

WERDE DIE ULTIMATIVE LEGENDE



POWERED BY

AG456UCZD







LOW INPUT LAG





Mit dem AGON PRO AG456UCZD ein noch nie dagewesenes Gaming-Erlebnis erreichen. Dieser bemerkenswerte gekrümmt Monitor bietet: OLED-Panel, WQHD-Auflösung (3440×1440), rasante Bildwiederholungsrate von 240 Hz und eine erstaunliche Reaktionszeit von nur 0,03 ms GtG. Eintauchen – in die lebendigen HDR-Darstellungen mit einer nativen 10-Bit-Farbtiefe von 1,07 Milliarden Farben und der außergewöhnlichen Farbraumabdeckung DCI-P3. AGON PRO 45 Zoll – wo Gaming neue Höhen erreicht.

- USB-C
- Picture by Picture (PbP)
- Display Port
- HDMI
- Low Blue Light
- Integrierte Lautsprecher

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.

PICTURE BY PICTURE (PBP)

"Picture by Picture" ist ein Merkmal, das Ihnen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Quellen ermöglicht (z.B. von Ihrem Laptop und einem Desktop-PC), die auf demselben Bildschirm angezeigt werden. Die optimale Übersichtlichkeit sorgt für mehr Kontrolle und Effizienz, wenn Sie streamen, arbeiten oder spielen.

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.

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.

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.

ALLGEMEIN	
Modellname	AG456UCZD
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON PRO
Designfamilie	AG6
Einführungsdatum (ETA)	01.03.2024
EAN	4038986111416

Bildschirmgröße (Zoll) Bildschirmgröße 113,0 (cm) Flach / Curved Curved Krümmungsradius 800R Displayhärte 3H Pixelabstand 0,303	
(Zoll) Bildschirmgröße (cm) Flach / Curved Curved Krümmungsradius 800R Displayhärte 3H	
(cm) Flach / Curved Curved Krümmungsradius 800R Displayhärte 3H	
Krümmungsradius 800R Displayhärte 3H	
Displayhärte 3H	
Pixelabstand 0,303	
(mm)	
Pixel pro Zoll 93,2	
Panelauflösung 3440x14	440
Seitenverhältnis 21:9	
Panel-Typ OLED	
Max 240 Hz Bildwiederholrate	
Reaktionszeit GtG 0.03 ms	5
Statisches 150,000 Kontrastverhältnis	:1
Dynamisches 80M:1 Kontrastverhältnis	
Betrachtungswinkel 178/17 (CR10)	78
Displayfarben 1,07 Mil	liarde
Brightness in nits 1000 cc	l/m²

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale Signalfrequenz vertikal	DP1.4/USBC: 48- 240Hz , HDMI2.0: 48-100Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	DP1.4/USBC: 30- 385kHz , HDMI2.0: 30-160kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light- Technologie	Anti Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	127,5
Farbraum (DCI- P3) CIE 1976 %	98,5
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,3
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMA	ATIONEN
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Grau, Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	8 W x 2
Kensington- Schloss	Ja
Vesa- Wandbefestigung	100x100
ERGONOMIE	
Kinnen	3° +2° ~ 13° +2°

Höhenverstellung (mm)	100mm
Schwenken	15° ±2° ~15° ±2°
GAMING-FEATURE	ES
Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
P\$5-	2560x1440@120Hz

2560x1440@120Hz

2560x1440@120Hz

Kompatibilität

Xbox X -Kompatibilität

Xbox S-Kompatibilität

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	103,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	F

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	992.2 x 509-609 x 359.2
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	992.2 x 457 × 219.8
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	1130 x578 x 400
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	19,21
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	13,35
Produkt ohne Standfuß (in kg)	11,35

VORSCHRIFTEN	
CE	Ja
FCC	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A
USB- Schnellladeanschlus	Ja s
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 90W
USB-Generation	USB 3.0, USB 3.2 (Gen 1)

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	lx
DisplayPort-Kabel	lx
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1.8
USB-C-zu-C/A- Kabel	1.5

SONSTIGE INFORMATIONEN Garantiezeitraum 3 Jahre