# **Q27B3S2**



### 27" QHD Monitor

Q27B3S2 is a Quad HD display with IPS wide viewing gngle, Incredible, 100Hz refresh rate, and 1ms response time, 3-side frameless. This IPS display deliver 178/178-degree viewing angles while maintaining consistent image quality and colors from all viewing positions.



## Características



#### Tiempo de respuesta MPRT de 1 ms

El monitor AOC con respuesta MPRT de 1 ms reduce significativamente el desenfoque del movimiento, haciendo que la acción de ritmo rápido se vea nítida y clara, brindando una ventaja en juegos sensibles a la reacción. Más que velocidad, el monitor AOC con MPRT de 1 ms es un movimiento fluido y fluido que te sumerge en el mundo virtual. Ya sea que navegues por un juego de carreras de ritmo rápido o participes en una batalla de alto riesgo, cada milisegundo cuenta.



#### 100Hz 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 100 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.

#### Flicker Free

La tecnología Flicker-Free de AOC utiliza un panel de luz de fondo de corriente continua (corriente CC), que reduce los niveles de luz parpadeante. Al minimizar la fatiga visual y el cansancio, ¡prepárate para disfrutar de esas largas e intensas sesiones de juego con increíble comodidad!



#### Vive el juego al máximo con HDR10

HDR10 está aquí para mejorar aún más la calidad de imagen, mejorando la sincronización de tu GPU o tu consola con el monitor. Esto crea una experiencia de juego más realista, inmersiva y fluida: Te sentirás como si estuvieras entrando en el juego, fotograma a fotograma.

## 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.

GENERAL	
Nombre del modelo	Q27B3S2
Marca	AOC
Canal	B2C
Línea de productos	Basic-line
Familia de diseño	B3

INFORMACIÓN MONITOR	
Tamaño de la pantalla (pulgadas)	27,0
Plano / Curvo	Plano
Tratamiento del panel	Antibrillo (AG)
Separación de los píxeles (mm)	0,2331
Píxeles por pulgada	109,0
Resolución del panel	2560x1440
Relación de aspecto	16:9
Tipo de panel	IPS
Tipo de retroiluminación	WLED
Tiempo de respuesta GtG	4 ms
Tiempo de respuesta MPRT	1 ms
Relación de contraste estático	1000:1
Relación de contraste dinámico	20M:1
Ángulo de visión (CR10)	178/178
Colores de la pantalla	16,7 millones
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>
Zonas de atenuación local	Global Dimming

FUNCIONES DE VÍDEO	
Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free

Color del armario (parte trasera)	Negro	
Soporte de pared Vesa	100x100	
ERGONOMÍA	-	
Inclinación	-5° ~ 23°	

000:12:12:2:2:2:2:		
Conforme con ROHS	Sí	

CONSUMO DE ENERGÍA	
Consumo de energía encendido (típico) en vatios	32,0
Consumo de energía en standby en vatios	0,3
Consumo de energía apagado en vatios	0,3

CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA	
CE	Sí
FCC	Sí

INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
HDCP digital (versión HDMI)	HDCP 2.3
Puerto de pantalla	DisplayPort 1.4 x 1
Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.3

DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	460 (H) × 614 (W) × 229.8 (D)
Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	363.8 (H) × 614 (W) × 45.2 (D)
Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	453 (H) × 690 (W) × 142 (D)
Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	6,72
Peso neto con embalaje (en kg)	4,17
Producto sin soporte (kg)	3,73