AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



El panel de 27", con certificación DisplayHDR 400 con resolución QHD y amplio espacio de color de 95 % DCI-P3 y 99 % sRGB, descansa sobre una carcasa con soporte en un diseño inspirado en el volante Porsche. Su estilo dinámico combina con una experiencia de juego sin igual. Su meticuloso y aerodinámico diseño se adapta perfectamente a las prestaciones de juego de alto rendimiento. Con una tasa de refresco de 170 Hz (con overclock), un tiempo de respuesta de 1 ms y la tecnología Adaptive Sync, podrás jugar a un ritmo vertiginoso sin sacrificar la calidad. El monitor cuenta con LightFX para disfrutar de una experiencia aún más intensa y una increíble sensación de inmersión de juego. El soporte se puede girar, girar e inclinar y la altura se puede ajustar fácilmente como se desee para una comodidad ideal incluso durante los juegos más largos. La conectividad tampoco se queda atrás, ya que el monitor incluye varios puertos como HDMI, DisplayPort, USB, auriculares y micrófono.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Flicker Free
- Low Blue Light
- Dos altavoces estéreo 5W DTS
- Puertos USB
- Bisel mínimo para un puesto de combate inmejorable
- Pie con altura ajustable
- Ergonomía
- Base pivotante
- Retroiluminación led
- Diseño inspirado en los samuráis
- RGB LIGHT FX
- 170Hz Tasa de Refresco
- 1ms tiempo de respuesta GTG - Grey-to-Grey
- Resolución QHD
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- Panel IPS
- FreeSync Premium y Compatible con G-SYNC

CONNECTIVITY

Connectivity is not left to chance, either, as the monitor includes several ports like HDMI, DisplayPort, USB, headphones and microphone.





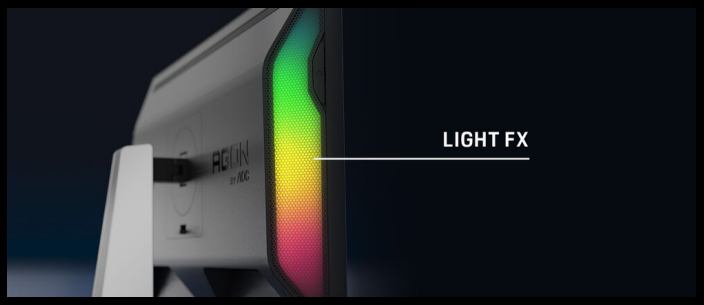
UNIQUE GAMING EXPERIENCE

The precise, streamlined design is perfectly matched for high-performance gaming features. With a refresh rate of 170 Hz (overclocked), a response time of 1 ms, and Adaptive Sync, fast-paced gaming is possible without compromising quality. The monitor features LightFX for an even more intense experience and the feeling of immersion in the game.

IMPRESSIVE IMAGE QUALITY

The 27" panel –DisplayHDR400-certified with QHD resolution and wide color space of 95% DCI-P3 and 99% sRGB.





DESIGNED BY PORSCHE DESIGN

The new Porsche Design AOC Agon Pro PD27S is the sports car of gaming monitors – simply unmistakable. The monitor rests on housing with stand in a design inspired by the Porsche wheel. Its dynamic style is coupled with an impressive play experience

DISPLAY PORT

DisplayPort ofrece una transmisión digital ultrarrápida de audio y vídeo sin pérdida de calidad o retardos de entrada. Conecta con rapidez y facilidad una gama de dispositivos a tu pantalla, incluido tu ordenador, portátil, reproductor de medios, videoconsola y mucho más. Es perfecto para profesionales y particulares muy exigentes.



HDMI

La HDMI (interfaz multimedia de alta definición) se admite en consolas de videojuegos actuales, GPU actuales y decodificadores, que admitan el sistema HDCP de protección del contenido digital. Las versiones 1.3-1.4b de HDMI admiten una frecuencia de actualización de hasta 144 Hz y 1080p o 75 Hz y 1440p, mientras que las versiones 2.0-2.0b de HDMI admiten 240 Hz y 1080p, 144 Hz y 1440p, así como 60 Hz y 2160p (4 K).

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!

LOW BLUE LIGHT

La luz azul de onda corta puede ocasionar lesiones en la vista. La tecnología Anti Blue Light de AOC bloquea los rayos de luz azul dañinos sin alterar el color de la pantalla. Otros métodos de reducción de la luz azul utilizan filtros o ajustes que oscurecen ligeramente o dan un tono amarillento a las imágenes.

DOS ALTAVOCES ESTÉREO 5W DTS

Con el sonido DTS oirás el rugido del motor como si estuvieras sentado en un superdeportivo.

PUERTOS USB

Los puertos USB integrados en los monitores de AOC dotan a tu escritorio de un funcionamiento práctico y sencillo. Los puertos montados en los laterales se alcanzan con facilidad sin necesidad de mirarlos. ¡Olvídate de volver a perder el tiempo buscando un puerto libre en la parte de atrás del ordenador.

BISEL MÍNIMO PARA UN PUESTO DE COMBATE INMEJORABLE

Amplía tu visión con la configuración de múltiples monitores. El borde estrecho y el diseño sin marco minimizan al máximo la interrupción del bisel y logran un puesto de combate inmejorable.

PIE CON ALTURA AJUSTABLE

Nos importa su bienestar. Por eso, este monitor ofrece opciones de ajuste de altura, que le ayudará a encontrar la postura perfecta mientras trabaja, juega o ve vídeos. Adaptar su monitor AOC a sus necesidades no sólo le ayuda a reducir la fatiga y a mantenerse sano. Al final, le permite a usted y a su equipo conseguir mejores resultados en lo que sea que esté haciendo.

ERGONOMÍA

¡Siente el confort! Los soportes de AOC con altura, inclinación y oscilación regulables te ayudan a lograr la posición más cómoda y saludable.

BASE PIVOTANTE

Gracias a su base pivotante, tu monitor se puede girar 180° e incluso colocarse en posición vertical, algo especialmente útil para los maquetadores.

RETROILUMINACIÓN LED

Los monitores de AOC utilizan retroiluminación led con ledes blancos para iluminar el panel de visualización (TN, IPS o VA). En comparación con la retroiluminación antigua que utiliza CCFL, la retroiluminación led consume mucha menos energía y tiene más control de la atenuación del brillo, lo que contribuye a la delgadez de la pantalla.

DISEÑO INSPIRADO EN LOS SAMURÁIS

Inspirándonos en los samuráis hemos diseñado el G2590PX/G2 para que encaje en la visión de G2 sobre las competiciones de videojuegos. El elegante soporte metálico acabado en plata, con motivos gráficos de G2 Esports en la parte delantera y trasera, refleja el compromiso de G2 y AOC con la innovación y el rendimiento competitivo.

RGB LIGHT FX

Máxima inmersión: nuestros monitores AOC vienen con una iluminación especial en la parte trasera que ilumina tu setup de gaming en varios colores. Elige el color que quieras, sincronízalo con tus otros dispositivos AOC y prueba los diferentes patrones de brillo.





170HZ TASA DE REFRESCO

Una frecuencia de actualización de 170 Hz, más de dos veces el estándar de la industria (60 Hz), hace que los juegos funcionen como la seda. Haz realidad el potencial de tu tarjeta gráfica. Olvídate de los seccionamientos de imagen y de los movimientos desenfocados. Siente como tus reflejos se introducen en la acción. No mires atrás.

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.



RESOLUCIÓN QHD

Con una resolución de 2560 x 1440, la pantalla Quad HD (QHD) ofrece una calidad superior de imagen e imágenes más precisas que desvelan los detalles más sutiles. La relación de aspecto de gran pantalla de 16:9 proporciona mucho espacio para repartir y trabajar, y también te permite disfrutar de juegos o películas en su tamaño original.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Incluso el nivel más bajo de la función HDR (High Dynamic Range, alto rango dinámico) supone una mejora notable para los monitores comunes. La luminancia pico de 400 cd/m² hace que tu pantalla perfeccione la calidad de imagen con un espectro de colores múltiple y más diversidad de contraste. El certificado VESA garantiza riqueza de detalles y representaciones realistas de los mundos de juegos y películas.



PANEL IPS

El panel IPS garantiza una excelente experiencia de visión con colores realistas, fieles y brillantes. Los colores muestran un aspecto coherente desde cualquier ángulo que se mire a la pantalla.

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.

GENERAL

Nombre del modelo	PD27S
Marca	AOC
Canal	Gaming
Línea de productos	AGON PRO
Familia de diseño	PD
Fecha de lanzamiento (ETA)	22/8/2022
EAN	4056487038599

INFORMACIÓN MONITOR

Tamaño de la pantalla (pulgadas)	27,0
Tamaño pantalla (cm)	68,6
Plano / Curvo	Plano
Tratamiento del panel	Antibrillo (AG)
Píxeles por pulgada	109,0
Resolución del panel	2560x1440
Relación de aspecto	16:9
Tipo de panel	IPS
Tipo de retroiluminación	WLED
Max Tasa de refresco	170 Hz
Tiempo de respuesta GtG	1 ms
Tiempo de respuesta MPRT	1 ms
Relación de contraste estático	1000:1
Relación de contraste dinámico	Mega infinity DCR
Colores de la pantalla	1,07 mil millones
Brillo en nits	350 cd/m²

FUNCIONES DE VÍDEO

Tecnología de sincronización (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frecuencia de señal digital vertical	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Frecuencia de señal digital horizontal	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (alto rango dinámico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnología Blue Light	Luz azul baja
Espacio de color (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free

INFORMACIÓN ARMARIO

Color del bisel (frontal)	Negro
Color del armario (parte trasera)	Negro, Gris
Pie extraíble	Sí
Potencia del altavoz	5 W x 2 + DTS
Bloqueo Kensington	Sí
Soporte de pared Vesa	100x100

ERGONOMÍA

Inclinación	-5/21
Ajuste de altura (mm)	150mm
Rotación	-20/20
Pivotación	Yes

FUNCIONES DE GAMING

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Modo de juego	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Comodidad de gaming	G-menu

SOSTENIBILIDAD

Conforme con REACH	Sí
Conforme con ROHS	Sí

CONSUMO DE ENERGÍA

Alimentación eléctrica	Externo
Consumo de energía encendido (típico) en vatios	36,0
Consumo de energía en standby en vatios	0,5
Consumo de energía apagado en vatios	0,3
Clase de energía	G

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 2.0 x 2
Puerto de pantalla	DisplayPort 1.4 x 2
Regleta de USB	Sí
Tipo de USB descendente	4
Salida de audio	Salida de auriculares (3,5 mm)
Generación USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	12,19
Peso neto con embalaje (en kg)	7,65

CONTENIDO DE LA CAJA

Cable HDMI	1.8
Cable DisplayPort	1.8
Cable ascendente USB-B	1.8
Adaptador de corriente	Sí

OTROS DATOS

Periodo de garantía	3 años

AVISO LEGAL

El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes. Los productos, accesorios y cable(s) suministrados con el producto pueden variar en tipo, cantidad y/o especificaciones según los requisitos específicos de cada país o región. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La funcionalidad anterior puede variar según las condiciones reales de uso del usuario. Este producto se vende con una garantía limitada del fabricante. Consulte los términos de la garantía para obtener más detalles sobre la cobertura. Todos los derechos reservados.