

**AGON**  
BY AOC

WERDE DIE  
ULTIMATIVE LEGENDE

POWERED BY  
**AG456UCZD**



G-MENU



LOW INPUT LAG



Mit dem AGON PRO AG456UCZD ein noch nie dagewesenes Gaming-Erlebnis erreichen. Dieser bemerkenswerte gekrümmte 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

Kurzweiliges 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
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	AGON PRO
Klassifizierung	Mainstream

## GAMING-FEATURES

Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Niedrige Eingangsverzögerung	Ja

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

Light FX (RGB)	Ja
Lautsprecher	Ja
Lautsprecherleistung	8 W x 2

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	992.2 x 509-609 x 359.2
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	992.2 x 457 x 219.8
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	1130 x 578 x 400
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	19,21
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	13,35
Produkt ohne Standfuß (in kg)	11,35

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	44,5
Flach / Curved	Curved
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Panelauflösung	3440x1440
Seitenverhältnis	21:9
Panel-Typ	OLED
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	240 Hz
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	1000 cd/m2
OD Response (typical)	0.03 ms GtG
Panel Haze Value	35%
Support 1:1 function	Ja

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1

## VIDEOMERKMALE

NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
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
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	127,5
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,5
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,3
Flicker-Free	Flicker Free