

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 Anzeigeoptionen.

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	
Modellname	PD32M
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON PRO
Designfamilie	PD
Einführungsdatum (ETA)	20.04.2022
EAN	4038986119801

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5
Bildschirmgröße (cm)	80,0
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	140,0
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	Mini LED
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Helligkeit in Nits	600 cd/m ²
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 1152 zone

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	48~144HZ (HDMI/DP) / 23~120HZ(USB-C)
Digitale Signalfrequenz horizontal	30~330KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	156,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	122,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	131,0
Flicker-Free	No
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Grau
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	8W x 2 + DTS
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Neigen	-5/21
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-30/30
Drehen	Yes

GAMING-FEATURES	
Gaming-Stil	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	80,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	G

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	715.2x(462.5~612.5)x290.1mm
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	715.2x425.5x63.2mm
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	877(W)*357(D)*639(H)mm
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	19,65
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

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.