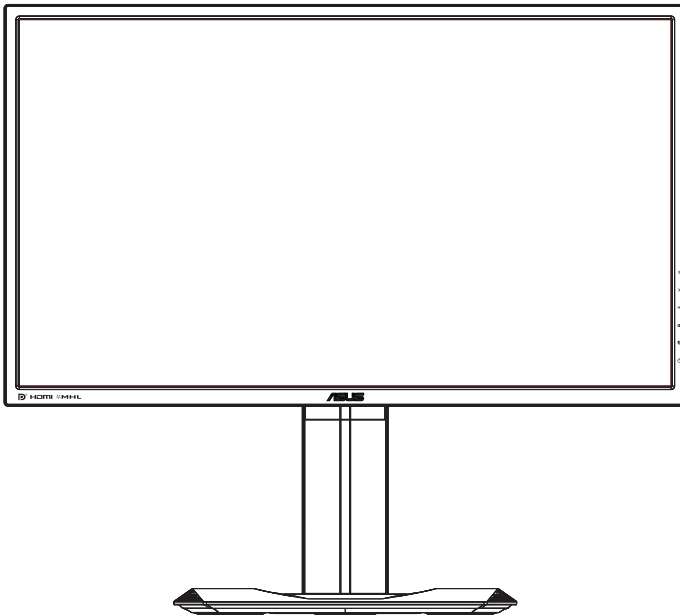


ASUS®

Serie MG279

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 Desmontar la base de liberación rápida (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	3-9
3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes).....	3-10
3.4 Lista de frecuencias admitidas.....	3-11

Copyright© 2015 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 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.



Como socio de Energy Star[®], nuestra compañía ha determinado que este producto cumple las directivas de Energy Star[®] para la eficacia energética.

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.

Fabricado en China

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. 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.

Limpeza 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
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de Garantía
- ✓ 1x Cable de alimentación
- ✓ 1x Cable DP a mini-DP
- ✓ CD
- ✓ 1x Cable DisplayPort (opcional)
- ✓ 1x Cable HDMI (opcional)
- ✓ 1x Cable MHL (opcional)
- ✓ 1x Cable USB (opcional)

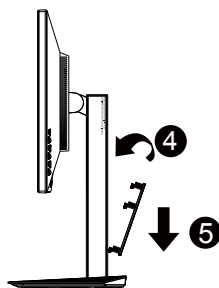
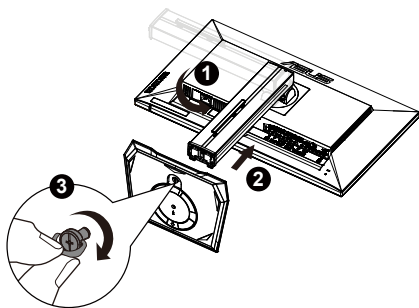


-
- Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
-

1.3 Ensamblar el monitor

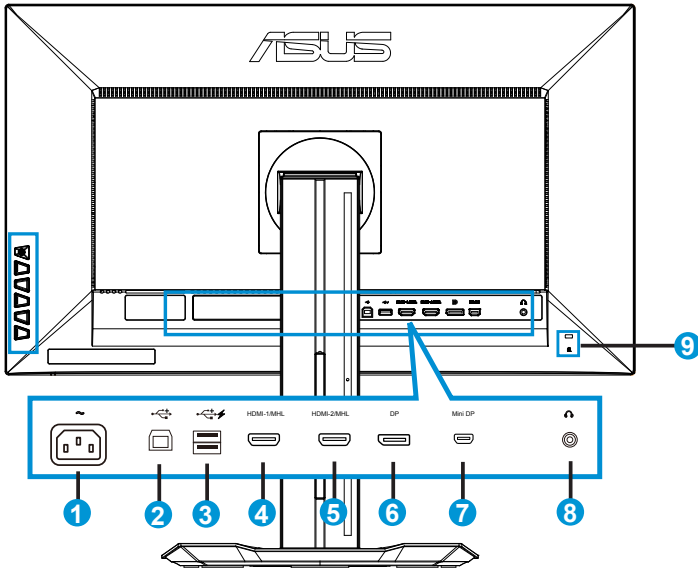
Para ensamblar el monitor:

1. Coloque la pantalla plana sobre un paño en la mesa, monte la base conforme al dibujo y utilice una moneda para girar el tornillo para apretarlo.
2. Coloque la abrazadera de cables en el orificio de la base y ajuste el monitor al ángulo que le resulte más comfortable.



1.4 Conectar los cables

1.4.1 Parte posterior del monitor LCD

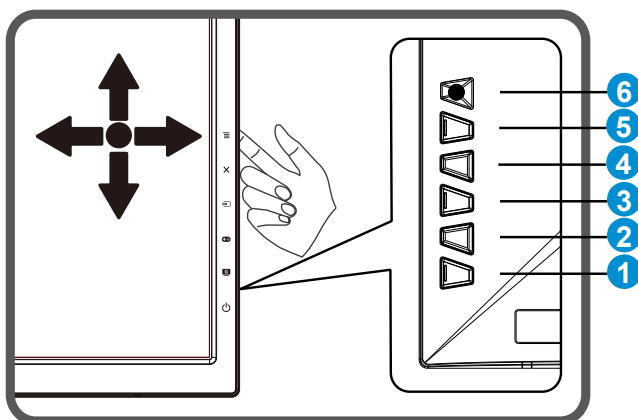



1. Puerto ENTRADA DE CA
2. Puerto de carga USB
3. Puertos de descarga USB
4. HDMI-1/MHL
5. HDMI-2/MHL
6. DisplayPort
7. Mini-DP
8. Conector para auriculares
9. Bloqueo Kensington

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 de alimentación o indicador de encendido:
 - Presione este botón para encender y apagar el monitor.
 - En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de alimentación.

Estado	Descripción
Blanco	ENCENDER
Ámbar	Modo de espera
APAGAR	APAGAR

2.  GameVisual:
 - Presione este botón de acceso directo para cambiar entre los seis modos preestablecidos de vídeo (Modo Escenario, Modo Carreras, Modo Cine, Modo RTS/RPG, Modo FPS y Modo sRGB) con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.
3.  GamePlus:
 - Active la función selector de precisión o temporizador.

- Mueva el botón   hacia arriba o hacia abajo para seleccionar y presione   para confirmar la función necesaria.
4.  Botón Selección de entrada:
- Utilice este botón de acceso rápido para cambiar la señal de entrada HDMI-1/MHL, HDMI-2/MHL, Mini-DP o DisplayPort.
5.  Botón Cerrar
- Permite salir del menú OSD.
6.   Botón de 5) direcciones:
- Permite activar el menú OSD Permite representar el elemento de menú OSD seleccionado.
 - Aumenta y reduce valores o mueve la selección hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha.

2.1 Desmontar la base de liberación rápida (para el soporte para pared VESA)

La base de liberación rápida de este monitor está especialmente diseñada para soportes para pared VESA.

Para desmontar la base de liberación rápida

1. Desconecte los cables de alimentación y señal. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo y con cuidado sobre una mesa despejada.
2. Utilice un destornillador para quitar los cuatro tornillos del brazo (Figura 1) y, a continuación, desmonte el brazo y el pie del monitor (Figura 2).



- Es recomendable que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para no dañar el monitor.
- Sujete la base del monitor cuando quite los tornillos.

Figura 1

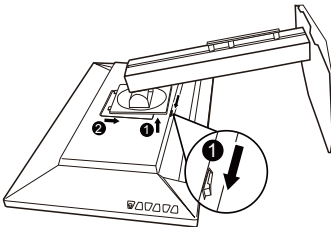
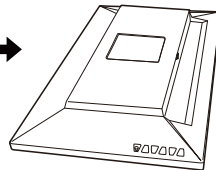


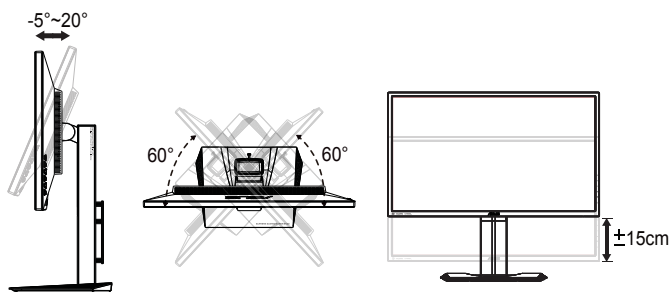
Figura 2



- 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 28,8 kg (tamaño de los tornillos: M4 x 10 mm).

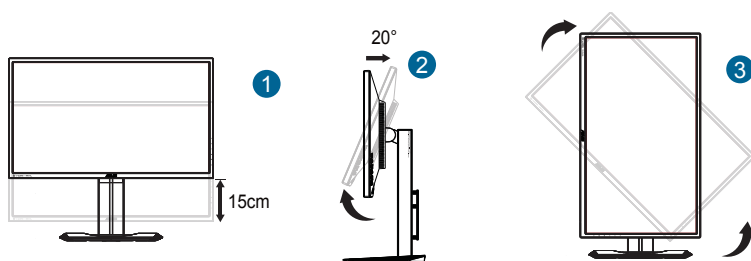
2.2 Ajustar el monitor

- 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 la base para impedir que el monitor se caiga cuando cambie su ángulo.
- Puede ajustar el ángulo del monitor entre $+20^\circ$ y -5° , así como girarlo 60° hacia la izquierda o hacia la derecha. También puede ajustar la altura del monitor entre $\pm 15\text{cm}$.



Girar el monitor

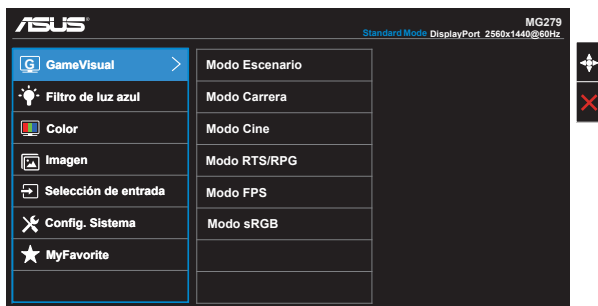
1. Levante el monitor a la posición más alta.
2. Incline el monitor hasta su ángulo máximo.
3. Gire el monitor en el sentido de las agujas del reloj hasta el ángulo que necesite.



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

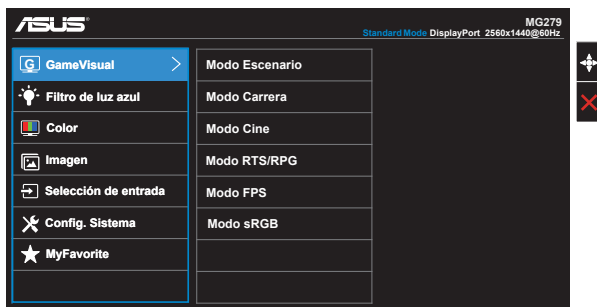


1. Pulse el botón MENU para activar el menú OSD.
2. Presione los botones ▼ y ▲ para alternar entre las opciones de Menú. A medida que pase de un icono a otro, el nombre de opción se resaltará.
3. Para seleccionar el elemento resaltado en el menú, presione el botón Centro.
4. Presione los botones ▼ y ▲ para seleccionar el parámetro que desee.
5. Presione el botón Centro para acceder a la barra deslizante y, a continuación, utilice los botones ▼ o ▲ conforme a 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 seis funciones secundarias que puede seleccionar según sus preferencias. Cada modo tiene la opción Reiniciar que permite mantener la configuración o recuperar el modo preestablecido.



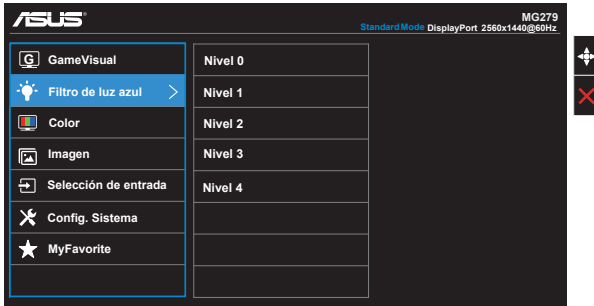
- **Modo Escenario:** se trata de la mejor elección para visualización de fotografías de paisajes con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.
- **Modo Carrera:** se trata de la mejor elección para ejecutar juegos con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.
- **Modo Cine:** se trata de la mejor elección para ver películas con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.
- **Modo RTS/RPG:** se trata de la mejor elección para reproducir juegos de estrategia en tiempo real (RTS, Real-Time Strategy) y juegos de roles (RPG, Role-Playing Game) con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.
- **Modo FPS:** se trata de la mejor elección para ejecutar juegos de disparo en primera persona con la tecnología de inteligencia de vídeo GameVisual™.
- **Modo sRGB:** se trata de la mejor elección para ver fotografías y gráficos desde PCs.



- En el Modo Carreras, 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.

2. Filtro de luz azul

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



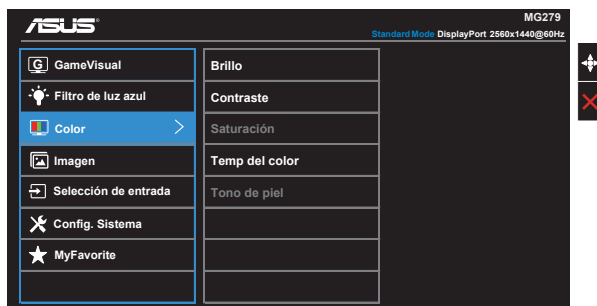
- **Nivel 0:** sin cambios.
- **Nivel 1~4:** cuanto mayor sea el nivel, más luz azul se reducirá.



-
- 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.
-

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), G (verde) y B (azul), cuyos valores oscilan entre 0 y 100.
-

4. Imagen

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



- **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).
- **Control de Aspecto:** Permite ajustar la relación de aspecto en “Pantalla Completa”, “4:3”, “1:1” o “OverScan”.
- **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.
- **FreeSync (solamente DP/Mini-DP):** Esta acción permite a una fuente de gráficos compatible con 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.



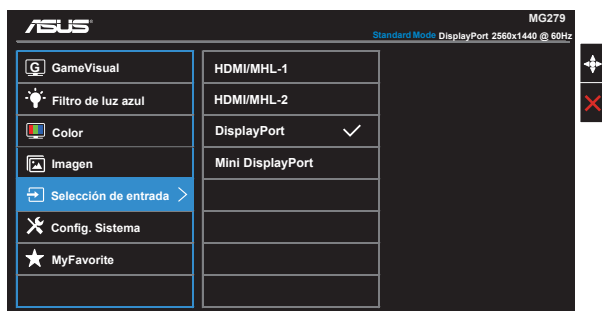
- 4:3 solamente está disponible cuando la fuente de entrada tiene el formato 4:3. La opción Sobrexploración solamente está disponible para la fuente de entrada HDMI.



- FreeSync solamente se puede activar en el intervalo de “35 Hz ~ 90 Hz”.
- CPU AMD compatibles con FreeSync: tarjetas gráficas Radeon R9 295X2, R9 290 y R9 285.
- Para conocer otras GPU compatibles y los requisitos de controlador y sistema de PC mínimos, póngase en contacto con los fabricantes de GPU.

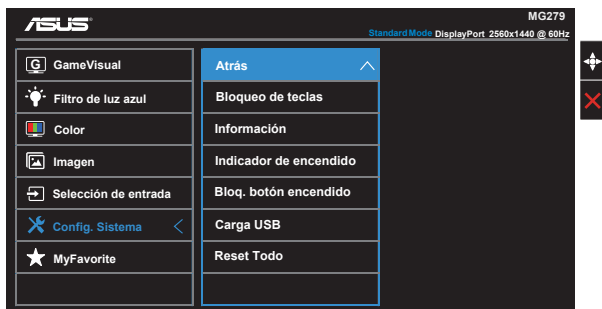
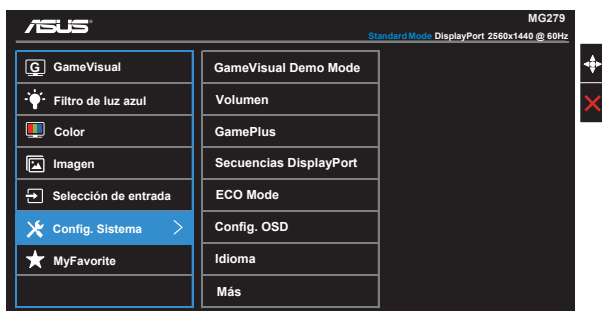
5. Selección de entrada

Seleccione una de las siguientes señales de entrada como fuente de señal: **HDMI/MHL-1**, **HDMI/MHL-2**, **DisplayPort** o **Mini DisplayPort**.



6. Config. Sistema

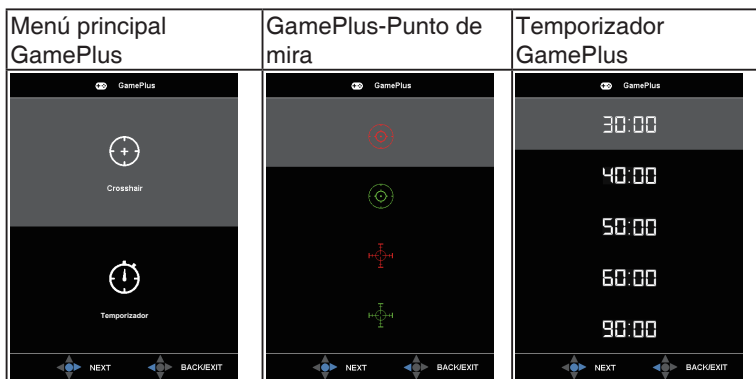
Permite ajustar la configuración del sistema.



- **GameVisual Demo Mode:** permite activar el modo de demostración para la función GameVisual.
- **Volumen:** permite ajustar el nivel de volumen de salida.
- **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 ▲ y ▼ para seleccionar Punto de mira o Temporizador.
- Presione el botón Centro para confirmar la función elegida. Presione ◀ para retroceder. Presione X para cerrar y salir.



- **Secuencias DisplayPort:** compatibilidad con tarjeta gráfica. Seleccione DP 1.1 o DP 1.2 mediante la versión DP de la tarjeta gráfica.
- **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, Chino tradicional, Chino simplificado, Japonés, Persa, Tailandés, Indonesio, Polaco, Turco, Portugués, Checo, Croata, Húngaro, Rumano y Coreano.**
- **Más:** Permite ir a la página siguiente del menú Config. Sistema.
- **Atrás:** permite volver a la página anterior del menú Config. Sistema.

- **Bloqueo de teclas:** permite deshabilitar todas las funciones de las teclas. Presione el botón 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 y habilitar el botón de encendido.
- **Carga USB:** permite activar y desactivar la función de carga a través de USB durante el modo de espera.
- **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	MG279Q
Tamaño del panel	27,0" W (68,47 cm)
Resolución máxima	2560 x 1440
Brillo (típ.)	350 cd/m ²
Relación de contraste intrínseco (típ.)	≥ 1000:1
Ángulo de visualización (CR>10)	178 °(V) /178 °(H)
Colores de visualización	16,7 M (8 bits verdaderos)
Tiempo de respuesta	4 ms (GTG)
Altavoz satélite	2 W x 2 estéreo
Salida para auriculares	Sí
Entrada HDMI / MHL	Sí x 2
Entrada Mini-DP	Sí
Entrada DisplayPort	Sí
Concentrador USB 3.0	Sí (subida x 1, bajada x 2)
Consumo en estado de ENCENDIDO	< 38,7 W*
Colores del chasis	Negro
Modo de ahorro de energía	< 0,5 W
Modo de apagado	< 0,5 W
Inclinación	-5° ~ +20°
Girar (ángulo)	+60°~-60°
Pivotar (ángulo/dirección)	90° (sentido de las agujas del reloj)
Ajuste de altura (mm)	Sí (0~150 mm)
Instalación para pared VESA	Sí (100 mm x 100 mm)
Dimensión física (LxAxF)	625 x 559 x 238 mm
Dimensiones físicas sin pedestal (ANxALxFO)	625 x 368 x 63 mm
Dimensiones de la caja (LxAxF)	753 x 452 x 224 mm
Peso neto (estimado)	7,3 kg
Peso bruto (estimado)	10,5 kg
Voltaje nominal	100~240 VCA (integrado)

Nota: *Se basa en el estándar Energy Star 6.0

3.3 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 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Frecuencias admitidas en los modos VESA/IBM (entradas HDMI y DisplayPort)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
640x350	70Hz	31,469kHz
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
720x400	70Hz	31,469kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
832x624	75Hz	49,725kHz
848x480	60Hz	31,02kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	49,725kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1680x1050	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Modo WQHD

2560 x 1440	60Hz	88,787kHz
2560x1440 (solo para DP)	120Hz	182,817kHz
2560x1440 (solo para DP)	144Hz	221,97kHz

- * HDMI y DisplayPort, algunas tarjetas gráficas solo admiten transmisión de contenido con una resolución de hasta 1920 x 1200 a través de HDMI. Algunas tarjetas gráficas no admiten 1920x1080 100 Hz/120 Hz. Consulte a su distribuidor local o vendedor las limitaciones de hardware de su equipo portátil o de sobremesa.

Frecuencias admitidas para los formatos CEA-861 (entradas HDMI/MHL y DisplayPort)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
720 x 576P	50Hz	31,25kHz
1280 x 720P	50Hz	37,5kHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45kHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
1440 x 576P	50Hz	31,25kHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25kHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5kHz

* 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.