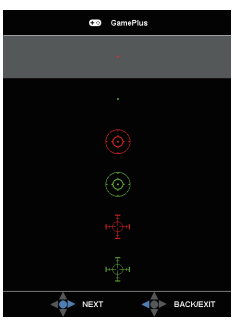
- Presione este botón de acceso directo para cambiar entre los siete modos preestablecidos de vídeo (Modo Escenario, Modo Carrera, Modo Cine, Modo RTS/RPG, Modo FPS, Modo sRGB y Modo MOBA) con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.

4. Botón GamePlus:

- 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:

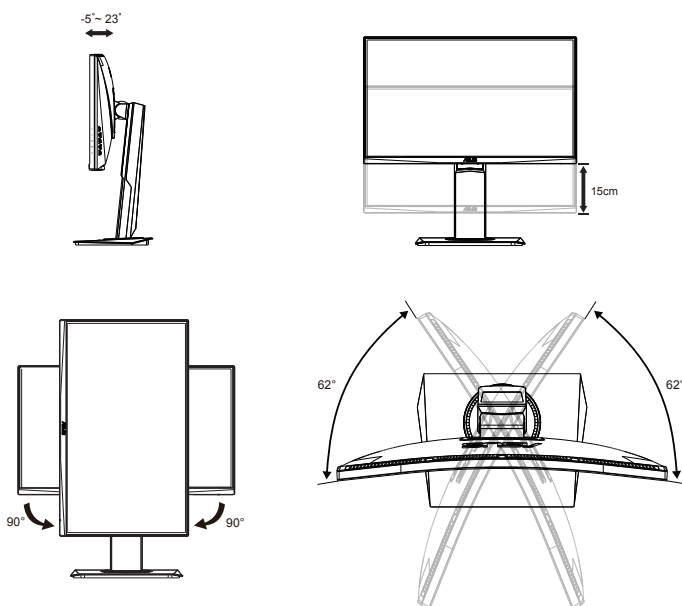
- Presione el botón **GamePlus** para entrar en el menú principal GamePlus.
- Active la función Punto de mira, Temporizador, Contador de FPS o Alineación de pantallas.
- Mueva el botón  () hacia arriba o hacia abajo para seleccionar y presione  () para confirmar la función necesaria. Presione **X** para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

GamePlus Menú principal	GamePlus-Punto de mira	GamePlus-Temporizador
		

5. **X** Botón Cerrar
- Permite salir del menú OSD.
6.  Botón (5-vías):
- Permite activar el menú OSD. Activa el elemento de menú OSD seleccionado.
 - Aumenta/Disminuye los valores o mueve su selección arriba/abajo/izquierda/derecha

2.1 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 la base para impedir que el monitor se caiga cuando cambie su ángulo.
- Puede ajustar el ángulo del monitor entre $+23^{\circ}$ y -5° , así como girarlo 62° hacia la izquierda o hacia la derecha. También puede ajustar la altura del monitor entre $\pm 15\text{cm}$.

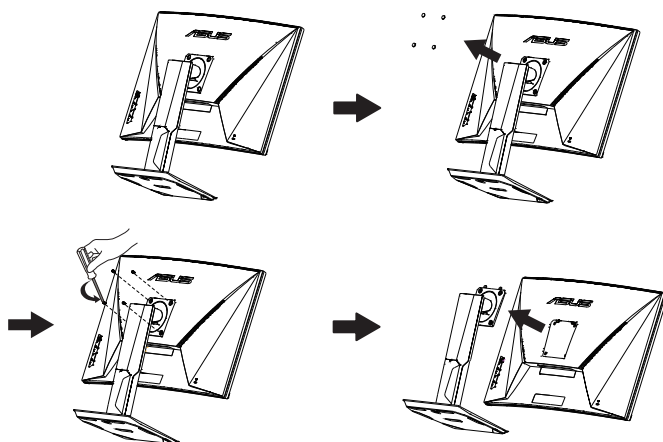


2.2 Desmontar el brazo y la base (para el soporte para pared VESA)

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

Para desmontar el brazo y la base

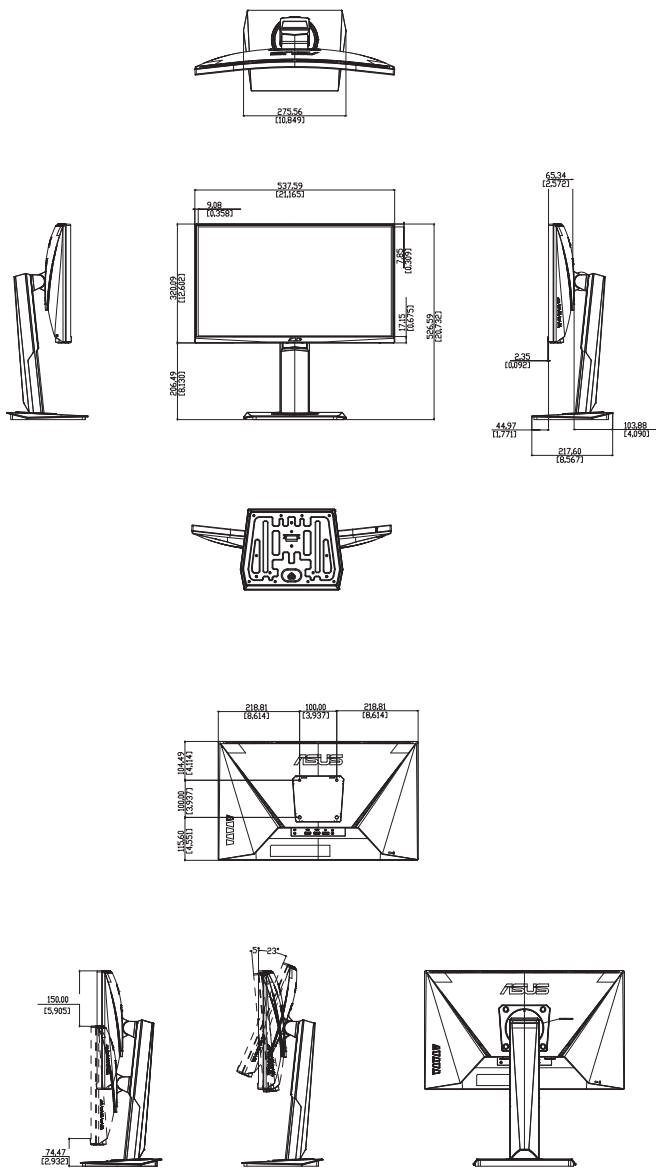
1. Desconecte los cables de alimentación y señal. Coloque el monitor boca abajo con cuidado sobre su embalaje de EPS.
2. Quite las tapas con tornillos.
3. Quite los cuatro (4) tornillos que sujetan el brazo a la parte posterior del monitor.
4. Desmonte el pedestal (brazo y base) del monitor.



- 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 5,66 kg (tamaño de los tornillos: M4 x 10 mm).

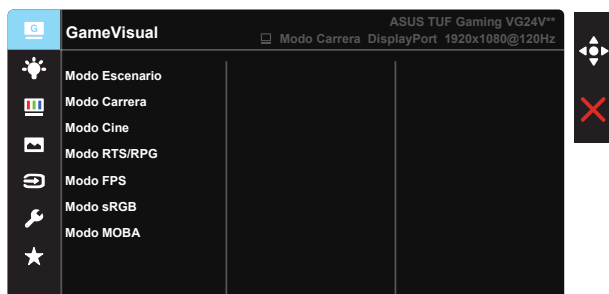
2.3 Dimensiones del contorno

Unidad: mm [pulgadas]



3.1 Menú en pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración

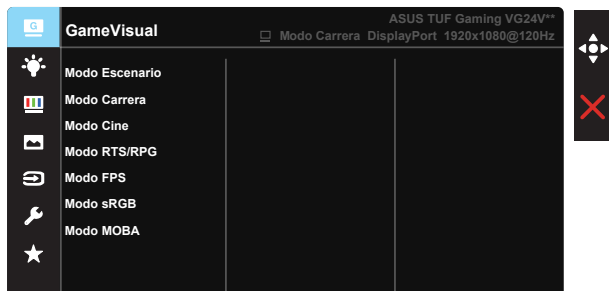


1. Presione el botón central del botón de 5 direcciones para mostrar el menú OSD.
2. Presione los botones ▼ y ▲ para alternar entre las opciones de Menú. A medida que pase de un icono a otro, el nombre de opción se resaltará.
3. Para seleccionar el elemento resaltado en el menú, presione el botón Centro.
4. Presione los botones ▼ y ▲ para seleccionar el parámetro que desee.
5. Pulse la tecla Centro para entrar en la barra deslizante y luego utilice los botones ▼ o ▲, según los indicadores del menú, para realizar los cambios.
6. Presione ◀/▶ para mover el menú hacia la izquierda o hacia la derecha.

3.1.2 Presentación de las funciones OSD

1. GameVisual

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



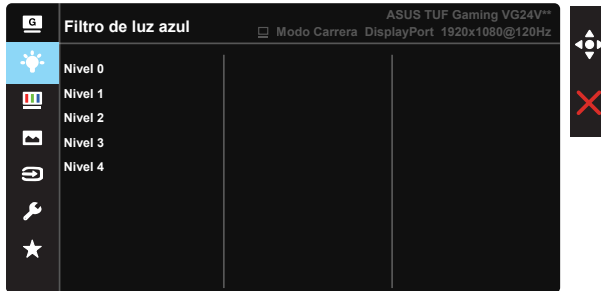
- **Modo Escenario:** Ésta es la mejor elección para visualización de fotografías de paisajes con la tecnología de vídeo inteligente GameVisual™.
- **Modo Carrera:** Ésta es la mejor elección para ejecutar juegos de carreras con la Tecnología de vídeo inteligente GameVisual™.
- **Modo Cine:** Ésta es la mejor elección para ver películas con la Tecnología de vídeo inteligente GameVisual™.
- **Modo RTS/RPG:** Ésta es la mejor elección para reproducir juegos de estrategia en tiempo real (RTS, Real-time Strategy)/Juegos de roles (RPG, Role-Playing Game) con la tecnología de vídeo inteligente GameVisual™.
- **Modo FPS:** Ésta es la mejor elección para ejecutar juegos de disparo en primera persona con la tecnología de vídeo inteligente GameVisual™.
- **Modo sRGB:** Esta es la mejor elección para ver fotografías y gráficos desde PC.
- **Modo MOBA:** Se trata de la mejor elección para juegos de campo de batalla multijugador en línea (MOBA, Multiplayer Online Battle Arena) con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.



- En Modo Carrera, el usuario no podrá configurar las funciones Saturación, Nitidez y ASCR.
- En Modo sRGB, el usuario no podrá configurar las funciones Saturación, Tono de piel, Temp del color, Nitidez, Brillo, Contraste y ASCR.
- En Modo MOBA, el usuario no podrá configurar las funciones Saturación, Nitidez y ASCR.

2. Filtro de luz azul

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



- **Nivel 0:** Sin cambios.
- **Nivel 1~4:** Cuanto mayor sea el nivel, mayor será la reducción de luz azul.



- Cuando la opción Filtro de luz azul está activada, la configuración predeterminada del Modo Carreras se importará automáticamente.
- En Nivel 1 y Nivel 3, el usuario puede configurar la función Brillo.
- Nivel 4 es el valor optimizado. Es compatible con la certificación de luz azul baja de TUV. El usuario no puede configurar la función Brillo.

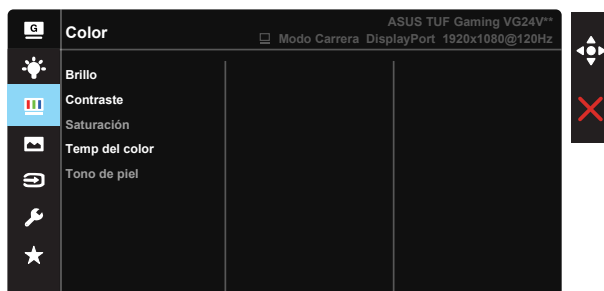


Consulte lo siguiente para aliviar el cansancio ocular:

- 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.



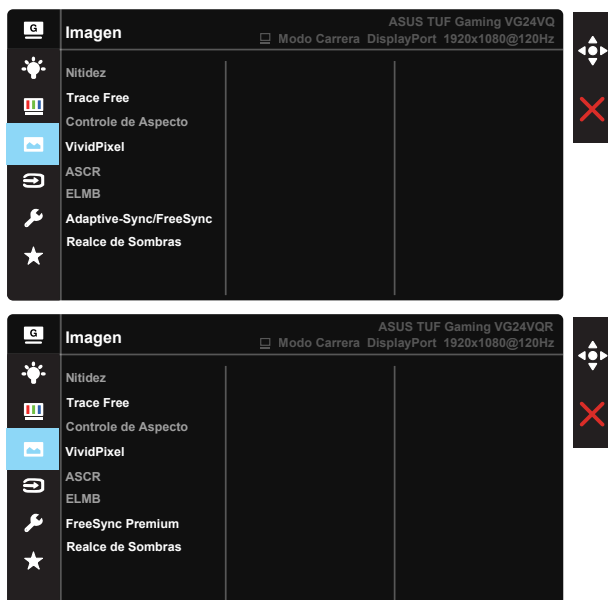
- **Brillo:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Contraste:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Saturación:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Temp del color:** Contiene tres modos de color predefinidos (**Frío**, **Normal** y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



- 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

Desde esta función principal, puede ajustar las siguientes opciones de imagen: Nitidez, Trace Free, Controle de Aspecto, VividPixel, ASCR, ELMB, Adaptive-Sync/FreeSync(para VG24VQ), FreeSync Premium(para VG24VQR) y Realce de Sombras.



- **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 ajustar la relación de aspecto en “Pantalla Completa”, y “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. ASCR se deshabilita cuando ELMB está activado.
- **ELMB:** Active esta opción para disminuir el desenfoque de movimiento y minimizar la parte de fantasma cuando los objetos en pantalla se mueven rápidamente.

- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Esta acción permite a una fuente de gráficos compatible con Adaptive-Sync/FreeSync 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. **(para VG24VQ)**
- **FreeSync Premium:** Esta acción permite a una fuente de gráficos compatible con FreeSync Premium 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. **(para VG24VQR)**
- **Realce de Sombras:** La mejora de color oscuro ajusta la curva gamma del monitor para enriquecer los tonos oscuros de una imagen haciendo que las escenas y los objetos oscuros resulten mucho más fáciles de encontrar.



- Elija 4:3 para mostrar la imagen conforme a la relación de aspecto original de la fuente de entrada.

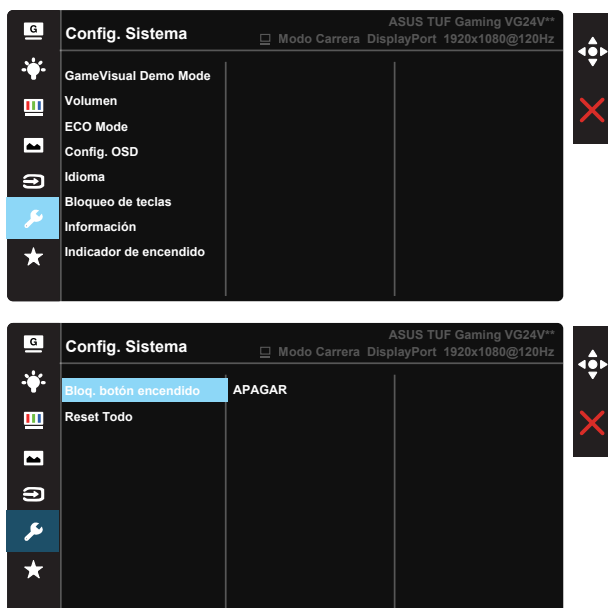
5. Selección de entrada

Seleccione la fuente de entrada entre las siguientes señales de entrada: **HDMI-1, HDMI-2 o DisplayPort.**



6. Config. Sistema

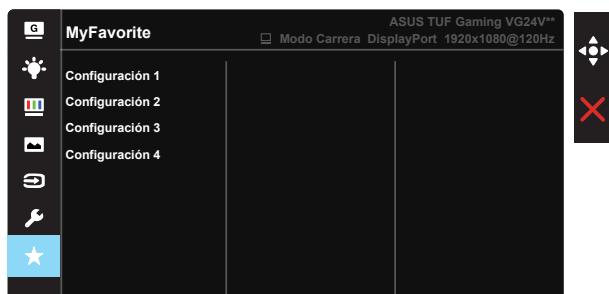
Permite ajustar la configuración del sistema.



- **GameVisual Demo Mode:** permite activar el modo de demostración para la función GameVisual.
- **Volumen:** Permite ajustar el nivel de volumen de salida.
- **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 e indonesio.**
- **Bloqueo de teclas:** Permite deshabilitar todas las funciones de las teclas. Presione el botón Abajo durante más de cinco segundos para deshabilitar la función de bloqueo de los botones.
- **Información:** permite mostrar la información del monitor.
- **Indicador de encendido:** Permite encender y apagar el indicador LED de alimentación.
- **Bloq. botón encendido:** Permite deshabilitar/habilitar el botón de encendido.
- **Reset Todo:** Seleccione **“Si”** para revertir el modo predeterminado de fábrica en toda la configuración.

7. MyFavorite

Cargue y guarde todas las configuraciones en el monitor.



3.2 Especificaciones

Modelo	VG24VQ	VG24VQR
Tamaño del panel	23,6" AN (59,94cm)	
Resolución máxima	1920x1080 a 144 Hz	1920x1080 a 165 Hz
Brillo (típ.)	350 cd/m ²	
Relación de contraste intrínseco (típ.)	3000:1	
Ángulo de visión (CR=10)	178° (V), 178° (H)	
Colores de visualización	16,7 M (8 bits verdaderos)	
Saturación de color	72% NTSC	
Tiempo de respuesta	4 ms (gris a gris), MPRT de 1 ms	
Altavoz satélite	2 W x 2 estéreo	
Salida para auriculares	Sí	
Sonido de HDMI	Sí	
Entrada HDMI	Sí	
Entrada DisplayPort	Sí	
Consumo encendido (máx.)	< 20,89 W* (Medición del brillo de una pantalla de 200 nits sin conexión de audio/USB/lector de tarjetas)	
Colores del chasis	Negro	
Modo de ahorro de energía	< 0,5W	
Modo de apagado	< 0,5W	
Inclinación	-5° ~ +23°	
Dimensión física (ANxALxF)	537,59 x 526,59 x 217,6 mm	
Dimensiones de la caja (ANxALxF)	709 x 403 x 211 mm	
Peso neto (estimado)	5,66 kg	
Peso bruto (estimado)	7,46 kg	
Voltaje nominal	19 VCC, 3,42A	

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	• 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.

3.4 Lista de frecuencias admitidas

Lista de temporizaciones de entrada de PC HDMI1.4 / DP1.2

Resolución	HDMI1(1.4)	HDMI2(1.4)	DP
720x400 a 70Hz	V	V	V
640X480 a 60Hz	V	V	V
640x480 a 67Hz	V	V	V
640x480 a 72Hz	V	V	V
640x480 a 75Hz	V	V	V
800x600 a 56Hz	V	V	V
800x600 a 60Hz	V	V	V
800x600 a 72Hz	V	V	V
1024x768 a 60Hz	V	V	V
1024x768 a 70Hz	V	V	V
1024x768 a 75Hz	V	V	V
1280x1024 a 75Hz	V	V	V
800x600 a 72Hz	V	V	V
1280x960 a 60Hz	V	V	V
1280x1024 a 60Hz	V	V	V
1440x900 a 60Hz	V	V	V
1152x864 a 75Hz	V	V	V
1280x720 a 60Hz	V	V	V
1680x1050 a 60Hz	V	V	V
1920x1080 a 60Hz	V	V	V
1920x1080 a 144 Hz	V	V	V
1920x1080 a 100Hz			V
1920x1080 a 120Hz			V
1920x1080 a 165Hz			V(VG24VQR)

Lista de frecuencias de vídeo de la entrada HDMI1.4/DP1.2

Resolución	HDMI1(1.4)	HDMI2(1.4)	DP
640x480 P a 60Hz	V	V	V
720x480P a 60Hz	V	V	V
720x576 P a 50Hz	V	V	V
1280x720P a 50Hz	V	V	V
1280x720P a 60Hz	V	V	V
1440x480P a 60Hz	V	V	V
1440x576P a 50Hz	V	V	V
1920x1080P a 50Hz	V	V	V
1920x1080 P a 60Hz	V	V	V
1920x1080 I a 60Hz	V	V	V
1920x1080 I a 50Hz	V	V	V
1920x1080 P a 120Hz	V	V	V

Modos IBM, Temporización predefinida de fábrica (Entrada HDMI / DP)

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

Modos MAC, Temporización predefinida de fábrica (Entrada HDMI / DP)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal	
640x480	67Hz	35kHz	

Modos VESA, Temporización disponible del usuario (Entrada HDMI / DP)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal	
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz	
1280x720	60Hz	44,772KHz	
1440 x 900 (RB)	60Hz	55,469KHz	
1680 x 1050 (RB)	60Hz	64,674KHz	
1920x1080	60Hz	66,587KHz	

Lista de temporizaciones SD/HD de entrada HDMI / DP

Formatos HDMI 1.4, CEA-861F, SD/HD admite temporizaciones primaria de (Entrada HDMI /DP)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
720x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720x576P	50 Hz	31,25 KHz
1280x720P	50 Hz	37,5 KHz
1280x720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45 KHz
1920x1080P	29,97 / 30 Hz	33,715 / 33,75 KHz

Formatos HDMI 1.4, CEA-861F, SD/HD admite temporizaciones opcionales de (Entrada HDMI / DP)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
1440x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
1440x576P	50 Hz	31,25 kHz
1920x1080P	50 Hz	56,25 kHz
1920x1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5 KHz

* 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.