

**AGON**  
BY AOC

BECOME THE  
ULTIMATE LEGEND

POWERED BY  
**AG456UCZD**



G-MENU



LOW INPUT LAG

**NVIDIA**  
**G-SYNC**



Elevate your gaming experience to unprecedented levels with the AGON PRO AG456UCZD. This remarkable curved monitor boasts an OLED panel, WQHD resolution (3440x1440), a lightning-fast 240Hz refresh rate, and an astonishing response time as minimum as 0.03 ms GtG. Immerse yourself in vivid HDR visuals, featuring a native 10-bit color depth of 1.07 billion colors, along with exceptional color gamut coverage of DCI-P3. AGON PRO 45" - where gaming reaches new heights.

- **USB-C-docking**
- **Picture by Picture (PbP)**
- **Display Port**
- **HDMI**
- **Low Blue Light**
- **Ingebouwde speakers**

## 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 accu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening.

## PICTURE BY PICTURE (PBP)

Picture by Picture is een functie die het mogelijk maakt om tegelijkertijd gebruik te maken van meerdere bronnen (bijv. je laptop en desktop PC) en deze op hetzelfde scherm weer te geven. Het indrukwekkend overzicht geeft je meer controle en versterkt de efficiency zowel tijdens streaming en werken als tijdens gaming.

## DISPLAY PORT

DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.

## 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.

## LOW BLUE LIGHT

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.

## 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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	AG456UCZD
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	AG6
Introductiedatum (verwacht)	01-03-2024
EAN	4038986111416

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	44,5
Schermafmeting (cm)	113,0
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	800R
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	93,2
Resolutie paneel	3440x1440
Aspect-verhouding	21:9
Paneeltype	OLED
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	240 Hz
Responstijd GtG	0.03 ms
Statische contrastverhouding	150,000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	1000 cd/m2

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	G-SYNC Compatible + Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	DP1.4/USBC: 48-240Hz , HDMI2.0: 48-100Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	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
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	127,5
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	98,5
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,3
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	8 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE	
Kantelen	3° ±2° ~ 13° ±2°
Hoogte-instelling (mm)	100mm
Zwenken	15° ±2° ~15° ±2°

SPELELEMENTEN	
Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox X-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	103,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-poorten - downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-hubsnelheid	USB 3.2 (Gen 1)

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
Displayport-kabel	1x
USB-B-kabel - upstream	1,8
Kabel USB-C naar C/A.	1,5
Stroomkabel	Ja

## OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	992.2 x 509-609 x 359.2
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	992.2 x 457 x 219.8
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	1130 x 578 x 400
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	19,21
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	13,35
Product zonder standaard (kg)	11,35

### LEGAL DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking.