

AGON
BY AOC

DESATA TU
POTENCIAL

POWERED BY
U32G4U



Adéntrate en el futuro del gaming con el monitor U32G4U Dual-Frame, que ofrece la flexibilidad de dominar en UHD 160Hz o llevar la velocidad al límite con FHD 320Hz. Con un panel Fast IPS de última generación, 1ms GtG y ultra-bajo 0,5ms MPRT, cada fotograma es nítido, receptivo y lleno de detalles. La certificación HDR400, la amplia gama de colores y AdaptiveSync garantizan imágenes impresionantes sin cortes ni tirones. Equipado con HDMI 2.1 para conectividad de nueva generación, un hub USB para configuraciones simplificadas y un soporte ergonómico diseñado para la comodidad, el U32G4U está hecho tanto para juegos de alto rendimiento como para multitarea creativa.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1ms tiempo de respuesta GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **AMPLIA GAMA DE COLORES**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.





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.

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.



ADAPTIVE SYNC

La sincronización adaptativa hace coincidir la tasa de refresco vertical de tu monitor con la velocidad de fotogramas de la GPU para eliminar el stuttering, el tearing y los temblores, y que la experiencia de juego y de ocio sea aún más fluida. Esta función también es útil para disfrutar de vídeos y otros medios de entretenimiento de una forma más fluida.

AMPLIA GAMA DE COLORES

Cuando está disfrutando de fotografías, vídeos o juegos, queremos que el contenido en pantalla sea tan parecido a la vida real como sea posible. Por eso, esta pantalla cuenta con la tecnología Wide Color Gamut, que significa que puede mostrar muchos más colores que los monitores convencionales. Esto se consigue mediante una solución de hardware especial, no a través de meros ajustes de software. El resultado: imágenes fieles a la realidad con finos detalles que se vuelven visibles gracias a la paleta de colores más amplia.



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.

GENERAL		INFORMACIÓN MONITOR		FUNCIONES DE VÍDEO	
Nombre del modelo	U32G4U	Tamaño de la pantalla (pulgadas)	31,5	Tecnología de sincronización (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamaño pantalla (cm)	80,0	Frecuencia de señal digital horizontal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
Canal	B2C, Gaming	Plano / Curvo	Plano	HDR (alto rango dinámico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Línea de productos	AOC Gaming	Tratamiento del panel	Antibrillo (AG)	Tecnología Blue Light	Low Blue Mode
Familia de diseño	G4	Separación de los píxeles (mm)	0,1818	Multivisión (PbP, PiP)	PiP+PbP
Fecha de lanzamiento (ETA)	8/10/2025	Píxeles por pulgada	139,87	Espacio de color (sRGB) CIE 1976 %	127,2
EAN	4038986113113	Resolución del panel	3840x2160	Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Relación de aspecto	16:9	Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Tipo de panel	Fast IPS	Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free
		Tipo de retroiluminación	WLED		
		Max Tasa de refresco	160 Hz		
		Tiempo de respuesta GtG	1 ms		
		Tiempo de respuesta MPRT	0,5 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	450 cd/m²		
		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)	Textura
				Pie extraíble	Sí
				Soporte de pared Vesa	100x100

ERGONOMÍA		CONSUMO DE ENERGÍA		DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Inclinación	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Alimentación eléctrica	Interno	Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Ajuste de altura (mm)	130mm	Consumo de energía encendido (típico) en vatios	43,0	Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Rotación	20° ±2° ~20° ±2°	Consumo de energía en standby en vatios	0,5	Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	980 x 527x 226
Pivotación	90° ±2° ~ 90° ±2°	Consumo de energía apagado en vatios	0,3	Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	11,42
FUNCIONES DE GAMING		Clase de energía	F	Peso neto con embalaje (en kg)	8,01
Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA		Producto sin soporte (kg)	5,72
Modo de juego	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Sí	SOFTWARE	
Comodidad de gaming	G-menu	CE	Sí	Software	G-Menu
Compatibilidad con PS5	3840x2160@120Hz	TUV-Bauart-Mark	Sí	CONTENIDO DE LA CAJA	
Compatibilidad con Xbox X	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Sí	Cable HDMI	1.8
Compatibilidad con Xbox S	2560x1440@120Hz	EAC	Sí	Cable DisplayPort	1.8
SOSTENIBILIDAD		FCC	Sí	Cable ascendente USB-B	1x USB-B to A 1.8m
WEEE	Sí	UKCA	Sí	Cable de alimentación	Sí
Conforme con REACH	Sí	INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD		OTROS DATOS	
Conforme con ROHS	Sí	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Periodo de garantía	3 años
		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	1x Audio out		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		Generación USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		