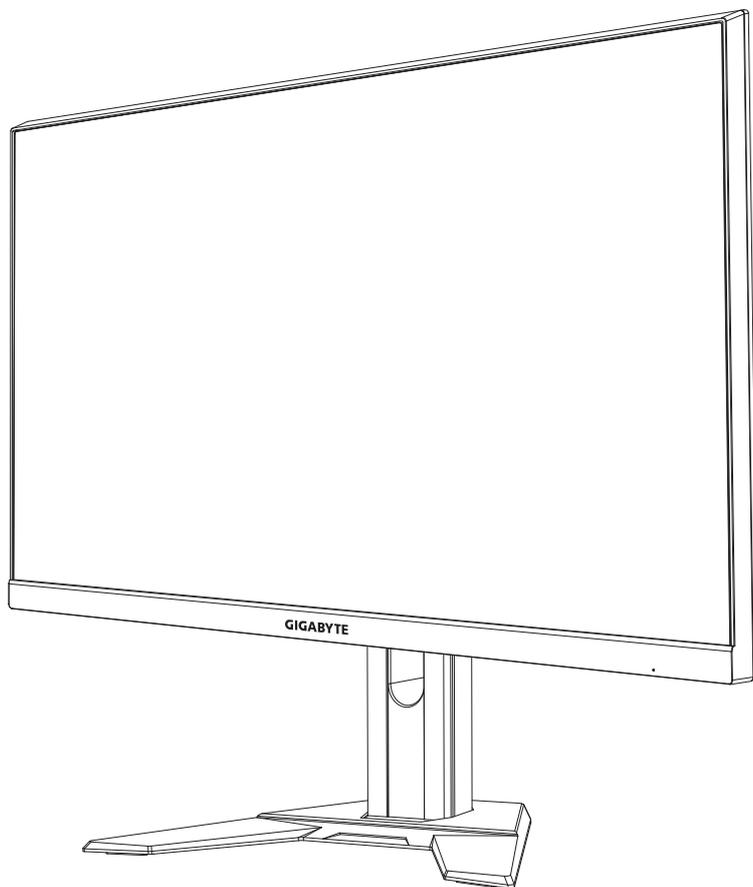


GIGABYTE™



G27F2

MONITOR PARA JUEGOS

GUÍA DE USUARIO



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Derechos de autor

© 2022 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos los derechos reservados.

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

Descargo de responsabilidad

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

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



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y otros países.

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 del país en el que usted 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 será utilizado durante un período prolongado de tiempo.
- No intente desmontar o reparar el monitor por su cuenta.

Precauciones sobre el riesgo de estabilidad

El producto puede caerse, causando graves lesiones personales o la muerte. Para evitar lesiones, este producto debe estar correctamente fijado al suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Muchas lesiones, especialmente las de los niños, pueden evitarse tomando simples precauciones como las siguientes:

- Utilizar SIEMPRE los soportes o métodos de instalación recomendados por el fabricante del conjunto de productos.
- Utilizar SIEMPRE muebles que puedan soportar el producto de manera segura.
- Asegúrese SIEMPRE de que el producto no sobresalga del borde del mueble que lo soporta.
- Eduque SIEMPRE a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el producto o sus controles.
- Coloque SIEMPRE los cables conectados al producto de forma que no se pueda tropezar con ellos, tirar de ellos o agarrarlos.
- NUNCA coloque el producto sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o librerías) sin anclar tanto el mueble como el producto a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el producto sobre telas u otros materiales que puedan estar situados entre el producto y los muebles de apoyo.
- NUNCA coloque elementos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes y controles remotos, en la parte superior del producto o del mueble sobre el que se coloca el producto.
- Si el producto existente va a ser conservado y reubicado, deben aplicarse las mismas consideraciones anteriores.
- Para evitar lesiones personales o daños al producto causados por su vuelco debido a terremotos u otras sacudidas, asegúrese de instalar el producto en un lugar estable y tomar medidas para evitar su caída.

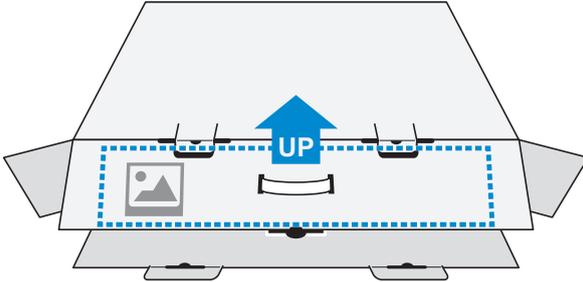
CONTENIDO

Precauciones de seguridad.....	3
Precauciones sobre el riesgo de estabilidad.....	4
Introducción.....	6
Desembalaje.....	6
Contenido del paquete.....	8
Descripción del producto.....	9
Primeros pasos.....	11
Instalación de la base del monitor.....	11
Ajuste del ángulo de visión.....	13
Instalación de un soporte de pared (opcional).....	14
Cómo realizar las conexiones.....	16
Uso del dispositivo.....	17
Encender/Apagar el monitor.....	17
Recomendaciones para la comodidad del usuario.....	18
Selección de la fuente de entrada.....	18
Funcionamiento.....	19
Menú rápido.....	19
Configure los ajustes del dispositivo.....	24
Anexos.....	33
Especificaciones.....	33
Lista de temporización admitidas.....	34
Solución de problemas.....	36
Cuidado básico.....	37
Notas sobre la carga USB.....	37
Servicio de Información de GIGABYTE.....	37
Safety Information.....	38
Regulatory Notices.....	38

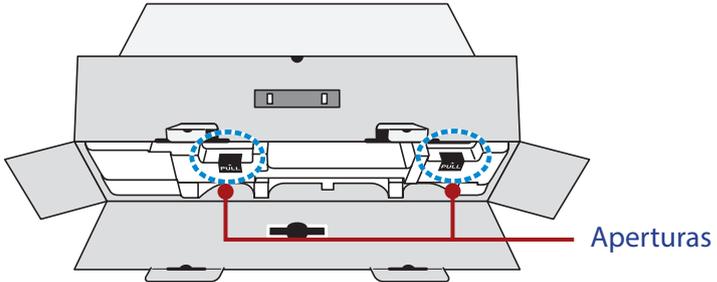
INTRODUCCIÓN

Desembalaje

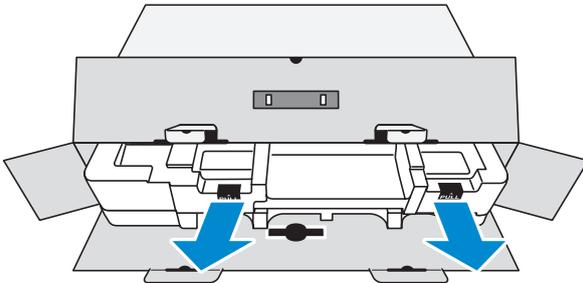
1. Abra la tapa superior de la caja de embalaje. Luego examine la etiqueta de desembalaje adjunta en la cubierta interior.
2. Asegurándose de que la caja esté en la orientación correcta, colóquela con cuidado sobre una superficie estable.



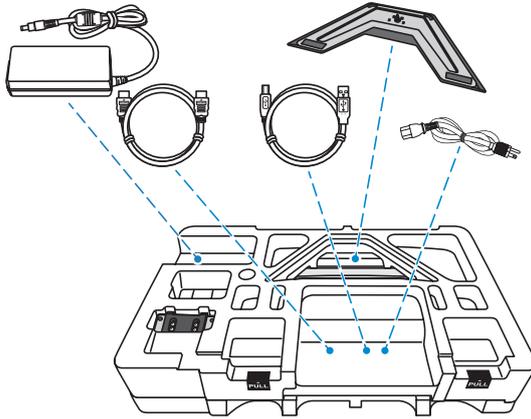
3. Abra la tapa interior.



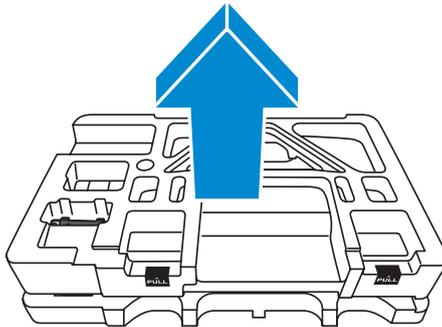
4. Sujete el ensamblaje de espuma EPS (a través de las aberturas) para extraerlo de la caja.



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

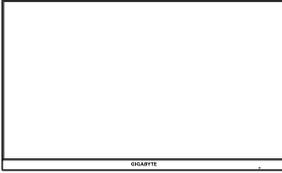


6. Retire la espuma superior de EPS. A continuación, puede quitar el monitor de la espuma de EPS inferior.

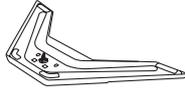


Contenido del paquete

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



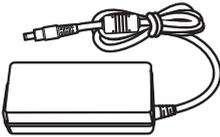
Monitor



Base del monitor



Cable de alimentación



Cable de alimentación



Cable HDMI



Cable USB



Guía de inicio rápido

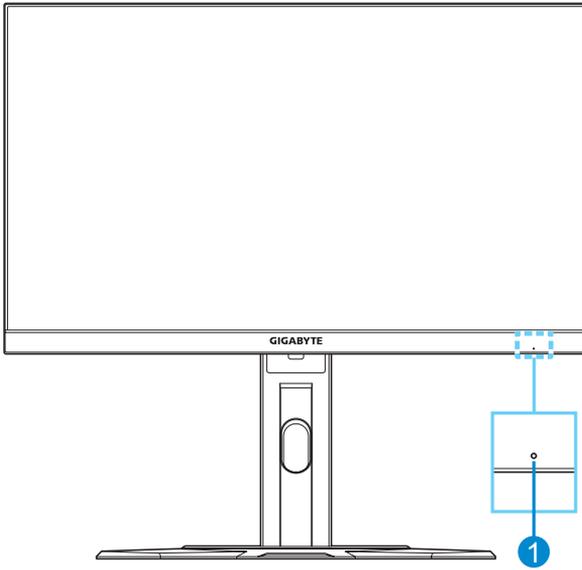


Tarjeta de garantía

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

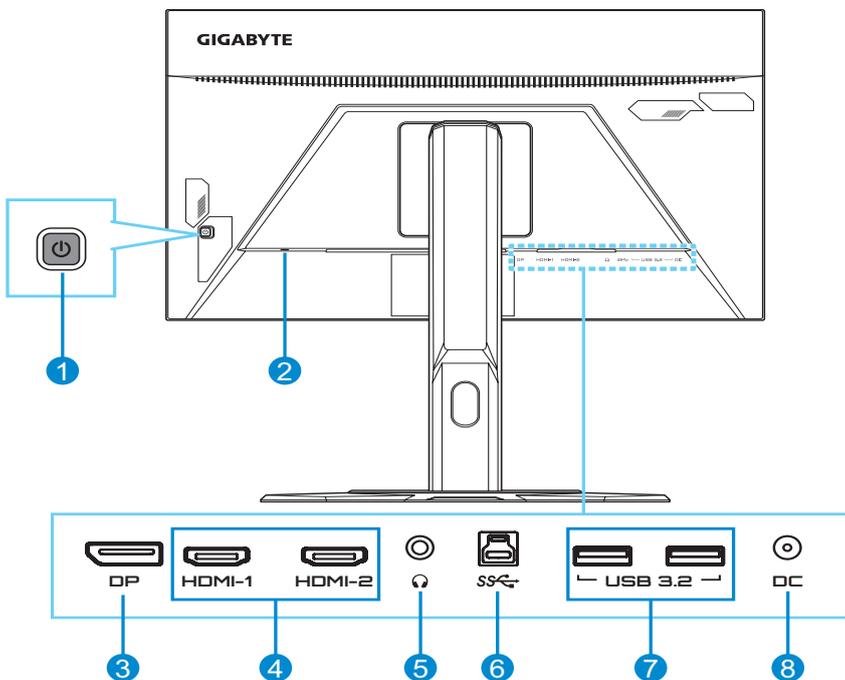
Descripción del producto

Vista frontal



- 1 LED de encendido y apagado

Vista posterior



- | | | | |
|---|--------------------|---|---------------------------|
| 1 | Botón de control | 5 | Conector para auriculares |
| 2 | Bloqueo Kensington | 6 | Puerto de carga USB |
| 3 | DisplayPort | 7 | Puerto USB 3.2 (x2) |
| 4 | Puertos HDMI (x2) | 8 | Conector de entrada CC |

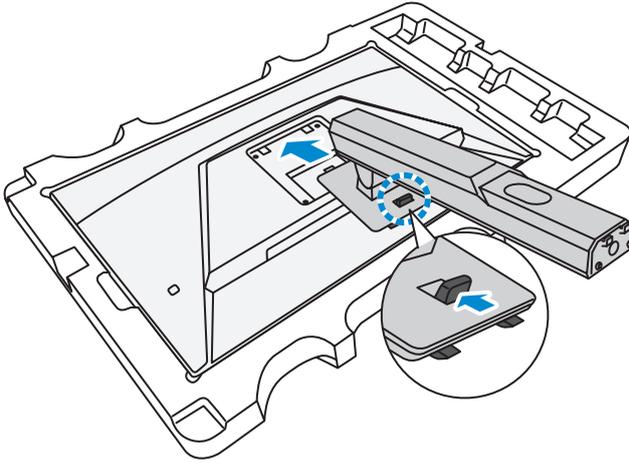
Nota:

HDMI HDMI, el logotipo de HDMI y la interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

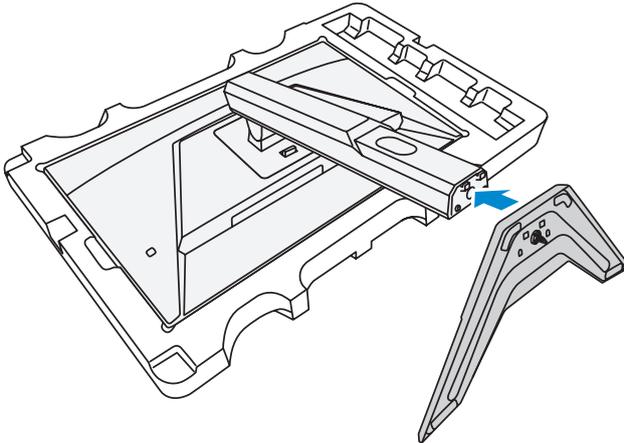
PRIMEROS PASOS

Instalación de la base del monitor

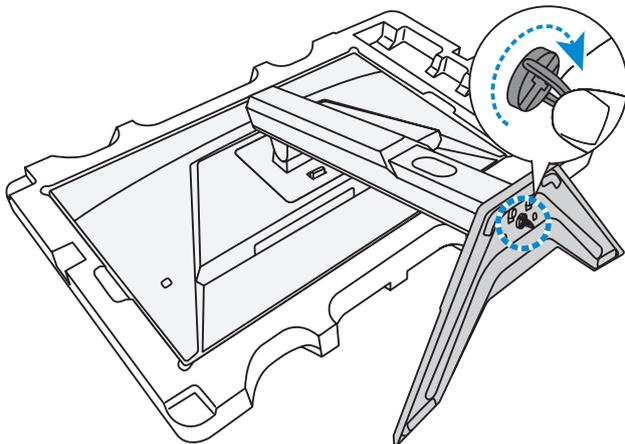
1. Coloque el monitor sobre la espuma EPS inferior, con la pantalla hacia abajo.
2. Alinee y deslice los ganchos superiores en las ranuras de montaje en la parte posterior de la pantalla. Empuje el pestillo de bloqueo hacia adelante y suéltelo para asegurar los ganchos inferiores en las ranuras de montaje en la parte posterior de la pantalla.



3. Alinee la base del monitor con el separador debajo del soporte. Luego coloque la base en el soporte.



4. Levante el tornillo de anillo y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para asegurar la base del monitor en su sitio.



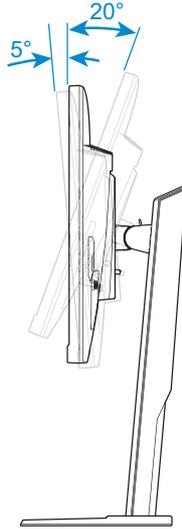
5. Levante el monitor a una posición vertical y colóquelo sobre una mesa.

Ajuste del ángulo de visión

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

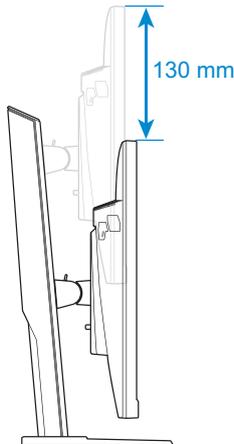
Ajuste del ángulo de inclinación

Incline la pantalla hacia adelante o hacia atrás hasta el ángulo de visión deseado (de 5° a 20°).



Ajuste de la altura de la pantalla

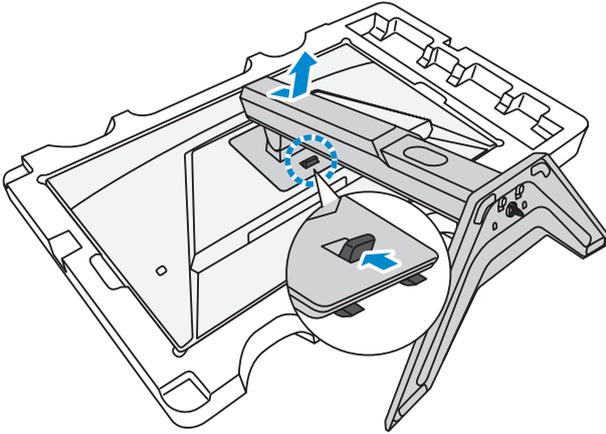
Baje o suba la pantalla hasta la altura deseada (0 a 130mm).



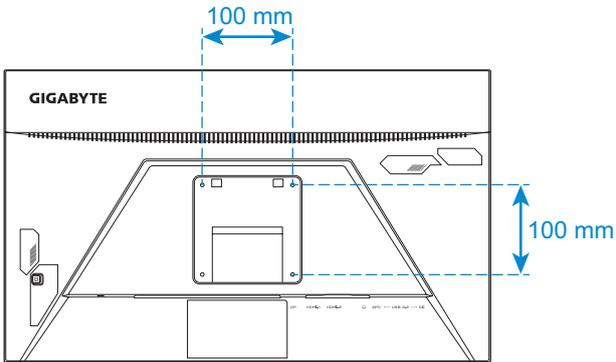
Instalación de un soporte de pared (opcional)

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

1. Coloque el monitor sobre la espuma EPS inferior, con la pantalla hacia abajo.
2. Mientras empuja el pestillo de bloqueo hacia adelante, deslice el soporte hacia atrás para liberar los ganchos superiores de las ranuras de montaje en la parte posterior de la pantalla. Luego, retire el soporte.

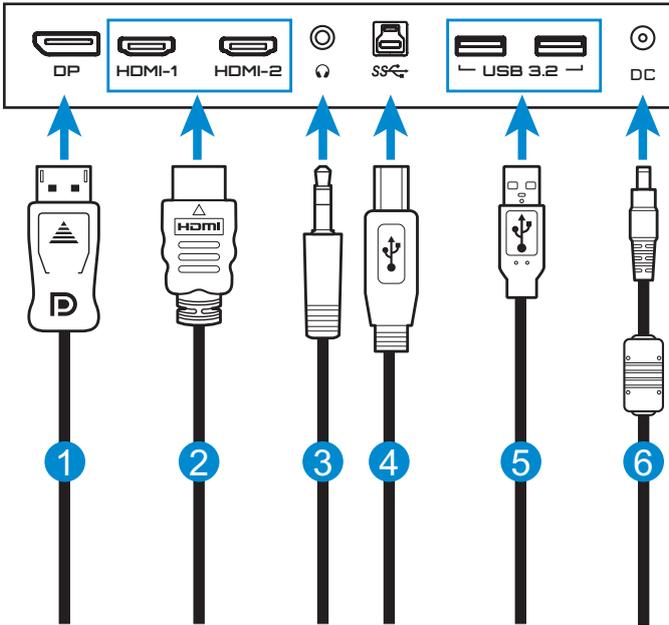


3. Fije el soporte de montaje a los orificios de montaje en la parte posterior del monitor. Luego use los tornillos para asegurar el soporte en su lugar.



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.

Cómo realizar las conexiones



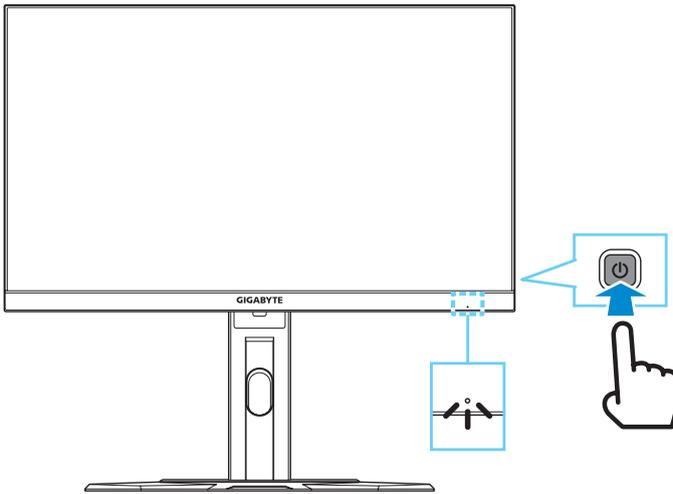
- 1 Cable DisplayPort
- 2 Cable HDMI
- 3 Cable de auriculares
- 4 Cable USB (A-Macho a B-Macho)
- 5 Cable USB
- 6 Adaptador de alimentación y cable de alimentación

USO DEL DISPOSITIVO

Encender/Apagar el monitor

Encendido

1. Conecte un extremo del cable de alimentación al conector de alimentación de CA 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 no existe señal, el monitor mostrará la notificación **Sin señal** durante algunos instantes. A continuación, el monitor ingresará en el modo de ahorro de energía y el LED de encendido se iluminará en blanco y comenzará a parpadear en un intervalo de un segundo.

Apagado

Presione el botón de **Control** durante 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 21.

Recomendaciones para la comodidad del usuario

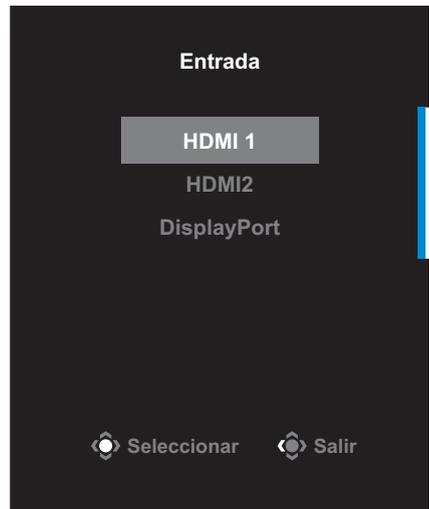
El monitor cuenta con la tecnología Flicker-Free, que elimina el parpadeo del monitor visible para los ojos y evita que los usuarios sufran fatiga ocular.

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

- La distancia óptima de visualización para los monitores varían de aproximadamente 510 mm a 760 mm (20 pulgadas a 30 pulgadas).
- Una indicación general consiste en colocar el monitor de modo que la parte superior de la pantalla esté a la altura de su ojo, o ligeramente debajo de la línea de visión, cuando esté sentado cómodamente.
- Use una iluminación adecuada para el tipo de trabajo que está realizando.
- Tome descansos regulares y frecuentes (al menos durante 10 minutos) cada 30 minutos.
- 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

Selección de la fuente de entrada

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



FUNCIONAMIENTO

Menú rápido

Tecla acceso rápido

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

Nota: Para cambiar la función de la tecla acceso rápido preestablecida, consulte la sección "Interruptor rápido" en la página 30.

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

- Mueva el botón **Control** hacia arriba (↕) para entrar en el menú **Ecuador negro**.

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



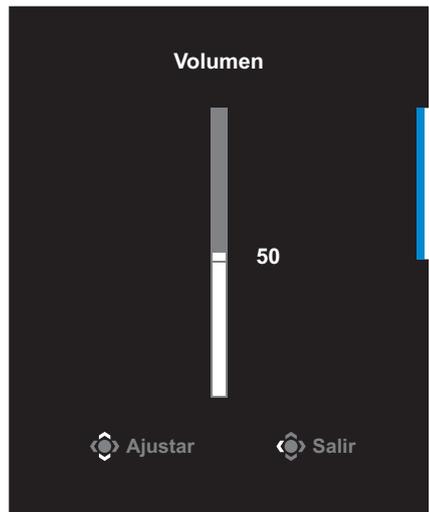
- Mueva el botón **Control** hacia abajo (⏮) para entrar en el menú **Modo de imagen**.

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



- Mueva el botón **Control** hacia la derecha (⏭) para entrar 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.

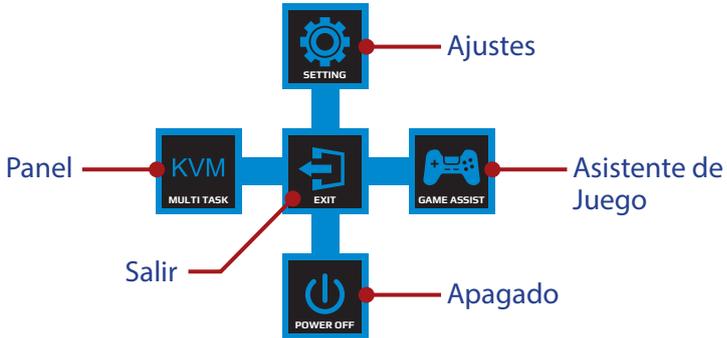


- Mueva el botón de **Control** hacia la derecha (⏭) para ingresar al menú de **Entrada**. Consulte la sección "Selección de la fuente de entrada".

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

Guía de teclas de función

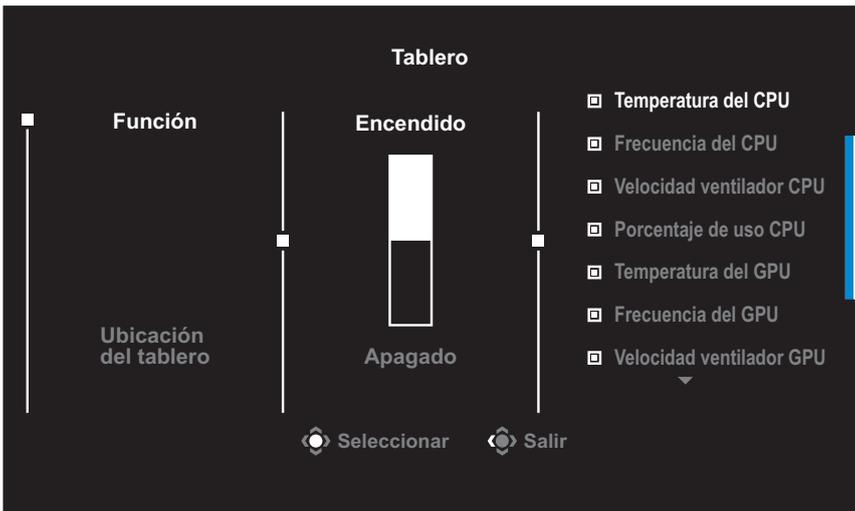
Presione el botón de **Control** para mostrar el menú **Principal**.



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 Tablero que se mostrará en la pantalla.

Una vez que se complete la configuración del Tablero, 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 **Control** hacia la derecha (⏪) para entrar en el menú **Asistente de juego**.



- **Información GAME:** 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 la tasa de refresco en tiempo real.
 - ✓ Seleccione **Info Location** para especificar la ubicación de la información que se mostrará en la pantalla.



- **Punto de mira:** Seleccione el tipo de mira deseado de acuerdo con su entorno de juego. Esto hará 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

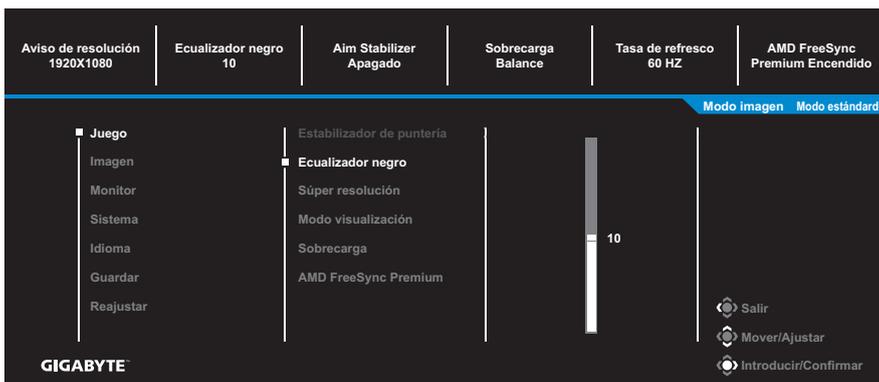
Cuando aparezca el menú **Principal** en la pantalla, mueva el botón **Control** hacia arriba (⬆️) para entrar en el menú **Configuración**.

Nota: Use el botón de **Control** para navegar por el menú e introducir ajustes.



Juego

Configure los ajustes relacionados con el juego.



Elemento	Descripción
Aim Stabilizer	Cuando esta función está habilitada, reduce la falta de enfoque de movimiento en un juego en movimiento rápido. Nota: Esta función no está disponible bajo las siguientes condiciones: - cuando el ajuste de frecuencia es inferior a 100Hz. - cuando la función FreeSync Premium está activada.
Ecuallizador negro	Ajusta el brillo de las zonas negras.

Elemento	Descripción
Súper resolución	Mejora las imágenes de baja resolución.
Modo visualización	Seleccione la relación de aspecto de la pantalla. <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="341 277 960 373">• Pantalla completa: Escala la imagen de entrada para completar la pantalla. Ideal para imágenes de aspecto 16:9.<li data-bbox="341 373 960 469">• Aspecto: Muestra la imagen de entrada sin distorsión geométrica llenando la mayor parte de la pantalla si esto es posible.
Sobrecarga	Mejorar el tiempo de respuesta del monitor LCD.
AMD FreeSync Premium	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 FPS: Para jugar juegos de FPS (First Person Shooting, es decir Disparos en primera persona).
- Modo RTS / RPG: Para jugar juegos de RTS (Real-Time Strategy, es decir Estrategia en tiempo real) o juegos RPG (Role-Playing Games, es decir Juegos de rol).
- Modo cine: Para ver películas.
- Modo lector: Para ver documentos.
- Modo sRGB: Para ver fotos y gráficos en la 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.

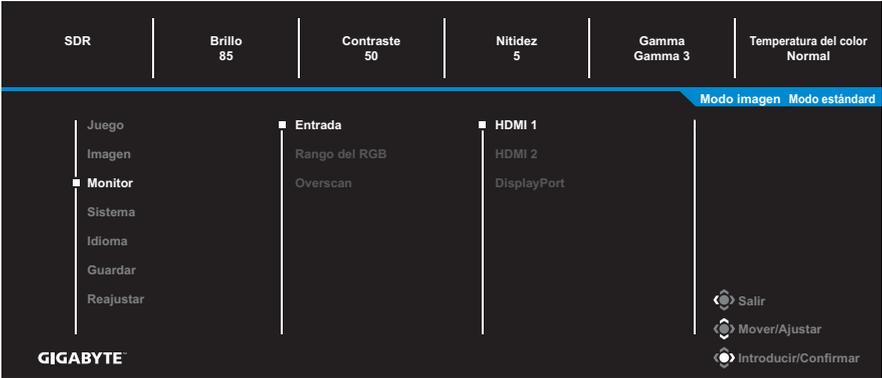
A continuación puede configurar los siguientes ajustes de imagen.

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.
Gamma	Ajustar el nivel medio de luminancia.

Elemento	Descripción
Temperatura del color	<p>Selecciona la temperatura de color.</p> <p>Nota: Seleccione Definir por el usuario para personalizar la temperatura del color ajustando el nivel de rojo (R), verde (G) o azul (B) de acuerdo con sus preferencias.</p>
DCR	<p>Ajusta el nivel de negro de la imagen para lograr el contraste óptimo.</p>
Luz azul de baja intensidad	<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, la luz azul se reducirá más. <p>Nota: Nivel 10 es el valor optimizado. Es compatible con la certificación de luz azul baja de TÜV.</p>
Restaurar imagen	<p>Restablece todos los ajustes de la Imagen a la configuración predeterminada.</p>

Monitor

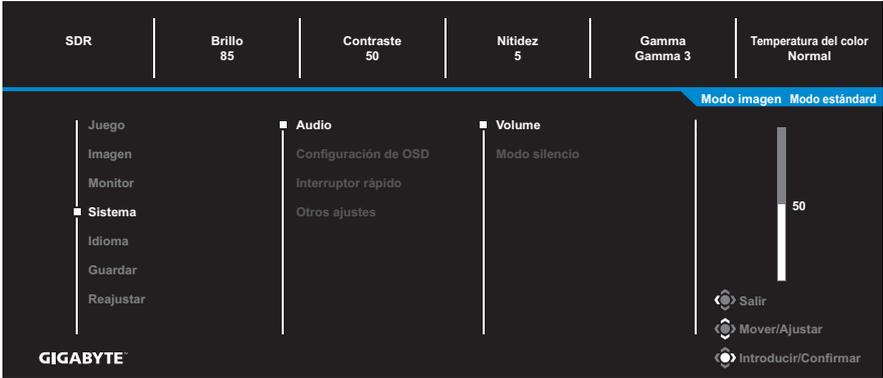
Configure los ajustes relacionados con la pantalla.



Elemento	Descripción
Entrada	Seleccione la fuente de entrada.
Rango del RGB	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.

Sistema

Configure los ajustes relacionados con el sistema.

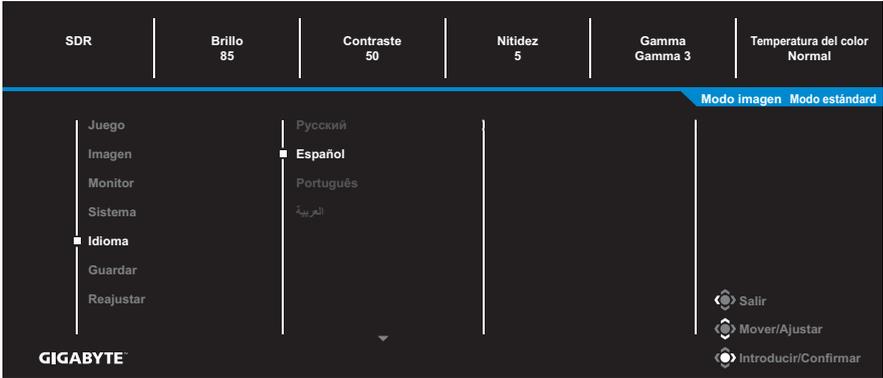


Elemento	Descripción
Audio	<p>Configure los ajustes de Audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumen: Ajuste el nivel de volumen. • Modo silencio: Activar/Desactivar la función silencio.
Configuración de OSD	<p>Configure los ajustes relacionados con el menú en pantalla (OSD).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mostrar tiempo: Establezca el tiempo que el menú OSD permanece en la pantalla. • Transparencia OSD: Ajuste la transparencia del menú OSD. • Bloqueo 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 data-bbox="490 1198 827 1353" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>El botón está bloqueado</p> <p>Confirmar para desbloquear OSD</p> <p>No Sí</p> </div>

Elemento	Descripción
<p>Interruptor rápido</p>	<p>Asignar la función de las teclas de acceso rápido. Opciones disponibles: Estabilizador de puntería, Ecuilizador negro, Volume, Entrada, Contraste, Brillo y Modo imagen.</p> <p>La configuración predeterminada de las teclas de acceso rápido es de la siguiente manera:</p> <p>⇒ Arriba (⤴): Ecuilizador negro ⇒ Abajo (⤵): Modo de imagen ⇒ Derecha (⤶): Entrada ⇒ Izquierda (⤷): Volumen</p> <p>Nota: El Monitor utiliza un panel de luz azul baja y cumple con la Solución de Hardware de Luz Azul Baja de TÜV Rheinland en el modo de restablecimiento de fábrica/ configuración predeterminada (Brillo: 45%, Contraste: 50 %, CCT: Normal, Modo preestablecido: Estándar).</p>
<p>Otros ajustes</p>	<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. • Input Auto Switch: Cuando esta función está habilitada, cambia automáticamente a una fuente de entrada disponible. • Apagar automáticamente: Cuando esta función está habilitada, el monitor se apagará automáticamente después de un cierto tiempo. • Indicador LED: Por defecto, el indicador LED está configurado en Siempre ENCENDIDO. Always ON: El LED de alimentación se ilumina en blanco durante el funcionamiento. Always OFF: Apague el LED de Encendido. Standby ON: El LED de alimentación se ilumina en blanco en el modo de espera. Cuando la fuente de alimentación se desconecta, el LED de alimentación permanece apagado. • Carga USB(A/C): Activar o desactivar la función de carga USB Tipo-A (5V/1,5A) en modo de espera.

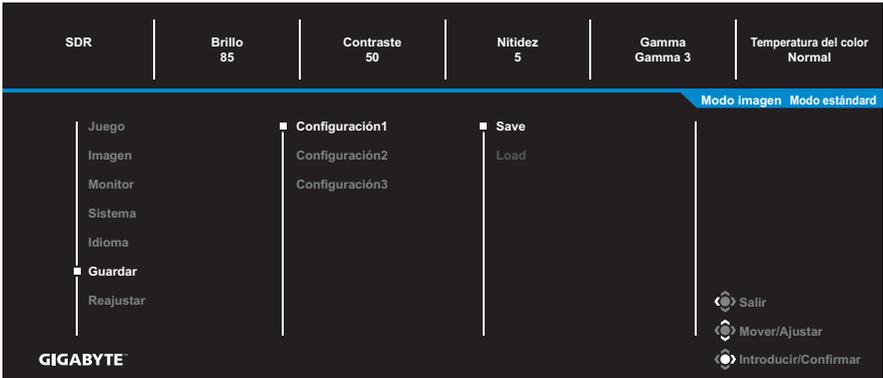
Idioma

Seleccione un idioma disponible para el menú OSD.



Guardar

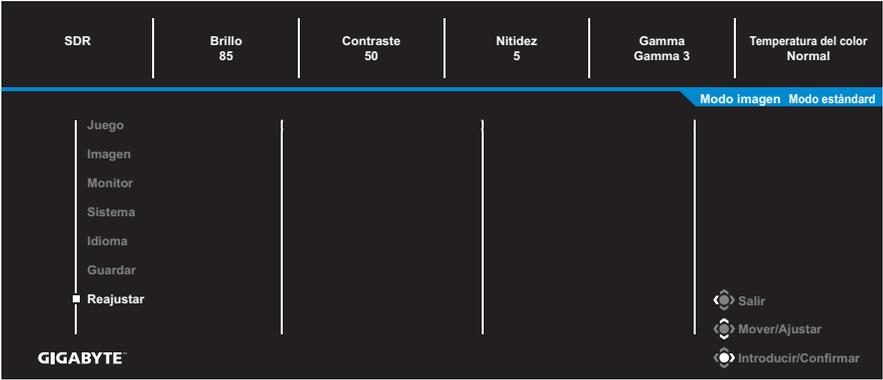
Establezca los ajustes OSD personalizados para la Configuración1, Configuración2 o Configuración3



Elemento	Descripción
Save	Guardar los ajustes personalizados
Load	Cargar los ajustes personalizados

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	1920 x 1080
Vida del LED	30 000 horas
Densidad de píxeles	0,3108 (H) x 0,3108 (V)
Brillo	400nits (típ.)
Relación de contraste	1000:1 (típ.)
Profundidad del color	16,7M
Área de visualización activa	597,888 (H) x 336,312 (V)
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V)
Terminales de entrada/ salida	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP1.2 • 1X Auricular • 1x USB de carga • 2x USB 3.2 (descendente) con capacidad de carga BC 1.2 5V/1,5A
Fuente de alimentación	AC 100 ~ 240V a 50/60Hz, salida 19VDC
Modelo de Adaptador CC	Asian Power Devices Inc. DA-65C19 Dongguan Yingju Power Co., Ltd. YJS065I-1903420D
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido: 21W • Espera: < 0,5W • Apagado: < 0,3W <p>Nota: Las condiciones de la prueba se ajustan a las normas del CEC.</p>
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	615,11 x 535,66 x 193,63 mm (con base)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 5,2 ± 0,5 kg (con base) • 3,5 ± 0,5 kg (sin base)
Rango de temperatura (en funcionamiento)	De 0°C a 40°C

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

Lista de temporización admitidas

Lista de temporizadores	HDMI	DisplayPort
720X400 / 70Hz	V	V
720X400 / 88Hz	V	V
640X480 / 60Hz	V	V
640X480 / 67Hz	V	V
640X480 / 72Hz	V	V
640X480 / 75Hz	V	V
800X600 / 56Hz	V	V
800X600 / 60Hz	V	V
800X600 / 72Hz	V	V
800X600 / 75Hz	V	V
832X624 / 75Hz	V	V
1024X768 / 87Hz	V	V
1024X768 / 60Hz	V	V
1024X768 / 70Hz	V	V
1024X768 / 75Hz	V	V
1280X1024 / 75Hz	V	V
1152X870 / 75Hz	V	V
1152X864 / 75Hz/4:3	V	V
1280X720 / 60Hz/16:9	V	V
1280X800 / 60Hz/16:10	V	V
1280X960 / 60Hz/4:3	V	V
1280X1024 / 60Hz/5:4	V	V
1440X900 / 60Hz/16:10	V	V
1600X900 / 60Hz/16:9	V	V
1680X1050 / 60Hz/16:10	V	V
720X480 / 60Hz	V	V
1280X720 / 50Hz	V	V
1280X720 / 60Hz	V	V

Lista de temporizadores	HDMI	DisplayPort
1280X720 / 100Hz	V	V
1440X480 / 60Hz	V	V
1920X1080 / 50Hz	V	V
1920X1080 / 60Hz	V	V
1920X1080 / 100Hz	V	V
1920X1080 / 120Hz	V	V
3840X2160 / 60Hz	V	V
1920x1080 / 144Hz	V	V
1920X1080 / 165Hz	V	V

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 la PC estén correctamente conectados y que ambos dispositivos estén encendidos. • Asegúrese de haber seleccionado la fuente de entrada correcta. Consulte en la página 18 o 28. • Ajusta la configuración de Brillo y Contraste. Consulte en la página 26.
La imagen no completa toda la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente diferentes ajustes del Modo visualización (relación de aspecto). Consulte en la página 25.
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 20 o 29. • 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 una 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/>

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: **G27F 2**

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 & the 2015/863 Statement.

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, la directive RoHS II 2011/65/UE & la déclaration 2015/863.

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, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt und die 2015/863 Erklärung.

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 e a declaração 2015/863.

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 2011/65/EU y la Declaración 2015/863.

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

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti con il marchio CE sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/EC, Direttiva RoHS 2011/65/EU e Dichiarazione 2015/863.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863.

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a 2015/863.

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje všechny základní požadavky směrnic.

EK megfeleléségi nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kiszűrésű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EK, RoHS irányelv 2011/65/EU és 2015/863.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/ΕU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και 2015/863.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

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	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	×	○	○	○	○	○

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。

×：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）： G27F 2 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 diphenyls 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	—	○	○	○	○	○
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						