

**AGON**  
BY AOC

DESATA TU  
POTENCIAL

POWERED BY  
**U28G2XU2/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



IPS WIDE VIEW

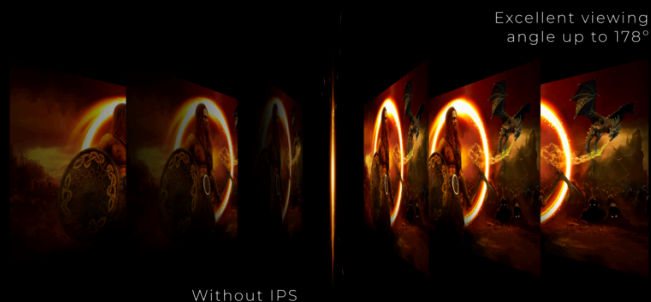
Suba de nivel su experiencia en juegos con la resolución 4K UHD 3840x2160. Disfrute de una experiencia fluida y sin efecto fantasma en sus juegos favoritos RTS y RPG con un tiempo de respuesta de 1ms GtG, G-Sync y FreeSync. HDR400 con certificación VESA y una densidad de pixel de 157ppi le asegura una 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.

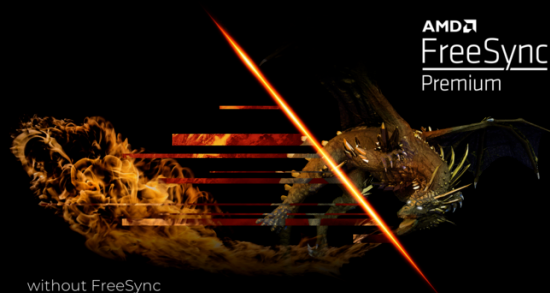
## PANEL IPS

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/m<sup>2</sup> 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.





| GENERAL                    |               | INFORMACIÓN MONITOR              |                 | FUNCIONES DE VÍDEO                     |                                |
|----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Nombre del modelo          | U28G2XU2/BK   | Tamaño de la pantalla (pulgadas) | 28,0            | Tecnología de sincronización (VRR)     | Adaptive Sync                  |
| Marca                      | AOC           | Tamaño pantalla (cm)             | 71,1            | Frecuencia de señal digital vertical   | HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz  |
| Canal                      | Gaming        | Tratamiento del panel            | Antibrillo (AG) | Frecuencia de señal digital horizontal | 30KHZ~255KHZ                   |
| Línea de productos         | AOC Gaming    | Píxeles por pulgada              | 157,0           | HDR (alto rango dinámico)              | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Familia de diseño          | G2            | Resolución del panel             | 3840x2160       | Tecnología Blue Light                  | Luz azul baja                  |
| Fecha de lanzamiento (ETA) | 15/7/2022     | Relación de aspecto              | 16:9            | Multivisión (PbP, PiP)                 | PbP, PiP                       |
| EAN                        | 4038986180344 | Tipo de panel                    | IPS             | Espacio de color (sRGB) CIE 1976 %     | 99,0                           |
|                            |               | Tipo de retroiluminación         | WLED            | Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 %   | 93,0                           |
|                            |               | Max Tasa de refresco             | 144 Hz          | Flicker-Free (sin parpadeo)            | Flicker Free                   |
|                            |               | 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       |                                        |                                |
|                            |               |                                  |                 | 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                        |
| AOC GAMING                 |               |                                  |                 |                                        | 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                                                         |                               |                                                |                                               |                                        |