

AGON
BY AOC

UNSCHLAGBAR

POWERED BY

PD32M



GAME MODE



USB C



IPS WIDE VIEW



LOW INPUT LAG



SPEAKERS

Der Porsche Design AOC AGON PRO PD32M setzt neue Maßstäbe im Bereich der Gaming-Monitore. Rahmenloses 32"-Mini-LED-Display für Gaming, Streaming und Grafiken. 4K-Display-Auflösung, 144 Hz Bildwiederholfrequenz, nach Display HDR 1400-zertifiziertes Display und breiter Farbraum von 97 % DCI-P3.

- **USB-C**
- **HDMI**
- **HDMI 2.1**
- **Integrierte Lautsprecher**
- **USB-Monitor 3.0**
- **Rahmenloses Design**

USB-C

Einfacherer Anschluss mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss ermöglicht den DisplayPort-Alternativmodus zum Übertragen von hochauflösenden Videosignalen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung.

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.

HDMI 2.1

Der neueste Standard in der HDMI-Technologie sorgt für höhere Bildwiederholraten und Auflösungen. Das öffnet nicht nur neue Türen für das Anzeigen von Inhalten, sondern auch für Gamer: Dank HDMI 2.1 können die Konsolen der nächsten Generation ihre maximale Leistung erreichen.

INTEGRIERTE LAUTSPRECHER

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.

USB-MONITOR 3.0

Entdecken Sie die Freiheit und Flexibilität der myConnect USB-Monitore von AOC. Ein einziges USB-Kabel verbindet Ihren Laptop direkt mit dem Display, und die Notwendigkeit für zusätzliche Medienkabel und ein Netzteil wird vollständig eliminiert. Das USB-Kabel überträgt Daten auf den Bildschirm und wirkt zudem als sparsame Energiequelle. Diese Monitore sind einfach zu tragen und daher für Arbeit oder Spiel optimal geeignet. Neben der ultra-einfachen Konnektivität bietet der innovative Ständer eine Vielzahl von Anzeigeooptionen.

RAHMENLOSES DESIGN

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Modellname	PD32M	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Randfarbe (vorne)	Schwarz
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Grau
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	48~144HZ (HDMI/DP) / 23~120HZ(USB-C)	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Produktlinie	AGON PRO	Digitale Signalfrequenz horizontal	30~330KHZ	Abnehmbarer Ständer	Ja
Designfamilie	PD	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1400	Lautsprecherleistung	8W x 2 + DTS
Einführungsdatum (ETA)	20.04.2022	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Kensington-Schloss	Ja
EAN	4038986119801	Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP	Vesa-Wandbefestigung	100x100
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	156,0	ERGONOMIE	
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5	Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	122,0	Kippen	-5/21
Bildschirmgröße (cm)	80,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0	Höhenverstellung (mm)	150mm
Flach / Curved	Flach	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	131,0	Schwenken	-30/30
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Flicker-Free	No	Neigen	Yes
Pixel pro Zoll	140,0	KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B	GAMING-FEATURES	
Panelauflösung	3840x2160			Gaming-Stil	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Seitenverhältnis	16:9			Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Panel-Typ	IPS			Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Art der Hintergrundbeleuchtung	Mini LED	NACHHALTIGKEIT		REACH-konform	Ja
Max Bildwiederholrate	144 Hz			RoHS-konform	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms				
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1				
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1				
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	1,07 Milliarde				
Brightness in nits	600 cd/m²				
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 1152 zone				

STROMVERBRAUCH		PRODUKTMASSE	
Stromversorgung	Extern	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	715.2x(462.5~612.5)x290.1mm
Stromverbrauch (typisch) in Watt	80,0	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	715.2x425.5x63.2mm
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5	Verpackungsmaße (BxHxT) mm	877(W)*357(D)*639(H)mm
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	19,65
Energieklasse	G	Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	11,52

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

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-C-zu-C/A-Kabel	1.5
Netzteil	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	Display port 1.4 (DSC) x1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit