

**AGON**  
BY AOC

DESATA TU  
POTENCIAL

POWERED BY  
**U27G4R**



Conozca el monitor Dual-Frame U27G4R, que ofrece la posibilidad de alternar entre resoluciones UHD a 160 Hz y FHD a 320 Hz junto con sus respectivas frecuencias de actualización, proporcionando la máxima versatilidad tanto para gaming como para la creación de contenido. Con un panel Fast IPS, un tiempo de respuesta GtG de 1 ms y MPRT de 0,5 ms, disfrute de un rendimiento ultrarrápido y de imágenes vibrantes. HDR400 garantiza un contraste impactante y colores dinámicos, mientras que HDMI 2.1 proporciona conectividad avanzada. El diseño ergonómico de la base eSports ofrece comodidad durante largas sesiones, haciendo del U27G4R la opción ideal para una multitarea fluida y experiencias de juego inmersivas.

- **Dual Refresh Rate**
- **Fast IPS**
- **G-Sync Compatible**
- **HDMI 2.1**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **0.5ms MPRT - Tiempo de respuesta de la imagen en movimiento**

## DUAL REFRESH RATE

Dual Refresh Rate adjusts to how you use the display—switch to a higher refresh rate for smooth gaming or dial it down for sharp, clear visuals when working, watching videos, or creating designs. Effortlessly switch between performance and efficiency for productivity or entertainment.





## FAST IPS

Libere su potencial de juego con paneles Fast IPS que ofrecen tiempos de respuesta de píxeles rápidos de hasta 1 ms GtG. Diga adiós al desenfoque de movimiento mientras disfruta de imágenes más nítidas, mejorando la precisión de la orientación y mejorando el rendimiento en juegos de alta velocidad. Experimente las ventajas de la rápida tecnología IPS, incluidos colores vibrantes y amplios ángulos de visión, para disfrutar de una experiencia de juego inmersiva y liberar todo su potencial.

## G-SYNC COMPATIBLE

La calidad de imagen es impecable gracias a que las tarjetas gráficas\* NVIDIA de nueva generación se sincronizan con este monitor G-SYNC Compatible. \*En la página web de NVIDIA encontrarás la lista completa de las GPU que funcionan con monitores G-SYNC Compatible

## HDMI 2.1

El último estándar en la tecnología HDMI viene con tasas de refresco más rápidas y mejores resoluciones, por lo que no solo abre nuevas posibilidades a la hora de ver contenidos, también para los gamers: con el HDMI 2.1, las consolas de última generación ofrecen todo su potencial.

## 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.

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR™ 400



## 0.5MS MPRT - TIEMPO DE RESPUESTA DE LA IMAGEN EN MOVIMIENTO

MPRT - es un acrónimo que significa Tiempo de respuesta de la imagen en movimiento, por sus siglas en inglés. La tecnología MPRT habilita y deshabilita la retroiluminación de su monitor durante los cambios de imagen. Debido al tiempo reducido en que se visualiza un cuadro en su monitor se reducen los efectos fantasma y difuminado, lo cual resulta en una experiencia de juego más suave y "fluida".

GENERAL		INFORMACIÓN MONITOR		FUNCIONES DE VÍDEO	
Nombre del modelo	U27G4R	Tamaño de la pantalla (pulgadas)	27,0	Tecnología de sincronización (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamaño pantalla (cm)	68,6	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Canal	Gaming	Plano / Curvo	Plano	Frecuencia de señal digital vertical	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Línea de productos	AOC Gaming	Tratamiento del panel	Antibrillo (AG)	Frecuencia de señal digital horizontal	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
Familia de diseño	G4	Píxeles por pulgada	163,0	HDR (alto rango dinámico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
EAN	4038986682688	Resolución del panel	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor	Tecnología Blue Light	TUV Low Blue Light (hardware)
		Relación de aspecto	16:9	Multivisión (PbP, PiP)	PIP+PbP
		Tipo de panel	Fast IPS	Espacio de color (sRGB) CIE 1976 %	124,7
		Tipo de retroiluminación	WLED	Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
		Max Tasa de refresco	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor	Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4
		Tiempo de respuesta GtG	1 ms	Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free
		Tiempo de respuesta MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms		
		Relación de contraste estático	1000:1		
		Relación de contraste dinámico	80M:1		
		Ángulo de visión (CR10)	178/178		
		Colores de la pantalla	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>		
		Zonas de atenuación local	Global Dimming		

## INFORMACIÓN ARMARIO

Color del bisel (frontal)	Negro
Color del armario (parte trasera)	Negro, Rojo
Acabado del armario (parte trasera)	Mate
Pie extraíble	Sí
Bloqueo Kensington	Sí
Soporte de pared Vesa	100x100

## ERGONOMÍA

Inclinación	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Ajuste de altura (mm)	130mm
Rotación	30 ±2° ~ 30° ±2°
Pivotación	90° ±2° ~ 90° ±2°

## FUNCIONES DE GAMING

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Modo de juego	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Comodidad de gaming	G-menu
Compatibilidad con PS5	3840x2160@120Hz
Compatibilidad con Xbox X	3840x2160@120Hz
Compatibilidad con Xbox S	2560x1440@120Hz

## SOSTENIBILIDAD

Certificación TCO	No
WEEE	Sí
Conforme con REACH	Sí
Conforme con ROHS	Sí
Carcasa sin PVC/BFR	Sí
Sin mercurio	Sí
Material de embalaje reciclable	100 % reciclable
Carton material	Paper

## CONSUMO DE ENERGÍA

Alimentación eléctrica	Interno
Consumo de energía encendido (típico) en vatios	34,0
Consumo de energía en standby en vatios	0,5
Consumo de energía apagado en vatios	0,3
Clase de energía	F

## CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA

CB	Sí
CE	Sí
TUV-Bauart-Mark	Sí
ISO 9241-307	Sí
EAC	Sí
FCC	Sí
UKCA	Sí

## INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD

HDMI	HDMI 2.1 x 2
HDCP digital (versión HDMI)	HDCP 1.4/2.2
Puerto de pantalla	DisplayPort 1.4 x 1
Regleta de USB	Sí
Tipo de USB descendente	4 x USB-A
Puerto USB de carga rápida	Sí
Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1 x USB-B
Generación USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	613.9 x 516.0~386.0 x 227.6
Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	613.9 x 366.31 x 51.28
Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	825 x 481 x 162
Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	9,95
Peso neto con embalaje (en kg)	6,35
Producto sin soporte (kg)	4,41

## SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

## CONTENIDO DE LA CAJA

Cable HDMI	1.8
------------	-----

Cable DisplayPort	1.8
-------------------	-----

Cable de alimentación	Sí
-----------------------	----

## OTROS DATOS

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