

AGON
BY AOC

ONOVERTROFFEN

POWERED BY
PD32M



GAME MODE



USB C



IPS WIDE VIEW



LOW INPUT LAG



SPEAKERS

Het Porsche Design AOC AGON PRO PD32M zet nieuwe standaarden op het gebied van gaming-monitoren. Randloos 32" mini LED-display voor gaming, streaming en beelden. 4K schermresolutie, 144 Hz verversnelheid, Display HDR 1400-gecertificeerd display en een breed kleurengamma van 97% DCI-P3.

- **USB-C-docking**
- **HDMI**
- **Ingebouwde speakers**
- **Kaderloos ontwerp**
- **MiniLed**
- **UHD (4K)-resolutie**

USB-C-DOCKING

Vereenvoudig de verbindingen met slechts één kabel. De USB-C-verbinding biedt DisplayPort Alternate Mode voor het overbrengen van videosignalen met hoge resolutie van een notebook naar de monitor, terwijl tegelijkertijd de acu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening.

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.

INGEBOUWDE SPEAKERS

Ingebouwde luidsprekers maken bijpraten met familie vrienden en collega's gemakkelijk. Voor films, muziek, games en meer, geniet u van kwaliteitsaudio zonder het gedoe van het aansluiten van externe luidsprekers.

KADERLOOS ONTWERP

Kaderloze ontwerpen zien er niet alleen modern en aantrekkelijk uit, maar zij bieden ook mogelijkheden voor naadloze opstellingen van meerdere monitors. Uw cursor/vensters zullen niet meer verdwijnen in de donkere afgrond van randen, wanneer vele displays zij aan zij worden geplaatst.

MINILED

Dankzij de geïmplementeerde mini-ledtechnologie combineert dit model de hoogste helderheid, de meest gedetailleerde beeldkwaliteit en de beste uniformiteit, terwijl het nog steeds slanker is dan monitoren met conventionele led. De 50 kleuren grijs die de meeslependheid als het ware beperken, zijn verdwenen. Nu is er echte duisternis en zijn er kleinere halo's

UHD (4K)-RESOLUTIE

De 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) resolutie zorgt voor een ultrascherpe beeldkwaliteit en stelt gebruikers in staat meer tegelijk op het scherm te zien. Dit zorgt voor meer schermruimte en toont meer details voor scherpere en briljantere beelden. Of ze nu aan de volgende prachtige foto of ontwerp werken, of zelfs maar voor productiviteit worden gebruikt, gebruikers zullen versteld staan van het echte, scherpe beeld dat alleen een UHD-scherm kan bieden.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Modelnaam	PD32M	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Grijs
Kanaal	Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	48~144HZ (HDMI/DP) / 23~120HZ(USB-C)	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Productlijn	AGON PRO	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30~330KHZ	Afneembare standaard	Ja
Ontwerpfamilie	PD	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1400	Vermogen luidsprekers	8W x 2 + DTS
Introductiedatum (verwacht)	20-04-2022	Blue Light - technologie	Low Blue Light	Kensington-slot	Ja
EAN	4038986119801	Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP	Vesa-wandmontage	100x100
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	156,0	ERGONOMIE	
Schermafmeting (inch)	31,5	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	122,0	Kantelen	-5/21
Schermafmeting (cm)	80,0	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0	Hoogte-instelling (mm)	150mm
Plat / Gebogen	Plat	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	131,0	Zwenken	-30/30
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Flicker-Free	No	Draaien	Yes
Pixels per Inch	140,0	KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B	SPELELEMENTEN	
Resolutie paneel	3840x2160			Spelstijl	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Aspect-verhouding	16:9			Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Paneeltype	IPS			Gaming gemak	G-menu
Type achtergrondverlichting	Mini LED	DUURZAAMHEID		Voldoet aan REACH	Ja
Max Verversfrequentie	144 Hz			Voldoet aan RoHS	Ja
Responstijd GtG	1ms				
Statische contrastverhouding	1000:1				
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	1,07 miljard				
Brightness in nits	600 cd/m²				
Lokale dimzones	Local Dimming 1152 zone				

ENERGIEVERBRUIK		PRODUCTAFMETINGEN	
Voeding	Extern	Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	715.2x(462.5~612.5)x290.1mm
Energieverbruik aan (standaard) in watt	80,0	Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	715.2x425.5x63.2mm
Energieverbruik stand-by in watt	0,5	Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	877(W)*357(D)*639(H)mm
Energieverbruik uit in watt	0,3	Brutogewicht incl. verpakking (kg)	19,65
Energieklasse	G	Brutogewicht excl. verpakking (kg)	11,52

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

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Kabel USB-C naar C/A.	1.5
Stroomadapter	Ja

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	Display port 1.4 (DSC) x1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit