

AGON
BY AOC

CADA MILÉSIMA DE
SEGUNDO IMPORTA

POWERED BY

G2590VXQ



1ms



SHADOW
CONTROL



75Hz

AMD
FreeSync

La velocidad de actualización de 75 Hz, el tiempo de respuesta de 1 ms y la compatibilidad con FreeSync aseguran una capacidad de respuesta uniforme. Mejore la jugabilidad con el panel TN veloz de 24.5" con resolución Full HD.

- **1ms tiempo de respuesta GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync**
- **75Hz Tasa de Refresco**
- **Resolución Full HD**
- **AOC Shadow Control y AOC Game Color**

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.



without FreeSync

75HZ TASA DE REFRESCO

¡Consigue ventaja extra! Con una frecuencia de actualización de 75 Hz, el panel de visualización traza 75 fotogramas por segundo. La frecuencia de actualización de 75 Hz es un 25 % más rápida que la ofrecida en la mayoría de las pantallas de iniciación de 60 Hz, pero sigue siendo asequible y aporta esos fotogramas extra que los jugadores necesitan para batir a sus oponentes.

FREESYNC

La tecnología AMD FreeSync hace que las tasas de refresco de la GPU y del monitor se sincronicen, por lo que la experiencia de juego es fluida y sin efecto tearing. Tiene un input lag (retraso de entrada) bajo que te encantará si lo que buscas son gráficos de la mejor calidad en juegos de vértigo.



RESOLUCIÓN FULL HD

¿Quieres ver una película en Blu-Ray a calidad total, disfrutar los juegos en alta resolución o leer texto nítido en aplicaciones de oficina? Gracias a su resolución Full HD de 1920 x 1080 píxeles, este monitor le permite hacer exactamente eso. No importa lo que esté viendo, con FULL HD se mostrará con mucho detalle sin necesidad de una tarjeta gráfica de alta gama o consumir muchos de los recursos de su sistema.

AOC SHADOW CONTROL Y AOC GAME COLOR

Con AOC Shadow Control y AOC Game Color, las batallas saldrán por fin del mundo de las sombras. Ajusta los niveles de grises para disfrutar de imágenes con más detalle y aclarar las zonas oscuras, o vuelve a sumergirlas en la oscuridad sobre la marcha, sin afectar al resto de la pantalla.



Without

With Shadow Control

GENERAL		INFORMACIÓN MONITOR		FUNCIONES DE VÍDEO	
Nombre del modelo	G2590VXQ	Tamaño de la pantalla (pulgadas)	24,5	Tecnología de sincronización (VRR)	Freesync
Canal	Gaming	Tamaño pantalla (cm)	62,23	Tecnología Blue Light	Luz azul baja
Línea de productos	AOC Gaming	Plano / Curvo	Plano	Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free
Familia de diseño	G90	Dureza de la pantalla	3H		
Fecha de lanzamiento (ETA)	28/11/2017	Separación de los píxeles (mm)	0,2832		
EAN	4038986166102	Resolución del panel	1920x1080		
		Relación de aspecto	16:9		
		Tipo de panel	TN		
		Tipo de retroiluminación	WLED		
		Max Tasa de refresco	75 Hz		
		Tiempo de respuesta GtG	1 ms		
		Relación de contraste estático	1000:1		
		Relación de contraste dinámico	20M:1		
		Ángulo de visión (CR10)	170/160		
		Colores de la pantalla	16,7 millones		
		Brightness in nits	250 cd/m ²		
				INFORMACIÓN ARMARIO	
				Color del bisel (frontal)	Negro, Rojo
				Color del armario (parte trasera)	Negro
				Acabado del armario (parte trasera)	Textura
				Pie extraíble	Sí
				Potencia del altavoz	2 W x 2
				Soporte de pared Vesa	100x100
				ERGONOMÍA	
				Inclinación	-3,5/19,5
				Pivotación	No
				FUNCIONES DE GAMING	
				Estilo de gaming	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up
				Modo de juego	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
				Comodidad de gaming	G-menu

SOSTENIBILIDAD

WEEE	Sí
Conforme con ROHS	Sí
Sin mercurio	Sí
Material de embalaje reciclable	100 % reciclable

CONSUMO DE ENERGÍA

Alimentación eléctrica	Interno
Consumo de energía encendido (método de prueba Energystar) en vatios	25,0
Consumo de energía en standby en vatios	0,5
Consumo de energía apagado en vatios	0,5
Clase de energía	E

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 1.4 x 2
Puerto de pantalla	DisplayPort 1.2 x 1
Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)
D-SUB (VGA)	1x

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	419.8(H) x 558.6(W) x 179.5(D)
Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	6,62
Peso neto con embalaje (en kg)	4,3

CONTENIDO DE LA CAJA

Cable HDMI	1.8
Cable D-SUB (VGA)	1.8
Cable DisplayPort	1.8
Cable de audio	1.8
Cable de corriente C7	1.8

OTROS DATOS

Periodo de garantía	3 años
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)