AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



Das 27"-Panel – DisplayHDR 400-zertifiziert mit QHD-Auflösung und breitem Farbraum von 95 % DCI-P3 und 99 % sRGB – ruht auf einem Gehäuse mit Standfuß in einem vom Porsche-Rad inspirierten Design. Sein dynamischer Stil ist gepaart mit einem beeindruckenden Spielerlebnis. Das präzise, stromlinienförmige Design ist perfekt auf die leistungsstarken Gaming-Funktionen abgestimmt. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 170 Hz (übertaktet), einer Reaktionszeit von 1 ms und Adaptive Sync ist rasantes Gaming ohne Qualitätseinbußen möglich. Der Monitor verfügt über LightFX für ein noch intensiveres Erlebnis und das Gefühl, in das Spiel einzutauchen. Für optimalen Komfort auch bei längeren Spielen lässt sich der Ständer dreh-, schwenk- und neigbar sowie ganz nach Wunsch in der Höhe verstellen. Auch die Anschlussmöglichkeiten sind nicht dem Zufall überlassen, denn der Monitor verfügt über mehrere Anschlüsse wie HDMI, DisplayPort, USB, Kopfhörer und Mikrofon.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Flicker Free
- Low Blue Light
- Stereo-Lautsprecher 5W x 2 DTS
- USB Hub
- Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation
- Höhenverstellbarer Ständer
- Ergonomie
- Schwenkfunktion
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Themenbezogenes Design
- RGB LIGHT FX
- 170Hz Bildwiederholraten
- 1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey
- QHD-Auflösung
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- IPS-panel
- FreeSync Premium und G-SYNC-kompatibel

CONNECTIVITY

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





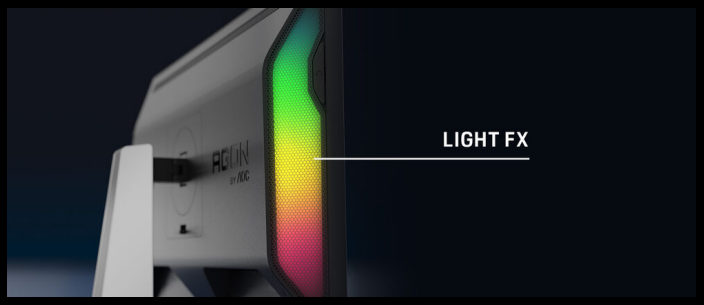
UNIQUE GAMING EXPERIENCE

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 bietet ultraschnelle digitale Audio- und Videoübertragung ohne Qualitätsverlust oder Eingangsverzögerung. Verbinden Sie schnell und einfach eine Reihe von Geräten mit Ihrem Bildschirm, zum Beispiel Computer, Laptop, Media-Player, Spielekonsole und vieles mehr. Das ist perfekt für Profis sowie auch für die anspruchsvollsten Heimanwender.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

FLICKER FREE

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

LOW BLUE LIGHT

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.

STEREO-LAUTSPRECHER 5W X 2 DTS

Dank des integrierten DTS-Sounds können Sie den Motor dröhnen hören, als würden Sie in einem Supersportwagen sitzen.

USB HUB

Der in den AOC-Monitoren integrierte USB-Hub sorgt für Benutzerfreundlichkeit und Zweckmäßigkeit auf Ihrem Schreibtisch. Die seitlichen Anschlüsse sind leicht erreichbar, auch wenn Sie diese nicht sehen; Sie vergeuden keine Zeit mehr, auf der Rückseite des PCs nach einem freien USB-Anschluss zu suchen.

SCHMALER RAND FÜR MINIMALE ABLENKUNG FÜR DIE ULTIMATIVE KAMPFSTATION

Erweitern Sie Ihren Sichtbereich durch eine Konfiguration mit mehreren Monitoren. Der schmale Rand und das rahmenlose Design sorgen für eine minimale Ablenkung und damit für die ultimative Kampfstation.

HÖHENVERSTELLBARER STÄNDER

Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.

ERGONOMIE

Fühlen Sie den Komfort! Die höhenverstellbaren, neig- und schwenkbaren Ständer von AOC helfen dabei, die komfortabelste und gesündeste Position zu ermitteln.

SCHWENKFUNKTION

Dank der Schwenkfunktion kann Ihr monitor ist vom Querformat um 180° in das Hochformat drehbar, was besonders beim Desktop Publishing sehr praktisch ist.

LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

AOC-Monitore nutzen LED-Hintergrundbeleuchtung mit weißen LEDs, um das Anzeigefeld (TN, IPS oder VA) auszuleuchten. Im Vergleich zu alten Hintergrundbeleuchtungen mit CCFL besitzen LED-Hintergrundbeleuchtungen einen viel geringeren Energieverbrauch, bieten eine bessere Dimmregelung der Helligkeit, und tragen zu einem dünnen Display bei.

THEMENBEZOGENES DESIGN

Wir haben den G2590PX/G2 im Geiste der Samurai entwickelt, so dass er die Vision von G2 von Gaming als Wettbewerb widerspiegelt. Der elegante Metallständer des Monitors mit silberfarbener Oberfläche und kunstvollen G2 Esports-Elementen an der Vorder- und Rückseite demonstriert, wie sehr sich sowohl G2 als auch AOC der Innovation und einer wettbewerbsfähigen Leistung verpflichtet fühlen.

RGB LIGHT FX

Maximale Immersion: Unsere AOC-Monitore sind an ihrer Rückseite mit einer Spezialbeleuchtung ausgestattet, die Ihr Gaming-Umfeld in verschiedenen Farben beleuchtet. Sie können jede gewünschte Farbe wählen, diese mit Ihren AOC-Geräten synchronisieren und unterschiedliche Leuchtmuster ausprobieren.





170HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Bei einer Wiederholfrequenz von 170 Hz (gut das Doppelte des Industriestandards von 60 Hz) können Spiele butterweich gespielt werden. Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Grafikkarte. Vergessen Sie Verzerrungen und Bewegungsunschärfe. Fühlen Sie, wie Ihre Reflexe und die Action eine Einheit bilden. Schauen Sie niemals zurück.

1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.



QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.



IPS-PANEL

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.

FREESYNC PREMIUM UND G-SYNC-KOMPATIBEL

Erleben Sie extrem flüssiges und störungsfreies Gaming – und zwar unabhängig von der vorhandenen GPU. FreeSync Premium gewährleistet eine hohe Bildwiederholrate von mindestens 120Hz sowie eine niedrige Framerate-Kompensation für AMD-Grafikkarten. Aber auch Nutzer von NVIDIA-Produkten können von diesen Vorteilen und reibungslosen Spielen profitieren.

ALLGEMEIN

Modellname	PD27S
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON PRO
Designfamilie	PD
Einführungsdatum (ETA)	22.08.2022
EAN	4056487038599

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	109,0
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	170 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega infinity DCR
Displayfarben	1,07 Milliarde
Helligkeit in Nits	350 cd/m²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Grau
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	5 W x 2 + DTS
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Neigen	-5/21
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-20/20
Drehen	Yes

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

NACHHALTIGKEIT

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	36,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	G

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	12,19
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	7,65

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1.8
Netzteil	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre

⚡ RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.