

Guía del usuario





Tabla de contenido

Aviso	s		iv
Inforr	nación d	e seguridad	v
Limpi	ieza y ma	intenimiento	vii
1.1	¡Bienv	enido!	1-1
1.2	Conter	nido del paquete	1-1
1.3	Ensam	blar el monitor	1-2
1.4	Conec 1.4.1	tar los cables Parte posterior del monitor LCD	1-3 1-3
1.5	Presen 1.5.1	tación del monitor Utilizar los botones de control	 1-4 1-4
2.1	Ajusta	r el monitor	2-1
2.2	Desmo (para e	ontar el brazo y la base Il soporte para pared VESA)	2-2
2.3	Dimen	sión de la estructura	2-3
3.1	Menú e 3.1.1 3.1.2	en pantalla (OSD) Cómo realizar la reconfiguración Presentación de las funciones OSD	3-1 3-1 3-2
3.2	Especi	ficaciones	3-13
3.3	Soluci	onar problemas (preguntas más frecuentes).	3-14
3.4	Lista d	e frecuencias admitidas	3-15

Copyright © 2020 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 COMERCIABILIDAD 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.





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.

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 del fabricante, 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.
- Conectar el equipo a una toma de corriente que se encuentre en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

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.

El dispositivo se puede caer, lo que puede provocar lesiones personales graves o, incluso, la muerte. Para evitar daños personales, este dispositivo se debe colocar de forma segura en el suelo o en la pared conforme a las instrucciones de instalación.

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 regletas de enchufes 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.
- La toma de corriente se debe instalar junto al equipo y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad
- Si tiene problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con un profesional cualificado o con su distribuidor.
- Proporcione una conexión a tierra antes de conectar el enchufe principal a la toma de corriente eléctrica. Además, cuando desconecte la conexión con toma de tierra, asegúrese de hacerlo tirando del enchufe principal de la toma de corriente eléctrica.

ADVERTENCIA

El uso de otros auriculares o audífonos que no sean los especificados puede producir pérdida de audición debido a las presiones de sonido excesivas.

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 productos de limpieza fabricados para pantallas LCD. 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:

- Debido a la naturaleza de la luz fluorescente, la pantalla puede parpadear durante el uso inicial. Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- 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.

1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por adquirir el monitor LCD de ASUS®!

Los monitores LCD panorámicos más modernos de ASUS proporcionan una visualización más nítida, clara y brillante, además de una gran cantidad de funciones que mejoran la experiencia de visualización.

¡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
- ✓ Soporte/Base
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de Garantía
- ✓ 1x Cable USB Type-C (opcional)
- ✓ 1x Cable de alimentación
- ✓ 1x Cable HDMI (opcional)
- ✓ 1x Cable DP (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 son su distribuidor inmediatamente.

1.3 Ensamblar el monitor

Para ensamblar el monitor:

- 1. Alinee el orificio del tornillo del brazo con el tornillo integrado en la base. A continuación, inserte la base en el brazo.
- 2. Fije la base al brazo apretando el tornillo incluido.



*Tamaño del tornillo de la base: M6 x 17 mm

1.4 Conectar los cables

1.4.1 Parte posterior del monitor LCD



- 1. Puerto ENTRADA DE CA
- 2. Interruptor de alimentación
- 3. Puerto HDMI1
- 4. Puerto HDMI2
- 5. Puerto de entrada DP
- 6. USB3.1 Type-C
- 7. Puerto de salida de auriculares
- 8. USB3.1 Type A
- 9. USB3.1 Type A
- 10. USB3.1 Type A
- 11. USB3.1 Type A

5

Este monitor es compatible con Super-Speed USB 3.1 (5 Gbps). El puerto ofrece un suministro de energía máximo de 65 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/3,25 A. La conexión del cable USB Type-C puede introducir la fuente DisplayPort, transmitir alimentación y habilitar los puertos USB Type-A (bajada) en el monitor. La conexión del cable USB Type-C a Type-A solo habilita los puertos USB Type-A (descendentes) en el monitor.

1.5 Presentación del monitor

1.5.1 Utilizar los botones de control

Utilice los botones de control situados en la parte inferior del monitor para ajustar la configuración de la imagen.



- 1. **U** Botón de alimentación o indicador de alimentación:
 - Permite encender y apagar el monitor.
 - En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de alimentación.

Estado	Descripción
Blanco	ENCENDER
Ámbar	Modo de espera
APAGAR	APAGAR

- 2. El Botón Menú:
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.
 - Permite entrar en el menú OSD.
 - Permite activar y desactivar la función Bloqueo de teclas presionando prolongadamente durante 5 segundos.
- 3. X Botón Cerrar:
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.
 - Permite salir del menú OSD.
- 4. El Botón Selección de entrada
 - Utilice esta tecla de acceso rápido para cambiar entre HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB Type-C y habilitar y deshabilitar la señal de entrada Detecc. autom. fuente.

- 5. Acceso directo 1:
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.
 - Por defecto: Tecla de acceso directo de Brillo
 - Para cambiar la función de la tecla de acceso rápido, vaya al menú Acceso directo > Acceso directo 1.
- 6. Acceso directo 2:
 - Presione este botón para mostrar el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.
 - Por defecto: Tecla de acceso rápido Filtro de luz azul
 - Para cambiar la función de la tecla de acceso rápido, vaya al menú Acceso directo > Acceso directo 2.

2.1 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 entre +35° y -5°, así como girarlo 45° hacia la izquierda o hacia la derecha.



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

El brazo desmontable de este monitor LCD está especialmente diseñado para soportes para pared VESA.

Para desmontar el brazo y la base

- 1. Desconecte los cables de alimentación y señal. Coloque el monitor boca abajo con cuidado sobre su embalaje de EPS.
- 2. Presione el botón de liberación rápida de la cubierta trasera.
- 3. Desmonte el pedestal (brazo y base) del monitor.



- El kit para instalación en pared VESA (100 mm x 100 mm) se adquiere por separado.
- Utilice solamente el soporte para instalación en pared homologado por UL que aguante un peso o carga mínima de 28,8 kg (tamaño de los tornillos: M4 x 10 mm).

2.3 Dimensión de la estructura

Unidad: mm





3.1 Menú en pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración



- 1. Presione cualquier botón (excepto el botón de alimentación) para mostrar el menú OSD.
- 2. Presione el botón 🗮 Menú para activar el menú OSD.
- Presione los botones tal y como se indica en la pantalla para recorrer las funciones. Resalte la función que desee y presione el botón ✓ para activarla. Si la función seleccionada tiene un submenú, presione ▼ y ▲ de nuevo para recorrer las funciones del mismo. Resalte la función de submenú que desee y presione el botón ✓ para activarla.
- 4. Presione ▼ y ▲ para cambiar la configuración de la función seleccionada.
- 5. Para salir y guardar el menú OSD, presione ¹⊂ o X repetidamente hasta que el menú OSD desaparezca. Para ajustar otras funciones, repita los pasos 1 a 4.

3.1.2 Presentación de las funciones OSD

1. ProArtPreset

Esta función contiene doce funciones secundarias que puede seleccionar según sus preferencias.



- Modo Estándar: 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.
- Modo Rec. 709: Compatible con el espacio de color Grabación 709.
- Modo DCI-P3: Compatible con el espacio de color DCI-P3.
- HDR: Alto rango dinámico. Contiene tres modos HDR (PQ Optimized, PQ 350 y PQ Basic).
- Modo DICOM: Compatible con el espacio de color sRGB.
- Modo Escenario: Se trata de la mejor opción para la visualización de fotografías de paisajes.
- Modo De Lectura: Este es trata de la mejor elección para leer libros.
- Modo Sala Oscura: Se trata de la mejor elección para un entorno con poca luz ambiente.

 Modo Represent. Rápida: Simula la visualización como un rendimiento de alta frecuencia de actualización para generar diferentes frecuencias de retroiluminación.



Modo Represent. Rápida solo se puede activar a 60 Hz.

Para activar esta función, debe desactivar Adaptive-Sync. Las opciones Brillo y ASCR no se pueden ajustar cuando se usa esta función.

- Modo Usuario 1: Le permite realizar ajustes de color en la configuración avanzada.
- Modo Usuario 2: Le permite realizar ajustes de color en la configuración avanzada.
 - El usuario no puede configurar ASCR en Estándar, sRGB, Rec. 709, DCI-P3, HDR, DICOM y Modo Represent. Rápida.
 - El usuario no puede configurar Gamma en sRGB, DCI-P3, HDR, DICOM y Modo Escenario.
 - En el modo sRGB, el usuario no puede configurar las opciones Temp del color, Brillo, Contraste, Saturación, Matiz, Paleta de ProArt/Color y Nivel de negro.



					_							
Motor de color	Modo Estándar	Modo sRGB	Modo Rec. 709	Modo DCI-P3	HDR	Modo DICOM	Modo Escenario	Modo De Lectura	Modo Sala Oscura	Modo Represent. Rápida	Modo Usuario 1	Modo Usuario 2
Temp del color	V	ND	V	V (*1)	ND	V (*2)	V	ND	V	V	V	V
	V	ND	V	V	ND	V	V	V	V	V	V	V
Contraste	V	V	V	V	ND	V	V	V	V	V	V	V
ASCR	ND	ND	ND	ND	ND	ND	V	V	V	ND	٧	V
	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	V	ND	V	V	ND	V	V	ND	V	V	V	V
Matiz	V	ND	V	V	ND	V	V	ND	V	V	V	V
Paleta de ProArt/Color	V	ND	V	V	ND	V	V	V	V	V	ND	ND
	V	V	V	V	ND	V	V	V	V	V	ND	ND
Gamma	V	ND	V	ND	ND	ND	ND	V	V	V	V	V

V: ajustable

ND: función deshabitada

- (*1) Solo 6500K y P3-Theater (opción predeterminada)
- (*2) Solo 6500K (opción predeterminada) y 9300K

2. Filtro de luz azul

Esta opción permite ajustar el nivel de energía de la luz azul emitida por la retroiluminación de LED.

ProArt Preset	Filtro de luz azul	ASUS PA279CV ☐ Modo Estándar DisplayPort 3840x2160@60Hz
. .	Nivel 0 당	
	Nivel 1	
	Nivel 2	
	Nivel 3	
•)	Nivel 4	
▣		
Ð		
\sim		
		\times \checkmark \land \checkmark

Nivel 0: Sin cambios

- Cuando la opción Filtro de luz azul está activada, la configuración predeterminada del Modo Estándar se importará automáticamente.
- En Nivel 1 y Nivel 3, el usuario puede configurar la función Brillo.
- Nivel 4 es el valor optimizado. Es compatible con la certificación de luz azul baja de TUV. El usuario no puede configurar la función Brillo.



Consulte lo siguiente para aliviar el cansancio ocular:

- Los usuarios deben pasar tiempo alejados de la pantalla si trabajan durante horas. Es aconsejable tomar breves descansos (de al menos 5 minutos) después de aproximadamente 1 hora de trabajo continuo frente a su PC. Tomar descansos breves y frecuentes es más efectivo que un solo descanso más largo.
- Para minimizar el cansancio y la sequedad oculares, los usuarios deben dar descanso a los ojos periódicamente enfocando objetos que estén alejados.
- Los ejercicios de los ojos pueden ayudar a reducir el cansancio ocular. Repita estos ejercicios a menudo. Si el cansancio ocular no desaparece, consulte a un médico. Ejercicios para los ojos: (1) Mirar hacia arriba y hacia abajo repetidamente (2) Mover los ojos de un lado a otro lentamente (3) Mover los ojos en diagonal.
- La luz azul de alta energía puede dar lugar a cansancio ocular y a degeneración de la mácula asociada a la edad (AMD, Age-Related Macular Degeneration). El filtro de luz azul puede reducir un 70 % (máximo) de la luz azul peligrosa para evitar el síndrome visual informático (CVS, Computer Vision Syndrome).

3. Paleta de ProArt



- 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 cinco modos de color predefinidos: 9300K, 6500K, 5500K, 5000K y P3-Theater.
- Gamma: Contiene cinco modos de gamma incluidos los siguientes: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 y 2.6.
- **Nivel de negro**: Permite ajustar el nivel de la primera señal inicializada del nivel de gris más oscuro.
- Color:
 - * Ajuste de la opción Matiz de seis ejes.
 - * Ajuste de la opción Saturación de seis ejes.
 - * Ajuste los niveles de ganancia para R, V y A.
 - * Ajuste los valores de desplazamiento del nivel de negro para R, V y A.



P3-Theater solo está disponible cuando se selecciona Modo DCI-P3.

Restablecimiento color:

* Rest. color del modo actual:

Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de la configuración del color del modo de color actual.

* Rest. color de todos los modos:

Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de la configuración del color de todos los modos de color.

4. Imagen

Puede ajustar las opciones Nitidez, Trace Free, Controle de Aspecto, Intervalo de entrada y ASCR desde esta función.



- Nitidez: Permite ajustar la nitidez de la imagen. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- Trace Free: Permite acelerar el tiempo de respuesta mediante la tecnología Over Drive. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 (más lento) y 100 (más rápido).
- **Controle de Aspecto:** Permite ajustar la relación de aspecto en Pantalla Completa, 4:3, 1:1 u OverScan.

Ø

4:3 solamente está disponible cuando la fuente de entrada tiene el formato 4:3. La opción OverScan solamente está disponible para la fuente de entrada HDMI.

- Intervalo de entrada: Permite ajustar el intervalo de entrada en Autom., Pantalla Completa y Limited 16-235.
- ASCR: seleccione ENCENDER o APAGAR para habilitar o deshabilitar la función de relación de contraste dinámico.

5. Sonido

En esta función principal, puede ajustar las opciones Volumen, Silencio y Fuente.



- Volumen: permite ajustar el nivel de volumen de salida.
- Silencio: Permite ENCENDER o APAGAR el silenciamiento del audio.
- Fuente: decide la fuente de la que procede el sonido del monitor.

6. Configuración PIP/PBP

La configuración de PIP/PBP le permite abrir subventanas conectadas desde cualquier fuente de vídeo.



- Modo PIP/PBP: Permite seleccionar las funciones PIP o PBP o desactivarlas.
- Fuente PIP/PBP: Permite seleccionar la fuente de entrada entre "HDMI-1", "HDMI-2", DisplayPort o USB Type-C.
- **Tamaño de PIP:** permite ajustar el tamaño de la función PIP en "Pequeño", "Medio" o "Grande".



La fuente principal y la fuente secundaria están disponibles en la siguiente tabla.

	Fuente secundaria				
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	USB Type-C
	HDMI-1	ND	ND	Aceptar	Aceptar
Euonto princip	HDMI-2	ND	ND	Aceptar	Aceptar
i dente princip.	DisplayPort	Aceptar	Aceptar	ND	ND
	USB Type-C	Aceptar	Aceptar	ND	ND

7. Selección de entrada

Seleccione la fuente de entrada entre HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB Type-C y habilitar y deshabilitar la señal de entrada Detecc. autom. fuente.



8. Config. Sistema



 Adaptive-Sync: Esta acción permite a una fuente de gráficos compatible con Adaptive-Sync ajustar dinámicamente la tasa de actualización de visualización basándose en tasas de fotogramas de contenido típico para ahorrar energía, lo que permite actualizaciones de visualización de baja latencia y prácticamente sin oscilaciones.

 Para conocer las GPU compatibles y los requisitos de controlador y sistema de PC mínimos, póngase en contacto con los fabricantes de GPU.
 Para activar esta función, debe establecer Secuencias DisplayPort en DisplayPort 1.2 y desactivar Modo Represent. Rápida.

 Configuración USB: Define la configuración del puerto USB Tipo C. El parámetro de configuración USB afecta a la resolución de salida solo cuando la fuente está conectada al puerto USB Tipo C. Debido a las diferencias tecnológicas entre USB 2.0 y USB 3.1, el rendimiento máximo de datos USB (ancho de banda y otras características relacionadas) varía y, por lo tanto, influye en la resolución de salida máxima. * USB 3.1: La velocidad de transferencia de datos de acuerdo con la especificación 3.1 en el puerto USB Tipo C solo puede generar la resolución máxima de 4K2K 30 Hz.

* USB 2.0: La velocidad de transferencia de datos de acuerdo con la especificación 2.0 en el puerto USB Tipo C solo puede generar la resolución máxima de 4K2K a 60 Hz.



- La velocidad de transferencia de datos seguirá siendo USB 3.1 cuando se use un cable USB Tipo C a A.
- La opción Configuración USB no afecta a la resolución si la fuente está conectada al puerto DisplayPort o HDMI.
- Ahorro de energía: Seleccione Nivel normal para encender el concentrador durante el ahorro de energía. Seleccione Nivel profundo para apagar el concentrador durante el ahorro de energía.
- **Config. OSD:** Permite ajustar las opciones Temporizador OSD, DDC/CI y Transparencia para la pantalla OSD.
- QuickFit: Permite a los usuarios obtener una vista previa del documento o el diseño de la foto directamente en la pantalla sin imprimir copias de prueba.

* Ruler: Este patrón presenta una regla física en el lado superior izquierdo. Puede presionar el botón Volver durante más de 3 segundos para cambiar las medidas entre métricas e imperiales.

*	Alignmer contenid a conseç	nt: Facilita a lo y el diseño guir un aspec	los diseñado e en una pág to coherente	ores y usua ina y, al m e.	arios la or ismo tierr	ganización de ipo, les ayuda	el
		Alignment Grid					

* A4: Permite a los usuarios ver sus documentos a tamaño real en la pantalla.

* B5: Permite a los usuarios ver sus documentos a tamaño real en la pantalla.

B5	

- Secuencias DisplayPort: Permite seleccionar DP 1.1 si la tarjeta gráfica no es compatible con DP 1.1.
- Bloqueo de teclas: Permite deshabilitar todas las funciones de las teclas. Presione el botón Abajo durante más de cinco segundos para deshabilitar la función Bloqueo de teclas.
- Indicador de encendido: Permite encender y apagar el indicador LED de alimentación.
- Idioma: Permite seleccionar el idioma OSD. Las opciones disponibles son: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Holandés, Ruso, Polaco, Checo, Croata, Húngaro, Rumano, Portugués, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional, Japonés, Coreano, Persa, Tailandés e Indonesio.
- Información: permite mostrar la información del monitor.

• **Reset Todo:** seleccione "Sí" para revertir el modo predeterminado de fábrica en toda la configuración.

9. Acceso directo

Seleccione esta opción para establecer dos botones de acceso directo. El usuario puede seleccionar entre las opciones Filtro de luz azul, Brillo, Contraste, Configuración PIP/PBP, Temp del color, Volumen, Modo sRGB, Modo Rec. 709, Modo DICOM, Modo Usuario 1, Modo Usuario 2 y establecerlas como tecla de acceso directo.



3.2 Especificaciones

Modelo	PA279CV
Tamaño del panel	27" AN (68,47cm)
Resolución máxima	3840x2160 a 60 Hz
Brillo (típ.)	350 cd/m ²
Relación de contraste intrínseco (típ.)	1000:1
Ángulo de visión (CR=10)	178° (V), 178° (H)
Colores de visualización	1070 M
Saturación de color	sRGB 100 %
Tiempo de respuesta	5 ms (gris a gris)
Altavoz satélite	2W x 2 estéreo
Salida para auriculares	Sí
Sonido de HDMI	Sí
Entrada HDMI	Sí
Entrada DisplayPort	Sí
Puerto USB	Subida x 1, bajada x 4
Consumo encendido (máx.)	< 32 W* Se basa en el estándar Energy Star 8.0
Colores del chasis	Negro
Modo de ahorro de energía	< 0,5 W
Modo de apagado	< 0,5 W
Inclinación	-5° ~ +35°
Dimensiones físions (ANWALVE)	614 x 523.5 x 227,82 mm (más alta)
Dimensiones físicas (AINXALXE)	614 x 373.5 x 227,82 mm (más baja)
Dimensiones físicas sin pedestal (ANxALxFO) (para soporte para pared VESA)	614 x 369,9 x 59,5 mm
Dimensiones de la caja (ANxALxF)	680 x 161 x 516 mm
Peso neto (estimado)	8,6 kg (neto); 5,7 kg (sin base)
Peso bruto (estimado)	11,2 kg
Voltaje nominal	100~240 VCA (integrado)
Temperatura de funcionamiento	0~40°

3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)

Problema	Solución posible
El indicador LED de alimentación no se ENCIENDE	 Presione el botón ^O 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 la función Indicador de encendido en el menú principal OSD. Seleccione "ENCENDER" para iluminar el LED de alimentación.
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. Asegúrese de que la opción Selección de entrada sea una señal válida. Habilite la opción Detecc. autom. fuente para detectar todos los puertos de entrada.
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 el dispositivo mediante el menú OSD. Ajuste la configuración de color R/V/A o seleccione Temp del Color mediante el menú OSD.
No hay sonido o este es muy bajo	 Ajuste la configuración del volumen tanto en el monitor como en el equipo. Asegúrese de que el controlador de la tarjeta de sonido del equipo está correctamente instalado y activado.

3.4 Lista de frecuencias admitidas

Lista de temporizadores	DisplayPort	HDMI1	HDMI2
640 x 480 a 60 Hz	V	V	V
800 x 600 a 56Hz	V	V	V
800 x 600 a 60 Hz	V	V	V
1024 x 768 a 60 Hz	V	V	V
1280 x 720 a 60 Hz	V	V	V
1280 x 960 a 60 Hz	V	V	V
1280 x 1024 a 60 Hz	V	V	V
1440 x 900 a 60 Hz	V	V	V
1680 x 1050 a 60 Hz	V	V	V
1920 x 1080 a 60 Hz	V	V	V
1920 x 2160 a 60Hz	V	V	V
2560 x 1440 a 60 Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 30Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 60Hz	V	V	V
0070 7 2100 8 00112	(valor predeterminado)	(valor predeterminado)	(valor predeterminado)

Lista de temporizaciones de PC de entrada HDMI/DP

Temporización de vídeo

Lista de temporizadores	DisplayPort	HDMI1	HDMI2
640x480P a 59,94/60 Hz	V	V	V
720x480P a 59,94/60 Hz	V	V	V
720x576P a 50 Hz	V	V	V
1280x720P a 50Hz	V	V	V
1280x720P a 59,94/60 Hz	V	V	V
1440x480P a 59,94/60 Hz	V	V	V
1440x576P a 50 Hz	V	V	V
1920x1080P a 50 Hz	V	V	V
1920x1080P a 59,94/60 Hz	V	V	V
3840x2160 a 24Hz		V	V
3840x2160 a 25Hz		V	V
3840x2160 a 30Hz		V	V
3840x2160 a 50Hz	V	V	V
3840x2160 a 60Hz	V	V	V

* Los modos que no figuran en las tablas anteriores puede que no sean compatibles. Para conseguir la resolución óptima, es recomendable que elija uno de los modos que figuran en dichas tablas.