

MONOPRICE

Monitor de escritorio ultra delgado de 32" 4K HDR IPS

P/N 27772/30678/30679

Manual de usuario

ADVERTENCIAS Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD

Lea el manual completo antes de usar este dispositivo y preste especial atención a las advertencias y directrices de seguridad. Guarde este manual en lugar seguro para futuras consultas.

- Este monitor está destinado a usarlo solo en espacios interiores.
- No exponga el monitor a agua o humedad de ningún tipo. No coloque bebidas u otros recipientes con líquido sobre el dispositivo o cerca de él. Si el dispositivo se moja desenchúfelo inmediatamente de la corriente y permita que se seque completamente antes de volver a enchufarlo.
- No toque el monitor, el cable de alimentación o cualquier otro cable conectado con las manos mojadas.
- No coloque el monitor en una superficie inestable donde podría caerse y provocar lesiones personales o daños en el monitor u otros equipos.
- No exponga el monitor a fuerzas extremas, sacudidas o fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No bloquee los orificios de ventilación de la carcasa del monitor. No coloque el monitor en un espacio cerrado con ventilación inadecuada. Revise periódicamente los orificios de ventilación para asegurarse de que no se obstruyan con polvo, desechos u objetos cercanos.
- No coloque el monitor cerca de una fuente de calor, como una chimenea, calefacción, radiador, etc.
- No coloque o instale el monitor en una zona expuesta a una cantidad excesiva de polvo, humedad, aceite, humo o vapores combustibles.
- Antes de usarlo, revise el monitor y el cable de alimentación en busca de daños físicos. No lo use si presenta daños físicos.
- Desenchufe el monitor de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
- Procure evitar daños al cable de alimentación. No permita que se doble, pellizque, pise o se enrede con otros cables. Asegúrese de que no se pueda tropezar con el cable de alimentación.

- Nunca desenchufe el monitor tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe o el cuerpo del adaptador.
- Límpielo usando solo un paño suave y seco. No use limpiadores químicos, disolventes o detergentes. En caso de manchas difíciles, humedezca el paño con agua templada.
- Este monitor no dispone de piezas que pueda reparar el usuario. No abra la carcasa ni intente modificar el monitor de ninguna otra manera.
- No deje una misma imagen en la pantalla durante un largo periodo de tiempo. Hacerlo podría causar una decoloración permanente de la pantalla. Se recomienda usar un fondo de pantalla variable y utilizar un protector de pantalla para impedir la decoloración. Por otra parte, asegúrese de que el monitor esté desenchufado durante al menos 2 horas de cada 12.

CARACTERÍSTICAS

- 3840 x 2160 p @ 60 Hz de resolución máxima
- Dos entrada de vídeo HDMI® 2.0 y dos DisplayPort 1.3
- Admite la función de frecuencia de actualización dinámica AMD® FreeSync™
- Compatible con más de 1.07 billones de colores (10 bits/canal, 30 bits en total)
- Tiempo de respuesta de 2 ms
- Proporción de contraste dinámico de 500000:1
- Acabado de pantalla mate suave

ATENCIÓN AL CLIENTE

El departamento de atención al cliente de Monoprice se encarga de asegurarse de que su experiencia en los pedidos, compras y entregas sea insuperable. Si tiene algún problema con su pedido, denos la oportunidad de enmendarlo. Puede contactar con un representante de atención al cliente de Monoprice mediante el enlace de Live Chat o en nuestro sitio web www.monoprice.com durante el horario comercial normal (lun-vier: 5 a. m. - 7 p. m., horario partido, sab-dom: 9 a. m. - 6 p. m., horario partido) o mediante un correo electrónico a support@monoprice.com.

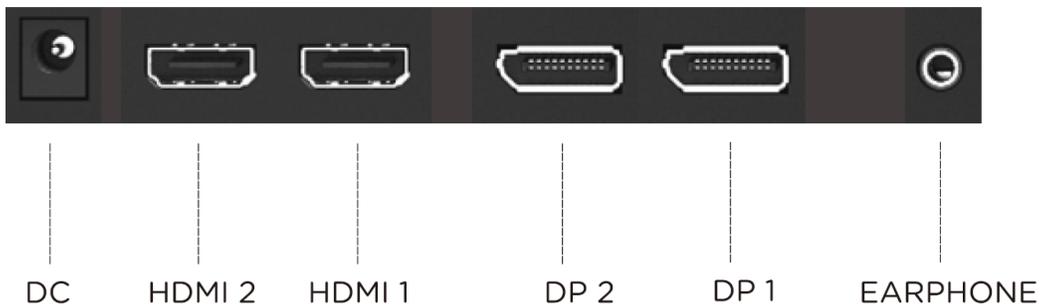
CONTENIDO DEL PAQUETE

Por favor, haga un inventario del contenido del paquete para asegurarse de que tiene todos los artículos enumerados a continuación. Si algo falta o está dañado, contacte con el servicio de atención al cliente de Monoprice para que lo reemplacen.

1 monitor de 32"	1 cable de alta velocidad HDMI®
1 cuello de soporte	1 adaptador de corriente de CA
1 base de soporte	1 cable de alimentación de CA
3 tornillos M4x10	1 manual de usuario
3 tornillos M4x7	

VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Conexiones



Controles

Tenga en cuenta que las direcciones "derecha" e "izquierda" que se mencionan a continuación se consideran desde la perspectiva de la parte frontal del monitor.

1. **Encendido:** presione el joystick para encender el monitor o para ponerlo en modo de espera.
2. **Arriba:** si no se muestra el menú OSD o Selección de Entrada, empuje el joystick hacia **arriba** para mostrar el menú OSD. Si se muestra el menú OSD, empuje el joystick hacia **arriba** para seleccionar o editar la entrada resaltada del menú. Si edita una entrada del menú OSD, empuje el joystick hacia **arriba** para guardar los cambios. Si el menú Selección de Entrada se muestra, empuje el joystick hacia **arriba** para seleccionar la entrada resaltada.
3. **Izquierda:** si no se muestra el menú OSD o Selección de Entrada, empuje el joystick hacia la **izquierda** (desde la parte frontal del monitor) para activar o desactivar la función Low Blue Ray. Si se muestra el menú OSD o Selección de Entrada, empuje el joystick hacia la **izquierda** para mover lo resaltado hacia la izquierda o hacia abajo. Si edita una entrada, empuje el joystick hacia la **izquierda** para reducir el valor o para retroceder entre las opciones disponibles.
4. **Abajo:** si no se muestra el menú OSD o Selección de Entrada, empuje el joystick hacia **abajo** para mostrar el menú Selección de Entrada. Si se muestra el menú OSD o Selección de entrada empuje el joystick hacia **abajo** para retroceder un nivel en el menú o salir del menú. Si edita un valor, empuje el joystick hacia **abajo** para cancelar la edición sin guardar los cambios.
5. **Derecha:** si no se muestra el menú OSD o Selección de Entrada, empuje el joystick hacia la **derecha** (desde la parte frontal del monitor) para recorrer las opciones de configuración HDR. Si se muestra el menú OSD o Selección de Entrada, empuje el joystick hacia la **derecha** para mover lo resaltado hacia la derecha o hacia arriba. Si edita una entrada, empuje el joystick hacia la **derecha** para aumentar el valor o para avanzar entre las opciones disponibles.

MENÚ OSD

El menú de visualización en pantalla (OSD) permite cambiar la configuración básica y avanzada. Use el joystick para navegar por el menú y para seleccionar y editar entradas.

Menú de imagen

Brillo: ajusta el brillo general de la pantalla. El rango de ajuste es de **0-100** in incrementos de 1 punto.

Contraste: ajusta el nivel de contraste existente entre las áreas brillantes y oscuras de la imagen. El rango de ajuste es de **0-100** in incrementos de 1 punto.

Nitidez: ajusta el nivel de mejora de los bordes de la imagen. El rango de ajuste es de **0-4** en incrementos de 1 punto.

Relación de aspecto: ajusta la relación de aspecto de la imagen. Las opciones disponibles son **completa, 16:9, 4:3 y 1:1**. La opción "completa" usa la salida de la relación de aspecto de la fuente de vídeo conectada, mientras que las otras tres opciones fuerzan las relaciones de aspecto individuales.

Ultravívido: ajusta la cantidad de saturación de color utilizada. Las opciones disponibles son **desactivado, bajo, medio y alto**.

DCR: activa o desactiva la proporción de contraste dinámico (DCR), que utiliza la retroiluminación para aumentar artificialmente el contraste de imagen general. La DCR no es muy apropiada para usarse con imágenes en movimiento rápido, como las de películas de acción o videojuegos. La DCR no puede activarse cuando la función HDR está configurada como "encendida" o "auto". Las opciones disponibles son **encendida y apagada**.

HDR: activa o desactiva la función de alto rango dinámico (HDR). Las opciones disponibles son **activado, desactivado y auto**.

Menú de color

Efecto de color: selecciona uno de los preajustes de color de imagen diseñados para usarlos con diferentes aplicaciones. Las opciones disponibles son **estándar**, **FPS**, **RAC**, **RTS** y **película**. Las opciones FPS, RAC y RTS están diseñadas para usarse con juegos de tiradores en primera persona, carreras y estrategia en tiempo real.

Saturación: ajusta el nivel de saturación de color. El rango de ajuste es **0-100** con incrementos de 1 punto.

Gamma: selecciona una de las opciones gamma disponibles. Las opciones disponibles son **desactivado**, **1.8**, **2.0**, **2.2**, y **2.4**.

Temperatura: selecciona un de los valores de temperatura de color. Las opciones disponibles son **estándar RGB**, **usuario**, **9300**, **7500**, **6500** y **5400**.

R: ajusta la cantidad de color rojo en la imagen. El rango de ajuste es **0-255** en incrementos de 1 punto. Esta opción solo está disponible cuando la opción de temperatura está configurada en "usuario".

G: ajusta la cantidad de color verde de la imagen. El rango de ajuste es **0-255** en incrementos de 1 punto. Esta opción solo está disponible cuando la opción de temperatura está configurada en "usuario".

B: ajusta la cantidad de color azul de la imagen. El rango de ajuste es **0-255** en incrementos de 1 punto. Esta opción solo está disponible cuando la opción de temperatura está configurada en "usuario".

Menú avanzado

Volumen: ajusta el nivel de volumen. El rango de ajuste es **0-100** con incrementos de 1 punto.

Silencio: activa o desactiva el silencio del audio. Las opciones disponibles son **activado** y **desactivado**.

Over Drive: ajusta la rapidez con la que el monitor puede cambiar los colores para evitar imágenes fantasma. Las opciones disponibles son **activado** y **desactivado**.

Free Sync: activa o desactiva la función AMD® FreeSync™, que utiliza una frecuencia de actualización dinámica destinada a reducir los efectos de “screen tearing” o imagen partida. Las opciones disponibles son **activado** y **desactivado**.

Low Blue Ray: ajusta la cantidad de luz azul contenida en la imagen. Las opciones disponibles son **apagado, bajo, medio** y **alto**.

Los: la función Los superpone un punto de mira en medio de la pantalla para usarlo con juegos FPS. Hay tres estilos diferentes disponibles. Las opciones disponibles son **desactivado, Los 1, Los 2** y **Los 3**.

Menú OSD

Idioma: selecciona uno de los idiomas disponibles del menú OSD. Los idiomas disponibles son **inglés, chino, coreano, francés, alemán, italiano, español, ruso, holandés, japonés** y **polaco**.

Menú Tiempo: ajusta la cantidad de tiempo que permanecerá el menú OSD en la pantalla sin que se introduzcan datos. El rango de ajuste es **10-60** segundos con incrementos de 1 segundo.

Posición OSD H: establece la posición horizontal del menú OSD en la pantalla. El rango de ajuste es **0-100** con incrementos de 1 punto.

Posición OSD V: establece la posición vertical del menú OSD en la pantalla. El rango de ajuste es **0-100** con incrementos de 1 punto.

Transparencia: ajusta la cantidad de transparencia del menú OSD. El rango de ajuste es **0-255** con incrementos de 1 punto.

Restablecer: restablece todas las configuraciones del monitor a los valores predeterminados de fábrica.

Menú información

Esta pantalla muestra la versión del firmware, entrada activa, resolución de la pantalla, la frecuencia de actualización horizontal y el reloj de píxeles.

SPECIFICATIONS

Modelo	27772, 30678, 30679
Tamaño de la pantalla	32"
Tipo de pantalla	IPS
Acabado de la pantalla	Mate suave
Retroiluminación	LED
Entradas de vídeo	2 HDMI® 2.0 y 2 DisplayPort 1.3 con compatibilidad AMD® FreeSync™
Relación de aspecto	16:9
Resolución máxima	3840 x 2160 @ 60 Hz
Pixel Pitch	0.1845 x 0.1845
Brillo	250 cd/m ²
Relación de contraste	1000:1
Proporción de contraste dinámico	500000:1
Tiempo de respuesta	2 ms
Ángulos de visión	178° horizontal, 178° vertical
Colores máximos	Más de 1.07 billones (10 bits/canal, 30 bits en total)
Potencia de entrada	19 V CC, 3.42 A
Potencia de entrada del adaptador de CA	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo de energía máximo	65 vatios
Dimensiones (sin soporte)	720 x 422 x 42 mm (28.3" x 16.6" x 1.6")
Dimensiones (con soporte)	720 x 520 x 191 mm (28.3" x 20.5" x 7.5")
Peso	5.8 kg (12.8 libras.)

ASISTENCIA TÉCNICA

Monoprice se complace en brindar asistencia técnica gratuita, en vivo y en línea para ayudarle con cualquier duda que pueda tener sobre la instalación, configuración, solución de problemas o recomendaciones de productos. Si alguna vez necesita ayuda con su nuevo producto, venga a hablar en línea con alguno de nuestros amables y eficientes asociados de asistencia técnica. La asistencia técnica está disponible a través del botón de chat en línea de nuestro sitio web www.monoprice.com durante el horario comercial normal 7 días a la semana. También puede obtener ayuda mediante correo electrónico enviando un mensaje a tech@monoprice.com

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Aviso sobre la FCC



La modificación del equipo sin la autorización de Monoprice puede hacer que el equipo deje de cumplir con los requisitos de la FCC para los dispositivos digitales de clase B. En ese caso, su derecho a usar el equipo puede estar limitado por las regulaciones de la FCC y se le puede exigir que corrija cualquier interferencia a las comunicaciones de radio o televisión por su cuenta.

Las pruebas realizadas a este equipo muestran que cumple con los límites de los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias no deseadas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias en las comunicaciones de radio. No obstante, no existen garantías de que no puedan ocurrir interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa alguna interferencia en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de ubicación la antena receptora.

- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio o TV experimentado para obtener ayuda.

Aviso para la industria canadiense

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

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



Declaración CE de Conformidad

Monoprice, Inc. declara que el producto descrito en esta guía o manual de usuario cumple con las siguientes directrices. El texto completo de la Declaración CE de Conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:

https://www.monoprice.com/product?c_id=113&cp_id=11320&cs_id=1130703&p_id=27772&seq=1&format=2

o el CE DoC puede encontrarse en este manual de usuario.

- Directiva EMC 2004/108/EC
- Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU
- Directiva RoHS2 2011/65/EU
- Directiva WEEE 2012/19/EC
- Directiva de Residuos de Envases y Embalajes 94/62/EC
- Directiva REACH 1907/2006/EC

Información sobre la WEEE

Información de usuario para productos de consumo cubiertos por la Directiva 2012/19/EU de la UE de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE).

Este documento contiene información importante para los usuarios respecto a la eliminación y el reciclaje adecuados de los productos de Monoprice. Los consumidores deben cumplir con este aviso para todos los productos electrónicos que lleven el siguiente símbolo:



Para los consumidores de la Unión Europea: esta directiva de la UE exige que el producto que lleve este símbolo o su embalaje no se elimine con los residuos municipales sin clasificar. El símbolo indica que este producto debe eliminarse separado de los residuos domésticos habituales. Es su responsabilidad deshacerse de este y otros productos eléctricos o electrónicos mediante las instalaciones de recogida designadas por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a impedir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener información más detallada sobre la eliminación de un producto no deseado, contacte con las autoridades locales, el servicio de eliminación de desechos o la tienda donde compró el producto.

Aviso de seguridad



ADVERTENCIA: no utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, en un sótano húmedo, cerca de una piscina o en un área donde pueda producirse un contacto accidental con agua o líquido.

ADVERTENCIA: evite usar este producto durante una tormenta eléctrica. Puede haber un pequeño riesgo de descarga eléctrica debido a la sobretensión causada por un rayo.

ADVERTENCIA: el adaptador de alimentación externo o el cable de alimentación de CA es el dispositivo para desconectar el equipo. La toma de corriente debe estar situada cerca del equipo y su acceso debe ser fácil.

AMD® y FreeSync™ son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. en los Estados Unidos u otras jurisdicciones.

HDMI®, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.