

Serie MPG

Monitor OLED

MPG 341CQPX QD-OLED (3DD0)

Guía de usuario

Contenido

Primeros pasos	3
Contenido del paquete.....	3
Instalar el pie del monitor	4
Ajustar el monitor.....	5
Información general del monitor	6
Conectar el monitor a su PC	9
Configuración OSD	10
Tecla de navegación	10
Botón de acceso rápido	10
Menús OSD.....	11
G.I.....	12
Juegos.....	13
Profesional.....	15
Imagen	15
Fuente de entrada	16
PIP/PBP	17
Tecla de navegación	18
Configuración	18
Cuidado del panel OLED de MSI.....	20
Especificaciones	23
Modos de visualización preconfigurados	25
Solucionar problemas.....	30
Instrucciones de seguridad	31
Certificación de TÜV Rheinland.....	33
Avisos sobre normativas.....	34

Cambio

V1.1, 2024/10

Primeros pasos

Este capítulo contiene información acerca de los procedimientos de instalación de hardware. Extrema la precaución al sostener los dispositivos durante su conexión y utilice una correa de muñeca conectada a tierra para evitar la electricidad estática.

Contenido del paquete

Supervisar	MPG 341CQPX QD-OLED
Documentación	Guía de inicio rápido
Accesorios	Base
	Base del pedestal con tornillos
	Tornillos para los soportes para instalación en pared
	Cable de alimentación
Cables	Cable HDMI™ de ultraalta velocidad (opcional)
	Cable DisplayPort (opcional)
	Cable ascendente USB (opcional) (para puerto ascendente USB Tipo-B)

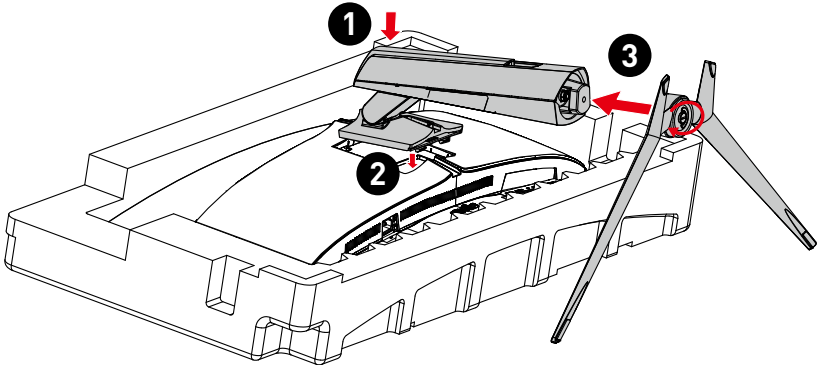


Importante

- *Póngase en contacto con su lugar de compra o con el distribuidor local si alguno de los elementos está dañado o le falta.*
- *El contenido del paquete puede variar según el país y modelo.*
- *El cable de alimentación incluido es exclusivamente para este monitor y no debe utilizarse con otros productos.*

Instalar el pie del monitor

1. Deje el monitor en su embalaje de protección. Alinee el pedestal con la ranura del monitor.
2. Empuje el pedestal hacia la ranura del monitor hasta que encaje en su lugar.
3. Una la base al pie y apriete el tornillo de dicha base para fijar esta.
4. Asegúrese de que el ensamblaje del soporte esté instalado correctamente antes de colocar el monitor en posición vertical.



Importante

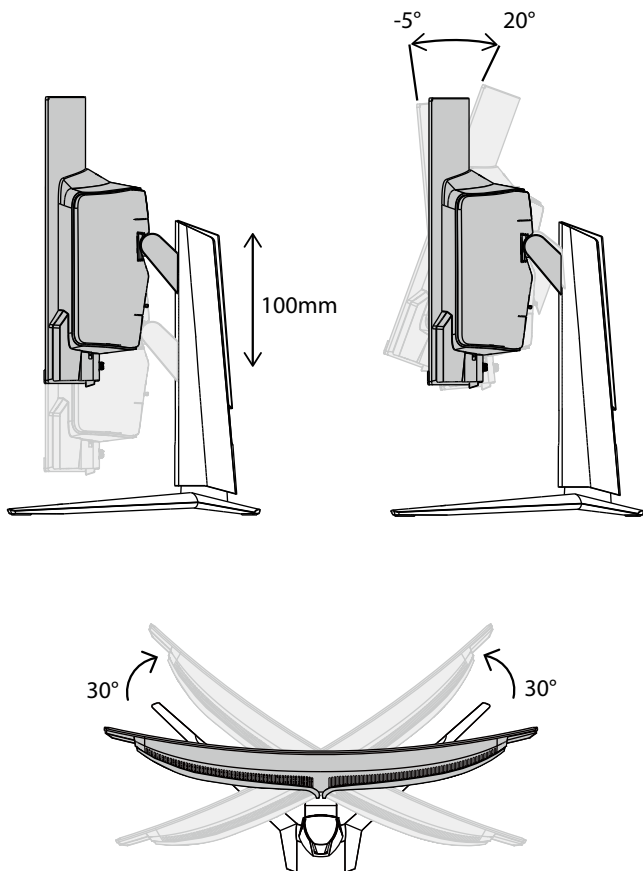
- Coloque el monitor en una superficie blanda y protegida para evitar arañar el panel de la pantalla.
- No utilice ningún objeto afilado en el panel.
- La ranura para instalar el soporte del pedestal también se puede utilizar para el montaje en la pared. Contacte con su distribuidor para adquirir un kit de montaje en pared adecuado.

Ajustar el monitor

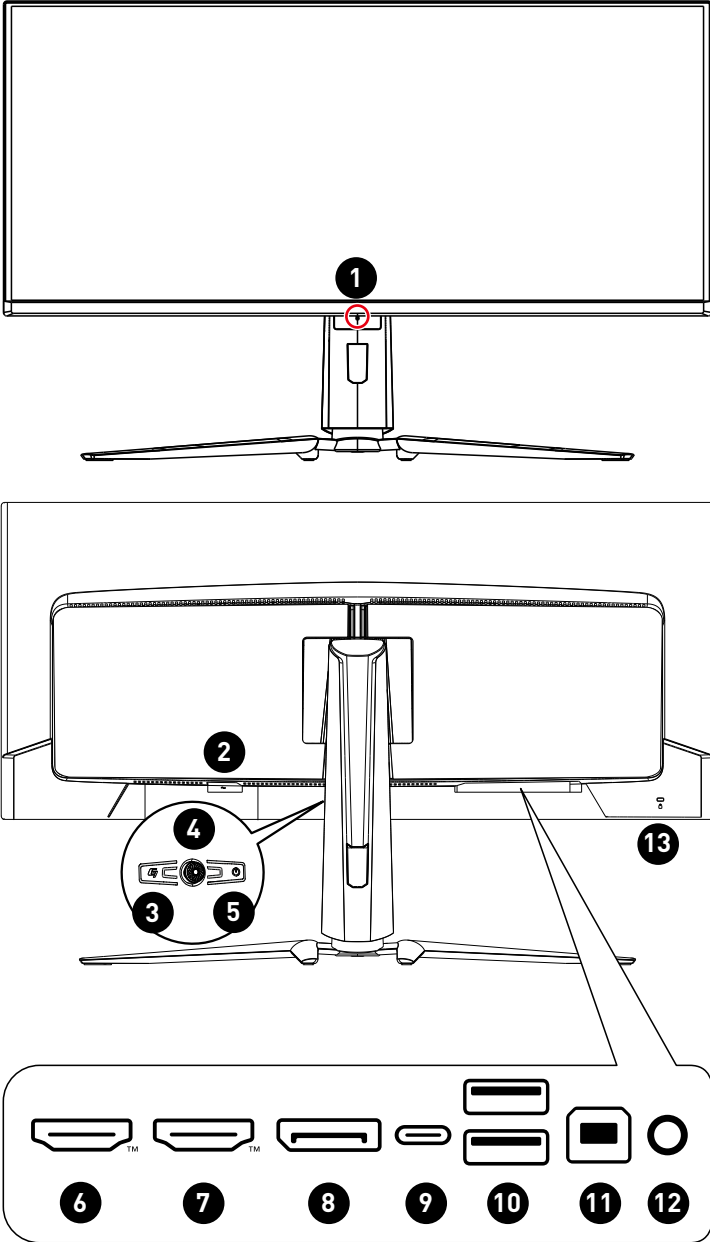
Este monitor está diseñado para maximizar su comodidad de visualización con sus capacidades de ajuste.



Importante

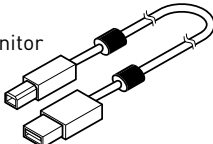
- Evite tocar el panel de la pantalla cuando ajuste el monitor.



Información general del monitor

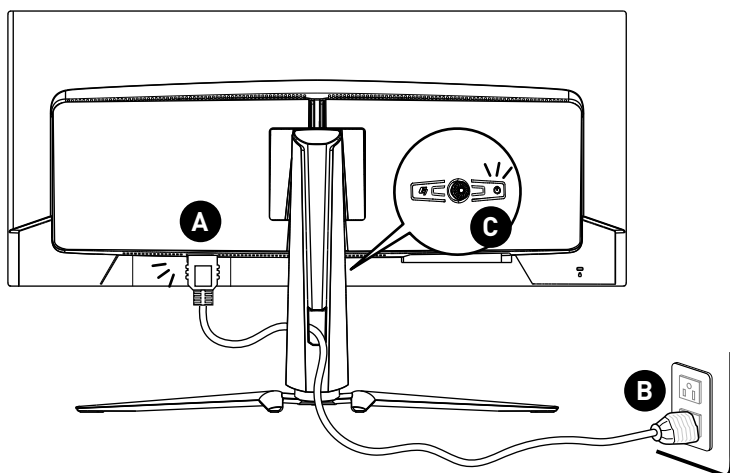


<p>1</p>	<p>Indicador LED de encendido</p> <p>Se ilumina en blanco después de encender el monitor. Si no hay entrada de señal, el color del LED cambiará a naranja. Se ilumina en naranja cuando el monitor está en modo de espera.</p>
<p>2</p>	<p>Conector de alimentación</p>
<p>3</p>	<p>Tecla de macro</p> <p>Para activar la aplicación OSD.</p>
<p>4</p>	<p>Tecla de navegación</p>
<p>5</p>	<p>Botón de encendido</p>
<p>6</p>	<p>Conector HDMI™ HDMI™ <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small></p> <p>Admite HDMI™ CEC, 3440x1440 @240Hz como se especifica en HDMI™ 2.1.</p> <p> Importante</p> <p><i>Para garantizar un rendimiento y una compatibilidad óptimos, utilice únicamente cables HDMI™ certificados con el logotipo oficial HDMI™ cuando conecte este monitor. Si desea obtener más información, please visite https://www.hdmi.org/resource/cables.</i></p>
<p>7</p>	<p>Conector HDMI™ HDMI™ <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small></p> <p>Admite 3440x1440 @240Hz como se especifica en HDMI™ 2.1.</p> <p> Importante</p> <p><i>Para garantizar un rendimiento y una compatibilidad óptimos, utilice únicamente cables HDMI™ certificados con el logotipo oficial HDMI™ cuando conecte este monitor. Si desea obtener más información, please visite https://www.hdmi.org/resource/cables.</i></p>
<p>8</p>	<p>DisplayPort</p> <p>Admite 3440x1440 @240Hz como se especifica en DisplayPort 1.4.</p>

<p>9</p>	<p>Puerto USB Tipo-C</p> <p>Este puerto admite el Modo DisplayPort Alternativo (DP Alt) y un suministro de energía de hasta 20V/4,9A (98W).</p> <p>⚠ Importante</p> <p><i>La fuente de señal USB-C y su cable deben admitir el modo alternativo DisplayPort para habilitar la salida de video al monitor.</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Entrega de alimentación a través de USB Tipo-C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5V/3A</td> </tr> <tr> <td>9V/3A</td> </tr> <tr> <td>12V/3A</td> </tr> <tr> <td>15V/3A</td> </tr> <tr> <td>20V/4,9A</td> </tr> </tbody> </table>	Entrega de alimentación a través de USB Tipo-C	5V/3A	9V/3A	12V/3A	15V/3A	20V/4,9A
Entrega de alimentación a través de USB Tipo-C								
5V/3A								
9V/3A								
12V/3A								
15V/3A								
20V/4,9A								
<p>10</p>	<p>Puerto USB 2.0 Tipo-A</p>							
<p>11</p>	<p>Puerto ascendente USB 2.0 Tipo B</p> <p>Para cable ascendente USB.</p> <p>⚠ Importante</p> <p><i>Busque el cable ascendente USB en el paquete y conéctelo a su PC y al monitor. Una vez conectado el cable, se podrán utilizar los puertos descendentes USB Tipo A del monitor.</i></p>	<p>Al monitor</p>  <p>A su PC</p>						
<p>12</p>	<p>Toma de auriculares</p>							
<p>13</p>	<p>Bloqueo Kensington</p>							

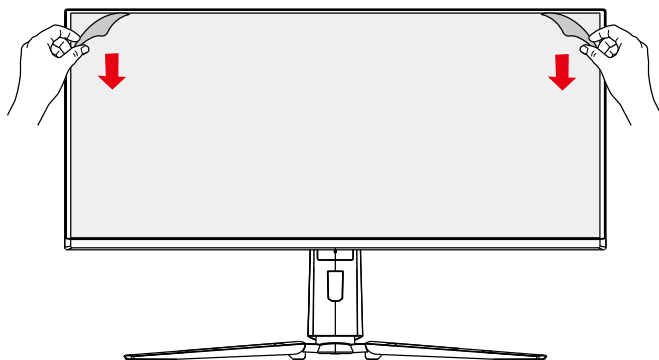
Conectar el monitor a su PC

1. Apague el equipo.
2. Conecte el cable de vídeo desde el monitor al equipo.
3. Enchufe el cable de alimentación al conector de alimentación del monitor. (Figura A)
4. Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente. (Figura B)
5. Encienda el monitor. (Figura C)
6. Encienda el equipo y, a continuación, el monitor detectará automáticamente la fuente de señal.



Importante

Retire las películas protectoras del panel de visualización antes de usar el producto para optimizar el rendimiento.



Configuración OSD

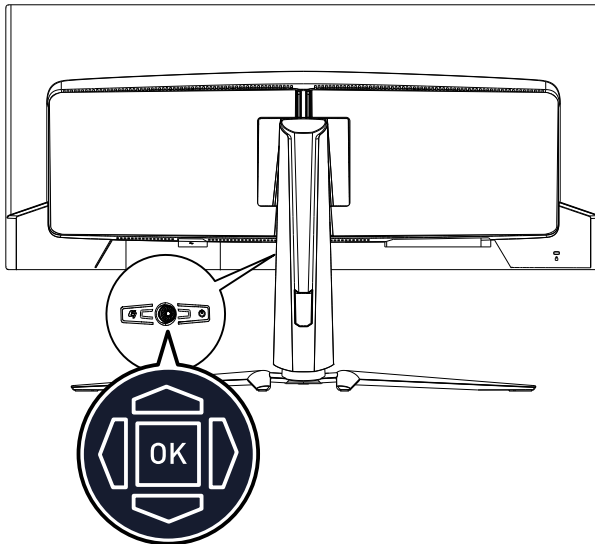
En este capítulo se proporciona información fundamental sobre la configuración del menú OSD.



Toda la información que contiene este manual se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.

Tecla de navegación

El monitor cuenta con una Navi Key (Tecla de navegación), un control multidireccional que le ayuda a navegar por el menú de visualización en pantalla (OSD).



Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha:

- seleccionar elementos y menús de función
- ajustar los valores de función
- entrar y salir de los menús de funciones

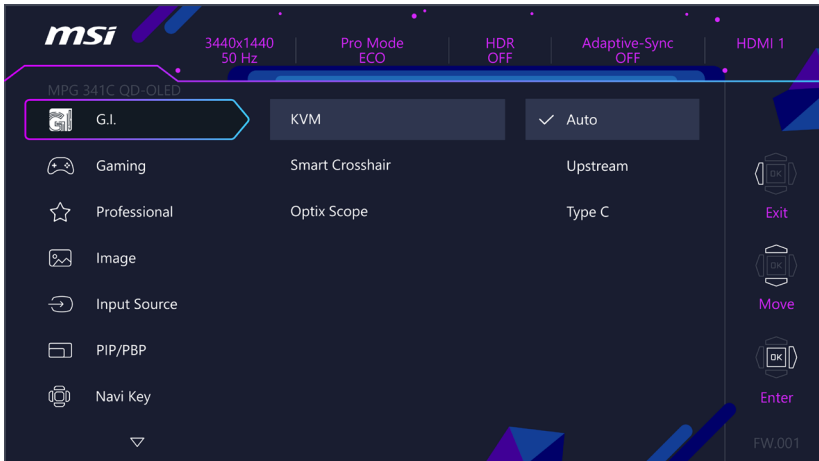
Presionar (ACEPTAR):

- iniciar los menús en pantalla (OSD)
- entrar en los submenús
- confirmar una selección o ajuste

Botón de acceso rápido

- Los usuarios pueden entrar en los menús de funciones predefinidas moviendo la Tecla de navegación hacia arriba, abajo, izquierda o derecha cuando el menú OSD está inactivo.
- Los usuarios pueden personalizar sus propias teclas de acceso rápido para entrar en diferentes menús de funciones.

Menús OSD




Importante

Las siguientes configuraciones aparecerán atenuadas cuando se reciban señales HDR:

- *Night Vision (Visión nocturna)*
- *Low Blue Light (Luz azul baja)*
- *Brightness (Brillo)*
- *Contrast (Contraste)*
- *Color Temperature (Temperatura de color)*
- *Optix Scope (Ámbito de Optix)*
- *PIP/PBP*
- *AI Vision*

G.I.

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel		Descripción							
KVM	Auto (Automático)		<ul style="list-style-type: none"> La opción Automático permite que el monitor cambie automáticamente entre las fuentes de entrada USB, como teclados, ratones u otros dispositivos USB. Los usuarios también pueden designar el puerto ascendente o USB Tipo-C como la única fuente de señal USB. 							
	Upstream (Ascendente)									
	Type C (Tipo C)									
Smart Crosshair	Icon (Icono)	Ninguna	<ul style="list-style-type: none"> A través del algoritmo de IA, esta función mejora la visibilidad de la mira en el juego. Los usuarios pueden seleccionar el color y la posición de la mira. 							
										
	Color	White (Blanco)								
		Red (Rojo)								
		Auto (Automático)								
	Position (Posición)									
Reset (Restablecer)										
Optix Scope (Ámbito de Optix)	Scope Size (Tamaño del alcance)	Small (Pequeño)	<ul style="list-style-type: none"> El punto central se acercará cuando la opción Alcance de Optix esté habilitada; el usuario puede ajustar los detalles a través de las opciones de configuración de "Tamaño del alcance" y "Relación del alcance". Smart Crosshair y Optix Scope (Ámbito de Optix) se pueden habilitar al mismo tiempo. La activación de Optix Scope (Ámbito de Optix) afectará a: 							
		Medium (Medio)								
	Scope Ratio (Relación de alcance)	x1.5								
		x2								
		x3								
	OFF (DESACTIVAR)									
ON (ACTIVAR)										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Función afectada</th> <th>Estado de la función</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> <td>Establecer en DESACTIVAR</td> </tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td> <td>Establecer en DESACTIVAR</td> </tr> <tr> <td>» Tamaño pantalla 1:1</td> <td>Establecer en Automático</td> </tr> </tbody> </table>	Función afectada	Estado de la función	» Adaptive-Sync	Establecer en DESACTIVAR	» PIP/PBP	Establecer en DESACTIVAR	» Tamaño pantalla 1:1	Establecer en Automático
Función afectada	Estado de la función									
» Adaptive-Sync	Establecer en DESACTIVAR									
» PIP/PBP	Establecer en DESACTIVAR									
» Tamaño pantalla 1:1	Establecer en Automático									

Juegos

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel		Descripción				
Game Mode (Modo Juego)	Premium Color (Color premium)		<ul style="list-style-type: none"> Utilice los botones Arriba o Abajo para seleccionar los efectos del modo y obtener una vista previa de los mismos. Presione el botón Aceptar para confirmar y aplicar el tipo de modo. 				
	User (Usuario)						
	FPS						
	Racing (Carreras)						
	RTS						
	RPG						
Night Vision (Visión nocturna)	OFF (DESACTIVAR)		<ul style="list-style-type: none"> Esta función optimiza el brillo de fondo y es recomendable para juegos de disparo en primera persona (FPS). 				
	Normal						
	Strong (Intenso)						
	Strongest (El más intenso)						
	A.I.						
AI Vision	OFF (DESACTIVAR)		<ul style="list-style-type: none"> La opción AI Vision (Visión IA) mejora la calidad de imagen optimizando el contraste de las imágenes y el brillo de fondo. La activación de la opción AI Vision (Visión IA) afectará a: <table border="1" data-bbox="589 799 924 887"> <thead> <tr> <th>Función afectada</th> <th>Estado de la función</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Visión nocturna</td> <td>No se puede seleccionar</td> </tr> </tbody> </table>	Función afectada	Estado de la función	» Visión nocturna	No se puede seleccionar
	Función afectada	Estado de la función					
» Visión nocturna	No se puede seleccionar						
ON (ACTIVAR)							
Refresh Rate (Frec. actualización)	Location (Ubicación)	Left Top (Superior izquierda)	<ul style="list-style-type: none"> La ubicación se puede ajustar en el menú OSD. Presione el botón Aceptar para confirmar y aplicar la ubicación de la tasa de actualización. Este monitor sigue la frecuencia de actualización de la pantalla predefinida del sistema operativo y funciona con ella. 				
		Right Top (Superior derecha)					
		Left Bottom (Inferior izquierda)					
		Right Bottom (Inferior derecha)					
		Customize (Personalizar)					
	OFF (DESACTIVAR)						
	ON (ACTIVAR)						

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel		Descripción								
Alarm Clock (Despertador)	Location (Ubicación)	Left Top (Superior izquierda)	<ul style="list-style-type: none"> Después de establecer el tiempo, presione el botón Aceptar para activar el temporizador. Los usuarios tienen que restaurar manualmente el reloj despertador preestablecido después de cualquier pérdida de energía de CA y reconexión. 								
		Right Top (Superior derecha)									
		Left Bottom (Inferior izquierda)									
		Right Bottom (Inferior derecha)									
		Customize (Personalizar)									
	OFF (DESACTIVAR)										
	15:00	00:01 ~ 99:59									
30:00											
45:00											
60:00											
Adaptive-Sync	OFF (DESACTIVAR)		<ul style="list-style-type: none"> La opción Sincronización adaptativa evita que la pantalla se rasgue. La activación de Adaptive-Sync afectará a las siguientes funciones: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Función afectada</th> <th>Estado de la función</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» PIP/PBP</td> <td>Establecer en DESACTIVAR</td> </tr> <tr> <td>» Ámbito de Optix</td> <td>DESACTIVAR</td> </tr> <tr> <td>» Tamaño pantalla 1:1/24,5"/27"</td> <td>Establecer en Automático</td> </tr> </tbody> </table>	Función afectada	Estado de la función	» PIP/PBP	Establecer en DESACTIVAR	» Ámbito de Optix	DESACTIVAR	» Tamaño pantalla 1:1/24,5"/27"	Establecer en Automático
	Función afectada	Estado de la función									
» PIP/PBP	Establecer en DESACTIVAR										
» Ámbito de Optix	DESACTIVAR										
» Tamaño pantalla 1:1/24,5"/27"	Establecer en Automático										
ON (ACTIVAR)											
DSC	OFF (DESACTIVAR)		<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden activar o desactivar la función DSC (Display Stream Compression). Para obtener más información sobre la temporización DSC, consulte las tablas de temporización de los modos de visualización preestablecidos para la activación y desactivación de DSC. La activación de DSC afectará a las siguientes funciones: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Función afectada</th> <th>Estado de la función</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» PIP/PBP</td> <td>No se puede seleccionar</td> </tr> </tbody> </table>	Función afectada	Estado de la función	» PIP/PBP	No se puede seleccionar				
	Función afectada	Estado de la función									
» PIP/PBP	No se puede seleccionar										
ON (ACTIVAR)											
HDMI™ 2,1	Consola		<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la resolución de 2160P a 30Hz/60Hz/120Hz, los usuarios deben establecer HDMI™ 2.1 en Console (Consola). 								
	PC										

Profesional

Menú de primer nivel	Menú de segundo nivel	Descripción						
Pro Mode (Modo Profesional)	Eco	<ul style="list-style-type: none"> Utilice los botones Arriba o Abajo para seleccionar los efectos del modo y obtener una vista previa de los mismos. Presione el botón Aceptar para confirmar y aplicar el tipo de modo. El modo "Eco" de configuración por defecto cumple con los requisitos del estándar Low Blue Light (Luz azul baja) de TÜV Rheinland y la certificación Eyesafe. La activación de sRGB, Adobe RGB y Display P3 afectará a lo siguiente: <table border="1" data-bbox="540 496 937 619"> <thead> <tr> <th>Función afectada</th> <th>Estado de la función</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Temperatura de color</td> <td rowspan="3">No se puede seleccionar</td> </tr> <tr> <td>» Luz azul baja</td> </tr> <tr> <td>» Contraste</td> </tr> </tbody> </table> 	Función afectada	Estado de la función	» Temperatura de color	No se puede seleccionar	» Luz azul baja	» Contraste
	Función afectada		Estado de la función					
	» Temperatura de color		No se puede seleccionar					
	» Luz azul baja							
	» Contraste							
	User (Usuario)							
	Anti-Blue (Luz antiazul)							
Movie (Película)								
Office (Oficina)								
sRGB								
Adobe RGB								
Display P3								
Low Blue Light (Luz azul baja)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> La opción Low Blue Light (Luz azul baja) protege sus ojos contra la luz azul. Cuando está habilitada, la opción Low Blue Light (Luz azul baja) ajusta la Color Temperature (Temperatura de color) de la pantalla a un brillo más amarillo. Cuando la opción Modo profesional está establecida en Antiazul, es obligatoria habilitar la opción Luz azul baja. Este es un monitor Low Blue Light (Luz azul baja) que disminuirá la luz azul emitida sin ajustar la configuración OSD. 						
	ON (ACTIVAR)							
Image Enhancement (Mejora de imagen)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> La opción Mejora de imagen mejor a los bordes del almacén para mejorar su acutancia. 						
	Weak (Débil)							
	Medium (Medio)							
	Strong (Intenso)							
	Strongest (El más intenso)							

Imagen

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel	Descripción
Brightness (Brillo)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el Brightness (Brillo) adecuadamente de acuerdo con la iluminación ambiente.
Contrast (Contraste)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el Contrast (Contraste) adecuadamente para relajar sus ojos.
Sharpness (Nitidez)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> La nitidez mejora la claridad y los detalles de las imágenes.

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel	Descripción						
Color Temperature (Temperatura de color)	Cool (Fría)	<ul style="list-style-type: none"> Utilice los botones Arriba o Abajo para seleccionar los efectos del modo y obtener una vista previa de los mismos. Presione el botón Aceptar para confirmar y aplicar el tipo de modo. Los usuarios pueden ajustar la opción Color Temperature (Temperatura de color) en el modo Personalización. 						
	Normal							
	Warm (Cálida)							
	Customization (Personalización)		R (0-100)					
		G (0-100)						
		B (0-100)						
Screen Size (Tamaño pantalla)	Auto (Automático)	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden ajustar la opción Screen Size (Tamaño pantalla) en cualquier modo, en cualquier resolución y en cualquier tasa de actualización de la pantalla. La activación de Screen Size (Tamaño pantalla) 1:1 afectará a las siguientes funciones: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Función afectada</th> <th>Estado de la función</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> <td rowspan="3">Establecer en DESACTIVAR</td> </tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td> </tr> <tr> <td>» Ámbito de Optix</td> </tr> </tbody> </table>	Función afectada	Estado de la función	» Adaptive-Sync	Establecer en DESACTIVAR	» PIP/PBP	» Ámbito de Optix
	Función afectada		Estado de la función					
	» Adaptive-Sync		Establecer en DESACTIVAR					
	» PIP/PBP							
	» Ámbito de Optix							
	4:3							
	16:9							
21:9								
1:1								
24,5"								
27"								
DisplayHDR	Negro verdadero 400	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden establecer DisplayHDR en Negro verdadero 400 o 1000 nits máximo. 						
	1000 nits máximo							

Fuente de entrada

Menú de primer nivel	Menú de segundo nivel	Descripción
HDMI™ 1		<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden ajustar la opción Input Source (Fuente de entrada) en cualquier modo.
HDMI™ 2		
DP		
Type C (Tipo C)		
Auto Scan (Exploración automática)	OFF [DESACTIVAR]	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden utilizar la Navi Key (Tecla de navegación) para seleccionar la Input Source (Fuente de entrada) en el siguiente estado: Mientras la opción "Exploración automática" está establecida en "DESACTIVADO" y el monitor en modo de ahorro de energía; Mientras se muestra el cuadro de mensaje "Sin señal" en el monitor.
	ON [ACTIVAR]	

PIP/PBP

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel		Descripción
OFF (DESACTIVAR)			<ul style="list-style-type: none"> La opción PIP (Picture in Picture, es decir, Imagen en imagen) permite a los usuarios mostrar simultáneamente varias fuentes de vídeo en una pantalla. Se muestra un programa a pantalla completa al mismo tiempo que otro u otros programas se muestran en ventanas insertadas. PBP (Picture by Picture, es decir, Imagen por imagen) es una función similar que muestra dos fuentes de entrada en paralelo en la pantalla. La opción Cambiar de visualización permite a los usuarios cambiar entre las fuentes de entrada principal y secundaria. Si solo hay una entrada de señal, las opciones Cambio de pantalla y Cambio de audio se atenuarán. Los usuarios pueden ajustar la relación de la división de ventana cambiando el modo 1/2/Customize [Personalizar]. La activación de PIP/PBP afectará a las siguientes funciones:
PIP	Source (Fuente)	HDMI™ 1	
		HDMI™ 2	
		DP	
		Type C (Tipo C)	
	PIP Size (Tamaño PIP)	Small (Pequeño)	
		Medium (Medio)	
		Large (Grande)	
	Location (Ubicación)	Left Top (Superior izquierda)	
		Right Top (Superior derecha)	
		Left Bottom (Inferior izquierda)	
Right Bottom (Inferior derecha)			
Customize (Personalizar)			
Display Switch (Cambiar de visualización)			
Audio Switch (Cambiar de audio)			
PBP	Mode 1 (Modo 1)		
	Mode 2 (Modo 2)		
	Customize (Personalizar)		
	Source 1 (Fuente 1)	HDMI™ 1	
		HDMI™ 2	
		DP	
		Type C (Tipo C)	
	Source 2 (Fuente 2)	HDMI™ 1	
		HDMI™ 2	
		DP	
		Type C (Tipo C)	
	Display Switch (Cambiar de visualización)		
Audio Switch (Cambiar de audio)			

Función afectada	Estado de la función
» Adaptive-Sync	Establecer en DESACTIVAR
» Ámbito de Optix	DESACTIVAR
» DisplayHDR	No se puede seleccionar
» HDMI™ 2,1	No se puede seleccionar
» HDMI™ CEC	Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar
» PIP: Tamaño pantalla 1:1	Establecer en Automático y no se puede seleccionar
» PBP: Tamaño pantalla	Establecer en Automático
» PIP: Tamaño pantalla 24,5" / 27"	Establecer en Automático

Tecla de navegación

Menú de primer nivel	Menú de segundo nivel	Descripción
Up (Arriba) Down (Abajo) Left (Izquierda) Right (Derecha)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> Todos los elementos de la Navi Key (Tecla de navegación) se pueden ajustar mediante el menú OSD.
	Brightness (Brillo)	
	Game Mode (Modo Juego)	
	Smart Crosshair	
	Alarm Clock (Despertador)	
	Input Source (Fuente de entrada)	
	PIP/PBP Mode (Modo PIP/PBP)	
	Refresh Rate (Frec. actualización)	
	Info. On Screen (Info. en la pantalla)	
	Night Vision (Visión nocturna)	
	Optix Scope (Ámbito de Optix)	
	KVM	

Configuración

Menú de primer nivel	Menú de segundo nivel	Descripción
Language (Idioma)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios tienen que presionar el botón Aceptar para confirmar y aplicar el parámetro Idioma. Idioma es un parámetro independiente. El propio parámetro de idioma de los usuarios anulará el valor predeterminado de fábrica. Cuando los usuarios establecen la opción Restablecer en Sí, la opción Idioma no se cambiará.
	Español	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	Bahasa Indonesia	
	Türkçe	
	[Próximamente habrá más idiomas]	

Menú de primer nivel	Menú de segundo nivel	Descripción
Transparency (Transparencia)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden ajustar la opción Transparencia en cualquier modo.
OSD Time out	5-30 s	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden ajustar la opción OSD Time out en cualquier modo.
Power Button (Botón de encendido)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> Cuando se establece en DESACTIVAR, los usuarios pueden presionar el Power Button (Botón de encendido) para cerrar el monitor.
	Standby (En espera)	<ul style="list-style-type: none"> Cuando se establece en Espera, los usuarios pueden presionar el Power Button (Botón de encendido) para apagar el panel y la luz de fondo.
Info. On Screen (Info. en la pantalla)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> La información del estado del monitor se mostrará a la derecha de la pantalla.
	ON (ACTIVAR)	
HDMI™ CEC	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) es compatible con consolas Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S y varios dispositivos audiovisuales compatibles con CEC. Si HDMI™ CEC se establece en ACTIVADO: <ul style="list-style-type: none"> El monitor se encenderá automáticamente cuando lo haga el dispositivo CEC. El dispositivo CEC entrará en modo de ahorro de energía cuando el monitor se apague. Cuando se conecte una consola Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ o Xbox Series X S, el Modo Juegos y Profesional se establecerá automáticamente en el modo Eco predeterminado y se podrá ajustar a los modos preferidos de los usuarios más adelante.
	ON (ACTIVAR)	
Type C PD Charge (Carga PD Tipo C)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> La carga PD Tipo C permite a los usuarios cargar los dispositivos a través de un conector USB Tipo-C, que puede proporcionar hasta 98 W (20 V/4,9 A).
	ON (ACTIVAR)	
Power LED (Indicador LED de encendido)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden encender y apagar el LED de encendido.
	ON (ACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> Durante el proceso de protección del panel, el indicador LED de alimentación parpadeará en naranja hasta que finalice el proceso.
Reset (Restablecer)	YES (SÍ)	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden restablecer y restaurar los valores predeterminados del menú OSD originales en cualquier modo.
	NO	

Cuidado del panel OLED de MSI

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel	Descripción	
Pixel Shift (Cambio de píxel)	Lenta	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de píxel mueve los píxeles de la pantalla a intervalos regulares para reducir la posibilidad de los efectos de pantalla quemada y retención de imagen. 	
	Normal		
	Fast (Rápida)		
Panel Protect (Protector del panel)		<ul style="list-style-type: none"> • Para mantener la calidad de imagen del panel, la función de protección del panel se activará automáticamente cuando el monitor se use durante más de 4 horas. • Esta función de protección puede tardar varios minutos en completarse. • El indicador de alimentación parpadeará en color naranja hasta que finalice el proceso. • Durante la ejecución del proceso, no desenchufe el cable de alimentación del monitor. • Durante la ejecución del proceso, presione el botón de alimentación nuevamente para cancelar esta función. 	
Protect Notice (Aviso de protección)	Auto (Automático)	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se establezca en Automático, el aviso de protección aparecerá cuando el panel supere las 4 horas de uso acumulado. • Cuando se establezca en Usage 16 hrs (16 horas de uso), el aviso de protección aparecerá cuando el panel supere las 16 horas de uso acumulado. • Cuando se interrumpe la protección del panel, el aviso de protección aparecerá en el siguiente encendido. 	
	Usage 16 hrs (16 horas de uso)		
Static Screen Detection (Detección de pantalla estática)	OFF (DESACTIVAR)		<ul style="list-style-type: none"> • Si la opción Detección de pantalla estática está establecida en ACTIVAR: • Al detectar imágenes estáticas durante largos períodos de tiempo, el monitor reduce el brillo para evitar que la pantalla se quemé. • Cuando el monitor detecta las imágenes en movimiento, restaura su configuración de brillo anterior.
	ON (ACTIVAR)		
	Starting in (Empezar en)	50 s	<ul style="list-style-type: none"> • La opción Empezar en detecta el tiempo que una imagen estática permanece en la pantalla.
		100 s	
	Time required (Tiempo necesario)	120 s	<ul style="list-style-type: none"> • La opción Tiempo requerido especifica el tiempo de reducción del brillo después de detectar una imagen estática durante 50/100 segundos. • El nivel de reducción de brillo depende de la configuración de la opción Nivel de reducción.
240 s			
Reducing Level (Nivel de reducción)	1-7	<ul style="list-style-type: none"> • Los usuarios pueden seleccionar un nivel para la reducción de brillo. • El efecto de reduc. depende del Brillo y DisplayHDR. 	

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel	Descripción											
Multi Logo Detection (Detección de varios logotipos)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> Esta función ayuda a evitar el fenómeno de adherencia de la imagen. Cuando se establece en ACTIVAR, se activará la reducción de brillo de las zonas de varios logotipos si se detectan logotipos. Esta función no realizará su trabajo cuando el monitor reciba contenido VRR (Variable Refresh Rate, es decir, Frecuencia de actualización variable). <table border="1"> <thead> <tr> <th>VRR*</th> <th>Contenido VRR**</th> <th>Detección de varios logotipos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACTIVAR</td> <td>YES (SÍ)</td> <td>Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar</td> </tr> <tr> <td>ACTIVAR</td> <td>NO</td> <td rowspan="2">Ajustable</td> </tr> <tr> <td>DESACTIVAR</td> <td>NO</td> </tr> </tbody> </table>	VRR*	Contenido VRR**	Detección de varios logotipos	ACTIVAR	YES (SÍ)	Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar	ACTIVAR	NO	Ajustable	DESACTIVAR	NO
	VRR*		Contenido VRR**	Detección de varios logotipos									
	ACTIVAR		YES (SÍ)	Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar									
ACTIVAR	NO	Ajustable											
DESACTIVAR	NO												
Reducing Level (Nivel de reducción)	1-2	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden seleccionar un nivel para la reducción de brillo. El efecto de reduc. depende del Brillo y DisplayHDR. 											
Taskbar Detection (Detección de la barra de tareas)	OFF (DESACTIVAR)	<ul style="list-style-type: none"> Esta función ayuda a evitar el fenómeno de adherencia de la imagen. Cuando se establece en ACTIVAR, se activará la reducción de brillo de las áreas de las barras de tareas si se detectan barras de tareas. Esta función no realizará su trabajo cuando el monitor reciba contenido VRR (Variable Refresh Rate, es decir, Frecuencia de actualización variable). <table border="1"> <thead> <tr> <th>VRR*</th> <th>Contenido VRR**</th> <th>Detección de la barra de tareas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACTIVAR</td> <td>YES (SÍ)</td> <td>Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar</td> </tr> <tr> <td>ACTIVAR</td> <td>NO</td> <td rowspan="2">Ajustable</td> </tr> <tr> <td>DESACTIVAR</td> <td>NO</td> </tr> </tbody> </table>	VRR*	Contenido VRR**	Detección de la barra de tareas	ACTIVAR	YES (SÍ)	Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar	ACTIVAR	NO	Ajustable	DESACTIVAR	NO
	VRR*		Contenido VRR**	Detección de la barra de tareas									
	ACTIVAR		YES (SÍ)	Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar									
ACTIVAR	NO	Ajustable											
DESACTIVAR	NO												
Reducing Level (Nivel de reducción)	1-3	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden seleccionar un nivel para la reducción de brillo. El efecto de reduc. depende del Brillo y DisplayHDR. 											

Menú de primer nivel	Menú de segundo y tercer nivel		Descripción											
Boundary Detection (Detección de límites)	OFF (DESACTIVAR)		<ul style="list-style-type: none"> Esta función ayuda a evitar el fenómeno de adherencia de la imagen. Cuando se establece en ACTIVAR, se activará la reducción del brillo de las zonas de contorno si se detectan contornos, como letras, pilares y líneas verticales. Esta función no realizará su trabajo cuando el monitor reciba contenido VRR (Variable Refresh Rate, es decir, Frecuencia de actualización variable). <table border="1"> <thead> <tr> <th>VRR*</th> <th>Contenido VRR**</th> <th>Detección de límites</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACTIVAR</td> <td>YES (SÍ)</td> <td>Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar</td> </tr> <tr> <td>ACTIVAR</td> <td>NO</td> <td rowspan="2">Ajustable</td> </tr> <tr> <td>DESACTIVAR</td> <td>NO</td> </tr> </tbody> </table>	VRR*	Contenido VRR**	Detección de límites	ACTIVAR	YES (SÍ)	Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar	ACTIVAR	NO	Ajustable	DESACTIVAR	NO
	VRR*	Contenido VRR**		Detección de límites										
	ACTIVAR	YES (SÍ)		Establecer en DESACTIVAR y no se puede seleccionar										
ACTIVAR	NO	Ajustable												
DESACTIVAR	NO													
ON (ACTIVAR)														
	Reducing Level (Nivel de reducción)	1-3	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios pueden seleccionar un nivel para la reducción de brillo. El efecto de reduc. depende del Brillo y DisplayHDR. 											
OLED Panel Info. (Información del panel OLED)			<ul style="list-style-type: none"> En este campo se muestra la información de la opción Cuidado del panel OLED de MSI. 											

* HDMI™ VRR (Variable Refresh Rate, es decir, Frecuencia de actualización variable) se sincroniza con Adaptive-Sync (ACTIVAR/DESACTIVAR). Para el estado ON (ACTIVAR)/OFF (DESACTIVAR) VRR, compruebe Adaptive-Sync.

** Cuando la función VRR está establecida en ON (ACTIVAR), la unidad de escala del monitor detectará si la tarjeta gráfica está enviando contenido VRR.

Especificaciones

Supervisar	MPG 341CQPX QD-OLED
Tamaño	34,18 inch
Curvatura	1800R
Tipo de panel	QD-OLED
Resolución	3440 x 1440 (UWQHD)
Relación de aspecto	21:9
Brillo	<ul style="list-style-type: none"> • SDR típico: 250 nits • HDR máximo: 1000 nits
Relación de contraste	1500000:1
Frec. actualización	240 Hz
Tiempo de respuesta	0,03 ms (GtG)
E/S	<ul style="list-style-type: none"> • Conector HDMI™ x 2 • DisplayPort x 1 • Puerto USB Tipo-C x 1 • Puerto USB 2.0 Tipo-A x2 • Puerto ascendente USB 2.0 Tipo-B x1 • Conector de auriculares x1
Ángulos de visión	178°(H), 178°(V)
DCI-P3*/ sRGB	99,3%/ 139,1%
Tratamiento de la superficie	Antirreflejos
Colores de visualización	1,07B (10bit)
Opciones de alimentación del monitor	100-240V~, 50/60Hz 3,5A
Consumo de energía (típico)	Encendido < 250W Espera < 0,5W Apagado < 0,3W
Ajuste (altura)	0 ~ 100mm
Ajuste (inclinación)	-5° ~ 20°
Ajuste (giro)	-30° ~ 30°
Bloqueo Kensington	Sí

Supervisar		MPG 341CQPX QD-OLED
Soporte VESA		<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de placa: 100 x 100 mm • Tipo de tornillo: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro de rosca: 4 mm • Paso de rosca: 0,7 mm • Longitud de rosca: 10 mm
Dimensiones (AN x FO x AL)		812 x 318 x 427 mm
Peso	Neto	8,9 kg
	Bruto	12,7 kg
Entorno	Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: De 0°C a 40°C • Humedad: 20 % a 90 %, sin condensación • Altitud: 0 ~ 5000m
	Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: De -20°C a 60°C • Humedad: 10 % a 90 %, sin condensación

* Se basa en las normas de prueba CIE1976.

Modos de visualización preconfigurados

Importante

- Toda la información que contiene este manual se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.
- HDMI™ VRR (Variable Refresh Rate, es decir, Frecuencia de actualización variable) se sincroniza con Adaptive-Sync (ACTIVAR/DESACTIVAR). Para el estado ON (ACTIVAR)/OFF (DESACTIVAR) VRR, compruebe Adaptive-Sync.

Estándar	Resolución		HDMI™ 2.1 - PC + DSC activado		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440	@50Hz	V		
		@60Hz	V	V	V
		@100Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@165Hz	V	V	V
		@240Hz	V	V	V
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	HDMI™ VRR para PS5		V		

Estándar	Resolución		HDMI™ 2.1 - PC + DSC desactivado		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440	@50Hz	V		
		@60Hz	V	V	V
		@100Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@165Hz	V	V	V
		@240Hz	V		

Estándar	Resolución		HDMI™ 2.1 - PC + DSC desactivado		
			HDMI™	DP	USB-C
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	HDMI™ VRR para PS5		V		

Estándar	Resolución		HDMI™ 2.1 - Consola + DSC activado		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440	@50Hz	V		
		@60Hz	V	V	V
		@100Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@165Hz	V	V	V
		@240Hz	V	V	V
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V		
		@60Hz	V		
		@120Hz	V		
	2560x1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	HDMI™ VRR para PS5		V		

Estándar	Resolución		HDMI™ 2.1 - Consola + DSC desactivado		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440	@50Hz	V		
		@60Hz	V	V	V
		@100Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@165Hz	V	V	V
		@240Hz	V		
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V		
		@60Hz	V		
		@120Hz	V		
	2560x1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
HDMI™ VRR para PS5		V			

Estándar	Resolución		Modo Estándar		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440	@50Hz	V		
		@60Hz	V	V	V
		@100Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@165Hz	V	V	V
		@240Hz	V	V	V

Estándar	Resolución		Modo Estándar		
			HDMI™	DP	USB-C
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V		
		@60Hz	V		
		@120Hz	V		
	2560x1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	HDMI™ VRR para PS5		V		

Estándar	Resolución		Modo PIP (no admite HDR)		
			HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440	@50Hz	V		
		@60Hz	V	V	V
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V	V	
		@50Hz	V	V	
		@60Hz	V	V	

Estándar	Resolución		Modo PBP 1 (no admite HDR)		
			HDMI™	DP	USB-C
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
Se usa para la pantalla completa PBP	2560x1440	@60Hz	V	V	V
	880x1440	@60Hz	V	V	V

Estándar	Resolución		Modo PBP 2/Personalizar (no admite HDR)		
			HDMI™	DP	USB-C
Resolución de temporización de vídeo	720P		V	V	V
Se usa para la pantalla completa PBP	1720x1440	@60Hz	V	V	V

Solucionar problemas

El LED de alimentación está apagado.

- Presione de nuevo el botón de alimentación del monitor.
- Compruebe si el cable de alimentación del monitor está correctamente conectado.

No hay imagen.

- Compruebe si la tarjeta gráfica del equipo está correctamente instalada.
- Compruebe si el equipo y el monitor están conectados a tomas de corriente eléctrica y están encendidos.
- Compruebe si el cable de señal del monitor está correctamente conectado.
- El equipo puede encontrarse en el modo de espera. Presione cualquier botón para activar el monitor.

La imagen de la pantalla no está centrada o no tiene el tamaño adecuado.

- Consulte la sección Modos de visualización preconfigurados para establecer el equipo en un valor adecuado que el monitor pueda mostrar.

No hay funcionalidad Conectar y listo.

- Compruebe si el cable de alimentación del monitor está correctamente conectado.
- Compruebe si el cable de señal del monitor está correctamente conectado.
- Compruebe si el equipo y la tarjeta gráfica son compatibles con la funcionalidad Conectar y listo.

Los iconos, la fuente o la pantalla se muestran difusos o borrosos, o tienen problemas de color.

- Evite utilizar cualquier prolongador de vídeo.
- Ajuste el brillo y el contraste.
- Ajuste el color RGB o la temperatura de color.
- Compruebe si el cable de señal del monitor está correctamente conectado.
- Compruebe si hay contactos doblados en el conector del cable de señal.

El monitor comienza a parpadear o muestra ondas.

- Cambie la frecuencia de actualización para que coincida con las funcionalidades del monitor.
- Actualice los controladores de la tarjeta gráfica.
- Mantenga el monitor lejos de los dispositivos eléctricos que puedan provocar posibles interferencias electromagnéticas (EMI).

Instrucciones de seguridad

- Lea las instrucciones de seguridad detenida e íntegramente.
- Tenga en cuenta todas las precauciones y advertencias del dispositivo y de la guía del usuario.
- Remita las reparaciones sólo al personal de servicio técnico cualificado.

Alimentación

- Asegúrese de que el voltaje de alimentación se encuentre dentro del intervalo de seguridad y ajustado correctamente a 100~240 V antes de conectar el dispositivo a la toma de suministro eléctrico.
- Si el cable de alimentación viene con un enchufe de 3 contactos, no deshabilite el contacto de tierra de protección del enchufe. El dispositivo debe conectarse a una toma de suministro eléctrico con conexión a tierra.
- Confirme que el sistema de distribución de alimentación del lugar de la instalación proporciona un disyuntor de 120/240 V, 20 A (máximo).
- Desconecte siempre el cable de alimentación o desactive el interruptor de la toma de suministro eléctrico si no tiene intención de utilizar el dispositivo durante un cierto periodo de tiempo a fin de eliminar completamente el consumo de energía.
- Coloque el cable de alimentación en un lugar alejado del paso para evitar que se pise. No coloque nada encima del cable de alimentación.
- Si este dispositivo cuenta con un adaptador, use solo el adaptador de CA proporcionado por MSI aprobado para usarse con dicho dispositivo.

Entorno

- Para reducir la posibilidad de lesiones relacionadas con el calor o de sobrecalentar el dispositivo, no coloque este sobre una superficie blanda o inestable ni obstruya sus ventiladores de aire.
- Utilice este dispositivo solo en una superficie dura, plana y estable.
- Para evitar que el dispositivo se vuelque, asegúrelo a un escritorio, pared u objeto fijo con un cierre antivuelco que ayude a sujetar correctamente el dispositivo y mantenerlo seguro en su lugar.
- Para evitar un incendio o riesgos de descargas eléctricas, mantenga este dispositivo alejado de la humedad y de temperaturas elevadas.
- No deje el dispositivo en un entorno con malas condiciones medioambientales con una temperatura de almacenamiento superior a 60 °C o inferior a -20 °C. Si lo hace, dicho dispositivo podría resultar dañado.
- La temperatura de funcionamiento máxima es de aproximadamente 40 °C.
- Cuando limpie el dispositivo, asegúrese de quitar el enchufe de alimentación. Utilice un trozo de tela suave en lugar de productos químicos industriales para limpiar el dispositivo. No vierta líquidos a través de las aberturas; el dispositivo podría sufrir daños o generar descargas eléctricas.
- Conserve siempre alejados del dispositivo aquellos objetos que generen fuertes campos magnéticos o eléctricos.

- Si se produce cualquiera de las situaciones siguientes, ponga el dispositivo en manos de personal técnico cualificado:
 - El cable o el enchufe de alimentación resulta dañado.
 - Ha penetrado líquido en el dispositivo.
 - El dispositivo ha quedado expuesto a la humedad.
 - El dispositivo no funciona bien o no es posible utilizarlo de acuerdo con las instrucciones de la guía del usuario.
 - El dispositivo se ha caído y ha sufrido daños.
 - El dispositivo presenta señales inequívocas de rotura.

Certificación de TÜV Rheinland

Certificación Low Blue Light (Luz azul baja) de TÜV Rheinland

Se ha demostrado que la luz azul causa fatiga e incomodidad en los ojos. MSI ahora ofrece monitores con la certificación Luz azul baja de TÜV Rheinland para garantizar la comodidad y el bienestar para los ojos de los usuarios. Siga las instrucciones que se indican a continuación para reducir los síntomas de la exposición prolongada a la pantalla y la luz azul.



- Coloque la pantalla a una distancia de entre 50 y 70 cm (de 20 a 28 pulgadas) de sus ojos y un poco por debajo del nivel de estos.
- Parpadear conscientemente los ojos de vez en cuando ayudará a reducir la fatiga ocular después de un tiempo prolongado frente a la pantalla.
- Tome descansos de 20 minutos cada 2 horas.
- Aparte la vista de la pantalla y observe un objeto distante durante al menos 20 segundos durante los descansos.
- Haga estiramientos para aliviar la fatiga corporal o el dolor durante los descansos.

Certificación Flicker Free (Libre de parpadeos) de TÜV Rheinland

- TÜV Rheinland ha probado este producto para determinar si la pantalla produce un parpadeo visible e invisible para el ojo humano y, por lo tanto, causa fatiga en los ojos de los usuarios.
- TÜV Rheinland ha definido un catálogo de pruebas que establece estándares mínimos en varios intervalos de frecuencia. El catálogo de pruebas se basa en estándares internacionales aplicables o estándares comunes dentro de la industria y excede estos requisitos.
- El producto ha sido probado en el laboratorio de acuerdo con estos criterios.
- La denominación "Flicker Free (Libre de parpadeos)" confirma que el dispositivo no tiene ningún parpadeo visible e invisible definido en este estándar dentro del intervalo de 0 a 3000 Hz bajo varias configuraciones de brillo.
- La pantalla no admitirá la denominación Flicker Free (Libre de parpadeos) cuando la opción Eliminación de la borrosidad de movimiento/MPRT esté habilitada. (La disponibilidad de la opción Eliminación de la borrosidad de movimiento/MPRT varía en función de los productos).



Avisos sobre normativas

Conformidad CE

Este dispositivo cumple con los requisitos establecidos en la Directiva del Consejo sobre la Aproximación de las Leyes de los Estados Miembros en relación con la Compatibilidad Electromagnética (2014/30/UE), la Directiva de baja tensión (2014/35/UE), la Directiva ErP (2009/125/EC) y la directiva RoHS (2011/65/UE). Este producto se ha probado y se ha encontrado que cumple los estándares armonizados para equipos de tecnología de la información publicados bajo las directivas del boletín oficial de la Unión Europea.



Declaración sobre interferencias de radiofrecuencia FCC-B

Este equipo ha sido probado, hallándose que satisface los límites de un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con los requisitos definidos en la Sección 15 de la normativa FCC. Dichos límites han sido definidos para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y emite energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, podría causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales para la recepción de ondas de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir dichas interferencias poniendo en práctica una o más de las siguientes medidas:



- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de suministro eléctrico perteneciente a un circuito diferente de aquel al que pertenece la toma a la que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico especialista en radio y televisión para solicitar ayuda.

Nota 1

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota 2

A fin de no superar los límites de emisión, deben utilizarse cables de conexión y alimentación CA apantallados.

Este dispositivo satisface los requisitos de la Sección 15 de la normativa FCC. Su funcionamiento se encuentra sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. este dispositivo no puede generar interferencias perjudiciales, y
2. este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas interferencias que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

Declaración WEEE

Según la Directiva de la Unión Europea ("UE") sobre desecho de equipos eléctricos y electrónicos, la Directiva 2012/19/UE, los productos de "equipos eléctricos y electrónicos" no pueden descartarse como residuos municipales y los fabricantes del equipo electrónico cubierto estará obligado a devolver dichos productos al final de su vida útil.



Información acerca del contenido de sustancias químicas

De conformidad con las diferentes normativas en materia de sustancias químicas, como la normativa europea REACH (Normativa CE N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y el Consejo de Europa), MSI proporciona información acerca de las sustancias químicas que contienen sus productos en:

<https://csr.msi.com/global/index>

Características de los productos ecológicos

- Consumo de energía reducido en los modos de funcionamiento y espera
- Uso limitado de sustancias perjudiciales para el medio ambiente y la salud
- Fácilmente desmontable y reciclable
- Uso reducido de recursos naturales mediante la fomentación del reciclaje
- Mayor tiempo de vida útil del producto gracias a sencillas actualizaciones
- Producción de residuos sólidos reducida gracias a la directiva de retirada de los productos

Política medioambiental

- El producto se ha diseñado para que sus componentes se puedan reutilizar y reciclar, y no se debe tirar a la basura al final de su período de vida.
- Los usuarios deben ponerse en contacto con el punto limpio autorizado local para reciclar los productos inservibles y deshacerse de ellos.
- Visite el sitio Web de MSI y busque un distribuidor cercano para obtener información sobre reciclaje.
- Los usuarios también pueden escribir a la dirección de correo electrónico gpcontdev@msi.com para obtener información sobre el desecho, devolución, reciclaje y desmontaje adecuados de productos MSI.



¡Advertencia!

El uso excesivo de pantallas es probable que afecte a la vista.

Recomendaciones:

1. Tómese un descanso de unos 10 minutos cada 30 minutos de tiempo de uso de la pantalla.
2. Los niños menores de 2 años de edad no deben pasar ningún tiempo mirando la pantalla. Para los niños con 2 años de edad o mayores, el tiempo de visualización de la pantalla se debe limitar a menos de una hora al día.

Copyright y nota sobre marcas comerciales



Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Todos los derechos reservados. El logotipo de MSI es una marca comercial registrada de Micro-Star Int'l Co., Ltd. El resto de marcas y nombres mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. No hay ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a la exactitud o integridad. MSI se reserva el derecho de realizar cambios en este documento sin previo aviso.



Los términos HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI™ Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI™) y los logotipos HDMI™ son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Asistencia técnica

Si surge algún problema relacionado con su producto y no es posible encontrar la solución en el manual del usuario, póngase en contacto con el lugar en el que haya adquirido el producto o con su distribuidor local. Otra posibilidad es visitar el sitio web <https://www.msi.com/support/> para obtener más instrucciones.