

AGON
BY AOC

BECOME THE
ULTIMATE LEGEND

POWERED BY

AG456UCZD



G-MENU



LOW INPUT LAG



AG456UCZD is a 44.5 inch gaming monitor OLED WQHD @ 3440 X1440 px, 240Hz, 0.03ms response time, curved 800R, HDR10, low blue mode. Even in the darkest environment, it can create highly detailed images for you. OLED "organic light-emitting diodes" can create pure and deep blacks, presenting a near-infinite contrast ratio while providing purer colors, making the picture more realistic. And through faster reaction time, smoother images, and better immersion, players can enjoy an immersive gaming experience.

- **Driejarige garantie OLED**
- **Wide QHD (WQHD)-resolutie**
- **800R gebogen**
- **G-Sync Compatible**
- **KVM**
- **Beleef het spel op zijn best met HDR10**

DRIEJARIGE GARANTIE OLED

Inbegrepen garantie: 3 jaar garantie (Inclusief dekking voor OLED-inbranding*) Voor meer informatie kunt u terecht op de garantie-informatiepagina. De garantie voor OLED-inbranding* wordt alleen gedekt wanneer het schermonderhoud wordt uitgevoerd volgens de instructies die hier te vinden zijn.





WIDE QHD (WQHD)-RESOLUTIE

Wide Quad HD (WQHD) biedt met een resolutie van 3440 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die ieder detail laten zien. De breedbeeld aspectverhouding van 21:9 is volmaakt geschikt voor het kijken naar films in een uitgebreid formaat of u zelf onder te dompelen in de laatste nieuwe game, en biedt daarbij meer ruimte wanneer het tijd is om te werken. Werkelijke 8-bit-kleur biedt een breed kleurenpalet voor prachtige, natuurlijke beelden.

800R GEBOGEN

Het gebogen ontwerp wikkelt zich om je heen, waardoor je midden in de actie staat en een meeslepende game-ervaring biedt.



G-SYNC COMPATIBLE

Maakt een vlekkeloze beeldkwaliteit mogelijk door de nieuwe generatie NVIDIA grafische kaarten* met dit G-SYNC Compatible scherm te synchroniseren. *Bezoek de website van NVIDIA voor de volledige lijst van GPU's die met G-SYNC Compatible-schermen werken.

KVM

Deel één toetsenbord, muis en monitor tussen meerdere computers met KVM-switchhardware.



BELEEF HET SPEL OP ZIJN BEST MET HDR10

HDR10 is er om de beeldkwaliteit nog verder te verbeteren, door de synchronisatie van je GPU of console met de monitor te verbeteren. Dit zorgt voor een realistischere, meeslepende en soepele game-ervaring: Je zult het gevoel hebben dat je stap voor stap in het spel stapt.

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 |
| Pixel-pitch (mm) | 0,303 |
| Pixels per Inch | 93,2 |
| Resolutie paneel | 3440x1440 |
| Aspect-verhouding | 21:9 |
| Paneeltype | OLED |
| 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 |
| Helderheid in nits | 1000 cd/m ² |

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

| | |
|--|--|
| Sync -technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| 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 |
| Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 % | 127,5 |
| Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 % | 98,5 |
| Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 % | 96,3 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

| | |
|---|---------------|
| Kleur bezel (voorkant) | Zwart |
| Kleur van de behuizing (achterkant) | Grijs, 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 |
| Energieklasse | F |

VOLDOET AAN REGELGEVING

| | |
|-----|----|
| CE | Ja |
| FCC | Ja |

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| Digitale HDCP (HDMI-versie) | HDCP 2.2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| USB-hub | Ja |
| USB-type downstream | 4 x USB-A |
| USB-poort snelladen | Ja |
| Audio-uitgang | Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm) |
| DP HDCP version | HDCP 2.2 |
| USB Type upstream | 1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 90W |
| USB-generatie | USB 3.0, USB 3.2 (Gen 1) |

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 |

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 |

OVERIGE INFORMATIE

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

JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. 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. Alle rechten voorbehouden.