

**AGON**  
BY AOC

CADA MILÉSIMA DE  
SEGUNDO IMPORTA

POWERED BY  
**G2590FX**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**



¡Supervelo! Velocidad de actualización de 144 Hz, unida a un tiempo de respuesta de 1 ms y compatibilidad con FreeSync Premium. Pantalla de 24.5" con Full HD de diseño elegante, 3 lados sin bordes.

- **1ms tiempo de respuesta GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium y Compatible con G-SYNC**
- **Resolución Full HD**
- **AOC Shadow Control y AOC Game Color**
- **144Hz Tasa de Refresco**

## 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 y compatible con G-Sync

La experiencia de juego más fluida y sin tearing, sea cual sea la GPU que utilices. FreeSync Premium te ofrece una alta tasa de refresco de al menos 120 Hz y compensa el framerate bajo de las tarjetas gráficas AMD. Si utilizas NVIDIA también podrás disfrutar de estas ventajas y de juegos increíblemente fluidos.

## 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.

## 144Hz tasa de refresco

Equípate con una frecuencia de fotogramas dos veces superior a la de otros monitores y despídete de los seccionamientos de imagen y los movimientos borrosos. Con una frecuencia de actualización de 144 Hz cada fotograma se procesa con gran precisión y en suave sucesión, por lo que puedes alinear tus disparos con precisión y apreciar las carreras de alta velocidad en todo su esplendor.



GENERAL		INFORMACIÓN MONITOR		FUNCIONES DE VÍDEO	
Nombre del modelo	G2590FX	Tamaño de la pantalla (pulgadas)	24,5	Tecnología de sincronización (VRR)	Adaptive Sync
Canal	Gaming	Tamaño pantalla (cm)	62,23	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Línea de productos	AOC Gaming	Plano / Curvo	Plano	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Familia de diseño	G90	Dureza de la pantalla	3H	Tecnología Blue Light	Luz azul baja
Fecha de lanzamiento (ETA)	28/11/2017	Separación de los píxeles (mm)	0,2832	Espacio de color (sRGB) CIE 1931 %	102,0
EAN	4038986166423	Resolución del panel	1920x1080	Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0
		Relación de aspecto	16:9	Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free
		Tipo de panel	TN		
		Tipo de retroiluminación	WLED		
		Max Tasa de refresco	144 Hz		
		Tiempo de respuesta GtG	1 ms		
		Relación de contraste estático	1000:1		
		Relación de contraste dinámico	50M:1		
		Ángulo de visión (CR10)	170/160		
		Colores de la pantalla	16,7 millones		
		Brightness in nits	400 cd/m²		
		INFORMACIÓN ARMARIO		ERGONOMÍA	
		Color del bisel (frontal)	Negro, Rojo	Inclinación	-3,5/19,5
		Color del armario (parte trasera)	Negro	Pivotación	No
		Acabado del armario (parte trasera)	Textura		
		Pie extraíble	Sí		
		Soporte de pared Vesa	100x100		

FUNCIONES DE GAMING		CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA		OTROS DATOS	
Estilo de gaming	Shooters, Action, FPS (eSports)	CB	Sí	Periodo de garantía	3 años
Modo de juego	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CE	Sí		
		TUV-Bauart-Mark	Sí		
Comodidad de gaming	G-menu	ISO 9241-307	Sí		
		EAC	Sí		
		Microsoft WHQL	Sí		
		Política de píxeles	ISO 9241-307		
SOSTENIBILIDAD		INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD			
Certificación TCO	7	HDMI	HDMI 1.4 x 2		
WEEE	Sí	Puerto de pantalla	DisplayPort 1.2 x 1		
Conforme con ROHS	Sí	Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)		
Sin mercurio	Sí	D-SUB (VGA)	1x		
Material de embalaje reciclable	100 % reciclable				
CONSUMO DE ENERGÍA		DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
Alimentación eléctrica	Interno	Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D)		
Consumo de energía encendido (método de prueba Energystar) en vatios	23,0	Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)		
Consumo de energía en standby en vatios	0,5	Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	6,1		
Consumo de energía apagado en vatios	0,5	Peso neto con embalaje (en kg)	4,27		
Clase de energía	F	CONTENIDO DE LA CAJA			
		Cable HDMI	1.8		
		Cable DisplayPort	1.8		
		Cable de audio	1.8		
		Cable de corriente C7	1.8		