

AGON
BY AOC

CADA MILÉSIMA DE
SEGUNDO IMPORTA

POWERED BY
G2590FX



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC



¡Superveloz! 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

Nombre del modelo	G2590FX
Canal	Gaming
Línea de productos	AOC Gaming
Familia de diseño	G90
Fecha de lanzamiento (ETA)	28/11/2017
EAN	4038986166423

INFORMACIÓN MONITOR

Tamaño de la pantalla (pulgadas)	24,5
Tamaño pantalla (cm)	62,23
Plano / Curvo	Plano
Dureza de la pantalla	3H
Separación de los píxeles (mm)	0,2832
Resolución del panel	1920x1080
Relación de aspecto	16:9
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

FUNCIONES DE VÍDEO

Tecnología de sincronización (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Tecnología Blue Light	Luz azul baja
Espacio de color (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0
Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free

INFORMACIÓN ARMARIO

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

ERGONOMÍA

Inclinación	-3,5/19,5
Pivotación	No

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 (AxAx F) 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 (AxAx F) 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		