

AGON
BY AOC

DESATA TU
POTENCIAL

POWERED BY
U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



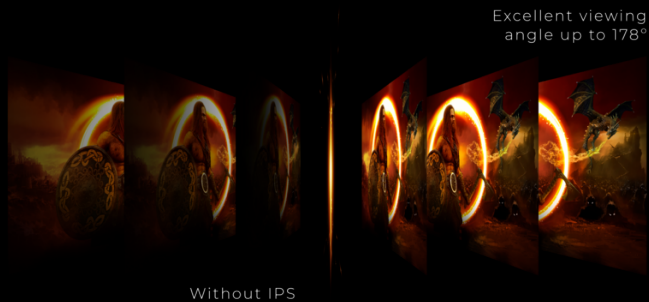
Suba de nivel su experiencia en juegos con la resolución 4K UHD 3840x2160. Disfrute de una experiencia fluida y sin efecto fantasma en sus juegos favoritos RTS y RPG con un tiempo de respuesta de 1ms GtG, G-Sync y FreeSync. HDR400 con certificación VESA y una densidad de pixel de 157ppi le asegura una calidad e inmersión de imagen sorprendentes. Obtenga el máximo potencial de rendimiento de su consola con la conectividad HDMI 2.1. El HUB USB integrado (4 puertos) facilita un acceso rápido a los periféricos y otros dispositivos. Flexible en cuanto a diseño (el U28G2XU2 es totalmente inclinable, giratorio y orientable); por medio de nuestro software Menú AOC G podrá personalizar su experiencia en pantalla de acuerdo a sus necesidades.

- **Resolución UHD (4K)**
- **Panel IPS**
- **144Hz Tasa de Refresco**
- **1ms tiempo de respuesta GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

RESOLUCIÓN UHD (4K)

La resolución 4K de ultra alta definición (3840 x 2160) ofrece una calidad de imagen ultranítida y permite a los usuarios ver más en la pantalla al mismo tiempo. Esto proporciona más espacio en la pantalla y muestra más detalles para obtener imágenes más nítidas y brillantes. Ya sea que estén trabajando en la próxima hermosa fotografía, diseño o incluso simplemente usándolos para productividad, los usuarios se maravillarán con la imagen verdadera y nítida que solo una pantalla UHD puede proporcionar.





PANEL IPS

El panel IPS garantiza una excelente experiencia de visión con colores realistas, fieles y brillantes. Los colores muestran un aspecto coherente desde cualquier ángulo que se mire a la pantalla.

144HZ TASA DE REFRESCO

Equípate con una frecuencia de fotogramas dos veces superior a la de otros monitores y despídete de los seccionamientos de imagen y los movimientos borrosos. Con una frecuencia de actualización de 144 Hz cada fotograma se procesa con gran precisión y en suave sucesión, por lo que puedes alinear tus disparos con precisión y apreciar las carreras de alta velocidad en todo su esplendor.



1MS TIEMPO DE RESPUESTA GTG - GREY-TO-GREY

GtG significa Grey-To-Grey y representa el tiempo que toma a un pixel cambiar desde un nivel de gris al próximo nivel de gris. En el área de juegos cada milisegundo cuenta y puede ser un diferenciador entre acertar o fallar un disparo. Una respuesta rápida en tiempo elimina efectos fantasma y de movimiento.

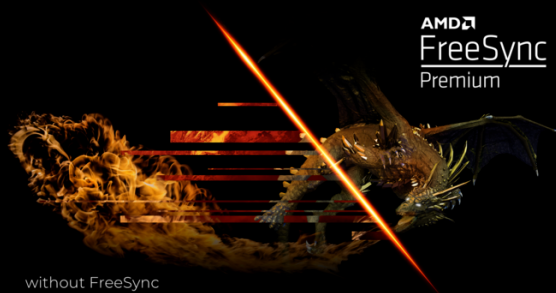
VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Incluso el nivel más bajo de la función HDR (High Dynamic Range, alto rango dinámico) supone una mejora notable para los monitores comunes. La luminancia pico de 400 cd/m² hace que tu pantalla perfeccione la calidad de imagen con un espectro de colores múltiple y más diversidad de contraste. El certificado VESA garantiza riqueza de detalles y representaciones realistas de los mundos de juegos y películas.



Freesync Premium

Disfruta de la mejor calidad de imagen incluso en los juegos más trepidantes. La tecnología AMD FreeSync Premium hace que las tasas de refresco de la GPU y del monitor se sincronicen, por lo que la experiencia de juego es fluida, sin efecto tearing y con una velocidad endiablada. AMD FreeSync Premium ofrece una tasa de refresco mínima de 120 Hz, por lo que las imágenes son menos borrosas y más nítidas para una experiencia más realista. La tecnología LFC elimina el efecto stuttering si la tasa de fotogramas es mejor que la tasa de refresco.



AMD
FreeSync
Premium

without FreeSync

GENERAL

Nombre del modelo	U28G2XU2/BK
Marca	AOC
Canal	Gaming
Tipo de producto	Monitor
Línea de productos	AOC Gaming
Clasificación	Hero

FUNCIONES DE GAMING

Comodidad de gaming	G-menu
Bajo retraso de entrada	Sí

INFORMACIÓN ARMARIO

Altavoces	Sí
Potencia del altavoz	3 W x 2

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))
Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	717*162*593
Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	8,95
Peso neto con embalaje (en kg)	6,37

INFORMACIÓN MONITOR

Tamaño de la pantalla (pulgadas)	28,0
Tratamiento del panel	Antibrillo (AG)
Resolución del panel	3840x2160
Relación de aspecto	16:9
Tipo de panel	IPS
Tipo de retroiluminación	WLED
Max Tasa de refresco	144 Hz
Tiempo de respuesta MPRT	1 ms
Ángulo de visión (CR10)	178/178
Colores de la pantalla	16,7 millones
Brightness in nits	370 cd/m2

INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Puerto de pantalla	DisplayPort 1.4 x 2

FUNCIONES DE VÍDEO

Frecuencia de señal digital vertical	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Frecuencia de señal digital horizontal	30KHZ~255KHZ
HDR (alto rango dinámico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Espacio de color (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free