

AGON
BY AOC

DESATA TU
POTENCIAL

POWERED BY

U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



IPS WIDE VIEW

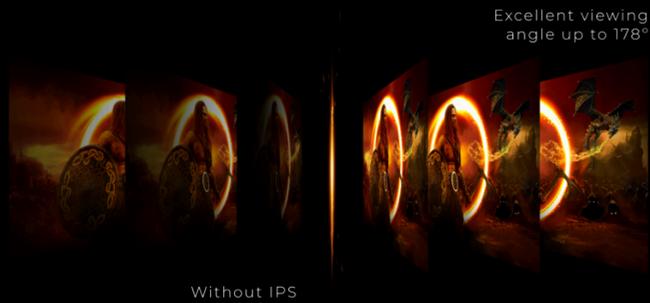
Suba de nivel su experiencia en juegos con la resolución 4K UHD 3840x2160. Disfrute de una experiencia fluida y sin efecto fantasma en sus juegos favoritos RTS y RPG con un tiempo de respuesta de 1ms GtG, G-Sync y FreeSync. HDR400 con certificación VESA y una densidad de pixel de 157ppi le asegura una 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 | | 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 |
| | | | | | U28G2XU2/BK |

ERGONOMÍA

| | |
|-----------------------|--------|
| Inclinación | -30/30 |
| Ajuste de altura (mm) | 130mm |
| Rotación | -5/23 |
| Pivotación | Yes |

FUNCIONES DE GAMING

| | |
|---------------------|---|
| Estilo de gaming | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Modo de juego | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Comodidad de gaming | G-menu |

SOSTENIBILIDAD

| | |
|--------------------|----|
| Conforme con REACH | Sí |
| Conforme con ROHS | Sí |

CONSUMO DE ENERGÍA

| | |
|---|---------|
| Alimentación eléctrica | Interno |
| Consumo de energía encendido (típico) en vatios | 45,0 |
| Consumo de energía en standby en vatios | 0,5 |
| Consumo de energía apagado en vatios | 0,3 |
| Clase de energía | G |

CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA

| | |
|---------------------|--------------|
| CB | Sí |
| CE | Sí |
| TUV-Bauart-Mark | Sí |
| ISO 9241-307 | Sí |
| EAC | Sí |
| FCC | Sí |
| Microsoft WHQL | Sí |
| Política de píxeles | ISO 9241-307 |

INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD

| | |
|----------------------------|--|
| HDMI | HDMI 2.1 x 2 |
| Puerto de pantalla | DisplayPort 1.4 x 2 |
| Regleta de USB | Sí |
| Tipo de USB descendente | 4 |
| Puerto USB de carga rápida | Sí |
| Salida de audio | Salida de auriculares (3,5 mm) |
| Generación USB | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

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 |

CONTENIDO DE LA CAJA

| | |
|-------------------|-----|
| Cable HDMI | 1.8 |
| Cable DisplayPort | 1.8 |

OTROS DATOS

| | |
|---------------------|--------|
| Periodo de garantía | 3 años |
|---------------------|--------|