

AGON
BY AOC

DESATA TU
POTENCIAL

POWERED BY
U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



IPS WIDE VIEW

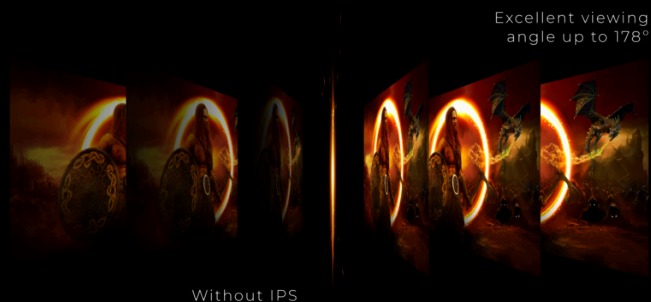
Suba de nivel su experiencia en juegos con la resolución 4K UHD 3840x2160. Disfrute de una experiencia fluida y sin efecto fantasma en sus juegos favoritos RTS y RPG con un tiempo de respuesta de 1ms GtG, G-Sync y FreeSync. HDR400 con certificación VESA y una densidad de pixel de 157ppi le asegura una 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**
- **1ms tiempo de respuesta GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **Bisel mínimo para un puesto de combate inmejorable**

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.





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.



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.

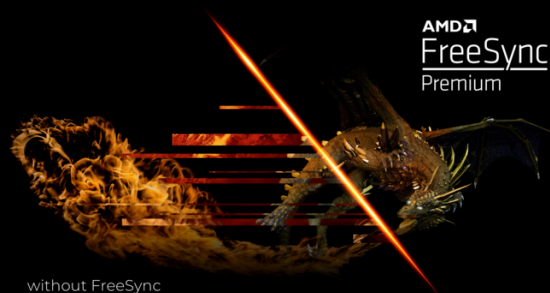
PANEL IPS

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.



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.



BISEL MÍNIMO PARA UN PUESTO DE COMBATE INMEJORABLE

Amplía tu visión con la configuración de múltiples monitores. El borde estrecho y el diseño sin marco minimizan al máximo la interrupción del bisel y logran un puesto de combate inmejorable.

GENERAL	
Nombre del modelo	U28G2XU2/BK
Marca	AOC
Canal	Gaming
Línea de productos	AOC Gaming
Familia de diseño	G2
Fecha de lanzamiento (ETA)	15/7/2022
EAN	4038986180344

INFORMACIÓN MONITOR	
Tamaño de la pantalla (pulgadas)	28,0
Tamaño pantalla (cm)	71,1
Tratamiento del panel	Antibrillo (AG)
Píxeles por pulgada	157,0
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 GtG	1 ms
Tiempo de respuesta MPRT	1 ms
Relación de contraste estático	1000:1
Relación de contraste dinámico	80M:1
Ángulo de visión (CR10)	178/178
Colores de la pantalla	16,7 millones
Brightness in nits	370 cd/m²

FUNCIONES DE VÍDEO	
Tecnología de sincronización (VRR)	Adaptive Sync
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
Tecnología Blue Light	Luz azul baja
Multivisión (PbP, PiP)	PbP, PiP
Espacio de color (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free

INFORMACIÓN ARMARIO	
Color del bisel (frontal)	Negro, Rojo
Color del armario (parte trasera)	Negro, Rojo
Acabado del armario (parte trasera)	Textura
Pie extraíble	Sí
Potencia del altavoz	3 W x 2
Bloqueo Kensington	Sí
Soporte de pared Vesa	100x100
	U28G2XU2/BK

ERGONOMÍA		CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA		DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Inclinación	-30/30	CB	Sí	Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) ×227.4 (D)
Ajuste de altura (mm)	130mm	CE	Sí	Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Rotación	-5/23	TUV-Bauart-Mark	Sí	Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	717*162*593
Pivotación	Yes	ISO 9241-307	Sí	Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	8,95
FUNCIONES DE GAMING		EAC	Sí	Peso neto con embalaje (en kg)	6,37
Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	FCC	Sí	CONTENIDO DE LA CAJA	
Modo de juego	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Microsoft WHQL	Sí	Cable HDMI	1.8
Comodidad de gaming	G-menu	Política de píxeles	ISO 9241-307	Cable DisplayPort	1.8
SOSTENIBILIDAD		INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD		OTROS DATOS	
Conforme con REACH	Sí	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Periodo de garantía	3 años
Conforme con ROHS	Sí	Puerto de pantalla	DisplayPort 1.4 x 2		
CONSUMO DE ENERGÍA		Regleta de USB	Sí		
Alimentación eléctrica	Interno	Tipo de USB descendente	4		
Consumo de energía encendido (típico) en vatios	45,0	Puerto USB de carga rápida	Sí		
Consumo de energía en standby en vatios	0,5	Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)		
Consumo de energía apagado en vatios	0,3	Generación USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit		
Clase de energía	G				