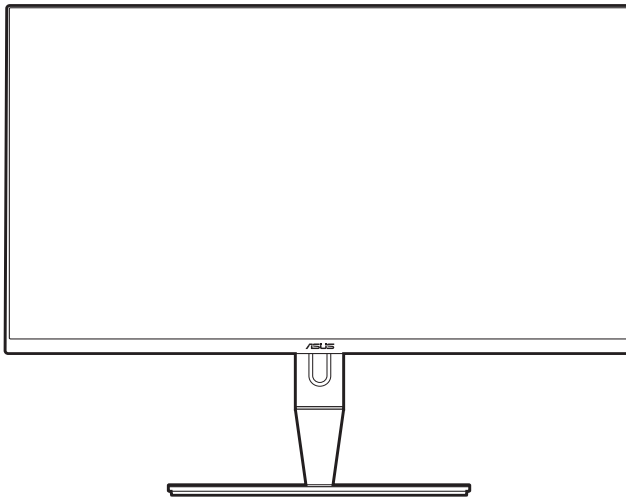


ASUS[®]

Monitor LCD de la Serie ASUS

PA32UCX

Guía del usuario



Primera edición

Abril de 2019

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.

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 IMPRECIACIÓN 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
Información de seguridad.....	v
Limpieza y mantenimiento.....	vi
Takeback Services.....	vii
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.....	1-3
1.3.3 Función QuickFit.....	1-4
1.3.4 Otras funciones.....	1-6
Capítulo 2: Configuración	
2.1 Montaje del brazo/base.....	2-1
2.2 Extraer el brazo/base (para montaje de pared VESA)	2-1
2.3 Ajustar el monitor	2-2
2.4 Conectar 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 reconfigurar	3-1
3.1.2 Introducción a la función OSD	3-2
3.2 Resumen de especificaciones.....	3-12
3.3 Dimensiones del contorno.....	3-14
3.4 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes).....	3-15
3.5 Modos de funcionamiento soportados	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. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes 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 se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites se crearon con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina 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 dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si el equipo produjera interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede probarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- 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.



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 a esta unidad que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para usar este equipo.

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.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



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.
- Si tiene problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con un profesional cualificado o con su distribuidor.



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.

Limpeza 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. Use un producto de limpieza indicado para el uso con el 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:

- 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 la página 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.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Información de producto para EU Energy Label



PA32UCX-PK

1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por comprar el monitor LCD de ASUS®!

El último monitor LCD de pantalla ancha de ASUS proporciona una imagen más amplia, brillante y clara además de incluir funciones que mejoran su 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:

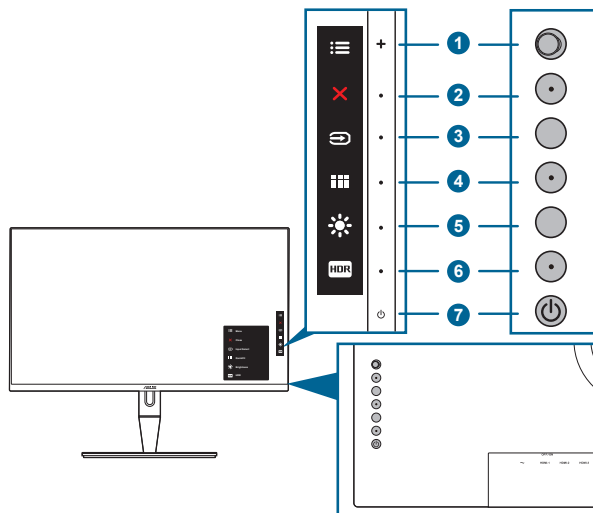
- ✓ Monitor de LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de garantía
- ✓ Cable de alimentación
- ✓ Cable HDMI
- ✓ Cable USB Tipo C a Tipo A
- ✓ Cable USB Tipo C a Tipo C
- ✓ Cable Thunderbolt (40 Gbps)
- ✓ Cable DisplayPort
- ✓ Informe de comprobación de calibrado del color
- ✓ Cubierta en puerto de entrada/salida
- ✓ Calibrador de color (solo para PA32UCX-K & PA32UCX-PK)
- ✓ Visera



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

1.3 Presentación del monitor

1.3.1 Vista frontal






1. Botón Menú (5 direcciones):
 - Presione este botón para entrar en el menú OSD.
 - Permite representar el elemento de menú OSD seleccionado.
 - Aumenta/disminuye los valores o mueve su selección arriba/ abajo/ izquierda/derecha.
2. Botón Cerrar:
 - Permite salir del menú OSD.
 - Activa o desactiva la función Bloqueo de teclas al pulsar durante 5 segundos.
3. Botón de selección de entrada:
 - Permite seleccionar una fuente de entrada disponible.



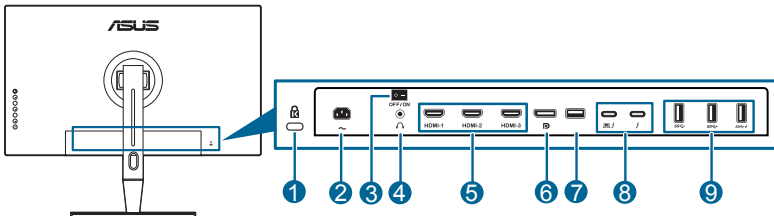
Pulse el botón (botón de selección de entrada) para mostrar las señales HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, Thunderbolt, DisplayPort después de conectar el cable HDMI/DisplayPort/Thunderbolt al monitor.

4. Botón QuickFit:
 - Este es un botón de acceso directo para activar la función QuickFit diseñada para alineación.
 - La función QuickFit contiene 5 tipos de patrones de alineación. (Consulte la sección 1.3.3 Función QuickFit).

5.  Acceso directo **1**
 - Valor predeterminado: 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**
 - Valor predeterminado: Tecla de acceso directo a HDR
 - Para cambiar la función de la tecla de acceso rápido, vaya al menú Acceso directo > Acceso directo 2.
7.  Botón de alimentación o indicador de alimentación
 - Permite encender o apagar el monitor.
 - En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de alimentación.

Estado	Descripción
Blanco	ENCENDIDO
Ámbar	Modo de espera
APAGADO	APAGADO

1.3.2 Vista posterior



1. **Ranura de bloqueo Kensington.**
2. **Puerto ENTRADA CA.** Este puerto permite conectar el cable de alimentación.
3. **Conmutador de alimentación.** Pulse el conmutador para encender/apagar la unidad.
4. **Toma de auricular.**
5. **Puertos HDMI.** Estos puertos son para la conexión con un dispositivo compatible con HDMI.





El puerto HDMI-1 admite especialmente algunos dispositivos EDID HDMI1.4 indeterminados. Presione la tecla "Seleccionar entrada" durante 5 segundos para obtener un EDID óptimo.


6. **Entrada DisplayPort.** Este puerto permite realizar una conexión con un dispositivo compatible con DisplayPort.



El ajuste predeterminado de Secuencias DisplayPort en el menú OSD es DisplayPort 1.2. Puede cambiarlo a DisplayPort 1.1 cuando la señal de salida de su dispositivo sea DisplayPort 1.1.

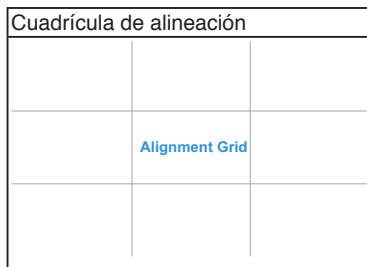
7. **USB 2.0 Tipo A.** Este puerto es solo para tareas de mantenimiento.
8. **Thunderbolt.** Estos puertos permiten la conexión de dispositivos compatibles con Thunderbolt. Estos puertos añan la transferencia de datos, la salida de vídeo (máx. resolución admitida: 3840 x 2160 a 60Hz) y la carga en un único conector compacto (el puerto  proporciona un máximo suministro de energía de 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A), mientras el otro puerto  proporciona 15W (5V/3A).). Entre ellos, el primer puerto conectado se reconocerá como fuente de entrada. El otro funcionará solo como salida de señal DisplayPort y se puede habilitar para permitir la conexión en cadena Thunderbolt.
9. **USB 3.1 Tipo A (SuperSpeed USB 10 Gbps):** Estos puertos permiten conectar dispositivos USB, como es el caso de un teclado/ratón USB, dispositivo flash USB, etc.

1.3.3 Función QuickFit

La función QuickFit contiene 5 tipos de patrones: (1) Cuadrícula de alineación (2) A4 (3) B5 (4) Personalización (5) Regla. Para activar los patrones, pulse el botón QuickFit. Use el botón  Menú (5 direcciones) para seleccionar un patrón que desee. Puede mover el botón arriba/abajo/izquierda/derecha para cambiar la posición del patrón, si es necesario. Recuerde que todos los patrones se pueden mover a izquierda/derecha según lo necesite, aunque tienen un rango limitado de movimiento arriba/abajo.

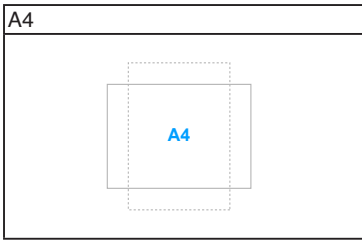
1. Cuadrícula de alineación

Los patrones facilitan a los diseñadores y usuarios organizar el contenido y diseño de la página y lograr un aspecto y sensación consistentes.



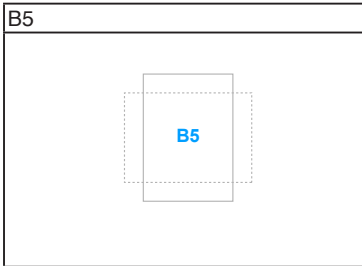
2. A4

QuickFit proporciona el tamaño de papel A4 estándar para que los usuarios vean sus documentos en tamaño real en la pantalla.





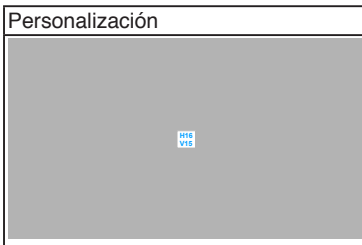
3. B5

QuickFit proporciona el tamaño de papel B5 estándar para que los usuarios vean sus documentos en tamaño real en la pantalla.



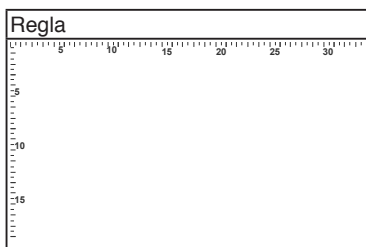
4. Personalización

Puede elegir el tamaño del marco moviendo el botón  Menú (5 direcciones) hacia arriba/hacia abajo/a la izquierda/a la derecha. Puede pulsar el botón  Menú (5 direcciones) durante más de 3 segundos para cambiar la unidad de medida de milímetro a pulgada y viceversa.



5. Regla

Este patrón muestra la regla física en la parte superior y en la parte izquierda. Puede pulsar el botón Menú (5 direcciones) durante más de 3 segundos para cambiar la unidad de medida del sistema métrico al imperial y viceversa.



1.3.4 Otras funciones

1. HDR

El monitor es compatible con el formato HDR. Cuando se detecte contenido HDR, aparecerá el mensaje "HDR ON" (HDR ACTIVADO) y se mostrará la página de información.



El contenido HDR no es compatible cuando el modo PIP/PBP está activado.

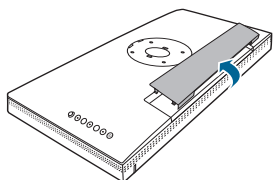
2. Conexión en cadena

El monitor admite la conexión en cadena en los puertos Thunderbolt. La conexión en cadena permite conectar múltiples monitores en serie de forma que la señal de vídeo pase de la fuente a un monitor. Para poder habilitar la conexión en cadena, debe asegurarse de que la fuente se transporta.

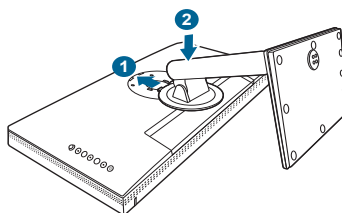
2.1 Montaje del brazo/base

Para montar la base del monitor:

1. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo en una mesa.
2. Quite la tapa de los puertos de entrada/salida (Figura 1).
3. Fije la base al brazo, asegurándose de que la pestaña del brazo encaja en la ranura de la base (Figura 2).



(Figura 1)



(Figura 2)



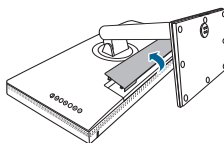
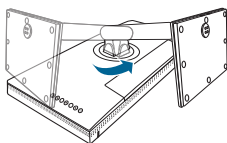
Es recomendable colocar un paño suave sobre la mesa donde apoyará el monitor con el fin de no dañarlo.

2.2 Extraer el brazo/base (para montaje de pared VESA)

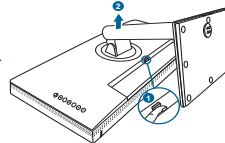
El brazo/base extraíble de este monitor está especialmente diseñado para un montaje de pared VESA.

Para extraer el brazo/base:

1. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo en una mesa.
2. Quite la tapa de los puertos de entrada/salida (Figura 1).
3. Pulse el botón de desbloqueo, y luego deslice el brazo/base hacia fuera para extraerlo del monitor (Figura 2).



(Figura 1)



(Figura 2)



Es recomendable colocar un paño suave sobre la mesa donde apoyará el monitor con el fin de no dañarlo.

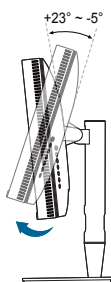


- El kit para instalación en pared VESA (100 mm x 100 mm) se adquiere por separado.
- Utilice solamente el soporte para instalación en pared homologado por UL que aguante un peso o carga mínima de 22,7 kg (tamaño de los tornillos: M4 x 10 mm).

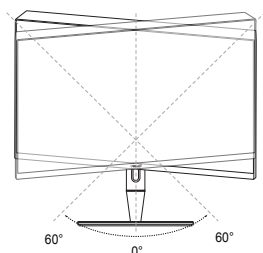
2.3 Ajustar el monitor

- 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.
- Usted puede ajustar el ángulo del monitor desde $+23^\circ$ hasta -5° y permite un ajuste de giro de 60° desde la izquierda o desde la derecha. Usted también puede ajustar la altura del monitor en ± 130 mm.

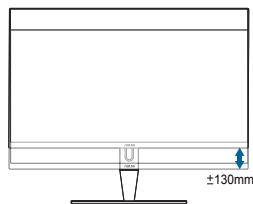
(Inclinación)



(Giro)

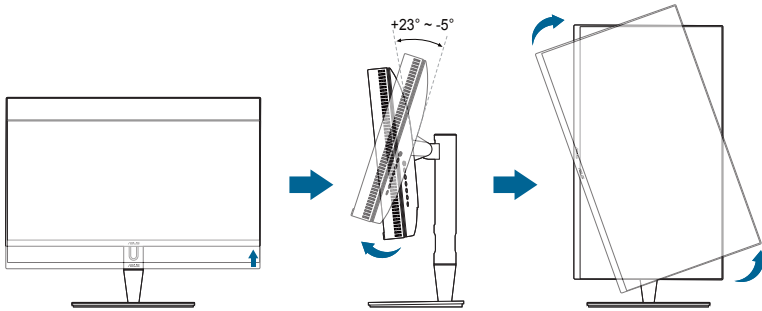


(Ajuste de la altura)



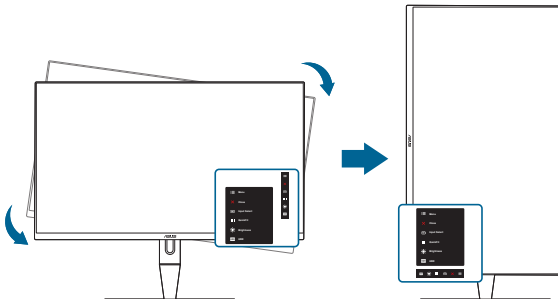
Cómo girar el monitor

1. Levante el monitor hasta la posición más alta.
2. Inclíne el monitor hasta su ángulo máximo.
3. Gire el monitor hasta el ángulo que necesite.



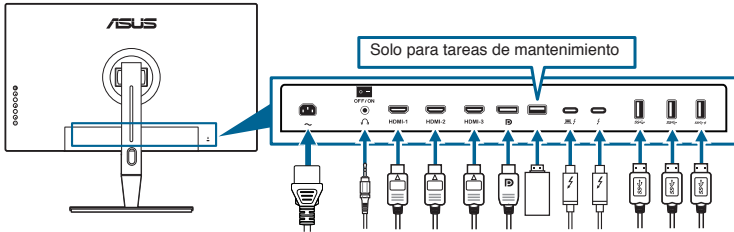
Es normal que el monitor tiemble un poco mientras está ajustando el ángulo de visión.

4. El elemento del menú OSD rotará automáticamente cuando el monitor rote.






2.4 Conectar los cables

1. 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:**
 - a. Conecte un extremo del cable HDMI/DisplayPort al puerto HDMI/DisplayPort del monitor.
 - b. Conecte el otro extremo del cable HDMI/DisplayPort al puerto HDMI/DisplayPort de su dispositivo.
- **Para utilizar el auricular:** conecte el extremo de tipo enchufe a la toma de auricular del monitor cuando se reciba una señal HDMI/DisplayPort/Thunderbolt.
- **Para utilizar los puertos:**
 - » De envío: utilice el cable USB Tipo C a Tipo A o el cable Thunderbolt suministrados para conectar el conector Tipo C o Thunderbolt al puerto Thunderbolt del monitor para el envío y el otro lado (Tipo A o Thunderbolt) al puerto de su ordenador. Asegúrese de que su ordenador tiene instalada la última versión del sistema operativo Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. Eso habilitará los puertos USB en el monitor permitiendo que funcionen.
 - » De recepción: conecte el cable USB Tipo A de su dispositivo al puerto USB Tipo A del monitor.
 - » El puerto USB Tipo A puede utilizarse para el calibrador de color.
- **Para conectar el cable Thunderbolt:**
 - a. Conecte un extremo del cable Thunderbolt al puerto Thunderbolt del monitor.
 - b. Conecte el otro extremo del cable Thunderbolt al puerto Thunderbolt de su dispositivo.
 - c. Cuando solo esté conectado un puerto Thunderbolt, el otro puerto Thunderbolt solo emitirá la señal DisplayPort.

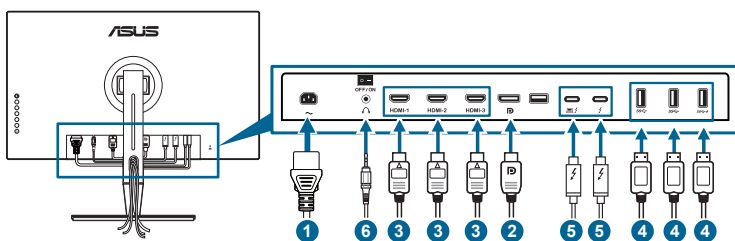
- d. El puerto  proporciona un máximo suministro de energía de  60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A), mientras el otro puerto  proporciona 15W (5V/3A).



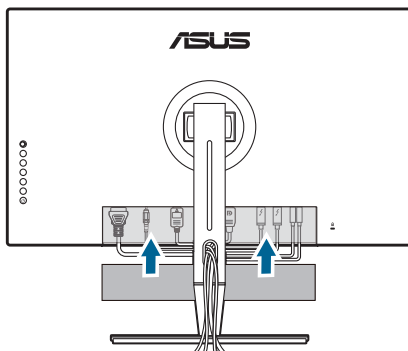
Cuando estos cables estén conectados, puede elegir la señal que desee desde el elemento de Selección de Entrada del menú OSD.

2. Disposición de los cables:



Es recomendable seguir el orden que se indica a continuación para pasar el cable por la ranura de gestión del cableado del soporte.



3. Coloque la tapa del puerto de entrada/salida si es necesario.












2.5 Encender el Monitor

Pulse el botón de encendido . Consulte la página 1-2 para localizar el botón de encendido. El indicador de alimentación  se iluminará en blanco para mostrar que el monitor está ENCENDIDO.

3.1 Menú en pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo reconfigurar



1. Presione el botón  Menú (5 direcciones) para activar el menú OSD.
2. 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.
3. Mueva el botón  Menú (5 direcciones) hacia arriba o hacia abajo para cambiar la configuración de la función seleccionada.
4. 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 1-3.

3.1.2 Introducción a la función OSD

1. ProArt Preset

Esta función contiene 13 funciones secundarias que puede seleccionar según sus preferencias. Cada modo tiene una opción Reinicio, que permite mantener la configuración o volver al modo preconfigurado.



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



- **Modo Estándar:** la mejor opción para editar documentos.
- **Modo sRGB:** compatible con el espacio de colores sRGB, el modo sRGB es la mejor opción para editar documentos.
- **Modo Adobe RGB:** compatible con el espacio de color Adobe RGB.
- **Modo Rec. 2020:** compatible con el espacio de color grab. 2020.
- **Modo DCI-P3:** compatible con el espacio de color DCI-P3.
- **Modo DICOM:** compatible con el estándar DICOM, la mejor opción para comprobar las imágenes médicas.
- **Modo Rec. 709:** compatible con el espacio de colores Rec.709.
- **HDR_PQ DCI:** Presenta ST2084 con gama de colores DCI-P3 y punto de blanco D65.
 - * PQ Optimized: Ofrece el rendimiento HDR optimizado de esta pantalla con la misma precisión que ST2084 en lo que se refiere a capacidad de luminancia de la pantalla.
 - * PQ Clip: Conserva la curva PQ hasta mostrar la máxima luminosidad con precisión. El valor del código ST2084 con un valor superior al máximo de visualización se asignará a la luminancia máxima. También proporcionamos un máximo de 300 nits para su uso.
 - * PQ Basic: Presenta el rendimiento HDR de las pantallas generales compatibles con HDR.

- **HDR_PQ Rec2020:** Presenta ST2084 con gama de colores Rec.2020 y punto de blanco D65.
 - * PQ Optimized: Ofrece el rendimiento HDR optimizado de esta pantalla con la misma precisión que ST2084 en lo que se refiere a capacidad de luminancia de la pantalla.
 - * PQ Clip: Conserva la curva PQ hasta mostrar la máxima luminosidad con precisión. El valor del código ST2084 con un valor superior al máximo de visualización se asignará a la luminancia máxima. También proporcionamos un máximo de 300 nits para su uso.
 - * PQ Basic: Presenta el rendimiento HDR de las pantallas generales compatibles con HDR.
- **HDR HLG:**
 - * HLG BT2100: Compatible con BT2100.
- **HDR_DolbyVision:**
 - * Luminoso: Compatible con la configuración del modo Luminoso de DolbyVision.
 - * Oscuro: Compatible con la configuración del modo Oscuro de DolbyVision.
- **Modo Usuario 1/Modo Usuario 2:** le permite realizar ajustes de color en la Configuración avanzada. También puede guardar uno o dos perfiles de Calibrado ProArt como Modo Usuario 1/Modo Usuario 2 tras efectuar el Calibrado ProArt y luego tener un acceso rápido aquí.



Aplique la siguiente configuración mientras realiza la calibración de color ProArt:

- Seleccione el rango dinámico de salida completo.
- Seleccione el formato de color de salida RGB.
- Seleccione una profundidad de color de salida de 8 bits.

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

Función	Modo Estándar	Modo sRGB	Modo Adobe RGB	Modo Rec. 709	Modo DCI-P3	Modo Rec. 2020
Temp del color	6500K	Fijo 6500K	Fijo 6500K	6500K	6500K	6500K
Brillo	50	Fijo 100 nits	50	100 nits	50	50
Contraste	80	80	80	80	80	80
Nitidez	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)
Saturación	Media (50)	Deshabilitar	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)
Matiz	Media (50)	Deshabilitar	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)
Color	Habilitar (predeterminado)	Deshabilitar	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)
Nivel de negro	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)	Habilitar (predeterminado)

Función	Modo Estándar	Modo sRGB	Modo Adobe RGB	Modo Rec. 709	Modo DCI-P3	Modo Rec. 2020
Intervalo de entrada	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)
Gamma	Habilitar (2,2)	Fijo 2,2	Fijo 2,2	Habilitar (2,4)	Fijo 2,6	Habilitar (2,2)
Compensación de uniformidad	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)

Función	Modo DICOM	Modo HDR_PQ DCI	Modo HDR_PQ Rec2020	Modo HDR_HLG	Modo HDR_DolbyVision	Modo Usuario 1/ Modo Usuario 2
Temp del color	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
Brillo	50	50	50	50	50	50
Contraste	80	80	80	80	80	80
Nitidez	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)	Habilitar (0)
Saturación	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)
Matiz	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)	Media (50)
Color	Habilitar (predeterminado)	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar
Nivel de negro	Habilitar (predeterminado)	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar
Intervalo de entrada	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)	Habilitar (automático)
Gamma	Habilitar (2,2)	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar	Deshabilitar	Fijo 2,2
Compensación de uniformidad	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Habilitar (Apagado)	Fijo Apagado

2. Filtro de luz azul

En esta función, puede ajustar el nivel del filtro de luz azul.



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



- **Nivel 0:** Sin cambios.
- **Nivel 1 a 4:** Cuanto mayor sea el nivel, menor será la dispersión de la luz azul. Cuando se active el Filtro de luz azul, se importará la configuración predeterminada del Modo Estándar. Entre el Nivel 1 y el Nivel 3, la función Brillo es configurable por el usuario. El Nivel 4 es un ajuste optimizado. Éste es compatible con la Certificación de luz azul baja TÜV. La función Brillo no es configurable por el usuario.



Consulte lo siguiente para aliviar la tensión ocular:

- Quienes pasan muchas horas trabajando delante de la pantalla deben alejarse de ella en ciertos momentos. Se recomienda realizar pequeños descansos (de al menos 5 min) después de estar una hora trabajando de forma continuada en el ordenador. Resulta más eficaz realizar descansos cortos y frecuentes que hacer un único descanso largo.
- Para minimizar la tensión ocular y la sequedad de los ojos, los usuarios deben descansar la vista de forma periódica dirigiendo la mirada a objetos que estén lejos.
- Realizar ejercicios con los ojos puede ayudar a reducir la tensión ocular. Repita estos ejercicios con frecuencia. Si la tensión ocular continúa, consulte a un médico. Ejercicios oculares: (1) Mire arriba y abajo repetidamente. (2) Gire los ojos lentamente. (3) Mueva los ojos en diagonal.
- La luz azul de alta energía puede provocar tensión ocular y degeneración macular asociada a la edad. El filtro de luz azul reduce la luz azul perjudicial en un 70% (máx.) para evitar el SVI (Síndrome Visual Informático).

3. ProArt Palette

Configure la configuración de color deseada desde este menú.



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



- **Brillo:** el rango de ajuste va de 0 a 100.
- **Contraste:** el rango de ajuste va de 0 a 100.
- **Saturación:** el rango de ajuste va de 0 a 100.
- **Matiz:** cambia el color de la imagen entre verde y púrpura.
- **Temp del color:** contiene 5 modos, incluyendo 9300K, 6500K, 5500K, 5000K y Cine-P3.



Cine-P3 solo está disponible cuando se selecciona el modo DCI-P3.

- **Gamma:** le permite configurar el modo de color en 2.6, 2.4, 2.2, 2.0 o 1.8.
- **Color:**
 - * Ajuste de matiz de seis ejes.
 - * Ajuste de saturación de seis ejes.
 - * Ajusta los niveles de ganancia para R, V, A.
 - * Ajusta los valores de compensación para R, V, A.
- **Nivel de negro:** El nivel más oscuro de visualización.
 - * Señal: permite ajustar el nivel de la primera señal inicializada del nivel de gris más oscuro.
 - * Luz de fondo: para ajustar la oscuridad de la luz de fondo.
- **Restablecimiento color:**
 - * Restablecimiento del color del modo actual:
Restaura la configuración de color del modo de color actual al valor predeterminado.
 - * Restablecimiento del color de todos los modos:
Restaura la configuración de color de todos los modos de color al valor predeterminado.

4. Imagen

Configure la configuración relacionada con la imagen desde este menú.



- **Nitidez:** el rango de ajuste va de 0 a 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.

- **Controle de Aspecto:** ajuste la relación de aspecto en Pantalla Completa, 4:3, 1:1 o OverScan.



- Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: apagar el PBP.
- 4:3 solo está disponible cuando la fuente de entrada está en formato 4:3. OverScan solo está disponible para la fuente de entrada HDMI.

- **Compensación de uniformidad:** ajusta las distintas áreas de la pantalla para reducir cualquier error de uniformidad de la pantalla, proporcionando un brillo y un color constantes en toda la pantalla.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: desactivar la Atenuación dinámica y deshabilitar el HDR en su dispositivo.

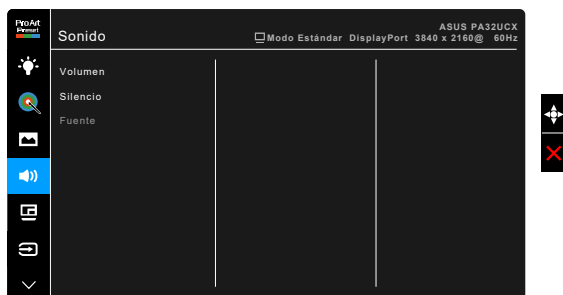
- **Intervalo de entrada:** para asignar el intervalo de señal con todo el intervalo de visualización presentado de blanco a negro.
- **Sincronización de movimiento:** Simula la visualización como un alto rendimiento de frecuencia de actualización para generar diferentes frecuencias de retroiluminación.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: desactivar Adaptive-Sync y Efecto ambiental.

5. Sonido

En este menú, puede ajustar las opciones Volumen, Silencio y Fuente.



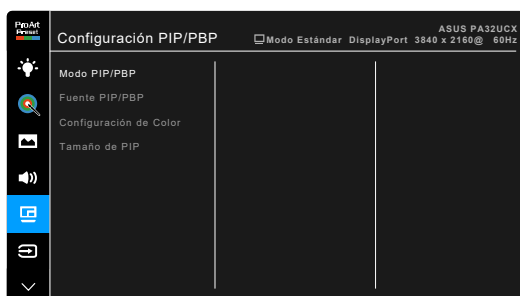
- **Volumen:** el rango de ajuste va de 0 a 100.
- **Silencio:** alterna entre activar y desactivar el sonido del monitor.
- **Fuente:** decide la fuente de la que procede el sonido del monitor.

6. Configuración PIP/PBP

La configuración PIP/PBP le permite abrir otra subventana conectada desde otra fuente de vídeo además de la ventana principal desde su fuente de vídeo original. al activar esta función, el monitor muestra hasta 2 imágenes de distintas fuentes de vídeo.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: desactivar la Atenuación dinámica, desactivar Adaptive-Sync y deshabilitar el HDR en su dispositivo.



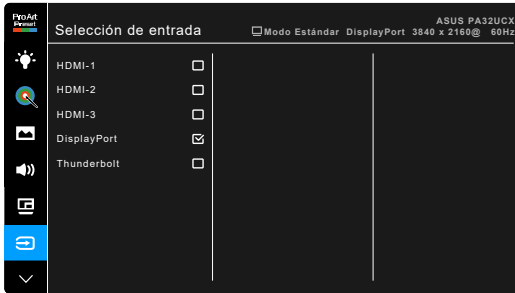
- **Modo PIP/PBP:** Selecciona la función PIP, PBP, PBP x 3 o PBP x 4 o la desactiva.
- **Fuente PIP/PBP:** Selecciona la fuente de entrada de vídeo entre HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, DisplayPort y Thunderbolt. En la tabla que aparece a continuación encontrará las combinaciones de fuentes de entrada.

		Ventana principal				
		HDMI-1	HDMI-2	HDMI-3	DisplayPort	Thunderbolt
Sub-ventana	HDMI-1		Si	Si	Si	Si
	HDMI-2	Si		Si	Si	Si
	HDMI-3	Si	Si		Si	Si
	DisplayPort	Si	Si	Si		Si
	Thunderbolt	Si	Si	Si	Si	

- **Configuración de Color:** permite seleccionar un modo Splendid concreto para la fuente PIP/PBP seleccionada. (Se pueden elegir hasta 2 Modos Splendid.)
- **Tamaño de PIP:** ajusta el tamaño del PIP en Pequeño, Mediano o Grande. (Solo disponible para el modo PIP)

7. Selección de entrada

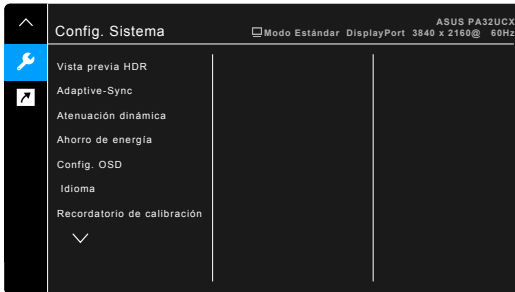
En esta función, puede seleccionar la fuente de entrada que desea.



Si un puerto Thunderbolt está enchufado, el otro solo emite señal DisplayPort.

8. Config. Sistema

Permite ajustar el sistema.



- **Vista previa HDR:** Le permite obtener una vista previa del rendimiento del contenido que no es HDR con HDR10 y asignación HLG. Mientras la función vista previa de HDR está activada, se puede elegir HDR_PQ DCI, HDR_PQ Rec2020 y HDR_HLG.
- **Adaptive-Sync** (solo DisplayPort/Thunderbolt): permite que una fuente de gráficos compatible con Adaptive-Sync* ajuste de forma dinámica la tasa de actualización de la pantalla en velocidades de cuadros de contenido típicas para conseguir una actualización de la pantalla de baja latencia, más eficiente en cuanto al consumo de energía y prácticamente sin parpadeo.



* Adaptive-Sync solo se puede activar en el rango de frecuencias 40 Hz ~ 60 Hz.
* Para saber las GPU compatibles, los requisitos mínimos del sistema PC y los controladores, póngase en contacto con los fabricantes de la GPU.
Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: desactivar Sincronización de movimiento, desactivar el modo PIP/PBP y configurar DisplayPort Stream en DisplayPort 1.2.

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



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

- **Ahorro de energía:**
 - * El “Nivel normal” permite que los puertos USB de dirección descendente/Thunderbolt carguen dispositivos externos cuando el monitor entre en el modo de ahorro de energía.
 - * El “Nivel profundo” no permite que todos los puertos carguen dispositivos externos y evita que las señales Thunderbolt y USB se detecten automáticamente cuando el monitor entre en el modo de ahorro de energía.
- **Config. OSD:**
 - * Ajusta el temporizador OSD entre 10 y 120 segundos.
 - * Activa o desactiva la función DDC/CI.
 - * Ajusta el fondo del menú OSD de opaco a transparente.
 - * Ajusta el giro de OSD.
- **Idioma:** hay 21 idiomas que puede seleccionar: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Holandés, Portugués, Ruso, Checo, Croata, Polaco, Rumano, Húngaro, Turco, Chino Simplificado, Chino Tradicional, Japonés, Coreano, Tailandés, Indonesio, Persa.
- **Recordatorio de calibración:** para recordar al usuario que calibre este monitor con el objetivo de garantizar la precisión del color cada período de trabajo. Hay 3 alarmas (300/600/1000 horas) y la opción de APAGAR, que el usuario puede seleccionar según sus preferencias.



Esta función se habilita cuando se seleccionan Modo Usuario 1 o Modo Usuario 2.

- **Secuencias DisplayPort:** compatibilidad con la tarjeta gráfica. Seleccione DisplayPort 1.1 o DisplayPort 1.2 según la versión de DP de la tarjeta gráfica.



DisplayPort 1.1 solo está disponible cuando Adaptive-Sync está desactivado.

- **Bloqueo de teclas:** permite deshabilitar todas las teclas de función. Presione el segundo botón situado en la parte superior durante cinco segundos para cancelar la función de bloqueo de teclas.
- **Indicador de encendido:** enciende/apaga el indicador de encendido LED.
- **Efecto ambiental:** Sincroniza el brillo de la pantalla con los cambios de luz ambiental.



Para activar esta función, debe hacer lo siguiente: deshabilite el HDR en su dispositivo, desactive la Sincronización de movimiento y establezca el filtro de Luz azul en Nivel 0.

- **Información:** muestra la información del monitor.
- **Reset Todo:** "S" le permite restablecer la configuración por defecto.

9. Acceso directo

Define las funciones para los botones Acceso directo 1 y 2.



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



Cuando una determinada función se selecciona o activa, la tecla acceso directo puede no ser compatible. Opciones de función disponibles para acceso directo: Filtro de luz azul, Brillo, HDR, Contraste, Configuración PIP/PBP, Temp del color, Volumen, Sincronización de movimiento, Modo Usuario 1, Modo Usuario 2.

3.2 Resumen de especificaciones

Tipo de panel	LCD TFT
Tamaño del panel	Pantalla ancha de 32,0" (16:9, 81,28 cm)
Resolución máxima	3840 x 2160
Densidad de píxeles	0,1845 mm
Brillo	600 cd/m ² (típ.), 1200 cd/m ² (Máx.)
Relación de contraste (típ.)	1.000.000:1
Relación de contraste (Máx.)	100.000.000:1 (con Atenuación dinámica activada)
Ángulo de visión (H/V) CR>10	178°/178°
Colores de visualización	1,07 mil millones
Gama de colores	Rec2020 895%, DCI-P3 99%
Tiempo de respuesta	5 ms (Gris a gris)
Selección de ProArt Preset	13 modos de color predefinidos
Selección de temperatura de color	5 temperaturas de color
Entrada digital	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
Toma de auricular	Sí
Puerto USB 3.0	Ascendente x 1, Descendente x 3
Colores	Negro
LED de alimentación	Blanco (Encendido) / Ámbar (Standby)
Inclinación	+23° ~ -5°
Giro	+60° ~ -60°
Dinamización	+90°; -90°
Ajuste de la altura	130 mm
Candado Kensington	Sí
Entrada de tensión CA	CA: 100~240 V
Consumo de energía	Encendido: < 58,67 W** (típ.), Espera: < 0,5 W (típ.), Apagado: 0 W (Apagado)
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 40°C
Temperatura (No funcionando)	-20°C ~ +60°C
Dimensiones (A x L x F)	727 mm x 600 mm x 240 mm (con base en la posición más alta) 727 mm x 470 mm x 240 mm (con base en la posición más baja) 727 mm x 426 mm x 93 mm (sin base) 921 mm x 381 mm x 525 mm (paquete)
Peso (Estimado)	9,7 kg (sin base); 14,64 kg (neto); 19,8 kg (bruto)
Varios idiomas	21 idiomas: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Holandés, Portugués, Ruso, Checo, Croata, Polaco, Rumano, Húngaro, Turco, Chino Simplificado, Chino Tradicional, Japonés, Coreano, Tailandés, Indonesio, Persa.

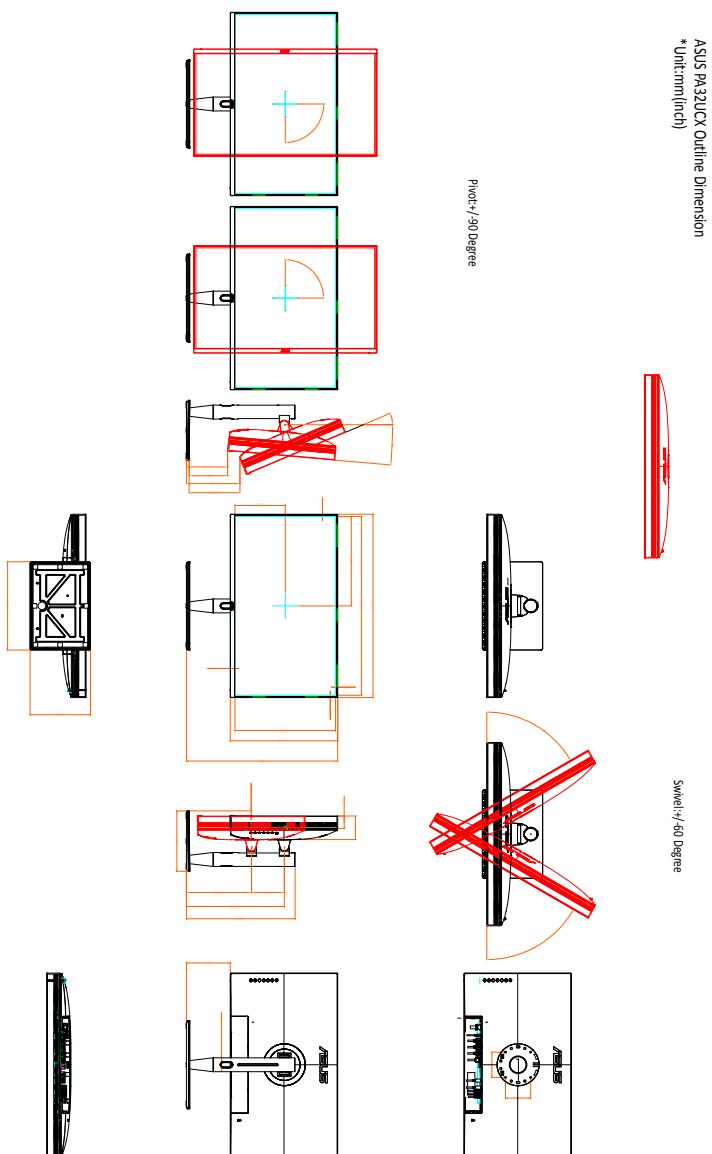
Accesorios	Guía de inicio rápido, tarjeta de garantía, cable de alimentación, cable HDMI, cable USB Tipo C a Tipo A, cable USB Tipo C a Tipo C, cable Thunderbolt (40Gbps), cable DisplayPort, informe de comprobación de calibrado del color, cubierta de puerto de entrada/salida, calibrador de color (solo para PA32UCX-K & PA32UCX-PK), visera
Cumplimiento y estándares	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, MEPS, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 7, 8.1 y 10 WHQL, Mac Compliance***

*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.


**midiendo el brillo de una pantalla de 200 nits sin conexión audio/USB/lector de tarjetas.

***Requiere Mac OS 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x.

3.3 Dimensiones del contorno



3.4 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)

Problema	Solución posible
El indicador LED de alimentación no se ENCIENDE.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  para comprobar si el monitor está en modo ENCENDIDO. • Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado al monitor y a la toma de corriente. • Verifique que el interruptor de alimentación esté ENCENDIDO.
El LED de alimentación se ilumina en ámbar pero no se muestra ninguna imagen en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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).	<ul style="list-style-type: none"> • Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. • Ejecute la acción All Reset (Restablecer todo) mediante el 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	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable HDMI/DisplayPort está correctamente conectado al monitor y al equipo. • Ajuste la configuración de volumen tanto del monitor como del dispositivo HDMI/DisplayPort. • Asegúrese de que el controlador de la tarjeta de sonido del equipo está correctamente instalado y activado.

3.5 Modos de funcionamiento soportados

Frecuencia de resolución	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Píxel (MHz)
640x350	70(N)	31,47(P)	25,18
640x480	59,94(N)	31,47(N)	25,18
640x480	72,82(N)	37,87(N)	31,5
640x480	75,00(N)	37,5(N)	31,5
720x400	70,08(P)	31,47(N)	28,32
800x600	56,25(P)	35,16(P)	36,00
800x600	60,32(P)	37,88(P)	40,00
800x600	72,12(P)	48,08(P)	50,00
800x600	75,00(P)	46,86(P)	49,50
848x480	60(P)	31,0(P)	33,75
1024x768	60,00(N)	48,36(N)	65,00
1024x768	70,069(N)	56,476(N)	75,00
1024x768	75,00(N)	60,02(N)	78,75
1152x864	75,00(P/N)	67,5(P/N)	108,00
1280x720	60	44,77(N)	74,5
1280x768	60(N)	47,8(N)	79,5
1280x768	75(P)	60,3(P)	102,25
1280x800	60(P)	49,7(N)	84,5
1280x960	60,00(N)	60,00(P)	108,00
1280x1024	60,02(P)	63,98(P)	108,00
1280x1024	75,02(P)	79,98(P)	135,00
1366x768	59,79(P)	47,712(P)	85,50
1400x1050	60(P)	65,3(N)	121,75
1440x900	59,89(P)	55,94(N)	106,50
1600x1200	60,00(P)	75,00(P)	162,00
1680x1050	60,00(P)	65,29(N)	146,25
1920x1080	60,00(P)	67,5(P)	148,5
1920x1200 (Reducción de borrado)	59,95(N)	74,038(P)	154
1920x1200	59,885(P)	74,556(N)	193,25
2560x1080	59,978(N)	66,636(P)	181,25
2560x1440	59,951(N)	88,787(P)	241,50
3840x2160	24(P)	52,593(N)	266,75
3840x2160	25	54,786(N)	278,75
3840x2160	30(P)	67,5(N)	297
3840x2160	50(P)	111,174(N)	587
3840x2160 (Reducción de borrado)	60(N)	133,313(P)	533,25
3840x2160	60(N)	135(P)	594,0

Cuando el monitor está funcionando en modo de vídeo (es decir, no muestra datos) usando el conector HDMI, los siguientes modos de alta definición serán compatibles además del vídeo de definición estándar.

Resolución	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)
1920 x 1080p	24	27
	50	56,25
	59,94	67,43
	60	67,5
1920 x 1080i	50	28,13
	59,94	33,72
	60	33,75
1440x480P	59,94	31,47
	60	31,5
1440x576P	50	31,25
1280 x 720p	50	37,5
	59,94	44,95
	60	45
720 x 576p	50	31,25
720 x 480p	59,94	31,47
	60	31,5
640 x 480p(VGA)	59,94	31,47
	60	31,5
720(1440) x 576i	50	15,63
720(1440) x 480i	59,94	15,73
	60	15,75

* Los modos que no figuran en la tabla pueden no ser compatibles. Para una resolución óptima, le recomendamos que elija uno de los modos enumerados en la tabla anterior.