

GIGABYTE™

MONITOR PARA JUEGOS

GUÍA DEL USUARIO

AORUS FO32U2P / AORUS FO32U2 / AORUS FO27Q3

Derechos de autor

© 2024 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, HDMI Trade Dress y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

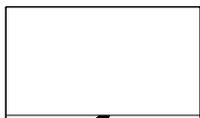
CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
Contenido del paquete	4
Cómo retirar la película protectora con la pestaña correspondiente ..	5
Descripción del producto	6
Preparación del monitor para montaje en pared	7
USO DEL DISPOSITIVO	7
Encender/Apagar el monitor	7
Selección de la fuente de entrada	8
OPERACIONES	8
Menú del interruptor rápido	8
Guía de teclas de función	10
APÉNDICES	20
Especificaciones	20
Lista de temporización admitidas	21
Solución de problemas	23
Cuidado básico	23
Servicio de Información de GIGABYTE	23
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	24
Precauciones de seguridad	24
Precauciones sobre el riesgo de estabilidad	24
Recomendaciones para la comodidad del usuario	25
INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS	26

INTRODUCCIÓN

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



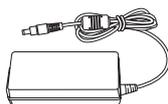
Base del monitor



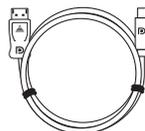
Soporte



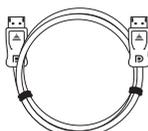
Cable de alimentación



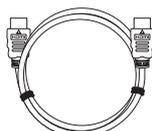
Adaptador de alimentación



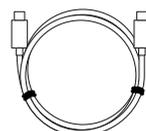
Cable DP a Mini DP
(AORUS FO32U2P)



Cable DP
(AORUS FO32U2/
AORUS FO27Q3)



Cable HDMI



Cable tipo C
(AORUS FO32U2P)



Cable USB



Guía de inicio rápido



Tarjeta de garantía



Informe de calibración del color

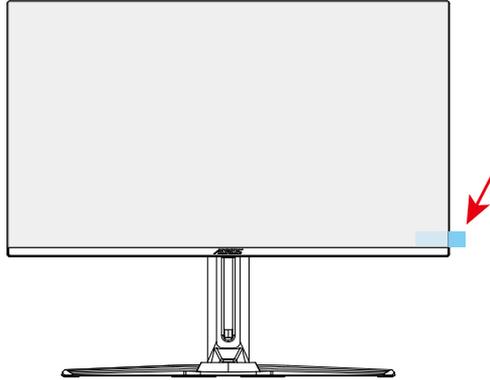
Nota:

Conserve la caja de embalaje y los materiales de embalaje para el transporte posible del monitor.

Cómo retirar la película protectora con la pestaña correspondiente

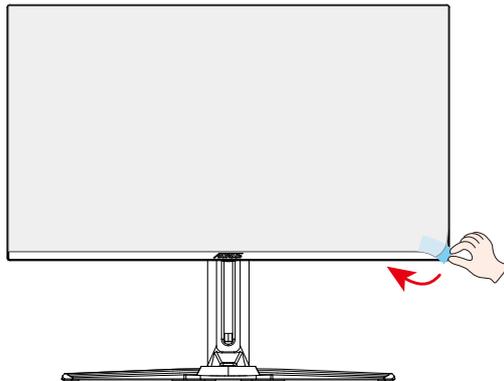
Instrucciones para usar la pestaña:

1. La pestaña para despegar la película protectora se encuentra en la ubicación que indica la flecha roja en la siguiente imagen.



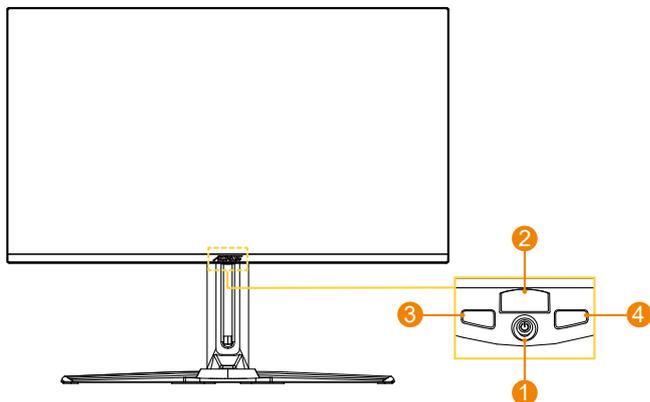
2. Retire la película protectora de la pantalla en el sentido indicado por la flecha roja en la siguiente imagen.

Nota: Para evitar que la pantalla se dañe, no use las uñas ni cualquier elemento punzante para retirar la película protectora. En cambio, use la pestaña de cinta adhesiva para levantar y retirar la película protectora.



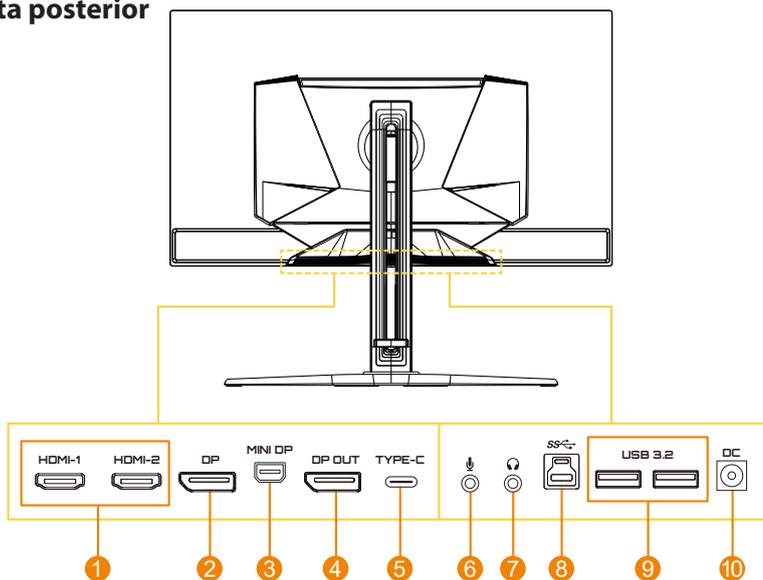
Descripción del producto

Vista frontal



- 1 Botón de control
- 2 LED de encendido y apagado
- 3 KVM Switch
- 4 Tactical Switch

Vista posterior



- 1 Puertos HDMI (x2)
- 2 DisplayPort
- 3 Mini DisplayPort (AORUS FO32U2P)
- 4 Salida DisplayPort (AORUS FO32U2P)
- 5 Puerto USB Tipo C
- 6 Conector de micrófono
- 7 Conector para auriculares
- 8 Puerto USB ascendente
- 9 Puertos USB 3.2 (x2)
- 10 Conector de alimentación de CC

Preparación del monitor para montaje en pared

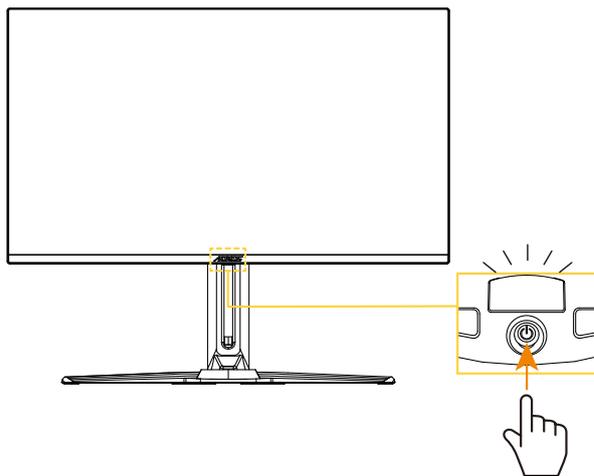
Nota: Utilice únicamente un kit de montaje en pared compatible con VESA de 100 x 100 mm para montar el monitor en la pared. Consulte la guía de instalación incluida en el kit de soporte para montaje en pared. Cantidad y tamaño del tornillo de montaje VESA: 4 x M4 x 10 mm mínimo.

USO DEL DISPOSITIVO

Encender/Apagar el monitor

Encendido

1. Conecte el cable de alimentación a un adaptador.
2. Conecte el adaptador al conector de alimentación de CC en la parte posterior del monitor.
3. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.
4. 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.



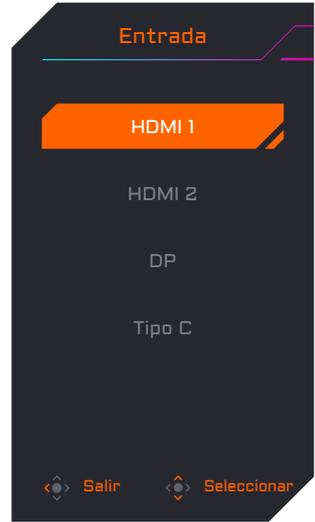
Apagado

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

Nota: Cuando el menú **Principal** aparece en la pantalla, puede apagar el monitor si mueve el botón **Control** hacia abajo (⏮) y selecciona "Apagado". Consulte la página 10.

Selección de la fuente de entrada

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



OPERACIONES

Menú del interruptor rápido

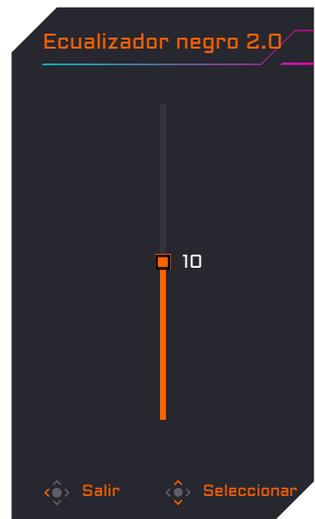
Por defecto, el botón de **Control** ha sido asignado con la función específica.

Nota: Para cambiar la función preestablecida, consulte la sección de "Interruptor rápido" en la página 18.

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

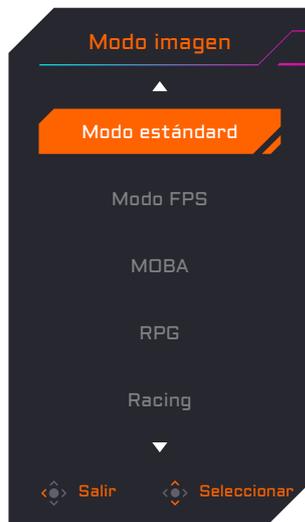
- Mueva el botón de **Control** hacia arriba (⬆️) para entrar en el menú **Ecuilizador negro**.

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



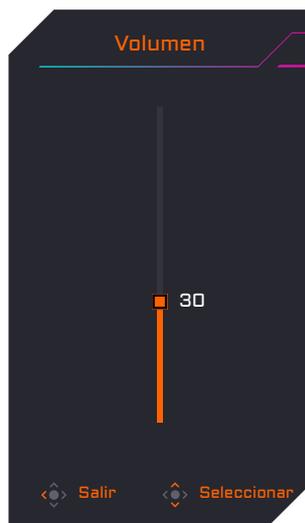
- Mueva el botón de **Control** hacia abajo (⏮) para ingresar en el menú **Modo imagen**.

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 seleccionar el volumen deseado y presione el botón de **Control** para confirmar.

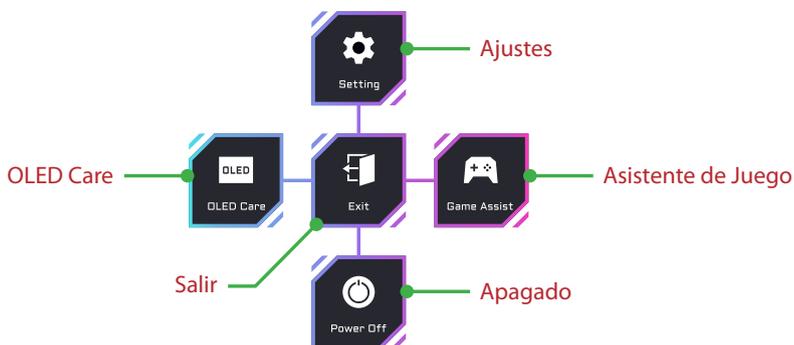


- Mueva el botón de **Control** hacia la derecha (⏮) para ingresar al menú de **Entrada**. Consulte la sección "Selección de la fuente de entrada".

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

Guía de teclas de función

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



Luego, use el botón de **Control** (arriba/abajo/izquierda/derecha) para seleccionar una página de funciones y configurar los ajustes relacionados.

OLED Care

- Cuando aparezca el menú **Principal** en la pantalla, mueva el botón **Control** hacia la izquierda (◀) para ingresar al menú **OLED Care**.



- **Estado:** Muestra el estado actual de la pantalla, como el tiempo de uso de la pantalla y el estado de ejecución de la función Pixel Clean.
- **Ajustes:** Configure las funciones de OLED Care como se indica a continuación.
 - ▶ **Pixel Clean:** Cuando el monitor se utiliza durante más de cuatro horas, se recomienda iniciar este proceso para limpiar y refrescar la pantalla OLED de compensación de píxeles.
 - ▶ **Static Control:** Reduce el brillo en pantalla cuando la imagen permanece estática.
 - ▶ **Pixel Shift:** Mueve el contenido de la pantalla por píxeles para evitar la retención de imágenes estáticas.
 - ▶ **APL Stabilize:** Ajusta el brillo en pantalla para estabilizar el nivel de imagen promedio (Average Picture Level, APL).
 - ▶ **Sub-Logo Dim:** Reduce el brillo de la barra de tareas y de los logos estáticos para evitar la retención de imágenes.
 - ▶ **Corner Dim:** Reduzca el brillo en las cuatro esquinas de la pantalla.
 - ▶ **Reajustar:** Restablezca todas las funciones de OLED Care a los valores predeterminados.

Asistente de Juego

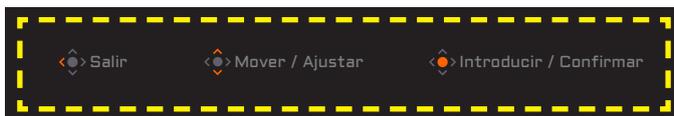
- Cuando aparezca el menú **Principal** en la pantalla, mueva el botón de **Control** hacia la derecha (↩) para ingresar al menú **Asistente de juego**.



- **Información GAME:** Active/Desactive la Información del juego que aparece en pantalla.
- **Punto de mira:** Seleccione el punto de mira que lo ayudará para apuntar.
- **Tactical Switch:** Configure las funciones del botón Tactical Switch.
 - ▶ **Resolution Switch (predeterminado):** Ajuste el tamaño y la resolución de la pantalla a las opciones especificadas.
Nota: Cierre la aplicación de visualización a pantalla completa antes de activar Resolution Switch.
 - ▶ **Función:** Seleccione otras funcionalidades para Tactical Switch. (Solo se puede seleccionar una función a la vez).
- **Ojo de aguilá:** Habilite/Desactive una ventana que puede ampliar un área específica de la pantalla y ajuste la configuración relacionada.
- **Tablero:** Activa/desactiva el sistema de información de la PC que aparece en pantalla.
Nota: Se requiere la instalación de un software oficial y una conexión USB entre el monitor y la PC.
- **Alineación de visualización:** Muestre las líneas de alineación para facilitar configuración de varios monitores.

Configure los ajustes del dispositivo

Cuando el menú **Principal** aparece en pantalla, mueva el botón **Control** hacia arriba (⬆️) para ingresar al menú **Ajustes**.



Guía de botones

Juego

Configure los ajustes relacionados con el juego.



Elemento	Descripción
Ecuilizador negro 2.0	Ajuste la visibilidad de zonas oscuras en la imagen para mejorar los detalles y la visibilidad en escenas oscuras.
Súper resolución	Mejore la calidad general de la imagen para ofrecer imágenes más nítidas y detalladas.
Modo visualización	Seleccione la proporción de aspecto de la pantalla. Nota: Esta opción no es compatible con las funciones FreeSync Premium Pro y PIP/PBP.
FreeSync Premium Pro	Habilite/Desactive la recepción de la señal FreeSync.

Imagen

Configure los ajustes relacionados con la Imagen.



Elemento	Descripción
Imagen	Seleccione diferentes ajustes predefinidos para optimizar la presentación visual según el tipo de contenido o personalice sus preferencias personales.

Nota: El monitor utiliza un panel de luz azul de baja intensidad y el modo de imagen "Estándar" (Brillo: 85 %, Contraste: 50 %, Temperatura del color: normal) cumple con la certificación de luz azul de baja intensidad TÜV Rheinland Hardware.

Monitor

Configure los ajustes relacionados con la pantalla.



Elemento	Descripción
Entrada	Seleccione la fuente de entrada.
KVM	Configure las funciones de conmutador KVM para controlar dos computadoras o dispositivos con un solo teclado y mouse.
Daisy Chain (Solo para FO32U2P)	Habilite/Desactive la función Daisy Chain.
Rango del RGB	Ajuste manualmente el rango de RGB o detector automático.
Apply Picture Mode	Ajuste el Modo imagen para que se aplique a todas las fuentes de entrada o a la fuente de entrada actual.

PIP/PBP

Configure los ajustes relacionados con Picture-In-Picture y Picture-By-Picture.



Nota: La función PIP/PBP no se puede habilitar cuando se reciben señales HDR y FreeSync.

Sistema

Configure los ajustes relacionados con el sistema.



Elemento	Descripción
Idioma	Seleccione el idioma deseado para el menú en pantalla.
Audio	Configure los ajustes relacionados con el audio. Nota: Para activar la función del micrófono, seleccione "Headphone+Mic (USB)" en las opciones del Auricular ESS.
Audio Mode	Seleccione el modo de audio deseado.
Configuración de OSD	Configure los ajustes relacionados con el menú de visualización en pantalla.
Interruptor rápido	Asigne las funciones de Interruptor rápido al botón Control .
Otros ajustes	<ul style="list-style-type: none"> • Aviso de resolución: Active/Desactive la información de resolución al cambiar o reiniciar la fuente de señal de la pantalla. • Input Auto Switch: Active/Desactive el cambio automático a una fuente de entrada disponible. • Apagar automáticamente: Active/Desactive el temporizador para apagar automáticamente el monitor. • Indicador LED: Seleccione el tipo de indicador del LED de alimentación. • LED RGB: Seleccione el patrón del LED de luz de fondo. • Type-C Compatibility: Habilite esta opción para aumentar la compatibilidad con dispositivos móviles. • Versión HDMI: Seleccione la versión HDMI. • Versión DP: Seleccione la versión DisplayPort. (Solo para FO32U2P)

Otros ajustes
(continuación)

- **HDMI-CEC:** Cuando esta función está habilitada, los dispositivos habilitados para CEC como PS5, XBOX pueden encender el monitor cuando se activan y apagar la pantalla cuando entran en modo de suspensión o apagado.
- **Carga USB(A/C):** Active/Desactive la función de carga USB Tipo A y Tipo C.

Reajustar

Restaura el monitor a su configuración predeterminada de fábrica.



APÉNDICES

Especificaciones

Elemento	Especificaciones		
Modelo	AORUS FO32U2P	AORUS FO32U2	AORUS FO27Q3
Tamaño del panel	31,5 pulgadas		26,5 pulgadas
Relación de aspecto	16:9		
Resolución	3840 x 2160		2560 x 1440
Vida del LED	30.000 horas (mín.)		
Densidad de píxeles	181,4 x 181,4 um		229,2 x 229,2 um
Brillo	250 nits (Típ., SDR APL 100 %); 1000 nits (Típ., HDR APL 3 %)		
Relación de contraste	1.5M:1		
Profundidad del color	1.07B (10 Bit)		
Área de visualización activa	699,48 (H) x 394,73 (V) mm		590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Ángulo de visión	178° (H)/178° (V)		
Terminales de entrada/salida	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.1 • 1 x Mini DP 2.1 (UHBR20) entrada • 1 x pantalla completa DP 2.1 (UHBR20) entrada • 1 x pantalla completa- DP salida • 1 x USB ascendente • 2 x USB 3.2 (descendente, 5V/1.5A) • 1 x USB Tipo C (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A) • 1 x micrófono • 1 x auricular 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.1 • 1 x DP 1.4 • 1 x USB ascendente • 2 x USB 3.2 (descendente, 5V/1.5A) • 1 x USB Tipo C (5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A, 15V/1,2A) • 1 x micrófono • 1 x auricular 	
Fuente de alimentación	AC100 ~ 240V, 50/60Hz		
N.º de modelo adaptador	Chicony A22-280P1A	LITEON PA-1231-26	LITEON PA-1181-76
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Modo encendido: 78 W • Espera: 0,5 W • Modo apagado: 0,3 W 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo encendido: 70 W • Espera: 0,5 W • Modo apagado: 0,3 W 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo encendido: 53 W • Espera: 0,5 W • Modo apagado: 0,3 W
	Nota: Las condiciones de la prueba se ajustan a las normas del CEC.		
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	718,3 x 613,6 x 158,6 mm (con soporte) 718,3 x 417,5 x 57,2 mm (sin soporte)		610,3 x 532,5 x 158,6 mm (con soporte) 610,3 x 356,4 x 57,2 mm (sin soporte)
Peso	8,53 ± 0,5 kg (con soporte) 6,2 ± 0,5 kg (sin soporte)		7,2 ± 0,5 kg (con soporte) 5,0 ± 0,5 kg (sin soporte)
Rango de temperatura (en funcionamiento)	De 0 °C a 35 °C		

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

Lista de temporización admitidas

Modelo	AORUS FO32U2P AORUS FO32U2			AORUS FO27Q3		
	HDMI	DP	Tipo C	HDMI	DP	Tipo C
Lista de temporizadores						
640 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 67Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 400 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 576 / 50Hz	V			V		
800 x 600 / 56Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
832 x 624 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 864 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 870 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 100Hz	V			V		
1280 x 800 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 960 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 480 / 60Hz	V			V		
1440 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1600 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1680 x 1050 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 24Hz	V			V		
1920 x 1080 / 50Hz		V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 60Hz				V	V	V
1920 x 1080 / 100Hz		V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 120Hz		V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 240Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 360Hz				V	V	V

Modelo	AORUS FO32U2P AORUS FO32U2			AORUS FO27Q3		
	HDMI	DP	Tipo C	HDMI	DP	Tipo C
Lista de temporizadores						
2560 x 1440 / 60Hz		V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 240Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 360Hz				V	V	V
3840 x 2160 / 30Hz		V	V		V	
3840 x 2160 / 50Hz	V	V	V	V	V	
3840 x 2160 / 60Hz	V	V	V	V	V	
3840 x 2160 / 100Hz	V	V	V	V	V	
3840 x 2160 / 120Hz	V	V	V	V	V	
3840 x 2160 / 165Hz	V	V	V			
3840 x 2160 / 200Hz	V	V	V			
3840 x 2160 / 240Hz	V	V	V			
1280 x 1440 / 60Hz(PBP)				V	V	V
1920 x 2160 / 60Hz(PBP)	V	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 la página 8 o 16.
La imagen no completa toda la pantalla.	<ul style="list-style-type: none">• Intente un ajuste de Modo visualización (relación de aspecto) diferente. Consulte la página 14.
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 la página 18.• 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

- 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.

Servicio de Información de GIGABYTE

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

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

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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 en un lugar inestable.
- 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.

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:

- Deje una distancia mínima de 50 a 75 cm (20" a 30") entre sus ojos y el monitor.
- 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 (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

Este modelo ha superado la verificación Flicker Free y Low Blue Light de TÜV Rheinland.

Más información en:

<https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310>

INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS

United States of America, Federal Communications Commission Statement

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 Directive (EU) 2015/863 amendment of Annex II.

Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonised Standards.

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.

CE Déclaration de Conformité

Cet appareil 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 & Directive (UE) 2015/863 modifiant l'Annexe II.

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

CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EG erfüllt und die Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird anhand der anwendbaren harmonisierten Europäischen Normen bewertet.

CE Declaración de conformidad

Este producto 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/CE, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva (EU) 2015/863 por la que se modifica el Anexo II. El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE declaração de conformidade

Este produto estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE; Diretiva CEM 2014/30/UE; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/CE e a Diretiva (UE) 2015/863 que altera o Anexo II.

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

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti 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/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva (UE) 2015/863 recante modifica dell'Allegato II.

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

CE Deklaracja zgodności

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 (UE) 2015/863 zmieniająca Załącznik II. Zgodność z tymi dyrektywami oceniono za pomocą mających zastosowanie zharmonizowanych norm europejskich.

CE 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 Směrnice (EU) 2015/863 kterou se mění Příloha II.

Shoda s těmito směrnici je posuzována v souladu s příslušnými evropskými harmonizačními standardy.

CE Megfelelőségi nyilatkozata

A termék megfelelnek a következőkről szóló egy vagy több Európai Unió irányelvnek: EMC irányelv 2014/30/EU, Kiszármagosságú villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EZ, Direktívi RoHS irányelv 2011/65/EU és Direktívi (EU) 2015/863 o izmjeni Priloga II.

A fenti irányelveknek történő megfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik.

CE Δήλωση συμμόρφωσης

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 Οδηγία (ΕΕ) 2015/863 για την τροποποίηση του παραρτήματος II.

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

CE Declarație de conformitate

Acest aparat este conform cu: Compatibilitatea electromagnetică Directiva 2014/30/UE, Directiva privind echipamentele de joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE & Directiva (UE) 2015/863 de modificare a Anexei II.

Conformitatea cu aceste directive este evaluatăutilizând Standardele europene armonizate aplicabile.

CE Overensstemmelseserklæring

Denne enhed overholder stk.: elektromagnetisk kompatibilitet Direktivet 2014/30/EC, LVD Direktivet 2014/35/EC, miljøvenligt design Direktivet 2009/125/EF, RoHS Direktivet 2011/65/EU & Direktivet (UE) 2015/863 om ændring af Bilag II.

Overholdelse af disse direktiver vurderes med gældende europæiske harmoniserede standarder.

CE Vyhlásenie o zhode

Tento produkt spĺňajú najmenej jednu z nasledujúcich platných smerníc EÚ: Smernica 2014/30/ES pre elektromagnetickú kompatibilitu, Smernica 2014/35/ES o Nízkom Napätí (LVD), Smernica 2009/125/ES pre ekodizajn, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení Príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

CE Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote on näiden EU-direktiivien mukainen: EMC Direktiivi 2014/30/EY, LVD Direktiivi 2014/35/EY, Ekologista suunnittelua koskeva Direktiivi 2009/125/EY, RoHS Direktiivi 2011/65/EU & Direktiivi (EU) 2015/863 Liitteen II muuttamisesta.

Yhdenmukaisuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu käyttäen soveltuvia eurooppalaisia harmonisoituja standardeja.

CE Försäkran om överensstämmelse

Denna produkt uppfyller följande direktiv: Direktivet om Elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, Ekodesigndirektiv 2009/125/EG, Direktiv RoHS 2011/65/EU mid Direktiv (EU) 2015/863 om ändring av Bilaga II.

Överensstämmelse med dessa direktiv bedöms med hjälp av tillämpliga europeiska harmoniserade standarder.

CE Conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende van toepassing zijnde EU-richtlijnen: EMC Richtlijn 2014/30/EG, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG, G RoHS Richtlijn 2011/65/EG & Richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van Bijlage II.

Het voldoen aan deze richtlijnen is beoordeeld met de van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen.

CE Vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie vyhovuje nasledujúcim smerniciam: Smernica elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EÚ, Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ, Smernica o výrobkoch týkajúcich sa energie 2009/125/ES, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

India RoHS

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Japan Class 1 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。

- 製品には、同梱された電源コードセットを使用すること
- 同梱された電源コードセットは、他の製品に使用しないこと

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	×	○	○	○	○	○
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。