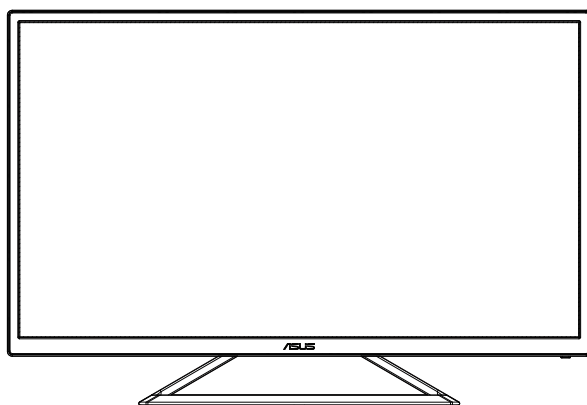


**ASUS®**

**Serie VA32UQ**

**Monitor LCD**

# Guía del usuario



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Tabla de contenido

Avisos .....	iii
Información de seguridad.....	iv
Limpieza y mantenimiento.....	vi
1.1 Bienvenido.....	1-1
1.2 Contenido del paquete .....	1-1
1.3 Ensamblar el monitor .....	1-2
1.4 Conectar los cables .....	1-3
1.4.1 Parte posterior del monitor LCD .....	1-3
1.5 Presentación del monitor .....	1-4
1.5.1 Utilizar los botones de control .....	1-4
2.1 Ajustar el monitor .....	2-1
3.1 Menú en pantalla (OSD).....	3-1
3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración .....	3-1
3.1.2 Presentación de las funciones OSD .....	3-2
3.2 Especificaciones .....	3-12
3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes) .....	3-13
3.4 Lista de frecuencias admitidas.....	3-14

Copyright© 2019 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 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.

## Avisos



Como socio de Energy Star<sup>®</sup>, nuestra compañía ha determinado que este producto cumple las directivas de Energy Star<sup>®</sup> para la eficacia energética.

Fabricado en China

## 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 de servicio técnico cualificado.
- 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.

## 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. 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.

## 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
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de Garantía
- ✓ 1x Cable de alimentación
- ✓ 1x Cable DP (opcional)
- ✓ 1x Cable HDMI



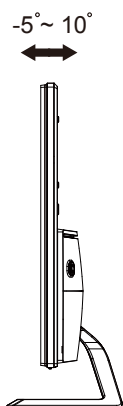
- 
- Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
-



## 1.3 Ensamblar el monitor

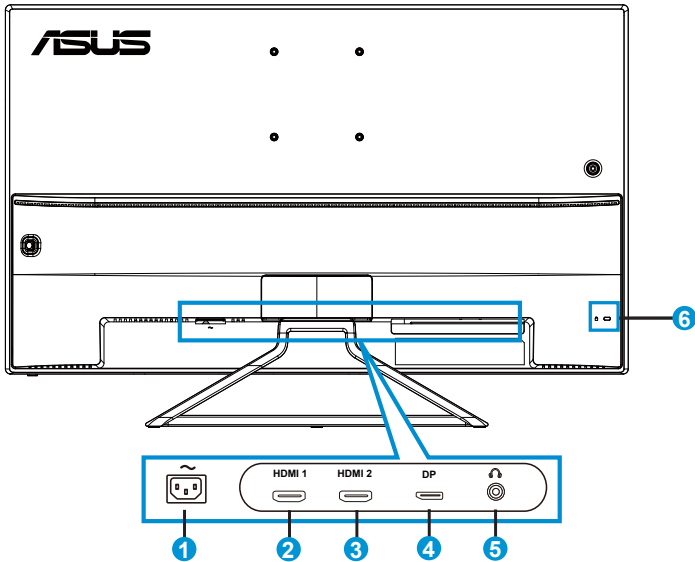
### Para ensamblar el monitor:

1. Coloque la pantalla plana sobre un paño encima de la mesa.
2. Ajuste el monitor con el ángulo que le resulte más cómodo.



## 1.4 Conectar los cables

### 1.4.1 Parte posterior del monitor LCD

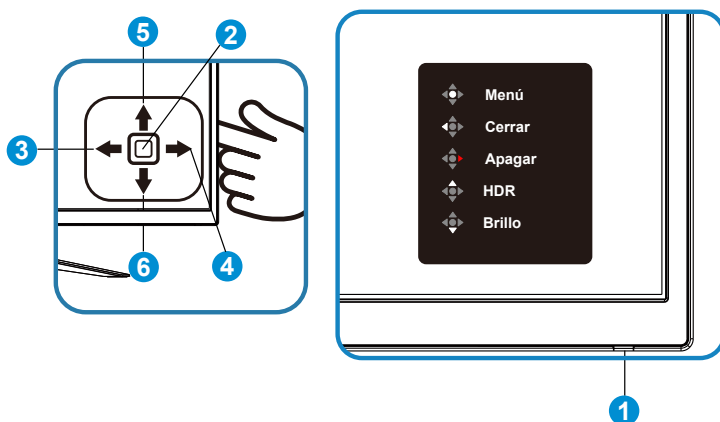


1. Puerto ENTRADA DE CA
2. Puerto HDMI-1
3. Puerto HDMI-2
4. Display Port
5. Conector para auriculares
6. Bloqueo Kensington

## 1.5 Presentación del monitor

### 1.5.1 Utilizar los botones de control

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



#### 1. Indicador de encendido:

- En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de alimentación.

Estado	Descripción
Azul	ENCENDER
Amarillo	Modo de espera
APAGAR	APAGAR

#### 2. Botón Centro:

- Presione este botón para encender el monitor en el modo Apagar y vuelva a presionarlo para entrar en el menú OSD.

#### 3. Botón Izquierda:

- Permite salir del menú OSD o volver al nivel anterior.

#### 4. Botón Derecha:

- Presione este botón para apagar la alimentación del monitor.

#### 5. Botón Arriba:

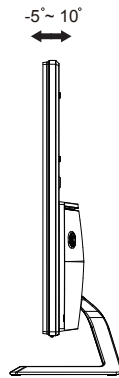
- Este es un botón de acceso directo. La configuración predeterminada es HDR.

6. Botón Abajo:

- Este es un botón de acceso directo. La configuración predeterminada es Brillo.

## 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  $+10^\circ$  y  $-5^\circ$ .



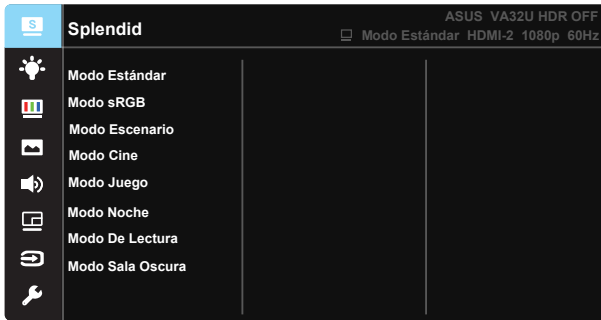
---

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

---

## 3.1 Menú en pantalla (OSD)

### 3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración

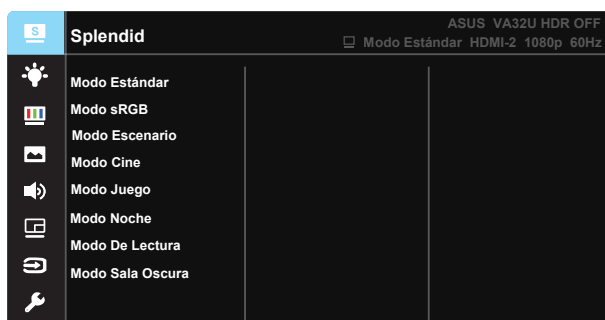


1. Presione el botón central del botón de 5 direcciones para mostrar el menú OSD.
2. Presione los botones Arriba y Abajo para cambiar las opciones del menú. Cuando se mueve de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta.
3. Para seleccionar un elemento resaltado en el menú, presione el botón Derecha o el botón Centro.
4. Presione los botones Arriba y Abajo para seleccionar los parámetros que desea.
5. Presione el botón Derecha o el botón Centro para entrar en la barra de deslizamiento y, a continuación, utilice los botones Arriba o Abajo (dependiendo de los indicadores del menú) para realizar cambios.
6. Presione el botón Izquierda para regresar al menú anterior.

## 3.1.2 Presentación de las funciones OSD

### 1. Splendid

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



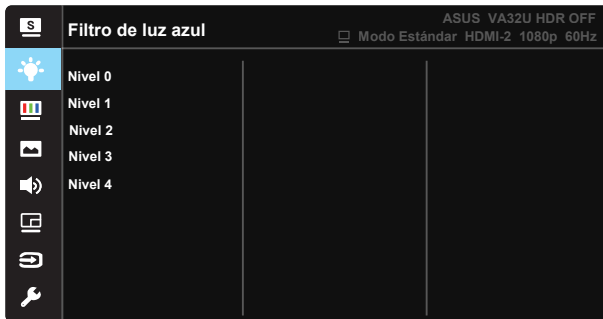
- **Modo Estándar:** Ésta es la mejor la mejor elección para editar documentos con la Tecnología de inteligencia de vídeo SILENDID™.
- **Modo sRGB:** Esta es la mejor elección para ver fotografías y gráficos desde PC.
- **Modo Escenario:** Este es trata de la mejor elección para visualización de fotografías de paisajes con la tecnología de inteligencia de vídeo SILENDID™.
- **Modo Cine:** Ésta es la mejor la mejor elección para ver películas con la Tecnología de inteligencia de vídeo SILENDID™.
- **Modo Juego:** Ésta es la mejor la mejor elección para ejecutar juegos con la Tecnología de inteligencia de vídeo SILENDID™.
- **Modo Noche:** Se trata de la mejor elección para ejecutar juegos con escenas oscuras o ver películas con la tecnología de inteligencia de vídeo SILENDID™
- **Modo De Lectura:** Este es trata de la mejor elección para leer libros.
- **Modo Sala Oscura:** Este es trata de la mejor elección para un entorno con poca luz ambiente.



- 
- En el Modo Estándar, las funciones Saturación, Tono de piel, Nitidez y ASCR no podrán ser configuradas por el usuario.
  - En el Modo sRGB, el usuario no podrá configurar las funciones Saturación, Temp del color, Tono de piel, Nitidez, Brillo, Contraste y ASCR.
  - En el Modo De Lectura, las funciones de Saturación, Tono de piel, ASCR, Contraste y Temp del color no podrán ser configuradas por el usuario.
-

## 2. Filtro de luz azul

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



- **Nivel 0:** Sin cambios.
- **Nivel 1~4:** Cuanto mayor sea el nivel, mayor será la reducción de luz azul.



- 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 TÜV. El usuario no puede configurar la función Brillo.



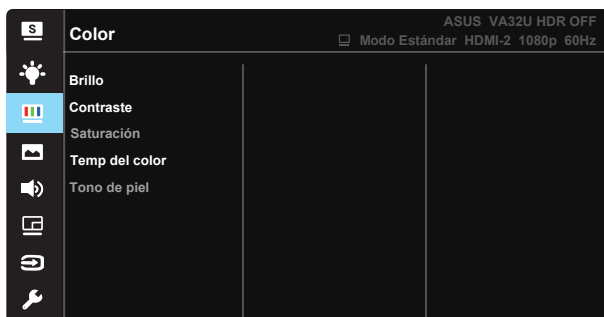
Consulte lo siguiente para aliviar el cansancio ocular:

- 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. Color

Esta función permite seleccionar el color de la imagen que desea.



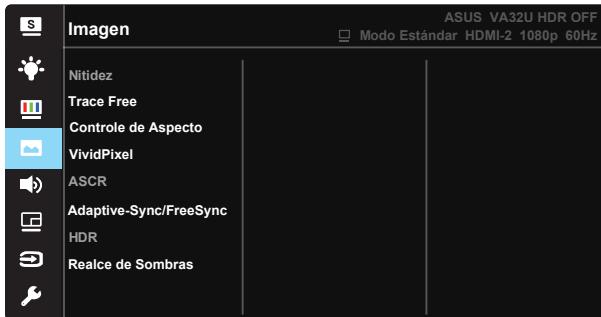
- **Brillo:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Contraste:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Saturación:** El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Temp del color:** Contiene tres modos de color predefinidos (**Frío**, **Normal** y **Cálido**) y la opción **Modo Usuario**.
- **Tono de piel:** Contiene tres modos de color **Rosado**, **Natural** y **Amarillento**.



- 
- En el Modo Usuario, el usuario puede configurar los colores R (rojo), V (verde) y A (azul), cuyos valores oscilan entre 0 y 100.
-

## 4. Imagen

Desde esta función principal, puede ajustar las siguientes opciones de imagen: Nitidez, Trace Free, Control de Aspecto, VividPixel, ASCR y Adaptive-Sync/FreeSync, HDR y Realce de Sombras.



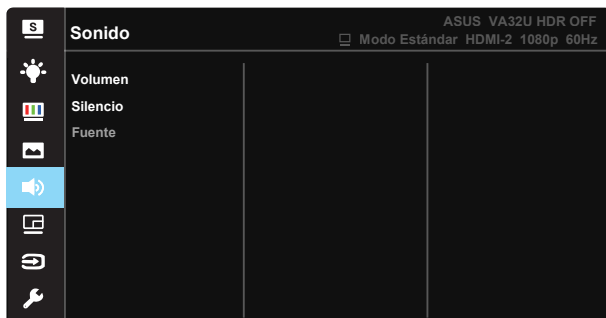
- **Nitidez:** Permite ajustar la nitidez de la imagen. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Trace Free:** Permite acelerar el tiempo de respuesta mediante la tecnología Over Drive. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 (más lento) y 100 (más rápido).
- **Control de Aspecto:** Permite ajustar la relación de aspecto en “Pantalla Completa” o “4:3”.
- **VividPixel:** Tecnología exclusiva de ASUS que proporciona imágenes reales para disfrutar de un entretenimiento detallista y nítido. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **ASCR:** Seleccione **ENCENDER** o **APAGAR** para habilitar o deshabilitar la función de relación de contraste dinámico.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Esta acción permite a una fuente de gráficos compatible con Adaptive-Sync/FreeSync 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.
- **HDR:** Alto rango dinámico. Contiene dos modos HDR (ASUS Cinema HDR y ASUS Gaming HDR).
- **Realce de Sombras:** La mejora del color oscuro ajusta la curva gamma del monitor para enriquecer los tonos oscuros de una imagen, lo que hace que sea más fácil encontrar escenas y objetos oscuros.



- 
- 4:3 solamente está disponible cuando la resolución de entrada H:V < 16:9.
-

## 5. Sonido

Permite ajustar la configuración de sonido según sus preferencias.



- **Volumen:** Permite ajustar el nivel de volumen de salida.
- **Silencio:** Permite desactivar el volumen de salida.
- **Fuente:** Permite ajustar la fuente de audio a “Fuente principal” o “Fuente secundaria”.

## 6. Configuración PIP/PBP

El parámetro Configuración PIP/PBP permite abrir otra ventana secundaria, en la que se muestra una señal procedente de otra fuente de vídeo, junto a la ventana principal, en la que se muestra la señal de vídeo original.



Al activar esta función, este monitor muestra dos imágenes de una o dos fuentes de vídeo.

- **Modo PIP/PBP:** permite seleccionar la función PIP o PBP, o desactivarla.
- **Fuente PIP/PBP:** Seleccione la fuente de entrada de vídeo entre “HDMI-1”, “HDMI-2” o “DisplayPort”.
- **Configuración del Color:** Configure el modo Splendid para cada ventana de PBP.
- **PIP Tamaño:** permite ajustar el tamaño de la función PIP en “Pequeño”, “Medio” o “Grande”.
- **Posición:** permite ajustar la posición de la ventana secundaria PIP en “Superior derecha”, “Superior izquierda”, “Inferior derecha” o “Inferior izquierda”.

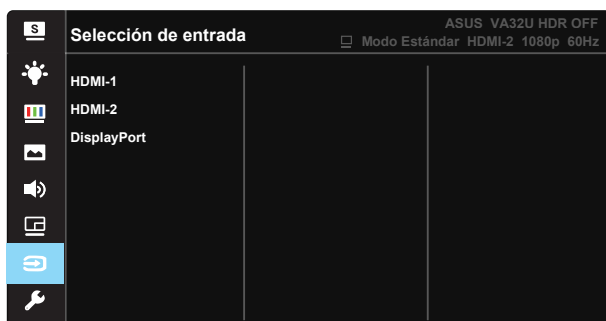
PIP/PBP		Fuente secundaria		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
Fuente principal	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- La función PIP/PBP se deshabilita cuando la fuente principal o secundaria es vídeo HDR.
- Desactive el modo PIP/PBP automáticamente cuando la fuente principal o secundaria sea un vídeo HDR.
- PIP/PBP se deshabilitará cuando el monitor reanude el funcionamiento saliendo del modo de ahorro de energía.

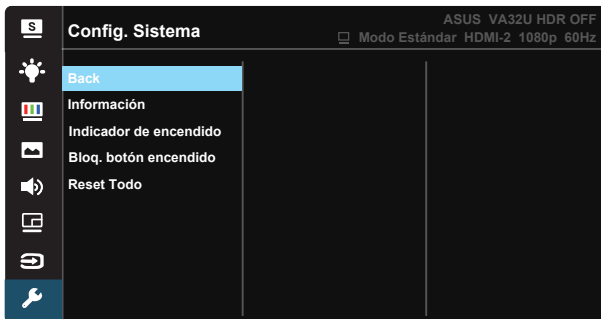
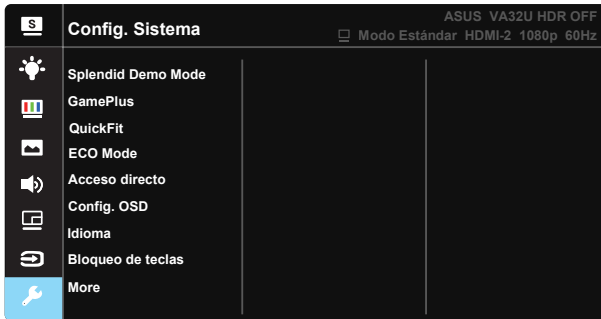
## 7. Selección de entrada

Seleccione la fuente de entrada entre las siguientes señales de entrada: **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort**.







## 8. Config. Sistema

Permite ajustar la configuración del sistema.

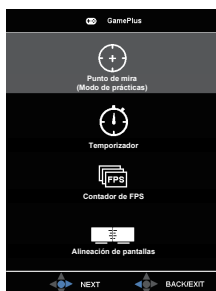


- **Splendid Demo Mode:** Permite activar el modo de demostración para la función Splendid.
- **GamePlus:** La función GamePlus proporciona un conjunto de herramientas y crea un entorno de juego mejorado para los usuarios cuando se reproducen diferentes tipos de juegos. Concretamente, la función Punto de mira está especialmente diseñada para jugadores nuevos y principiantes interesados en los juegos de disparo en primera persona (FPS, First Person Shooter).

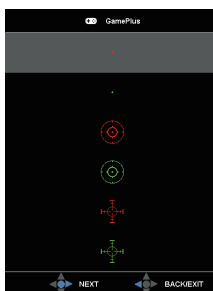
Para activar GamePlus:

- Seleccione **ENCENDER** para entrar en el menú principal GamePlus.
- Mueva el botón  hacia arriba o hacia abajo para seleccionar y presione  para confirmar la función necesaria. Presione  para apagar y salir.
- Se pueden mover el Punto de mira/Temporizador/Contador de FPS presionando  el botón de 5 direcciones.

GamePlus Menú principal



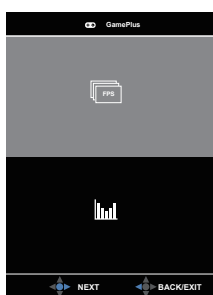
GamePlus-Punto de mira



GamePlus-Temporizador



GamePlus-Contador de FPS



- **QuickFit:** La función QuickFit contiene tres patrones: (1) Cuadrícula (2) Tamaño de papel (3) Tamaño de fotografía.
  - Patrón de cuadrícula: 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.
  - Tamaño de papel: Permite a los usuarios ver sus documentos a tamaño real en la pantalla.
  - Tamaño de fotografía: Permite a los fotógrafos y otros usuarios ver y editar sus fotografías de forma precisa a tamaño real en la pantalla.
- **ECO Mode:** permite activar el modo ecológico para ahorrar energía.
- **Acceso directo:** Seleccionando esta opción, podrá configurar la tecla de acceso directo.
- **Config. OSD:** Permite ajustar las opciones **Temporizador OSD, DDC/CI y Transparencia** para la pantalla OSD.
- **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.**
- **Bloqueo de teclas:** Permite deshabilitar todas las funciones de las teclas. Presione el botón Abajo durante más de cinco segundos para deshabilitar la función de bloqueo de los botones.


- **More (Más):** Permite ir a la página siguiente del menú Config. Sistema.
- **Back (Atrás):** Permite volver a la página anterior del menú Config. Sistema.
- **Información:** Permite mostrar la información sobre el monitor.
- **Indicador de encendido:** Permite encender y apagar el indicador LED de alimentación.
- **Bloq. botón encendido:** Permite deshabilitar y habilitar el botón de encendido.
- **Reset Todo:** Seleccione “S” para revertir el modo predeterminado de fábrica en toda la configuración.



## 3.2 Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>VA32UQ</b>
Tamaño del panel	31,5" W (80,1 cm)
Resolución máxima	3840x2160
Brillo (típ.)	310 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste intrínseco (típ.)	3000:1
Ángulo de visualización (CR>10)	178° (V), 178° (H)
Colores de visualización	1.073G
Tiempo de respuesta	4 ms (G a G)
Altavoz satélite	2W x 2 estéreo
Sonido de HDMI	Sí
Entrada HDMI	HDMI2.0*2
Entrada DP	Sí
PIP/PBP	Sí
Consumo en estado de ENCENDIDO	< 37 W*
Nota	*Se basa en el estándar Energy Star 7.0
Colores del chasis	Negro
Modo de ahorro de energía	< 0,5W
Modo de apagado	< 0,5W
Inclinación	-5° ~ +10°
Dimensión Dimensión con soporte (ANxALxF)	729,7 x 495 x 175,57 mm
Dimensión Dimensiones sin soporte (ANxALxF)	729,7 x 432,8 x 64,34 mm
Dimensiones de la caja (ANxALxF)	826 x 602 x 232 mm
Peso neto (estimado)	6,60 kg
Peso neto sin soporte	5,75 kg
Peso bruto (estimado)	9,8 kg
Temperatura (en funcionamiento)	0°C ~ 40°C
Voltaje nominal	100~240 VCA (integrado)

### 3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)

Problema	Solución posible
El indicador LED de alimentación no se ENCIENDE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presione el botón  para comprobar si el monitor se encuentra en el modo ENCENDIDO.</li> <li>• Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado al monitor y a la toma de corriente.</li> <li>• Compruebe la función Indicador de encendido en el menú principal OSD. Seleccione "ENCENDER" para iluminar el LED de alimentación.</li> </ul>
El LED de alimentación se ilumina en ámbar pero no se muestra ninguna imagen en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si el monitor y el equipo se encuentran en el modo ENCENDIDO.</li> <li>• Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al equipo.</li> <li>• Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado.</li> <li>• Conecte el equipo a otro monitor disponible para comprobar si dicho equipo funciona correctamente.</li> </ul>
La imagen de la pantalla es demasiado clara o demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste los parámetros Contraste y Brillo mediante el menú OSD.</li> </ul>
La imagen de la pantalla bota o hay un efecto de onda en dicha imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al equipo.</li> <li>• Aleje los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencia.</li> </ul>
La imagen de la pantalla presenta defectos de color (el blanco no parece blanco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado.</li> <li>• Restablezca el dispositivo mediante el menú OSD.</li> <li>• Ajuste la configuración de color R/G/B o seleccione Temp del Color mediante el menú OSD.</li> </ul>
No hay sonido o este es muy bajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el cable de audio está correctamente conectado al monitor.</li> <li>• Ajuste la configuración del volumen tanto en el monitor como en el equipo.</li> <li>• Asegúrese de que el controlador de la tarjeta de sonido del equipo está correctamente instalado y activado.</li> <li>• Asegúrese de que la fuente de audio es correcta en el menú OSD.</li> </ul>

### 3.4 Lista de frecuencias admitidas

#### DP

	Tabla de frecuencias compatibles		Tabla de frecuencias compatibles
1	640X480 a 60Hz	21	1920x1080 P 50 Hz
2	800x600 a 56Hz	22	1920x1080 P 59,94/60 Hz
3	800x600 a 60Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
4	1024x768 a 60Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
5	1280x960 a 60Hz	25	720x480 P 59,94/60 Hz
6	1280x1024 a 60Hz	26	3840x2160 P a 23,98/24 Hz
7	1280x720 a 60Hz	27	3840x2160 P a 25 Hz
8	1280x800 a 60Hz	28	3840x2160 P a 29,97/30 Hz
9	1440x900 a 60Hz	29	3840x2160 P a 50 Hz
10	1680x1050 a 60Hz	30	3840x2160 P a 59,94/60 Hz
11	1920x1080 a 60Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160 a 60 Hz	32	1440x480 P 59,94/60 Hz
13	2560x1440 a 60Hz	33	1440x576 P 50 Hz
14	640x480 P 59,94/60 Hz	34	720(1440)x576 I 50 Hz
15	720x480 P 59,94/60 Hz	35	1920x1080 P a 23,98/24 Hz
16	1280x720 P 59,94/60 Hz	36	1440x480 P 59,94/60 Hz
17	720x576 P 50 Hz	37	1440x576 P 50 Hz
18	1280x720 P 50 Hz	38	720(1440)x576 I 50 Hz
19	1920x1080 I 59,94/60 Hz	39	1920x2160 a 60HZ
20	1920x1080 I 50 Hz		

## HDMI

	Tabla de frecuencias compatibles		Tabla de frecuencias compatibles
1	640X480 a 60Hz	21	1920x1080 P 50 Hz
2	800x600 a 56Hz	22	1920x1080 P 59,94/60 Hz
3	800x600 a 60Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
4	1024x768 a 60Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
5	1280x960 a 60Hz	25	720x480 P 59,94/60 Hz
6	1280x1024 a 60Hz	26	3840x2160 P a 23,98/24 Hz
7	1280x720 a 60Hz	27	3840x2160 P a 25 Hz
8	1280x800 a 60Hz	28	3840x2160 P a 29,97/30 Hz
9	1440x900 a 60Hz	29	3840x2160 P a 50 Hz
10	1680x1050 a 60Hz	30	3840x2160 P a 59,94/60 Hz
11	1920x1080 a 60Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160 a 60 Hz	32	1440x480 P 59,94/60 Hz
13	2560x1440 a 60Hz	33	1440x576 P 50 Hz
14	640x480 P 59,94/60 Hz	34	720(1440)x576 I 50 Hz
15	720x480 P 59,94/60 Hz	35	1920x1080 P a 23,98/24 Hz
16	1280x720 P 59,94/60 Hz	36	1440x480 P 59,94/60 Hz
17	720x576 P 50 Hz	37	1440x576 P 50 Hz
18	1280x720 P 50 Hz	38	720(1440)x576 I 50 Hz
19	1920x1080 I 59,94/60 Hz	39	1920x2160 a 60HZ
20	1920x1080 I 50 Hz		

**\* 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.**