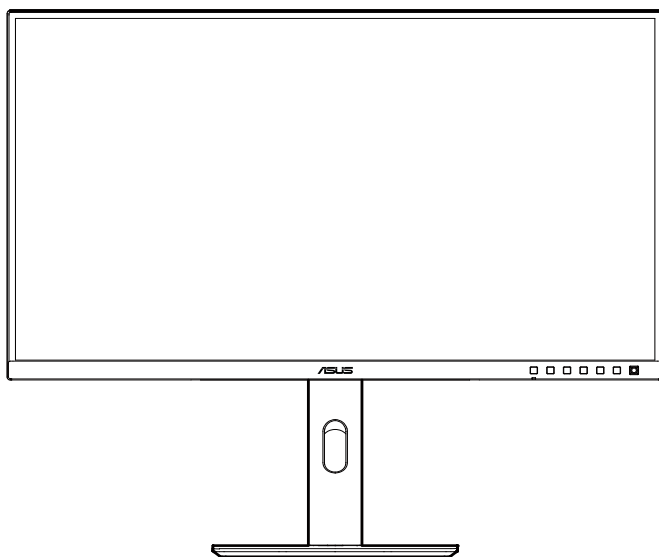


ASUS®

PA279CRV

Monitor LCD

Guía del usuario



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Primera edición

Diciembre de 2022

Copyright © 2022 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos los derechos.

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, se puede reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a ningún idioma, de ninguna forma ni por ningún medio, excepto la documentación que el comprador mantiene como copia de seguridad, sin el permiso por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garantía del producto o el servicio no se extenderá si: (1) el producto se repara, modifica o altera, a menos que tal reparación, modificación o alteración esté autorizada por escrito por ASUS; (2) el número de serie del producto está deteriorado o se ha extraviado.

ASUS PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "COMO ESTÁ" SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUS, SUS DIRECTORES, DIRECTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS LOS DAÑOS CAUSADOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO Y CASOS SIMILARES), AUNQUE ASUS HUBIERA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SOLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR O IMPRECISIÓN QUE PUDIERA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho.

Contenido

Contenido	iii
Avisos	iv
Certificación TCO	vi
Información de seguridad	vii
Limpieza y mantenimiento	viii
Servicios de recuperación	ix
Información sobre el producto para la etiqueta energética de la UE	ix

Capítulo 1: Presentación del producto

1.1	¡Bienvenido!	1-1
1.2	Contenido del paquete	1-1
1.3	Presentación del monitor	1-2
1.3.1	Vista frontal	1-2
1.3.2	Vista posterior	1-4
1.3.3	Otras funciones	1-5

Capítulo 2: Configuración

2.1	Montar el brazo y la base del monitor	2-1
2.2	Desmontar el brazo y la base (para el soporte para pared VESA)	2-2
2.3	Ajustar el monitor	2-3
2.4	Conexión de los cables	2-4
2.5	Encender el monitor	2-5

Capítulo 3: Instrucciones generales

3.1	Menú en pantalla (OSD)	3-1
3.1.1	Cómo realizar la reconfiguración	3-1
3.1.2	Presentación de las funciones del menú OSD	3-2
3.2	Resumen de especificaciones	3-12
3.3	Dimensión de la estructura	3-14
3.4	Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)	3-15
3.5	Modos de funcionamiento admitidos	3-16

Avisos

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission)

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado, hallándose que satisface los límites de un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con los requisitos definidos en la Sección 15 de la normativa FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reorientar o colocar en otro lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una salida de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.



Es necesario utilizar cables apantallados para la conexión del monitor a la tarjeta gráfica para garantizar el cumplimiento de las normas FCC. Los cambios o modificaciones realizados en esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con este equipo.

Producto que cumple el estándar ENERGY STAR



ENERGY STAR es un programa conjunto de la Agencia de Protección del Medioambiente de EE. UU. y el Departamento de Energía de EE. UU. que nos ayuda a ahorrar dinero y proteger el medio ambiente a través de productos y prácticas energéticamente eficientes.

Todos los productos ASUS con el logotipo de ENERGY STAR cumplen el estándar ENERGY STAR y la función de administración de energía está habilitada de forma predeterminada. El monitor y el equipo se configuran automáticamente para dormir después de 10 y 30 minutos de inactividad del usuario. Para reactivar el equipo, haga clic con el ratón o presione cualquier tecla del teclado.

Visite <http://www.energystar.gov/powermanagement> para obtener información detallada sobre la administración de energía y sus beneficios para el medio ambiente. Además, visite <http://www.energystar.gov> para obtener información detallada sobre el programa conjunto ENERGY STAR.



NOTA: Energy Star NO se admite en los sistemas operativos FreeDOS y basados en Linux.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidas en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Este aparato digital de Clase B cumple los requisitos establecidos por las normas canadienses que regulan la fabricación de equipos generadores de interferencias.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Cumplimiento de la tecnología de hardware de luz azul baja

El monitor utiliza un panel de luz azul baja y cumple el estándar TUV Rheinland (solución de hardware) en el modo de restablecimiento de valores de fábrica o de configuración predeterminada (modo predefinido: Estándar).

Disminuye la luz azul emitida por la pantalla para reducir el riesgo de exposición de los ojos a este tipo de luz.

- 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.

Tecnología sin parpadeos

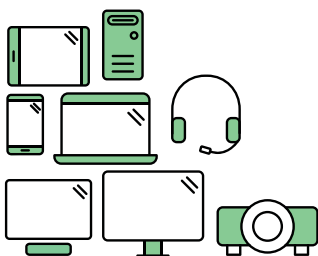
El monitor adopta la tecnología Libre de Parpadeo (Flicker-Free) que elimina el parpadeo visible del ojo, proporciona una experiencia de visionado cómoda y previene la fatiga y malestar de los ojos de los usuarios.

Certificación TCO

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at **tcocertified.com**. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Información de seguridad

- Antes de instalar el monitor, lea atentamente toda la documentación incluida en el paquete.
- Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga el monitor a la lluvia ni a la humedad.
- No abra la carcasa del monitor. En el interior del mismo hay componentes con voltaje alto y peligroso que puede provocar graves daños personales.
- Si la fuente de alimentación se avería, no intente arreglarla usted mismo. Póngase en contacto con un profesional cualificado o con su proveedor.
- Antes de usar el producto, asegúrese de que todos los cables están correctamente conectados y que los cables de alimentación no están dañados. Si detecta algún daño, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
- Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior y superior de la carcasa están pensadas para la ventilación del aparato. No las bloquee. No coloque nunca este aparato cerca de un radiador o fuentes de calor ni sobre ellas a menos que se proporcione la ventilación adecuada.
- El monitor debe alimentarse solamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación de su domicilio, póngase en contacto con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- Use el enchufe adecuado que cumpla la normativa eléctrica local.
- No sobrecargue las tomas de corriente ni los alargadores. Si lo hace, podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- Evite el polvo, la humedad y las temperaturas extremas. No coloque el monitor en un área donde se pueda mojar. Coloque el monitor en una superficie estable.
- Desenchufe la unidad durante una tormenta o si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo. Esto protegerá el monitor de daños provocados por las subidas de tensión.
- Nunca inserte objetos ni derrame líquidos de ningún tipo en las ranuras de la carcasa del monitor.
- Para garantizar el funcionamiento correcto, utilice el monitor solamente con los equipos que cumplan la norma UL, que tengan las tomas de corriente correctamente configuradas y con valores nominales comprendidos entre 100 y 240 V CA.
- Mediante un cable de alimentación conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Si tiene problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con un profesional cualificado o con su distribuidor.
- El ajuste del control de volumen y del ecualizador a otras configuraciones que no sean la posición central puede aumentar el voltaje de salida de los auriculares o audífonos y, por lo tanto, el nivel de presión sonora.



Este símbolo de la papelera con ruedas tachada indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico y pila de botón que contiene mercurio) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Limpieza y mantenimiento

- Antes de levantar o reparar el monitor, debe desconectar los cables y el cable de alimentación. Siga las técnicas correctas para levantar el monitor cuando lo coloque. Cuando levante o transporte el monitor, agárrelo por los bordes. No levante la pantalla por la base ni el cable de alimentación.
- Limpieza. Apague el monitor y desenchufe el cable de alimentación. Limpie la superficie del monitor con un paño sin pelusas y no abrasivo. Las manchas resistentes se pueden eliminar con un paño humedecido con un producto de limpieza suave.
- No utilice productos de limpieza que contengan alcohol o acetona. Utilice un limpiador específico para utilizar con el monitor. Nunca rocíe productos de limpieza directamente en la pantalla, ya que pueden gotear dentro del monitor y causar descargas eléctricas.

Los siguientes síntomas son normales en el monitor:

- Puede detectar un brillo ligeramente irregular en la pantalla dependiendo del patrón de escritorio que utilice.
- Cuando la misma imagen se muestra durante horas, una imagen remanente de la pantalla anterior puede mantenerse en pantalla al cambiar de imagen. La pantalla se recuperará lentamente. Si no es así, desconecte la corriente durante varias horas.
- Cuando la pantalla se quede en blanco, parpadee o ya no funcione, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio para repararla. ¡No repare la pantalla usted mismo!

Convenciones utilizadas en esta guía



ADVERTENCIA: Información para evitar daños personales al intentar completar una tarea.



PRECAUCIÓN: Información para evitar daños en los componentes al intentar completar una tarea.



IMPORTANTE: Información que DEBE seguir para completar una tarea.



NOTA: Sugerencias e información adicional que ayudan a completar una tarea.

Dónde encontrar más información

Consulte las siguientes fuentes para obtener información adicional y las actualizaciones del software.

1. Sitios Web de ASUS

Los sitios Web de ASUS en todo el mundo proporcionan información actualizada del hardware y los productos de software de ASUS. Consulte el sitio Web <http://www.asus.com>

2. Documentación opcional

El paquete del producto puede incluir documentación opcional que puede haber agregado su distribuidor. Estos documentos no forman parte del paquete estándar.

Servicios de recuperación

Los programas de reciclaje y recuperación de productos de ASUS están totalmente comprometidos con las normativas más exigentes relacionadas con la protección de nuestro medio ambiente. Creemos en la oferta de soluciones para que nuestros clientes sean capaces de reciclar responsablemente nuestros productos, pilas y otros componentes así como los materiales de embalaje.

Visite la página Web <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obtener información de reciclaje detallada en las diferentes regiones.

Información sobre el producto para la etiqueta energética de la UE



PA279CRV

1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por adquirir el monitor LCD de ASUS®!

El monitor LCD panorámico más reciente de ASUS ofrece una pantalla más amplia, brillante y nítida, además de una serie de funciones que mejoran la experiencia visual.

¡Con estas funciones, disfrutará de la comodidad y la experiencia visual agradable que proporciona el monitor!

1.2 Contenido del paquete

Compruebe que el paquete contiene los siguientes artículos:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de garantía
- ✓ Cable de alimentación
- ✓ Cable HDMI (opcional)
- ✓ Cable DisplayPort (opcional)
- ✓ Cable USB C a C (opcional)
- ✓ Informe de prueba de la calibración del color
- ✓ Tarjeta de bienvenida ProArt



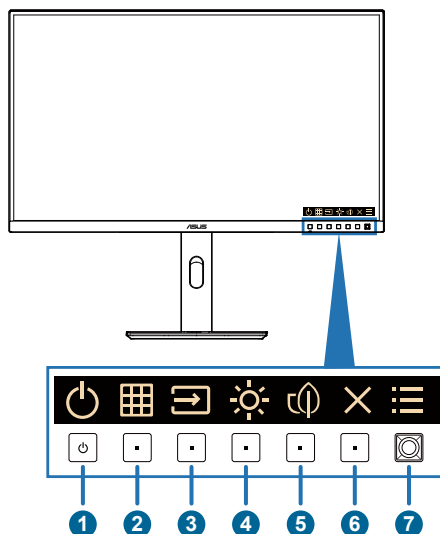
Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.



Si necesita reemplazar el cable de alimentación o los cables de conexión, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de ASUS.

1.3 Presentación del monitor

1.3.1 Vista frontal



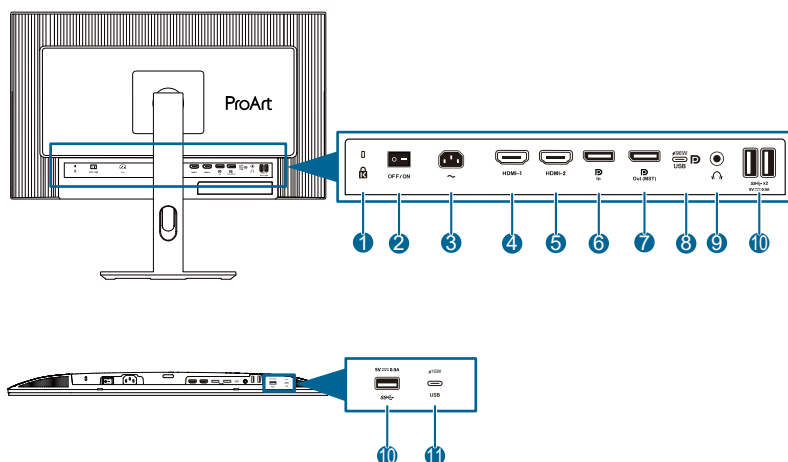
1.  Botón de alimentación o indicador de alimentación
 - Permite encender y apagar el monitor. Presione sin soltar este botón durante 0,6 segundos para apagar el monitor.
 - En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de encendido.

Estado	Descripción
Blanco	Encendido
Ámbar	Modo de espera
Apagado	Apagado

2.  Botón QuickFit Plus:
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando este está desactivado.
 - Permite seleccionar la función QuickFit Plus.
3.  Botón de señal:
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando este está desactivado.
 - Presione este botón para cambiar a la siguiente fuente de entrada activa (si está disponible).

4.  Acceso directo 2
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando este está desactivado.
 - Función predeterminada: Tecla de acceso directo de brillo
 - Para cambiar la función de la tecla de acceso directo, vaya al menú Acceso directo > Acceso directo 2.
5.  Acceso directo 1
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando este está desactivado.
 - Función predeterminada: Tecla de acceso directo de ahorro de energía
 - Para cambiar la función de la tecla de acceso directo, vaya al menú Acceso directo > Acceso directo 1.
6.  Botón Salir:
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando este está desactivado.
 - Permite salir del menú OSD.
7.  Botón Menú (5 direcciones):
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando este está desactivado. Presione este botón de nuevo para entrar en el menú OSD.
 - Activa el elemento de menú OSD seleccionado.
 - Aumenta y reduce valores o mueve la selección hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha.
 - Presione el botón de 5 direcciones hacia abajo durante más de 5 segundos para activar y desactivar la función Bloqueo de teclas.

1.3.2 Vista posterior



1. **Ranura de bloqueo Kensington.**
2. **Interruptor de alimentación:** presione este botón para activar o desactivar la alimentación.
3. **Puerto ENTRADA DE CA:** este puerto permite conectar el cable de alimentación.
4. **Puerto HDMI-1:** Este puerto permite realizar una conexión con un dispositivo compatible con HDMI.
5. **Puerto HDMI-2:** Este puerto permite realizar una conexión con un dispositivo compatible con HDMI.
6. **Entrada DisplayPort:** este puerto permite realizar una conexión con un dispositivo compatible con DisplayPort.
7. **Salida DisplayPort para conexión en cadena:** este puerto le permite conectar varios monitores compatibles con DisplayPort.
8. **USB 3.2 Gen 1 Tipo-C:** este puerto permite realizar una conexión con un cable de carga USB. La conexión admite el suministro de energía y la entrega de datos mediante USB.



Este monitor es compatible con la funcionalidad Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). El puerto ofrece un suministro de energía máximo de 96 W con voltaje de salida de 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A y 20 V/4,8 A.

9. **Conector para auriculares:** este puerto solo está disponible cuando se ha conectado un cable HDMI/DisplayPort/USB Tipo-C.
10. **USB 3.2 Gen 1 Tipo-A:** estos puertos se utilizan para conectar dispositivos USB, como ratones y teclados USB, unidades flash USB, etc.
11. **USB 3.2 Gen 1 Tipo-C:** este puerto se utiliza para conectar dispositivos USB, como ratones y teclados USB, unidades flash USB, etc.

1.3.3 Otras funciones

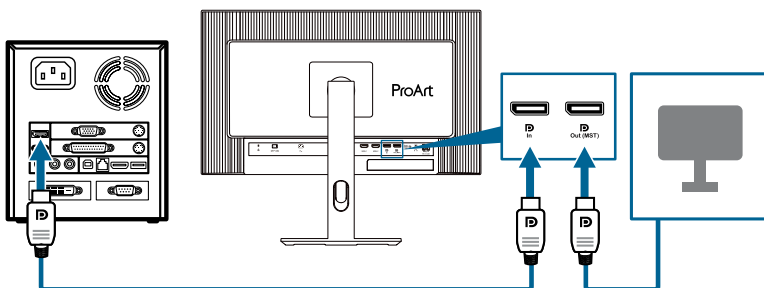
1. Conexión en cadena (para modelos seleccionados)

El monitor admite conexión en cadena en DisplayPort y USB Tipo C. La conexión en cadena permite conectar hasta 4 monitores en serie de manera que la señal de vídeo pase desde la fuente a un monitor (cuando la fuente de entrada es 3840 x 2160 a 60 Hz y no hay ningún dispositivo USB-C conectado). Para habilitar la conexión en cadena, asegúrese de que la fuente se transporta.

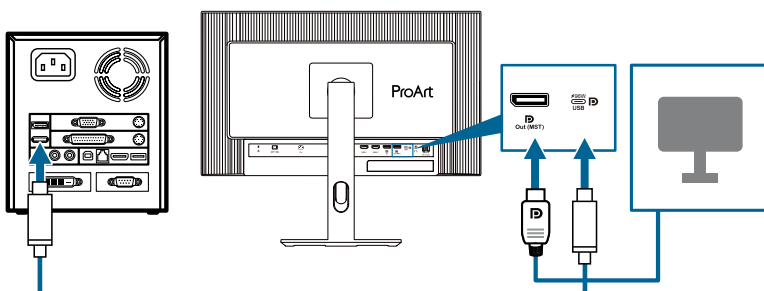


Esta función solo está disponible cuando el ahorro de energía está en el nivel normal. Si establece la opción Ahorro de potencia en Nivel profundo, todos los monitores conectados mostrarán el mismo contenido al mismo tiempo (clonación). Nota: El puerto de entrada será fijo (sin detección automática) cuando el cable de salida DP esté enchufado.

3840 x 2160 @60Hz



3840 x 2160 @60Hz



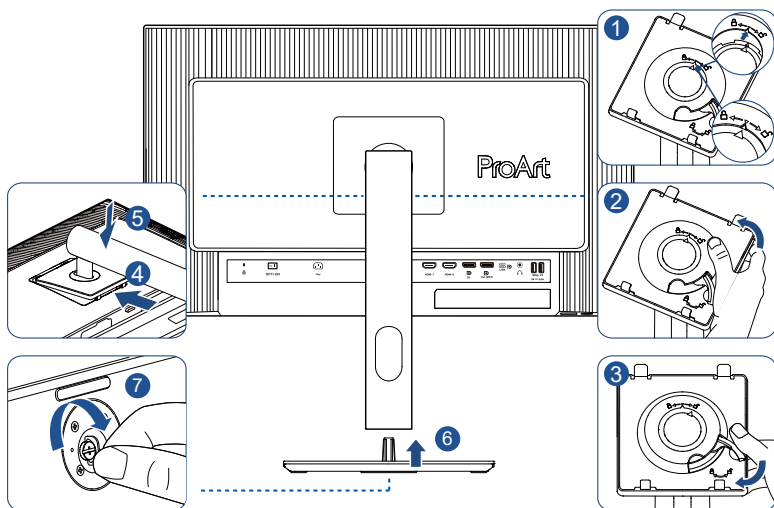
2.1 Montar el brazo y la base del monitor

Para montar la base del monitor:

1. Asegúrese de que las marcas triangulares de la cubierta VESA estén alineadas.
2. Coloque el brazo en la cubierta VESA.
3. Cierre la cerradura para ensamblar el brazo y la cubierta VESA.
4. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo sobre una mesa y deslice las pestañas del brazo introduciéndolas en las ranuras de la cubierta VESA.
5. Presione hacia abajo el conjunto del brazo para encajarlo en su lugar.
6. Coloque la base en el brazo, asegurándose de que la lengüeta del brazo encaje en la ranura de la base.
7. Fije la base al brazo apretando el tornillo incluido.



Es recomendable que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para no dañar el monitor.



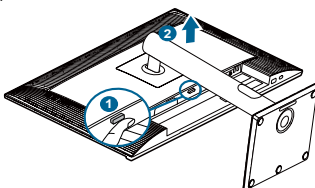
Tamaño del tornillo de la base: M6 x 16,2 mm.

2.2 Desmontar el brazo y la base (para el soporte para pared VESA)

El brazo/base desmontable de este monitor está especialmente diseñado para el soporte de pared VESA.

Para desmontar el brazo/base:

1. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo en una mesa.
2. Presione el botón de liberación y, a continuación, separe el brazo y la base del monitor (figura 1).



Es recomendable que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para no dañar el monitor.



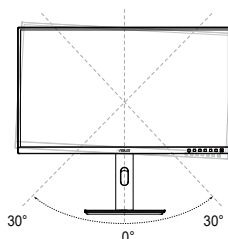
- El kit para instalación en pared VESA (100 mm x 100 mm) se adquiere por separado.
- Úselo solo con el soporte para instalación en pared certificado por UL/ CSA/GS que tenga una capacidad de soportar un peso o una carga de 5,85 kg (12,9 lb) como mínimo (Tamaño de tornillo: M4 x 10 mm).

2.3 Ajustar el monitor

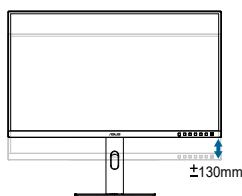
- Para conseguir la mejor visualización posible, es recomendable mirar a toda la superficie del monitor y, a continuación, ajustarlo con el ángulo que le resulte más cómodo.
- Sujete la base para impedir que el monitor se caiga cuando cambie su ángulo.
- Puede ajustar el ángulo del monitor de $+23^\circ$ a -5° , ajustar el giro con un ángulo de $\pm 30^\circ$ desde la izquierda o la derecha y ajustar la rotación con un ángulo de $\pm 90^\circ$. También puede ajustar la altura del monitor entre ± 130 mm.



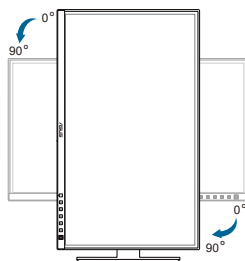
(Inclinación)



(Plataforma giratoria)



(Ajuste de la altura)



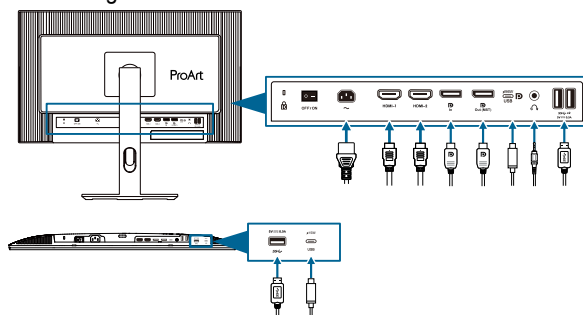
(Rotación)



Es normal que el monitor tiemble ligeramente mientras ajusta el ángulo de visualización.

2.4 Conexión de los cables

Conecte los cables siguiendo estas instrucciones:



- **Para conectar el cable de alimentación:** conecte un extremo del cable de alimentación de forma segura al puerto de entrada de CA del monitor y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.
- **Para conectar el cable HDMI/DisplayPort/USB Tipo-C*:**
 - a. Conecte un extremo del cable HDMI/DisplayPort/USB Tipo-C* a la toma HDMI/DisplayPort/USB Tipo-C del monitor.
 - b. Conecte el otro extremo del cable HDMI/DisplayPort/USB Tipo-C* a la toma HDMI/DisplayPort/USB Tipo-C de su dispositivo.



Se sugiere utilizar un cable USB Tipo-C certificado. Si la fuente de señal admite el modo DP Alt, se pueden transmitir todas las señales de vídeo, audio y datos.

- **Para usar los auriculares:** conecte el extremo con el tipo de enchufe al conector de auriculares del monitor cuando se envíe una señal HDMI/DisplayPort/USB Tipo-C.
- **Para utilizar los puertos USB 3.2 Gen 1::**
 - » Ascendente: Use un cable USB Tipo-C y enchufe el extremo del conector Tipo-C al puerto USB Tipo-C del monitor como ascendente y el otro extremo al conector USB Tipo-C del equipo. O bien, utilice un cable USB Tipo-C a Tipo-A y enchufe el conector Tipo-C al puerto USB Tipo-C del monitor como ascendente y el conector Tipo-A al conector USB Tipo-A del equipo. Asegúrese de que el equipo tenga instalado el sistema operativo Windows o macOS. Eso permitirá que los puertos USB del monitor funcionen.
 - » Descendente: Use un cable USB para enchufar el dispositivo al conector USB Tipo-A del monitor.



Cuando estos cables estén conectados, podrá elegir la señal que desee mediante el elemento **Señal** del menú OSD.



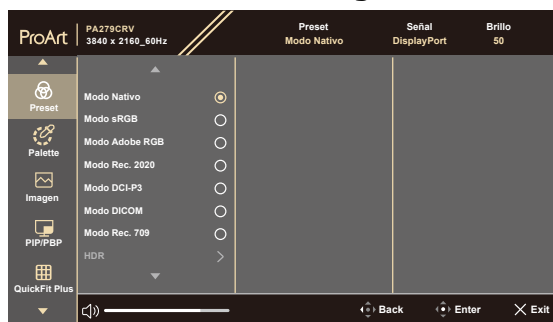
Si necesita reemplazar el cable de alimentación o los cables de conexión, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de ASUS.

2.5 Encender el monitor

Presione el botón de encendido . Consulte la página 1-2 para saber dónde se encuentra el botón de alimentación. El indicador de alimentación  se ilumina en blanco para notificar que el monitor está ENCENDIDO.

3.1 Menú en pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración

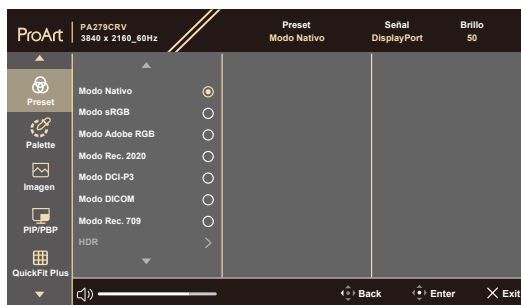


1. Presione cualquier botón para mostrar el menú OSD.
2. Presione el botón  Menú (5 direcciones) para entrar en el menú principal OSD.
3. Mueva el botón  Menú (5 direcciones) hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha para recorrer las funciones. Resalte la función que desee y presione botón Menú (5 direcciones) para activarla. Si la función seleccionada tiene un submenú, mueva el botón  Menú (5 direcciones) para recorrer las funciones del mismo. Resalte la función de submenú que desee y presione el botón  Menú (5 direcciones) o mueva el botón  Menú (5 direcciones) para activarlo.
4. Mueva el botón  Menú (5 direcciones) hacia arriba o hacia abajo para cambiar la configuración de la función seleccionada.
5. Para salir y guardar el menú OSD presione el botón  o mueva el  Menú (5 direcciones) hacia la izquierda repetidamente hasta que el menú OSD desaparezca. Para ajustar otras funciones, repita los pasos 1-4.

3.1.2 Presentación de las funciones del menú OSD

1. Preset

Esta función contiene 10 funciones secundarias que puede seleccionar según sus preferencias. Cada modo tiene la opción Reiniciar que permite mantener la configuración o recuperar el modo preestablecido.



- **Modo Nativo:** La mejor opción para editar documentos.
- **Modo sRGB:** compatible con el espacio de color sRGB, Modo sRGB es la mejor opción para la edición de documentos.



El modo sRGB cumple los requisitos de Energy Star®.

- **Modo Adobe RGB:** compatible con el espacio de color Adobe RGB.
- **Modo Rec. 2020:** compatible con el espacio de color Rec.2020.
- **Modo DCI-P3:** Compatible con el espacio de color DCI-P3.
- **Modo DICOM:** Compatible con el estándar DICOM, la mejor opción para la verificación de imágenes médicas.
- **Modo Rec. 709:** compatible con el espacio de color Rec. 709.
- **HDR:** alto rango dinámico. Contiene tres modos HDR (**PQ Optimized**, **PQ Clip** y **PQ Basic**).



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: apagar PIP/PBP. Para un mejor rendimiento de HDR (para cumplir el estándar DisplayHDR), debe hacer lo siguiente: establecer la opción Atenuación dinámica en Rápida y el modo HDR en PQ Clip.

- **Modo Usuario 1/Modo Usuario 2:** le permite realizar ajustes de color en la configuración avanzada.

Las siguientes tablas muestran las configuraciones predeterminadas para cada modo Preajuste de ProArt:

Función	Modo Nativo	Modo sRGB	Modo Adobe RGB	Modo Rec. 2020	Modo DCI-P3	DICOM	Modo Rec. 709	Modo HDR	Modo Usuario 1 / Modo Usuario 2
Temp del color	6500K	Fijo (6500K)	Fijo (6500K)	6500K	P3-Theater	6500K	6500K	Fijo (6500K)	6500K
Brillo	50	Fijo 80 nits	160 nits	100 nits	48 nits	50	100 nits	250 nits/máx.	50
Contraste	80	80	80	80	80	80	80	Fijo	80
Nitidez	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)
Saturación	Medio (50)	Fijo	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Fijo	Medio (50)
Matiz	Medio (50)	Fijo	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Fijo	Medio (50)
Paleta de ProArt/Color	Habilitar (predeterminado)	Fijo	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (solo ganancia RGB)	Habilitar (solo ganancia RGB)
Nivel de negro	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)
Gamma	Habilitar (2.2)	Fijo (2.2)	Fijo (2.2)	Habilitar (2.4)	Habilitar (solo 2.2, 2.6)	Fijo (DICOM)	Habilitar (2.4)	Fijo	Fijo (2.2)
Intervalo de entrada	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)

2. Palette

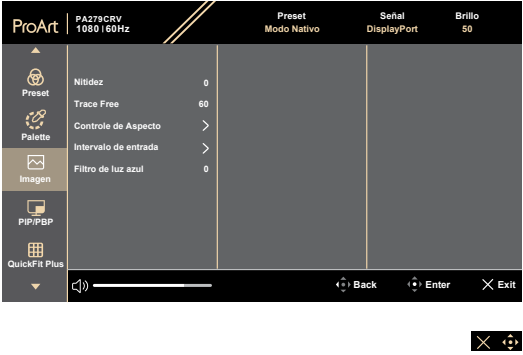
Establezca la configuración de color que dese en este menú.



- **Brillo:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Contraste:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Saturación:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Matiz:** permite desplazar el color de la imagen entre el verde y el púrpura.
- **Temp del color:** Contiene 5 modos: 9300K, 6500K, 5500K, 5000K y P3-Theater. P3-Theater solo está disponible para el modo DCI-P3.
- **Gamma:** le permite establecer el modo de color en 2.6, 2.4, 2.2, 2.0 o 1.8 (Mac).
- **Ajuste RGB:**
 - * **Ganancia:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
 - * **Desplazamiento:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Nivel de negro:** permite ajustar el nivel de la primera señal inicializada del nivel de gris más oscuro.
 - * **Señal:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
 - * **Retroiluminación:** permite ajustar la oscuridad de la luz de fondo.
- **Restablecimiento color:**
 - * **Restablecimiento del color del modo actual:**
Restablezca los valores predeterminados de fábrica de la configuración del color del modo de color actual.
 - * **Restablecimiento del color de todos los modos:**
Restablezca los valores predeterminados de fábrica de la configuración del color de todos los modos de color.

3. Imagen

Establezca la configuración relacionada con la imagen en este menú.



- **Nitidez:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Trace Free:** permite ajustar el tiempo de respuesta del monitor.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: apagar el PIP/PBP y deshabilitar el HDR en su dispositivo.

- **Control de Aspecto:** Ajusta la relación de aspecto a **Pantalla completa**, **Punto a punto** o **Relación 1:1**.



Para activar esta función, debe hacer desactivar las opciones **MediaSync** y **PBP**.

- **Intervalo de entrada:** para asignar el intervalo de señal con todo el intervalo de visualización presentado de blanco a negro.
- **Filtro de luz azul:** ajuste la intensidad del filtro de luz azul.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: deshabilitar el HDR en su dispositivo.

4. PIP/PBP

El menú PIP/PBP le permite abrir otra ventana secundaria conectada desde otra fuente de vídeo (cuando la fuente de entrada está por debajo de 60 Hz) además de la ventana principal de su fuente de vídeo original.



Para activar esta función, debe desactivar las opciones **MediaSync/VRR/Atenuación dinámica** y deshabilitar el HDR en el dispositivo.



- **Modo:** permite seleccionar la función **PIP** o **PBP** o desactivarla.



Para escalar ambas pantallas a pantalla completa en modo PBP, establezca la configuración de resolución para las dos en 1920 x 2160 en la configuración de pantalla del sistema operativo. (Y asegúrese de que la opción de escalado sea "Mantener escalado de pantalla" si está utilizando una tarjeta gráfica Intel).

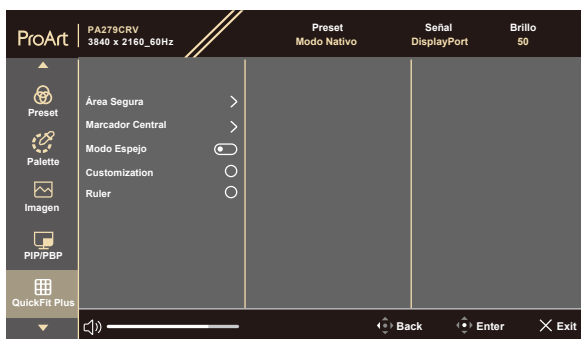
- **Fuente:** Seleccione la fuente de entrada de vídeo entre **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort** y **USB Type-C**. La siguiente tabla muestra las combinaciones de fuente de entrada.
- **Configuración de Color:** seleccione el ajuste preestablecido de color para las ventanas principal y secundaria.
- **Tamaño de PIP:** permite ajustar el tamaño de la función PIP en **Pequeño**, **Medio** o **Grande**. (Solo disponible para el modo PIP).

5. QuickFit Plus

En esta función, puede utilizar diferentes tipos de patrones de alineación.



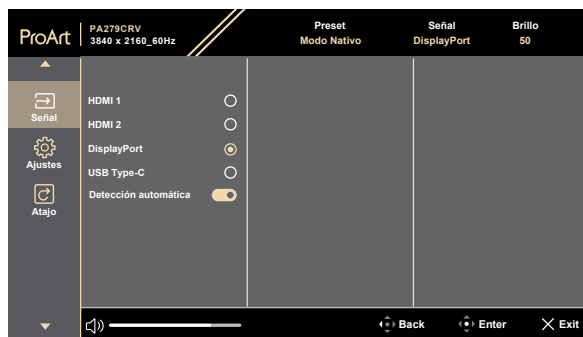
Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: desactivar PIP/PBP, deshabilitar HDR en el dispositivo y restaurar la pantalla a su posición normal (no rotar).



- **Área Segura:** facilita a los diseñadores y usuarios la organización del contenido y el diseño en una página y, al mismo tiempo, les ayuda a conseguir un aspecto coherente. Las opciones disponibles son: **1:1**, **Acción Segura**, **Título Seguro**, **3 x 3**.
- **Marcador Central:** Permite ajustar las opciones **Tipo 1**, **Tipo 2**, **Tipo 3**.
- **Modo Espejo:** permite voltear la imagen horizontalmente.
- **Customization:** puede determinar el tamaño del marco moviendo el botón  Menú (5 direcciones) hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha. Puede presionar el botón  Menú (5 direcciones) durante más de 3 segundos para cambiar las medidas entre milímetros y pulgadas.
- **Ruler:** este patrón presenta una regla física en el lado superior izquierdo. Puede presionar el botón  Menú (5 direcciones) durante más de 3 segundos para cambiar las medidas entre métricas e imperiales.

6. Señal

En esta función puede seleccionar la fuente de entrada deseada.



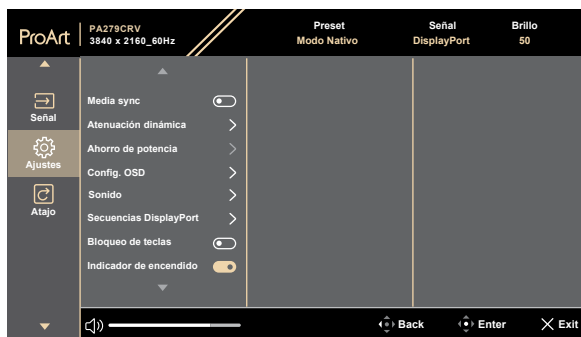
- **Detección automática:** detecta automáticamente otras señales activas cuando la señal de entrada actual está inactiva.



Para activar esta función, debe quitar la conexión de la salida DisplayPort para conexión en cadena (para deshabilitar la salida MST).

7. Ajustes

Permite ajustar el sistema.



- **MediaSync:** permite activar la compatibilidad con VESA MediaSync.

- * MediaSync solo se puede activar dentro de 48 Hz ~ 60 Hz.
- * Para conocer las tarjetas gráficas compatibles, los requisitos mínimos del sistema del PC y los controladores, póngase en contacto con los fabricantes de las tarjetas gráficas.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: apagar PIP/PBP.

- **Atenuación dinámica:** Sincroniza con el contenido mientras cambia el contraste para ejecutar el oscurecimiento dinámico de la luz de fondo. Puede ajustar la velocidad de sincronización como “**Rápida**”, “**Medio**”, “**Gradual**” o “**Apagar**”.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: apagar **PIP/PBP**.

- **Ahorro de potencia:** seleccione **Nivel normal** para encender el concentrador durante el ahorro de energía. Seleccione **Nivel profundo** para apagar el concentrador durante el ahorro de energía.



Para activar la conexión en cadena, debe establecer la opción Ahorro de potencia en Nivel normal. Nota: El puerto de entrada será fijo (sin detección automática) cuando el cable de salida DP esté enchufado.

- **Config. OSD:**

- * permite ajustar la opción **Temporizador OSD** de 10 a 120 segundos.
- * permite activar y desactivar la función DDC/CI.
- * permite ajustar el fondo del menú OSD de opaco a **Transparente**.
- * Permite habilitar o deshabilitar la función **Giro autom. OSD**.



Para activar la opción Giro autom. OSD, debe desactivar la opción PIP/PBP.

- **Sonido:**

- * Permite ajustar la opción **Volumen** de 0 a 100.
- * Permite activar o desactivar la opción **Silencio** para la salida de audio.
- * Seleccione la entrada de audio PIP/PBP en **Fuente**.



Para activar la función Sonido debe desactivar la opción PIP/PBP.

- **Secuencias DisplayPort:** compatibilidad con tarjeta gráfica.
Seleccione **DisplayPort 1.2** o **DisplayPort 1.4** o **DisplayPort 1.4 + USB3.2** en función de la versión DP de la tarjeta gráfica.



Para activar la conexión en cadena, debe establecer la opción Ahorro de potencia en Nivel normal. Nota: El puerto de entrada será fijo (sin detección automática) cuando el cable de salida DP esté enchufado.

- **Bloqueo de teclas:** permite desactivar todas las teclas de función. Presione el botón de 5 direcciones hacia abajo durante más de 5 segundos para cancelar la función Bloqueo de teclas.
- **Indicador de encendido:** Permite encender y apagar el indicador LED de alimentación.
- **Idioma:** Puede elegir entre 22 idiomas diferentes: inglés, francés, alemán, italiano, español, holandés, portugués, ruso, checo, croata, polaco, rumano, húngaro, turco, chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, tailandés, indonesio, persa y ucraniano.
- **Información:** permite mostrar la información del monitor.
- **Reset Todo:** “Si” permite restaurar la configuración predeterminada.

8. Atajo

Permite definir las funciones para los botones Acceso directo 1 y 2.



- **Acceso directo 1/Acceso directo 2:** permite seleccionar una función para los botones Acceso directo 1 y 2.



Cuando se selecciona o activa una determinada función, es posible que su tecla de acceso directo no sea compatible. Opciones de funciones disponibles para acceso directo: Filtro de luz azul, Brillo, HDR, Contraste, PIP/PBP, Temp del color, Volumen, Ahorro de potencia, Modo Usuario 1, Modo Usuario 2.

3.2 Resumen de especificaciones

Tipo de panel	LCD TFT
Tamaño del panel	Pantalla panorámica de 27" (16:9, 68,47 cm)
Resolución máxima	3840 x 2160
Densidad de píxeles	0,1554 mm x 0,1554 mm
Brillo (típ.)	350 cd/m ² (SDR), 400 cd/m ² (HDR)
Relación de contraste (típ.)	1000:1
Ángulo de visión (H/V), CR>10	178°/178°
Colores de visualización	1,07 B
Tiempo de respuesta	5 ms (GTG)
Selección del preajuste de ProArt	10 modos preestablecidos de color
Ajuste automático	No
Selección de la temperatura del color	5 temperaturas de color
Entrada analógica	No
Entrada digital	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0 x 2, DisplayPort sobre USB Tipo-C
Salida digital	Sí
Conector para auriculares	Sí
Entrada de audio	No
Altavoces (integrados)	2 W x 2 estéreo, RMS
Puerto USB 3.2 Gen 1	1 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-C 3 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A
Color	Negro
LED de encendido y apagado	Blanco (encendido)/Ámbar (espera)
Inclinación	+23° ~ -5°
Rotación	+90° ~ -90°
Plataforma giratoria	+30° ~ -30°
Ajuste de la altura	130 mm
Bloqueo Kensington	Sí
Voltaje de entrada de CA	CA: 100~240 V
Consumo de energía	Encendido: 26,14 W**. Modo de espera de energía: ≤ 0,5 W. CC apagado: ≤ 0,3 W; CA apagado: 0 W
Temperatura de funcionamiento	0°C~50°C
Temperatura (sin funcionar)	-20°C~+60°C

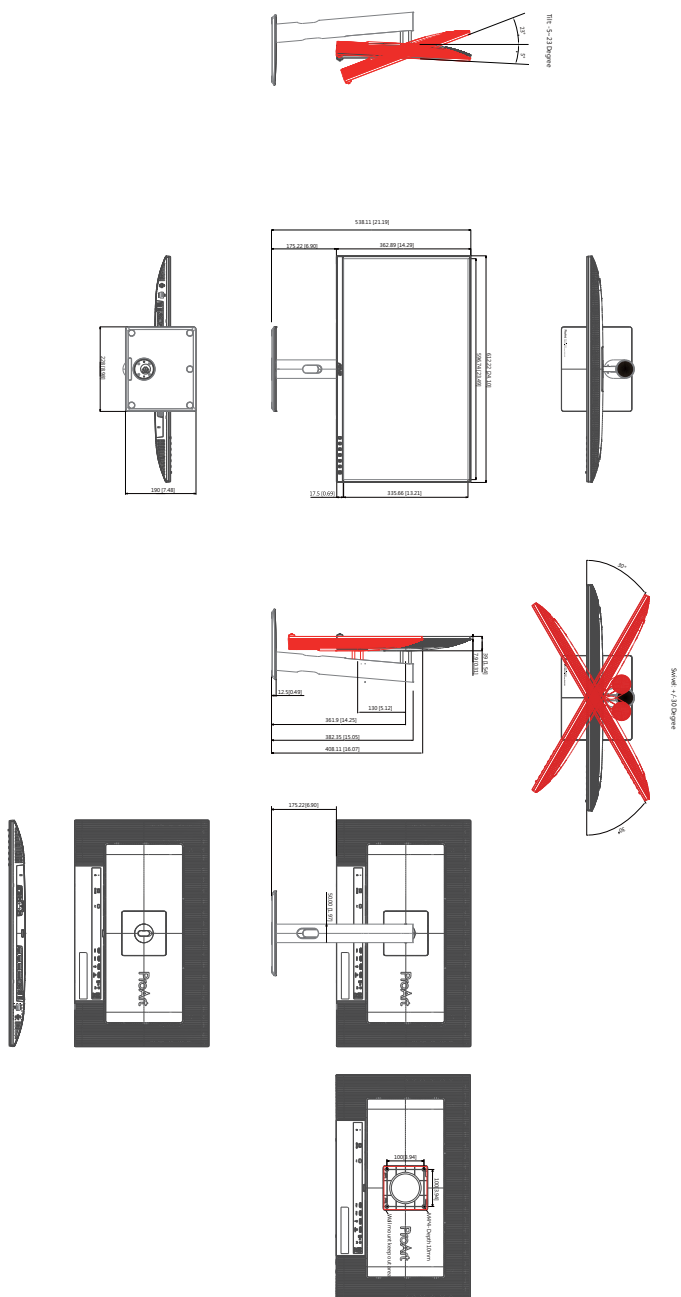
Dimensiones (An x Al x Pr) sin soporte	612,22 mm x 362,89 mm x 44,1 mm
Dimensiones (An x Al x Pr) con soporte	612,22 mm x 538,11mm x 215,00 mm (máxima) 612,22 mm x 408,11mm x 215,00 mm (mínima) 691mm x 427mm x 138mm (paquete)
Peso (estimado)	5,78 kg (neto); 4,07 kg (neto, sin pedestal); 8,69 kg (bruto)
Idiomas múltiples	22 idiomas (inglés, francés, alemán, italiano, español, holandés, portugués, ruso, checo, croata, polaco, rumano, húngaro, turco, chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, tailandés, indonesio, persa y ucraniano)
Accesorios	Guía de inicio rápido, tarjeta de garantía, cable de alimentación, cable HDMI (opcional), cable DisplayPort (opcional), cable USB C a C (opcional), informe de prueba de calibración de color, tarjeta de bienvenida de ProArt
Conformidad y Normas	cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, PSB, Energy Star®, TCO, RoHs, HF, CEC, BIS, Windows 10/11 WHQL, Flicker Free, Luz azul baja, CECF

***Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.**

****Consumo de energía del modo Encendido según se define en la versión Energy Star 8.0.**

3.3 Dimensión de la estructura

ASUS PA279CRV Outline Dimension
*Unit: mm(inch)



3.4 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)

Problema	Solución posible
El indicador LED de alimentación no se ENCIENDE	• Presione el botón  para comprobar si el monitor se encuentra en el modo ENCENDIDO. • Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado al monitor y a la toma de corriente. • Compruebe si el interruptor de encendido está en la posición de suministro de energía.
El LED de alimentación se ilumina en ámbar pero no se muestra ninguna imagen en la pantalla	• Compruebe si el monitor y el equipo se encuentran en el modo ENCENDIDO. • Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al equipo. • Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. • Conecte el equipo a otro monitor disponible para comprobar si dicho equipo funciona correctamente.
La imagen de la pantalla es demasiado clara o demasiado oscura	• Ajuste los parámetros Contraste y Brillo mediante el menú OSD.
La imagen de la pantalla bota o hay un efecto de onda en dicha imagen	• Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al equipo. • Aleje los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencia.
La imagen de la pantalla presenta defectos de color (el blanco no parece blanco)	• Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. • Restablezca toda la configuración a través del menú OSD. • Ajuste la configuración de color R/G/B o seleccione Temp del Color mediante el menú OSD.
No hay sonido o este es muy bajo	• Asegúrese de que el cable HDMI, DisplayPort o USB Tipo C esté correctamente conectado al monitor y al equipo. • Ajuste la configuración de volumen tanto del monitor como del dispositivo HDMI, DisplayPort o USB Tipo C. • Asegúrese de que el controlador de la tarjeta de sonido del equipo está correctamente instalado y activado.

3.5 Modos de funcionamiento admitidos

Frecuencia de resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Píxel (MHz)
640 x 480	37,47(P)	59,94(N)	25,18
800 x 600	35,16(P)	56,25(P)	36
800 x 600	37,88(P)	60,32(P)	40
848 x 480	31,0(P)	60(P)	33,75
1024 x 768	48,36(N)	60,00(N)	65
1280 x 720	44,77(N)	60	74,5
1280 x 768	47,8(N)	60(N)	79,5
1280 x 800	49,7(N)	60(P)	84,5
1280 x 960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280 x 1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1366 x 768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1400 x 1050	65,3(N)	60(P)	121,75
1440 x 900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600 x 1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680 x 1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920 x 1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920 x 1200 (reducción de ruido)	74,038(P)	59,95(N)	154
1920 x1200	74,556(N)	59,885(P)	193,25
2560x1080	66,636(P)	59,978(N)	181,25
2560 x1440	87,787(P)	59,951(N)	241,5
3840 x2160	52,593(N)	24(P)	266,75
3840 x2160	54,786(N)	25	278,75
3840 x2160	67,5(P)	30(P)	297
3840 x2160	111,174(N)	50(P)	587
3840 x 2160 (reducción de ruido)	133,313(P)	60(N)	533,25
3840 x2160	135,0(N)	60,0(N)	594

"P" / "N" significa polaridad "Positiva"/"Negativa" de la sincronización H/V entrante (frecuencia de entrada).

Cuando el monitor funcione en modo vídeo (es decir, sin mostrar datos), se admitirán los siguientes modos de alta definición, además del vídeo de definición estándar.

Resolución	Frecuencia vertical (Hz)
1920 x 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1920 x 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1440 x 480p	59,94Hz
	60Hz
1440 x 576p	50Hz
1280 x 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 480p	59,94Hz
	60Hz
640 x 480p(VGA)	59,94Hz
	60Hz
720(1440) x 576i	50Hz
720(1440) x 480i	59,94Hz
	60Hz