

AORUS



AORUS CV27Q
TÁCTICO
MONITOR PARA VIDEOJUEGOS
GUÍA DE USUARIO

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

Derechos de autor

© 2019 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos los derechos reservados.

Las marcas comerciales mencionadas en este manual están legalmente registradas por sus respectivos propietarios.

Descarga de responsabilidad

La información contenida en este manual está protegida por las leyes de derechos de autor y es propiedad de GIGABYTE.

GIGABYTE puede realizar cambios en las especificaciones y características de este manual sin previo aviso.

Ninguna parte de este manual puede ser reproducida, copiada, traducida, transmitida o publicada de ninguna forma ni por ningún medio sin el permiso previo por escrito de GIGABYTE.

- Para ayudar en el uso de este monitor, lea atentamente la Guía del usuario.
- Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.gigabyte.com>

SAFETY INFORMATION

Regulatory Notices

United States of America, Federal Communications Commission Statement

Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: **LCD monitor**

Trade Name: **GIGABYTE**

Model Number: **AORUS CV27Q**

Responsible Party – U.S. Contact Information: **G.B.T. Inc.**

Address: 17358 Railroad street, City Of Industry, CA91748

Tel.: 1-626-854-9338

Internet contact information: <https://www.gigabyte.com>

FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Subpart B, Unintentional Radiators.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU.

This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr⁺⁶, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

Déclaration de Conformité aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme aux directives de l'UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive 2009/125/CE en matière d'écoconception et directive RoHS II 2011/65/UE.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zur Europäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/EU; Diretiva CEM 2014/30/EU; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/UE.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC (2014/30/EU), Directiva de bajo voltaje (2014/35/EU), Directiva de Ecodiseño (2009/125/EC), Directiva RoHS (recast) (2011/65/EU).

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Japan VCCI Class B Statement

クラスB VCCI 基準について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

环保使用期限

Environment-friendly Use Period



此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变、电子电气产品用户正常使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质的名称及含量:

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱: 液晶顯示器		, 型號 (型式): AORUS CV27Q				
Equipment name:		Type designation (Type):				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。						
Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

Precauciones de seguridad

Lea las siguientes *precauciones de seguridad* antes de usar el monitor.

- Utilice únicamente los accesorios que se suministran con el monitor o los recomendados por el fabricante.
- Mantenga la bolsa de plástico para el producto en un lugar que no pueda ser alcanzado por los niños.
- Antes de conectar el monitor a la toma de corriente, asegúrese de que la tensión nominal del cable de alimentación sea compatible con la especificación de potencia en el país donde se encuentra.
- El enchufe del cable de alimentación debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra y con el cableado adecuado.
- No toque el enchufe con las manos mojadas, de lo contrario podría provocar una descarga eléctrica.
- Coloque el monitor en un lugar estable y bien ventilado.
- No coloque el monitor cerca de fuentes de calor, como radiadores eléctricos o luz solar directa.
- Los orificios o aberturas en el monitor son para ventilación. No cubra ni bloquee los orificios de ventilación con ningún objeto.
- No utilice el monitor cerca de agua, bebidas o ningún tipo de líquidos. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o dañar el monitor.
- Asegúrese de desenchufar el monitor de la toma de corriente antes de limpiarlo.
- Como la superficie de la pantalla es fácil de rayar, evite tocar la superficie con cualquier objeto duro o afilado.
- Use un paño suave y sin pelusas en lugar de un pañuelo para limpiar la pantalla. Puede usar un limpiador de cristales para limpiar el monitor si es necesario. Sin embargo, nunca rocíe el limpiador directamente sobre la pantalla.
- Desconecte el cable de alimentación si el monitor no se está utilizando durante un largo período de tiempo.
- No intente desmontar o reparar el monitor por su cuenta.

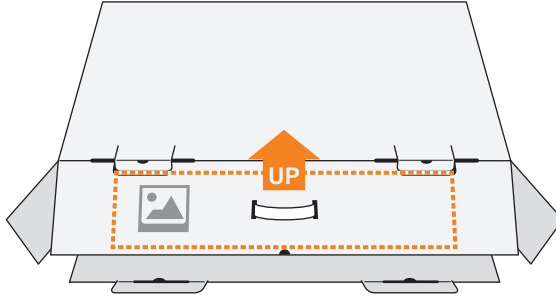
CONTENIDO

Safety Information	3
Regulatory Notices	3
Precauciones de seguridad	9
Introducción.....	11
Desembalar	11
Contenido del paquete.....	13
Descripción del producto	14
Primeros pasos	16
Instalación de la base del monitor	16
Ajuste del ángulo de visión.....	18
Instalación de un soporte de montaje en pared (opcional).....	20
Realizando las conexiones.....	22
Usando el dispositivo.....	23
Encender/Apagar la alimentación	23
Recomendaciones de comodidad para el usuario	24
Seleccionando la fuente de entrada	25
Funcionamiento.....	26
Menú rápido	26
Configure los ajustes del dispositivo	31
Anexos.....	41
Especificaciones	41
Lista de temporización admitidas	42
Solución de problemas.....	43
Cuidado básico	44
Notas sobre la carga USB	44
Servicio de Información de GIGABYTE.....	44

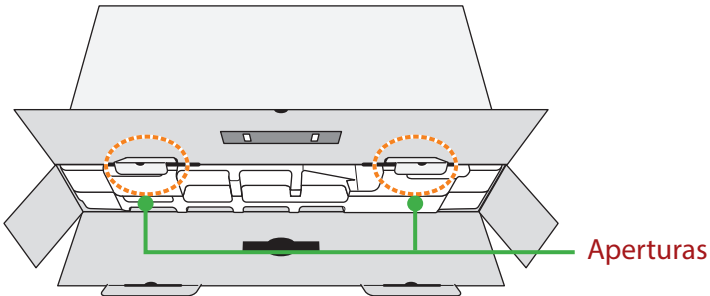
INTRODUCCIÓN

Desembalar

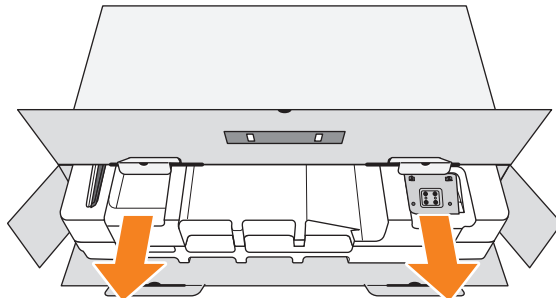
1. Abra la tapa superior de la caja de embalaje. Luego examine la etiqueta de desembalaje adjunta en la cubierta interior.
2. Asegurándose de que la caja esté en la orientación correcta, colóquela con cuidado sobre una superficie estable.



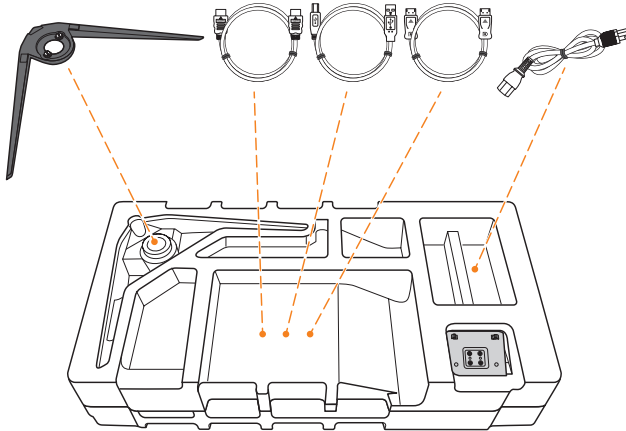
3. Abra la tapa interior.



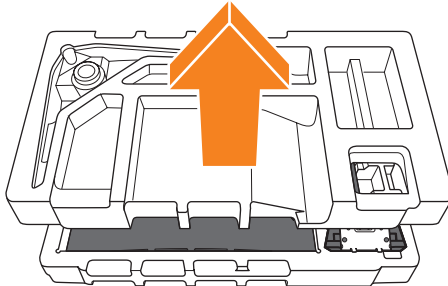
4. Coja el ensamblaje de espuma EPS (a través de las aberturas) para extraerlo de la caja.



5. Retire los artículos de la espuma superior de EPS (Poliestireno Expandido).



6. Retire la espuma superior de EPS. A continuación, puede quitar el monitor y el soporte de la espuma de EPS inferior.

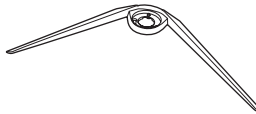


Contenido del paquete

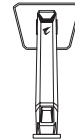
Los siguientes artículos vienen con su caja de embalaje. Si falta alguno de ellos, póngase en contacto con su distribuidor local.



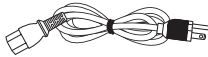
Monitor



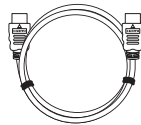
Base del monitor



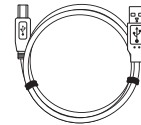
Soporte



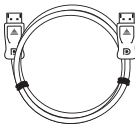
Cable de alimentación



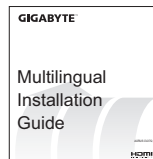
Cable HDMI



Cable USB



Cable DisplayPort



Guía de inicio rápido

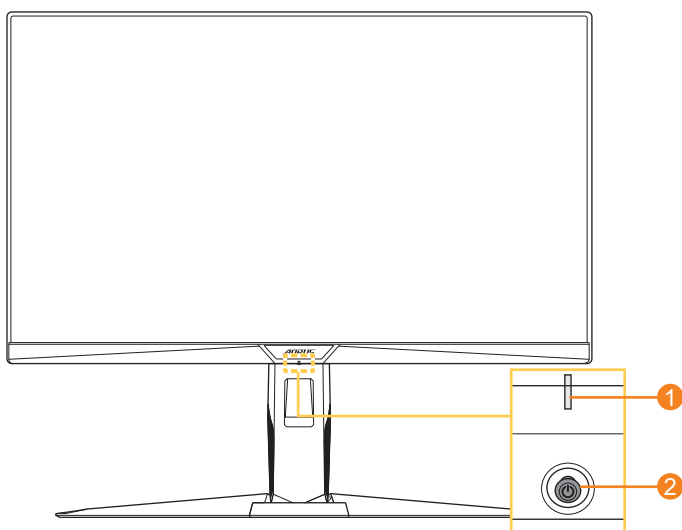


Tarjeta de Garantía

Nota: Conserve la caja de embalaje y los materiales de embalaje para el transporte futuro del monitor.

Descripción del producto

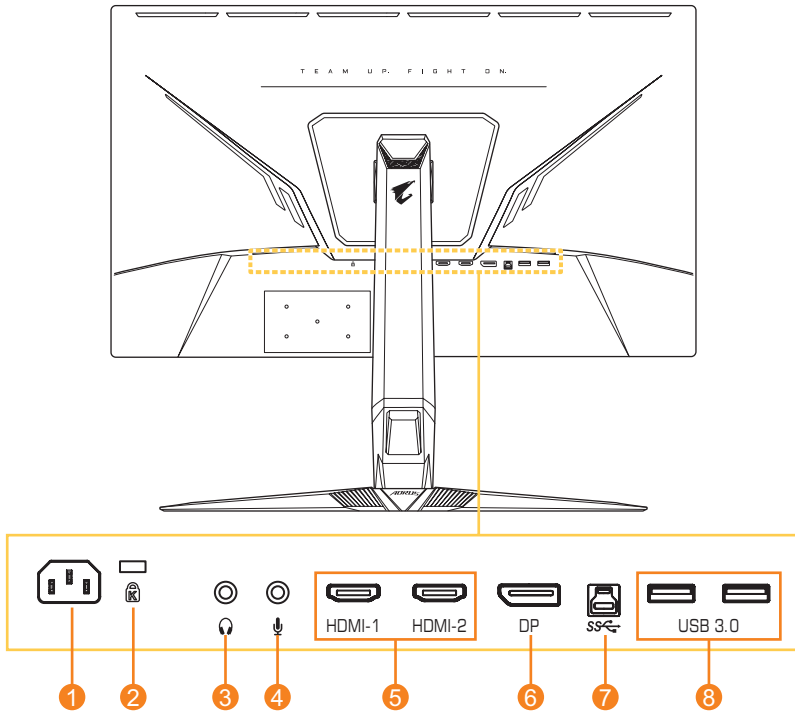
Vista frontal



1 LED de encendido y apagado

2 Botón de control

Vista posterior



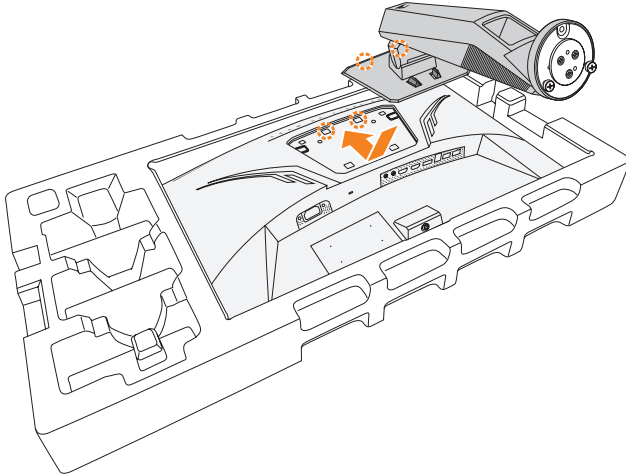
- 1** Conector de entrada de Alimentación CA
- 2** Bloqueo Kensington
- 3** Conector para auriculares
- 4** Conector de micrófono

- 5** Puertos HDMI (x2)
- 6** DisplayPort
- 7** Puerto de carga USB
- 8** Puerto USB 3.0 (x2)

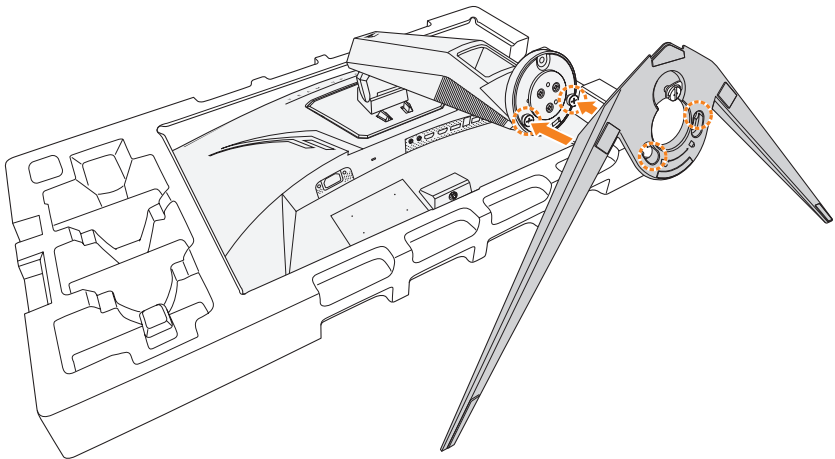
PRIMEROS PASOS

Instalación de la base del monitor

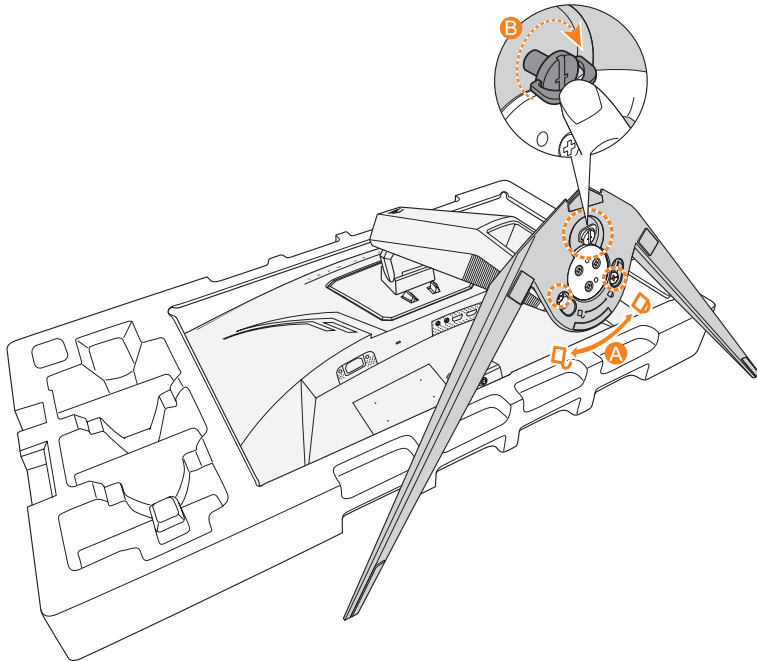
1. Coloque el monitor sobre una la espuma EPS inferior, con la pantalla hacia abajo.
2. Alinee y deslice los ganchos del soporte en las ranuras de montaje de la parte trasera de la pantalla.



3. Alinee la base del monitor con los dos enganches de debajo del soporte. Luego instale la base en el soporte.



4. Rote la base del monitor al sentido contrario de las agujas del reloj para fijarlo en su sitio. A continuación, apriete los tornillos para asegurar la base.



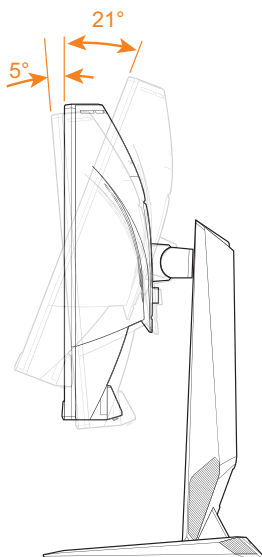
5. Levante el monitor a una posición vertical y colóquelo sobre una mesa.

Ajuste del ángulo de visión

Nota: Sostenga la base del monitor para que la pantalla no se caiga al realizar el ajuste.

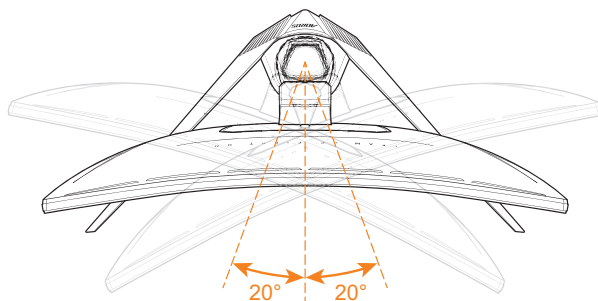
Ajuste del ángulo de inclinación

Incline la pantalla hacia adelante o hacia atrás hasta el ángulo de visión deseado (-5° a 21°).



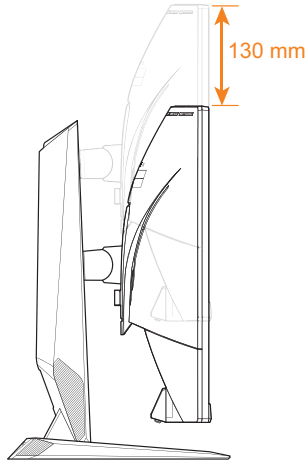
Ajuste del ángulo de giro

Gire la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha para obtener el ángulo de visión deseado (20°).



Ajustar la altura de la pantalla

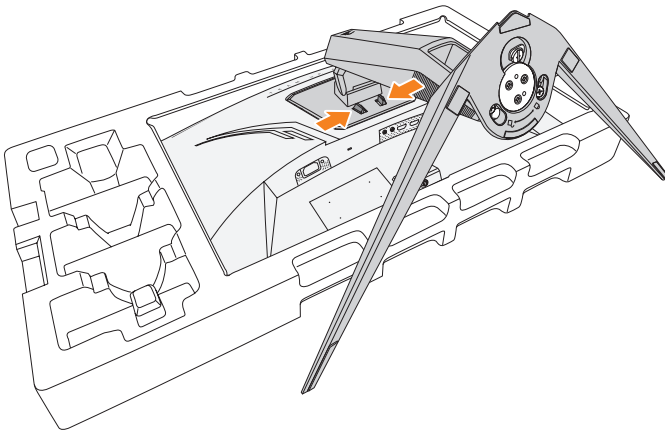
Baje o suba la pantalla hasta la altura deseada (0 a 130 mm).



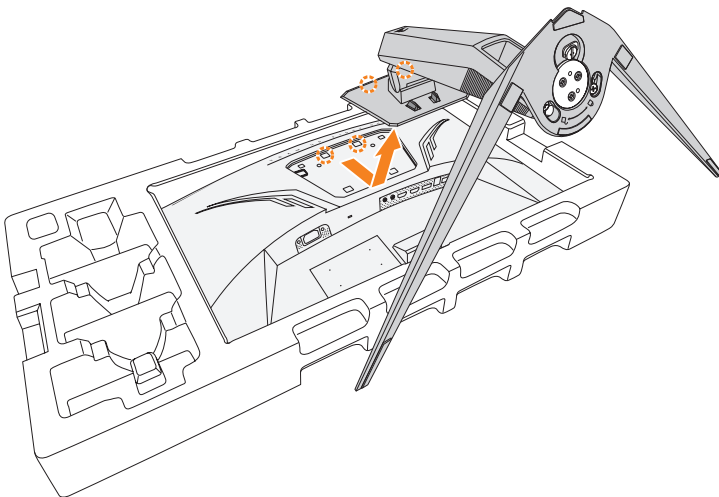
Instalación de un soporte de montaje en pared (opcional)

Utilice únicamente el kit de montaje en pared de 100 x 100 mm recomendado por el fabricante.

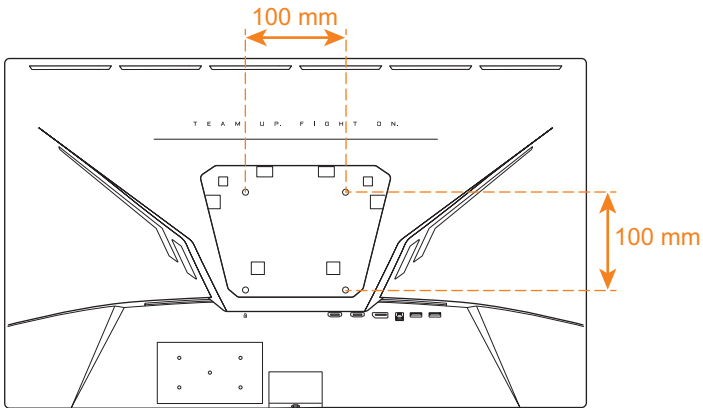
1. Coloque el monitor sobre una la espuma EPS inferior, con la pantalla hacia abajo.
2. Empuje las pinzas de bloqueo hacia adentro para separar el soporte del monitor.



3. Tire del soporte hacia abajo ligeramente para soltar los ganchos. Luego retire el soporte.

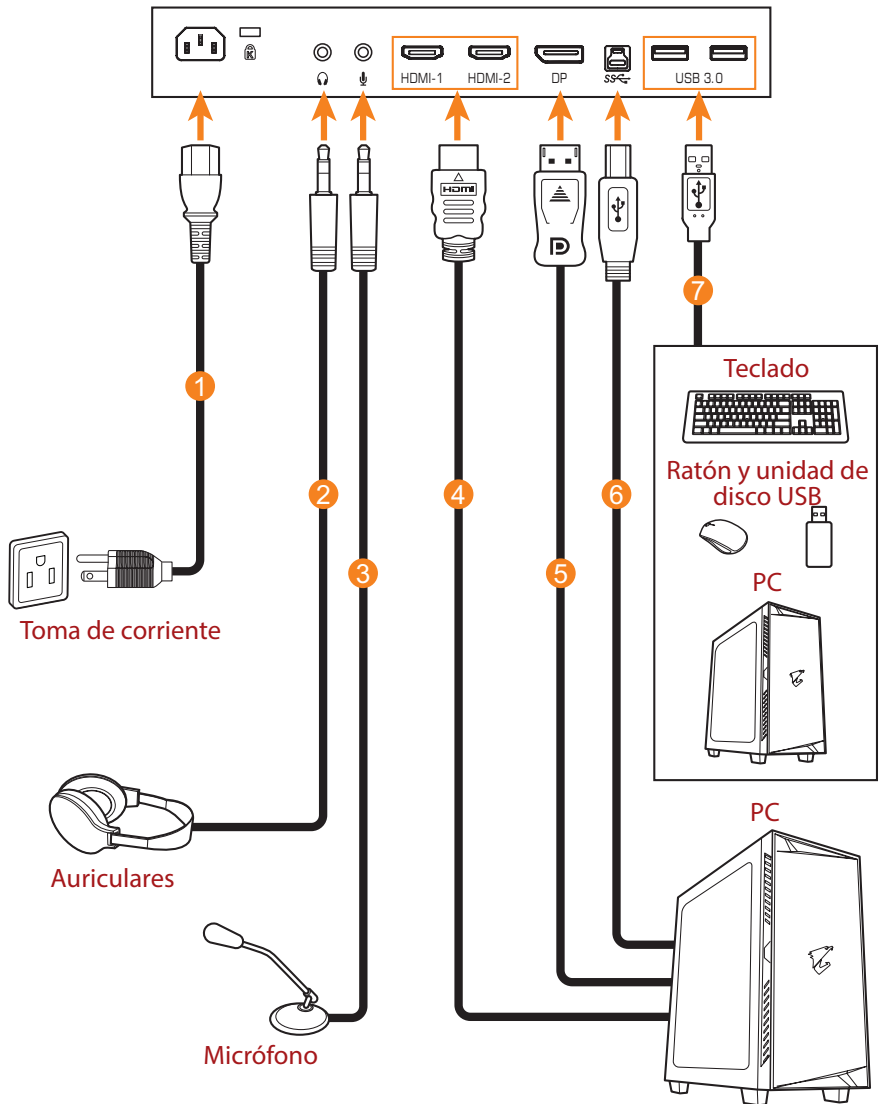


4. Fije el soporte de montaje a los orificios de montaje en la parte posterior del monitor. Luego use los tornillos para asegurar el soporte en su lugar.



Nota: Para montar el monitor en la pared, consulte la guía de instalación que se incluye en el kit de soporte de montaje en pared.

Realizando las conexiones



- 1** Cable de alimentación
- 2** Cable de auriculares
- 3** Cable de micrófono
- 4** Cable HDMI

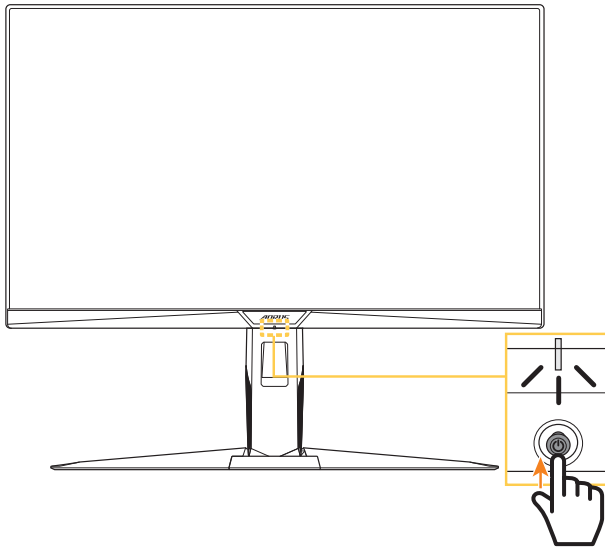
- 5** Cable DisplayPort
- 6** Cable USB (A-Macho a B-Macho)
- 7** Cable USB

USANDO EL DISPOSITIVO

Encender/Apagar la alimentación

Alimentación conectada


1. Conecte un extremo del cable de alimentación a la toma de entrada de Alimentación en la parte posterior del monitor.
2. Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente.
3. Presione el botón de **Control** para encender el monitor. El LED de encendido se iluminará en blanco, lo que indica que el monitor está listo para ser utilizado.



Nota: Si el LED de encendido permanece apagado después de encender el monitor, verifique la configuración del **indicador LED** en el menú de **configuración**. Consulte en la página 38.

Alimentación desconectada

Presione el botón de **Control** por 2 segundos para apagar el monitor.

Nota: Cuando el menú **Principal** aparece en la pantalla, también puede apagar el monitor moviendo el botón de **Control** hacia abajo (). Consulte en la página 28.

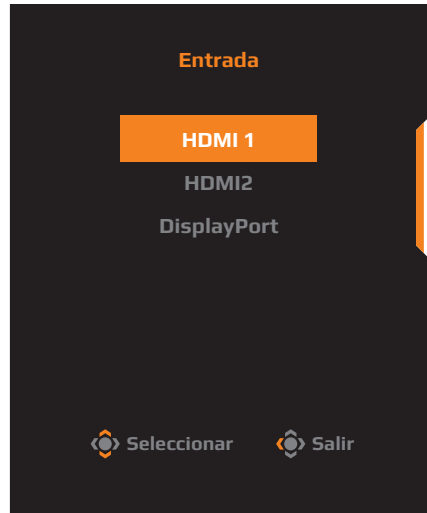
Recomendaciones de comodidad para el usuario

Los siguientes son algunos consejos para una visualización cómoda de su monitor:

- Las distancias de visualización óptimas para los monitores varían entre aproximadamente 510 mm a 760 mm (20" a 30").
- Una pauta general es colocar el monitor de modo que la parte superior de la pantalla esté a la altura de su ojo o ligeramente por debajo cuando esté sentado cómodamente.
- Use una iluminación adecuada para el tipo de trabajo que está realizando.
- Tome descansos regulares y frecuentes (por lo menos durante 10 minutos) cada media hora.
- Asegúrese de apartar la vista de la pantalla del monitor periódicamente y enfocar un objeto lejano durante al menos 20 segundos durante los descansos.
- El ejercicio ocular puede ayudar a reducir la fatiga ocular. Repita estos ejercicios con frecuencia: (1) Mirar hacia arriba y hacia abajo (2) Mover los ojos lentamente (3) Mover los ojos en diagonal

Seleccionando la fuente de entrada

1. Mueva el botón de **Control** hacia la derecha (⏪) para ingresar al menú de **Entrada**.
2. Mueva el botón de **Control** hacia arriba/abajo (⏮/⏭) para seleccionar la fuente de entrada deseada. Luego presione el botón de **Control** para confirmar.



FUNCIONAMIENTO

Menú rápido

Tecla de acceso rápido

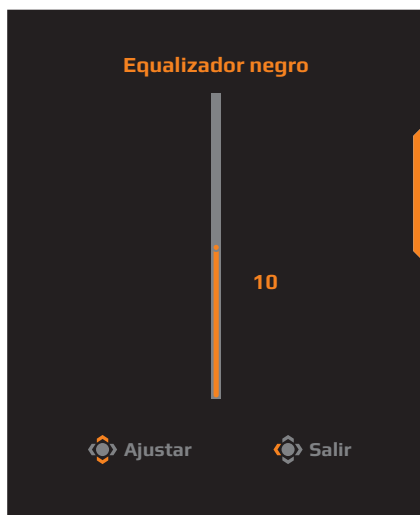
Por defecto, el botón de **Control** ha sido asignado con la función específica.

Nota: Para cambiar la función de la tecla de acceso rápido preestablecida, consulte la sección "Cambio rápido" en la página 38.

Para acceder a la función de la tecla de acceso rápido, haga lo siguiente:

- Mueva el botón de **Control** hacia arriba (↕) para ingresar en el menú **Equalizador negro**.

Mueva el botón de **Control** hacia arriba/abajo (↕) para ajustar la configuración y presione el botón de **Control** para confirmar.



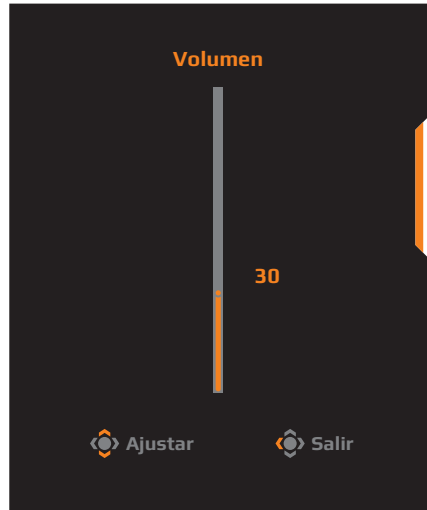
- Mueva el botón de **Control** hacia abajo (⏮) para ingresar en el menú **Modo imagen**.

Mueva el botón de **Control** hacia arriba/abajo (⏮) para seleccionar la opción deseada y presione el botón de **Control** para confirmar.



- Mueva el botón de **Control** hacia la izquierda (⏮) para ingresar en el menú **Volumen**.

Mueva el botón de **Control** hacia arriba/abajo (⏮) para ajustar el nivel de volumen de los auriculares y presione el botón de **Control** para confirmar.

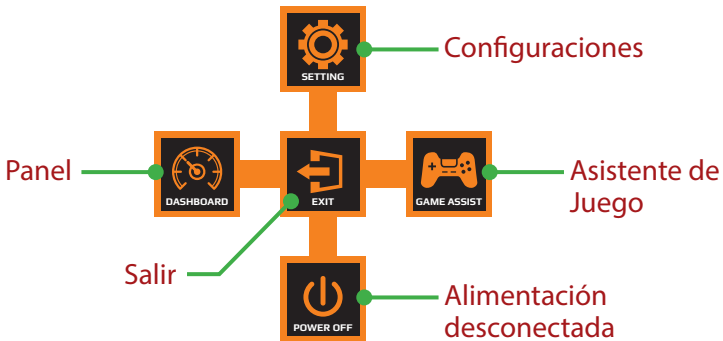


- Mueva el botón de **Control** hacia la derecha (⏭) para ingresar al menú de **Entrada**. Consulte la sección "Seleccionando la fuente de entrada".

Nota: Para cerrar el menú, mueva el botón de **Control** hacia la izquierda (⏮).

Guía de teclas de función

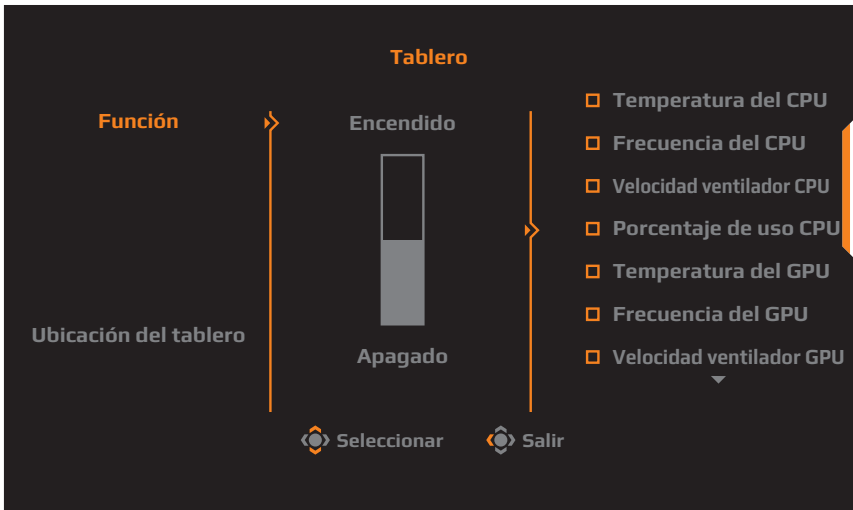
Presione el botón de **Control** para mostrar el menú **Principal**.



Luego use el botón de **Control** para seleccionar la función deseada y configurar los ajustes relacionados.

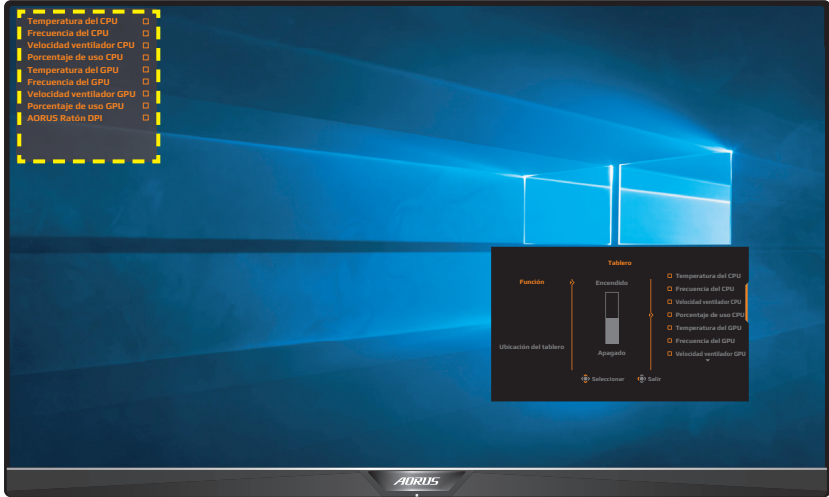
Tablero

Cuando aparezca el menú **Principal** en la pantalla, mueva el botón de **Control** hacia la izquierda (◀) para ingresar al menú del **Tablero**.



- **Función:** Activar/Desactivar la función. Cuando está habilitado, puede seleccionar la(s) opción(es) deseada(s) para que se muestren en la pantalla.
- **Ubicación del tablero:** Especifique la ubicación de la información del Panel que se mostrará en la pantalla.

Una vez que se complete la configuración del Panel , transferirá los datos del sistema al SOC a través del puerto USB y mostrará el valor de la(s) función(es) seleccionada(s) en la pantalla.



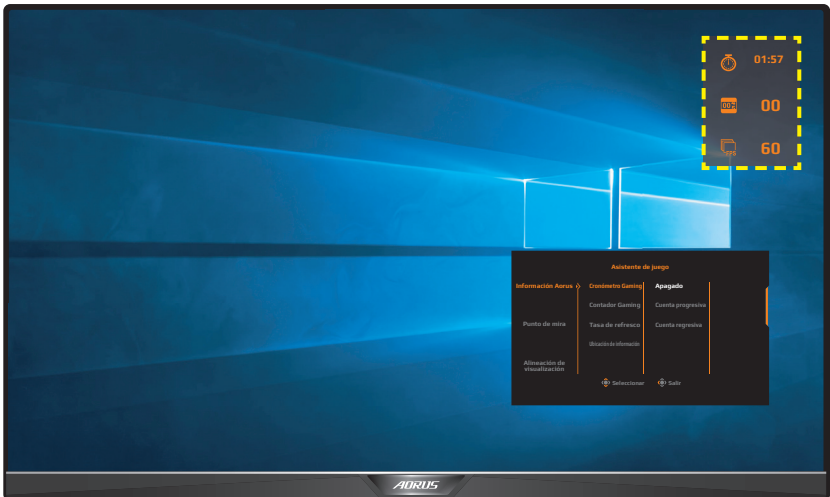
Nota: Asegúrese de que el cable USB esté correctamente conectado al puerto de carga USB del monitor y al puerto USB de su PC.

Asistente de juego

Cuando aparezca el menú **Principal** en la pantalla, mueva el botón de **Control** hacia la derecha (↔) para ingresar al menú de **Asistente de juego**.



- **Información Aorus:** Configure los ajustes relacionados con el juego FPS (disparos en primera persona).
 - ✓ Seleccione **Cronómetro Gaming** para seleccionar el modo de temporizador de cuenta regresiva. Para deshabilitar esta función, establezca la configuración en **Apagado**.
 - ✓ Seleccione **Contador Gaming** o **Tasa de refresco** para habilitar/deshabilitar el contador de juegos o la configuración de frecuencia de actualización en tiempo real.
 - ✓ Seleccione **Ubicación de información** para especificar la ubicación de la información que se mostrará en la pantalla.



- **Punto de mira:** Seleccione el tipo de cruz deseado para adaptar a su entorno de juego. Hace que apuntar sea mucho más fácil.
- **Alineación de visualización:** Cuando la función está habilitada, muestra las líneas de alineación en los cuatro lados de la pantalla, brindándole una herramienta útil para alinear múltiples monitores a la perfección.

Configure los ajustes del dispositivo

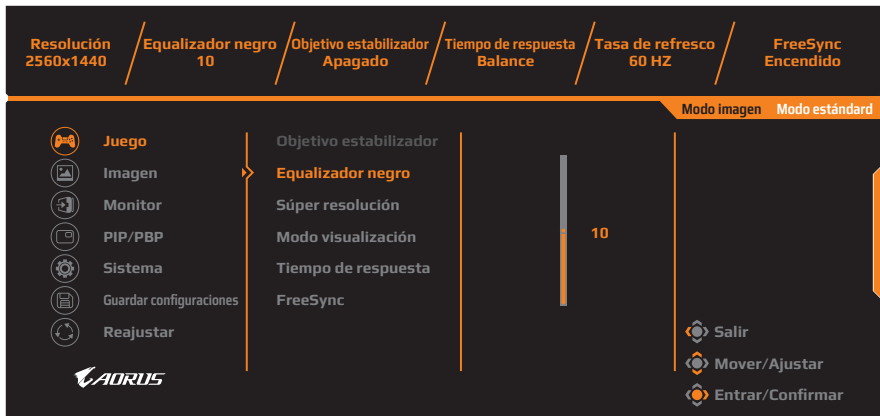
Cuando aparezca el menú **Principal** en la pantalla, mueva el botón de **Control** hacia arriba (⬆️) para ingresar al menú del **Configuración**.

Nota: Use el botón de **Control** para navegar por el menú y hacer ajustes.



Juego

Configure los ajustes relacionados con el juego.



Elemento	Descripción
Objetivo estabilizador	<p>Cuando esta función está habilitada, reduce el desenfoque de movimiento en un juego en movimiento rápido.</p> <p>Nota: Esta función no está disponible bajo las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cuando el ajuste de frecuencia es inferior a 100Hz. - cuando se activa la función FreeSync.

Elemento	Descripción
Equalizador negro	Ajusta el brillo de las zonas negras.
Súper resolución	Mejora las imágenes de baja resolución.
Modo visualización	<p>Seleccione la relación de aspecto de la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Completa: Escala la imagen de entrada para completar la pantalla. Ideal para imágenes de aspecto 16:9. • Aspecto: Muestra la imagen de entrada sin distorsión geométrica llenando la mayor parte de la pantalla como sea posible. • 1:1: Muestra la imagen de entrada en su resolución nativa sin escalar. • 22" W (16:10): Muestra la imagen de entrada como si estuviera en un monitor de 22" W con una relación de aspecto de 16:10. • 23" W (16:9): Muestre la imagen de entrada como si estuviera en un monitor de 23" W con una relación de aspecto de 16:9. • 23,6" W (16:9): Muestre la imagen de entrada como si estuviera en un monitor de 23,6" W con una relación de aspecto de 16:9. • 24" W (16:9): Muestre la imagen de entrada como si estuviera en un monitor de 24" W con una relación de aspecto de 16:9. <p>Nota: Esta opción no es compatible con la función FreeSync.</p>
Tiempo de respuesta	Mejorar el tiempo de respuesta del monitor LCD.
FreeSync	Cuando esta función está habilitada, elimina el retraso y el rasgado de la pantalla al jugar juegos.

Imagen

Configure los ajustes relacionados con la Imagen.



Seleccione uno de los modos de imagen preestablecidos.

- Modo estándar: Para editar documentos o navegar por sitios web.
- Modo Aorus: Para jugar juegos de AORUS GAMER.
- Modo FPS: Para jugar juegos de FPS (First Person Shooting, es decir Disparos en primera persona).
- Modo RTS/RPG: Para jugar juegos de estrategia en tiempo real (RTS) o juegos de rol (RPG).
- Modo cine: Para ver películas.
- Modo lector: Para ver documentos.
- Modo sRGB: Para ver fotos y gráficos en el PC.
- Personalizado 1: Configuración de modo de imagen personalizada.
- Personalizado 2: Configuración de modo de imagen personalizada.
- Personalizado 3: Configuración de modo de imagen personalizada.

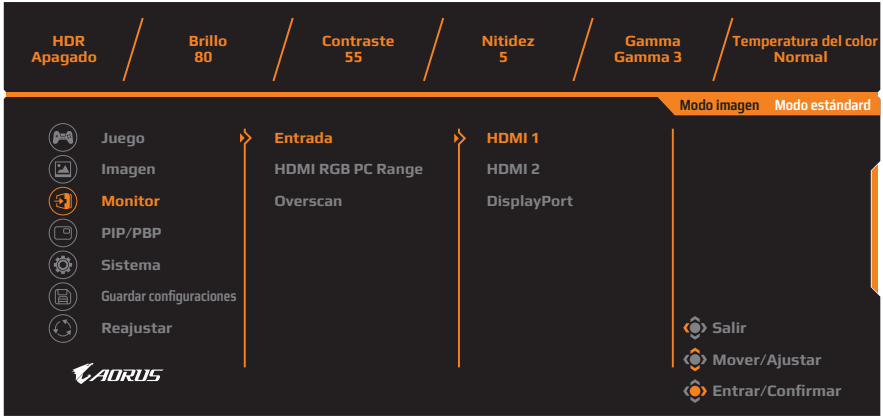
A continuación puede configurar los siguientes ajustes de imagen.

Elemento	Descripción
Brillo	Ajusta el brillo de la imagen.
Contraste	Ajusta el contraste de la imagen.
Intensidad color	Ajusta la intensidad de los colores más apagados.
Nitidez	Ajusta la nitidez de la imagen.

Elemento	Descripción
Gamma	Ajustar el nivel medio de luminancia.
Temperatura del color	<p>Selecciona la temperatura de color.</p> <p>Nota: Seleccione Definir usuario para personalizar la temperatura del color ajustando el nivel de rojo (R), verde (G) o azul (B) de acuerdo con sus preferencias.</p>
Low Blue Light	<p>Reducir la cantidad de exposición a la luz azul de la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivel 0: Sin cambios. • Nivel 1 a 10: cuanto mayor sea el nivel, más luz azul se reducirá. <p>Nota: Nivel 10 es el valor optimizado. Es compatible con la certificación de luz azul baja de TUV.</p>
Contraste dinámico	Ajusta el nivel de negro de la imagen para lograr el contraste óptimo.
Demostración Senseye	<p>Divide la pantalla por la mitad (2 ventanas).</p> <p>La imagen del modo seleccionado con sus ajustes preestablecidos aparecerá en la ventana izquierda y la imagen ajustada con los nuevos ajustes aparecerá en la ventana derecha.</p>
Restablecer imagen	Restablece todas los ajustes de la Imagen a la configuración predeterminada.

Monitor

Configure los ajustes relacionados con la pantalla.



Elemento	Descripción
Entrada	Seleccione la fuente de entrada.
HDMI RGB PC Range	Seleccione un ajuste de intervalo RGB apropiado o deje que el monitor lo detecte automáticamente. Nota: Esta opción solo está disponible para la entrada HDMI.
Overscan	Cuando esta función está habilitada, amplía ligeramente la imagen de entrada para ocultar los bordes más externos de la imagen. Nota: Esta opción solo está disponible para la entrada HDMI.

PIP/PBP

Configure los ajustes relacionados con múltiples imágenes.



Elemento	Descripción
Apagado	Deshabilita la función PIP/PBP.
PIP	<p>Divide la pantalla en 2 partes (ventana principal y ventana insertada).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente: Cambia la fuente de entrada para la ventana insertada. • Tamaño de PIP: Ajustar el tamaño de inserción de la ventana. • Ubicación: Mueve la posición de la ventana de inserción. • Conmutador de pantalla: Intercambiar las dos ventanas. • Conmutador de audio: Seleccione desde qué fuente de audio desea escuchar el sonido.
PBP	<p>Muestra pantalla dividida 1x1 (ventanas izquierda y derecha).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente: Cambia la fuente de entrada para la ventana derecha. • Tamaño PBP: Permite ajustar el tamaño de la ventana. • Conmutador de pantalla: Intercambiar las dos ventanas. • Conmutador de audio: Seleccione desde qué fuente de audio desea escuchar el sonido.

Nota: PIP/PBP no son compatibles con las funciones HDR y FreeSync.

Sistema

Configure los ajustes relacionados con el sistema.



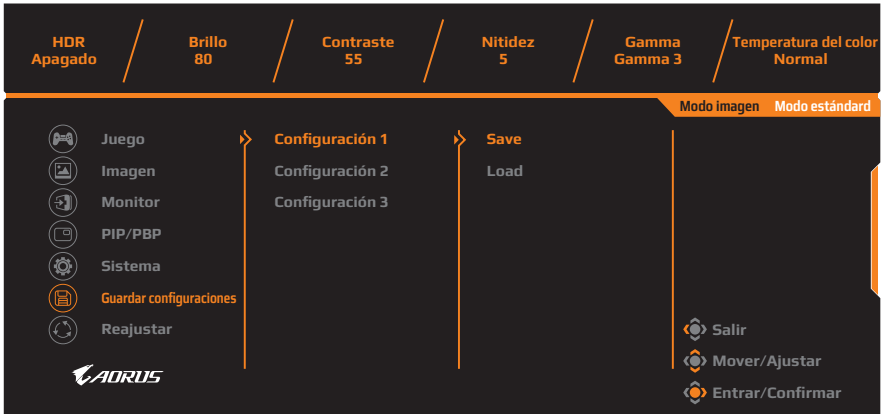
Elemento	Descripción
Idioma	Seleccione un idioma disponible para el menú OSD.
LED RGB	Cuando esta función está habilitada, se puede seleccionar el color y el efecto del LED predefinidos que se mostrarán en la parte posterior del monitor.
Auricular	Configure los ajustes de los auriculares. <ul style="list-style-type: none"> • Volumen: Ajuste el nivel de volumen. • Silencio: Activar/Desactivar la función silencio.
Configuración de OSD	Configure los ajustes relacionados con el menú en pantalla (OSD). <ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de visualización: Establezca el tiempo que el menú OSD permanece en la pantalla. • Transparencia OSD: Ajuste la transparencia del menú OSD. • Bloqueo de OSD: Cuando esta función está habilitada, no se permite ningún ajuste de OSD. <p>Nota: Para deshabilitar la función de bloqueo OSD, presione la tecla Control. Cuando aparezca el mensaje en la pantalla, seleccione Sí para confirmar.</p> <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>The button is locked, confirm to unlock OSD.</p> <p>No Sí</p> </div>

Elemento	Descripción
Interruptor rápido	<p>Asignar la función de las teclas de acceso rápido.</p> <p>Opciones disponibles: Estabilizador de objetivo, equalizador de negro, luz azul baja, volumen, entrada, contraste, brillo y modo de imagen.</p> <p>La configuración predeterminada de las teclas de acceso rápido es de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Arriba (⬆️): Equalizador de negro ⇒ Abajo (⬇️): Modo de imagen ⇒ Derecha (⬆️➡️): Entrada ⇒ Izquierda (⬅️): Volumen
Otros ajustes	<ul style="list-style-type: none"> • Aviso de resolución: Cuando esta función está habilitada, el mensaje de resolución recomendada aparecerá en la pantalla cuando el monitor cambie a otra fuente de entrada. • Cambio automático de entrada: Cuando esta función está habilitada, cambia automáticamente a una fuente de entrada disponible. • Apagado automático Desactivado: Cuando esta función está habilitada, el monitor se apagará automáticamente después de un cierto tiempo. • Indicador LED: Por defecto, el indicador LED está ENCENDIDO. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Siempre Activado: El LED de encendido se ilumina en blanco durante el funcionamiento y se ilumina en naranja en el modo de espera. ⇒ Siempre Desactivado: Apague el LED de Encendido. ⇒ Espera Activado: El LED de encendido se ilumina en naranja en modo de espera. ⇒ Cuando se apaga la fuente de alimentación, el LED de alimentación permanecerá apagado.

Elemento	Descripción
Otros ajustes (continuar)	<ul style="list-style-type: none">• Versión DisplayPort: Establezca la versión de DisplayPort en 1.1, 1.2 o 1.4 +HDR. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none">• Para habilitar el efecto HDR para el puerto DP, es posible que necesite establecer DP1.4 y habilitar la salida de color de 8 bits en la tarjeta gráfica.• Asegúrese de configurar esta opción en función de la versión DisplayPort compatible con su tarjeta gráfica.

Guardar configuración

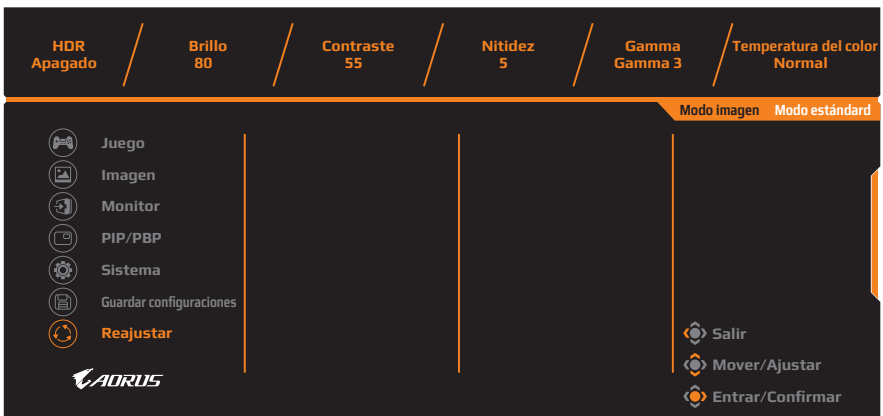
Establezca los ajustes OSD personalizados para la Configuración1, Configuración2 o Configuración3



Elemento	Descripción
Guardar	Guardar las configuraciones personalizadas
Cargar	Cargar las configuraciones personalizadas

Reajustar

Restaura el monitor a su configuración predeterminada de fábrica.



ANEXOS

Especificaciones

Elemento	Especificaciones
Tamaño del panel	27 pulgadas
Relación de aspecto	16:9
Resolución	2560 x 1440
Tasa de actualización	165Hz
Vida del LED	30000 horas (mín.)
Densidad de píxeles	0,3114 x 0,3114
Tiempo de respuesta	1ms (Tiempo de visibilidad de píxeles [MPRT, por sus siglas en inglés])
Brillo	350 nits (típ.) / 400 nits (HDR)
Relación de contraste	3000:1 (típ.)
Relación de contraste dinámico	12M:1 (típ.)
Profundidad del color	16,7M
Área de visualización activa	596,736 (H) x 335,664 (V)
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V)
Frecuencia	48~165Hz (modo videojuego)
Terminales de entrada/salida	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP1.4 • 1X Auricular • 1X Micrófono • 2x USB 3.0 (de bajada) • 1x USB de carga
Fuente de alimentación	AC 100 ~ 240V a 50/60Hz
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido: 80W (Máx.) • Espera: 0,5W • Apagado: 0,3W
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	614 x 532 x 260 mm (con soporte)
Peso	6,5±0,5 kgs (neto)

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Lista de temporización admitidas

Lista de temporizadores	HDMI 2.0	Display Port 1.4
640x480@60Hz	✓	✓
640x480@75Hz	✓	✓
720x480@60Hz	✓	✓
720x576P@50Hz	✓	✓
800x600@60Hz	✓	✓
800x600@75Hz	✓	✓
1024x768@60Hz	✓	✓
1280x720@60Hz	✓	✓
1280x720@100Hz	✓	✓
1280x720@120Hz	✓	✓
1920x1080@60Hz	✓	✓
1920x1080@120Hz	✓	✓
1920x1080@144Hz	✓	X
1920x1080@165Hz	X	✓
2560x1440@60Hz	✓	✓
2560x1440@120Hz	✓	✓
2560x1440@144Hz	✓	✓
2560x1440@165Hz	X	✓

Solución de problemas

Problema	Solución(es) posible(s)
No hay alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de alimentación esté correctamente conectado a la fuente de alimentación y al monitor. • Revise el cable y el enchufe para asegurarse de que no estén rotos. • Asegúrese de que el monitor esté encendido.
No aparece ninguna imagen en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el monitor y el PC estén correctamente conectados y que ambos dispositivos estén encendidos. • Asegúrese de haber seleccionado la fuente de entrada correcta. Consulte en la página 25 o 35. • Ajusta la configuración de Brillo y Contraste. Consulte en la página 33.
La imagen no completa toda la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente diferentes ajustes del Modo de visualización (relación de aspecto). Consulte en la página 32.
Los colores están distorsionados	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de señal de entrada esté correctamente conectado. • Configure los ajustes relacionados con la Imagen. Consulte la sección "Imagen".
No hay sonido o el volumen es bajo	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de los auriculares esté correctamente conectado. • Ajuste el nivel de volumen. Consulte en la página 27 o 37. • Ajusta la configuración de sonido de su PC.

Nota: Si el problema persiste, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente para obtener más ayuda.

Cuidado básico

Cuando la pantalla se ensucie, para limpiarla haga lo siguiente:

- Limpie la pantalla con un paño suave y sin pelusas para eliminar el polvo residual.
- Rocíe o aplique el líquido de limpieza sobre un paño suave. Luego limpie la pantalla suavemente con el paño húmedo.

Nota:

- Asegúrese de que el paño esté húmedo, pero no mojado.
- Al limpiar, evite aplicar una presión excesiva sobre la pantalla.
- Los limpiadores ácidos o abrasivos pueden dañar la pantalla.

Notas sobre la carga USB

Los siguientes dispositivos no son compatibles con BC 1.2 del modo CDP. Cuando el conector esté conectado a un PC, estos dispositivos no pueden cargarse utilizando el cable USB.

Proveedor	Dispositivo	PID/VID
Apple	iPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

Servicio de Información de GIGABYTE

Más información sobre el servicio, visite el sitio web oficial de GIGABYTE:

<https://www.gigabyte.com/>