AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



Het 27-inch paneel – DisplayHDR 400-gecertificeerd met QHD-resolutie en een brede kleurruimte van 95% DCI-P3 en 99% sRGB – rust op een behuizing met standaard in een ontwerp geïnspireerd op het Porsche-stuur. De dynamische stijl gaat gepaard met een indrukwekkende speelervaring. Het precieze, gestroomlijnde ontwerp is perfect afgestemd op hoogwaardige gamingfuncties. Met een verversingssnelheid van 170 Hz (overklokt), een responstijd van 1 ms en Adaptive Sync is razendsnel gamen mogelijk zonder concessies te doen aan de kwaliteit. De monitor is voorzien van LightFX voor een nog intensere ervaring en het gevoel van onderdompeling in het spel. De standaard kan worden gedraaid, gedraaid en gekanteld en de hoogte kan eenvoudig naar wens worden aangepast voor optimaal comfort, zelfs tijdens langere games. Connectiviteit wordt ook niet aan het toeval overgelaten, aangezien de monitor verschillende poorten heeft, zoals HDMI, DisplayPort, USB, koptelefoon en microfoon.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Flicker Free
- Low Blue Light
- Stereoluidsprekers 5W x 2 DTS
- USB Hub
- Minimale afleiding door het frame voor het ultieme gevechtsstation
- In de hoogte verstelbare standaard
- Ergonomisch
- Rotatie
- Led-achtergrondverlichting
- Thema ontwerp
- RGB LIGHT FX
- 170Hz Verversingsfrequentie
- 1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey
- QHD-resolutie
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- IPS-paneel
- FreeSync Premium en G-SYNC Compatible

CONNECTIVITY

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





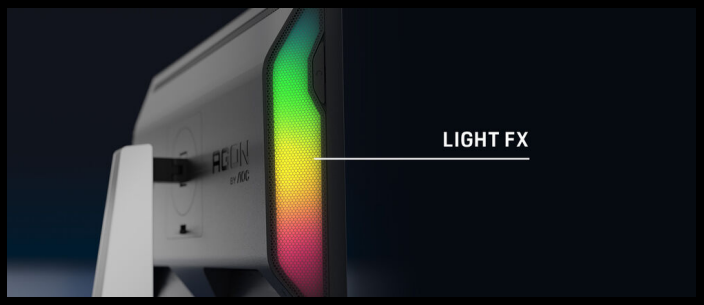
UNIQUE GAMING EXPERIENCE

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 biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.

FLICKER FREE

AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!

LOW BLUE LIGHT

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.

STEREOLUIDSPREKERS 5W X 2 DTS

Met het ingebouwde DTS-geluid hoor je de motor brullen; het is alsof je in een supersportauto zit.

USB HUB

Ingebouwde USB-hubs in de monitors van AOC geven u gebruiksgemak en praktische toepasbaarheid op uw bureau. Aan de zijkant geplaatste poorten zijn gemakkelijk, zonder kijken, bereikbaar, u hoeft dus geen tijd meer te verspillen met het aan de achterzijde van een PC-kast zoeken naar een vrije USB-poort.

MINIMALE AFLEIDING DOOR HET FRAME VOOR HET ULTIEME GEVECHTSSTATION

Vergroot uw zicht met meerdere monitoren. De dunne randen van het randloze ontwerp zorgen voor minimale afleiding en het ultieme gevechtsstation.

IN DE HOOGTE VERSTELBARE STANDAARD

Wij geven om uw welzijn. Daarom biedt deze monitor opties voor aanpassingen in de hoogte, door middel waarvan u de volmaakte houding kunt vinden tijdens het werken, spelen of kijken naar video's. Door uw AOC-monitor aan uw wensen aan te passen kunt u niet alleen de vermoeidheid terugdringen en uw lichaam gezond houden. Uiteindelijk laat het u en uw team betere resultaten bereiken bij wat u ook aan het doen bent.

ERGONOMISCH

Voel het comfort! AOC's standaards die in de hoogte verstelbaar zijn en kunnen kantelen en zwenken, helpen u de meest comfortabele en gezonde positie te vinden.

ROTATIE

Dankzij de draaifunctie kan uw scherm 180° worden gedraaid van liggend naar staand, dit is vooral handig voor desktop publishing.

LED-ACHTERGRONDVERLICHTING

AOC's monitors maken gebruik van LED-achtergrondlichten met witte LED's voor verlichting van het paneel van het display (TN, IPS of VA). Vergeleken met oude achtergrondlichten die CCFL gebruiken, hebben LED-achtergrondlichten een veel lager energieverbruik en meer dimregeling van de helderheid, en dragen bij aan de geringe dikte van het display.

THEMA ONTWERP

In de geest van de Samurai, hebben we de G2590PX/G2 zó ontworpen dat deze past binnen de G2 gaming visie. De geraffineerde metallic standaard met zilveren afwerking en de G2 Esport details aan de voor- en achterzijde geven blijk van de focus op innovatie en concurrerende prestaties van zowel G2 als AOC.

RGB LIGHT FX

Maximale intensiteit: onze AOC monitoren zijn voorzien van speciale verlichting via de achterzijde van de apparatuur, zodat je gaming setup in verschillende kleuren wordt verlicht. Kies jouw favoriete kleur, synchroniseer het met de andere apparatuur van AOC en test de verschillende oplichtende patronen.





170HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Een verversingsfrequentie van 170Hz, ruim twee keer de industrie-standaard van 60Hz, maken dat games zijdeglad draaien. Realiseer het potentieel van uw grafische kaart. Vergeet tearing van het beeld en vergeet bewegingsonscherpte. Voel hoe uw reflexen één worden met de actie. Kijk niet meer om.

1MS PIXELRESPONSTIJD GTG - GREY-TO-GREY

GtG staat voor Grey-To-Grey en geeft aan hoe lang het duurt voordat een pixel verandert van het ene grijsniveau naar het volgende. Bij gaming telt elke milliseconde en kan het verschil uitmaken tussen het raken of missen van een schot. De snelle reactietijd elimineert ook nevenbeelden en bewegingsonscherpte.



QHD-RESOLUTIE

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m² stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en fimwerelden.



IPS-PANEEL

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.

FREESYNC PREMIUM EN G-SYNC COMPATIBLE

De meest vloeiende en tear-free game-ervaring, onafhankelijk van de GPU die je gebruikt. FreeSync Premium zorgt voor een hoge verversfrequentie van minimaal 120Hz, evenals voor een lage beeldsnelheid-compensatie (LFC) voor AMD grafische kaarten. Mensen die in plaats daarvan een product van NVIDIA gebruiken, kunnen hier ook van profiteren en hun games zo vloeiend mogelijk laten verlopen.

ALGEMEEN

Modelnaam	PD27S
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	PD
Introductiedatum (verwacht)	22-08-2022
EAN	4056487038599

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	109,0
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	170 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	Mega infinity DCR
Displaykleuren	1,07 miljard
Helderheid in nits	350 cd/m²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

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

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Grijs
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	5 W x 2 + DTS
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen	-5/21
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	-20/20
Draaien	Yes

SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

DUURZAAMHEID

Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	36,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	G

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixel-beleid	ISO 9241-307

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	12,19
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	7,65

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
USB-B-kabel - upstream	1.8
Stroomadapter	Ja

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar

⚡ JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regiospecifieke vereisten. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.