

CADA MILÉSIMA DE  
SEGUNDO IMPORTA

POWERED BY

**G2590PX**



1ms

AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

SHADOW  
CONTROL

**FHD**

¡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, sobre un pie ergonómico y con hub USB.

- **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.



AMD  
FreeSync  
Premium

NVIDIA.  
G-SYN

## 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	G2590PX	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 %	96,0
EAN	4038986166096	Resolución del panel	1920x1080	Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1931 %	84,0
		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					
		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		
		Ajuste de altura (mm)	130mm		
		Rotación	-45/45		
		Pivotación	Yes		

FUNCIONES DE GAMING		CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA		CONTENIDO DE LA CAJA	
Estilo de gaming	Shooters, Action, FPS (eSports)	CB	Sí	Cable HDMI	1.8
Modo de juego	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CE	Sí	Cable D-SUB (VGA)	1.8
Comodidad de gaming	G-menu	TUV-Bauart-Mark	Sí	Cable DisplayPort	1.8
		ISO 9241-307	Sí	Cable de audio	1.8
		EAC	Sí	Cable de corriente C7	1.8
		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	Regleta de USB	Sí		
Sin mercurio	Sí	Tipo de USB descendente	4		
Material de embalaje reciclab	100 % reciclab	Puerto USB de carga rápida	Sí		
		Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)		
Consumo de energía encendido (método de prueba Energystar) en vatios	28,0	Generación USB	USB 3.0 (4 USB downstream ports)		
Consumo de energía en standby en vatios	0,5	D-SUB (VGA)	1x		
CONSUMO DE ENERGÍA		DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
Alimentación eléctrica	Interno	Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	513,2(H) x 558,6(W) x 199,5(D)		
Consumo de energía apagado en vatios	0,5	Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	417(H) x 626(W) x 203(D)		
Clase de energía	F	Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	7,75		
		Peso neto con embalaje (en kg)	5,43		