

AGON
BY AOC

WORD DE ULTIEME
LEGENDE

POWERED BY

AG276QKD2



De AG276QKD2 is ontworpen voor ultieme responsiviteit en beschikt over een schitterend 27 inch QHD QD-OLED-scherm met een waanzinnige vernieuwingsfrequentie van 500 Hz en HDR500 TrueBlack voor een adembenemend contrast en een grote kleurnauwkeurigheid. Dankzij HDMI 2.1- en DisplayPort 2.1-connectiviteit en G-Sync Compatible-technologie levert deze monitor uiterst vloeiende gameplay en dat zonder enige vertraging. Hij is speciaal ontworpen voor zowel competitieve esports-professionals als voor serieuze, snelle gamers. De Hij is voorzien van een volledig ergonomische standaard, instelbare bare RGB-lichteffecten en intuïtieve G-Menu-software voor naadloze bediening. De AG276QKD2 wordt geleverd met 3 jaar garantie en is de perfecte partner om elke wedstrijd overtuigend te winnen.

- **Driejarige garantie OLED**
- **500Hz**
- **QHD-resolutie**
- **HDR500 TrueBlack**
- **HDMI 2.1**
- **DP2.1**

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.





500HZ

Ontworpen voor topprestaties zet de 500 Hz verversingssnelheid een nieuwe standaard in displaytechnologie. Door het scherm maar liefst 500 keer per seconde te verversen, blijven bewegingen haarscherp en vloeiend – zelfs in de meest veeleisende scenario's. Of je nu snelle doelen volgt of binnen milliseconden reageert, dit niveau van responsiviteit elimineert afleidingen zoals ghosting en tearing, zodat je volledig kunt focussen op de winst. Met 500 Hz is elk frame een voordeel.

QHD-RESOLUTIE

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



HDR500 TRUEBLACK

Vesa Certified DisplayHDR™ 500 biedt een spectaculair andere visuele ervaring. In tegenstelling tot andere "HDR-compatibele" schermen levert echte DisplayHDR™ 500 verbluffende helderheid, contrast en kleuren. Dankzij local dimming en een piekhelderheid tot 1000 nits komen beelden tot leven met opvallende highlights en diepere, genuanceerde zwarttinten. Het geeft een rijker kleurenpalet weer, waardoor de visuele ervaring al je zintuigen aanspreekt.



HDMI 2.1

De meeste recente norm voor HDMI-technologie geeft bovendien nog hogere verversfrequenties en resolutie. Dit maakt niet alleen nieuwe deuren open zodat de content kan worden gezien, maar het is ook perfect voor gamers: HDMI 2.1 stelt next generation consoles in staat om hun maximale prestatie te realiseren.



DP2.1

DisplayPort 2.1-connectiviteit voorziet AOC-monitoren van prestaties van de volgende generatie, met ondersteuning voor ultrahoge resoluties, uitzonderlijk hoge verversingssnelheden en vloeiende, vertragingvrije beelden. Ontworpen voor geavanceerd gamen, garandeert het naadloze compatibiliteit met de nieuwste grafische technologieën en biedt het een toekomstbestendige oplossing voor meeslepende esports en high-performance gaming.



ALGEMEEN

Modelnaam	AG276QKD2
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	AG6
Introductiedatum (verwacht)	10-09-2025
EAN	4038986183031

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	26,5
Schermafmeting (cm)	67,3
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	2H
Behandeling paneel	Anti-reflectie
Pixels per Inch	110,84
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	QD - OLED
Max Verversfrequentie	500 Hz
Responstijd GtG	0.03 ms
Statische contrastverhouding	1.5M:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Helderheid in nits	1000 cd/m ²
Lokale dimzones	OLED

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48 -500 Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30K -510kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ True Black 500
Blue Light - technologie	TUV Low Blue Light (hardware)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	147,6
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	99,1
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	98,0
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	5 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen	-5°~20°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	±20°±2°
Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°

SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), 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	3840x2160@120Hz

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
CEC	Ja

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	83,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieklasse	F

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 2.1 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	2 x USB-A
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	608.1 x 380.8~525.6 x 240
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	608.1 x 357.7 x 74.4
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	730 x 480 x 188
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10,1
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,9
Product zonder standaard (kg)	4,5

SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
USB-B-kabel - upstream	1x USB-B to A 1.8m
Stroomkabel	Ja

OVERIGE INFORMATIE

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

JURIDISCHE 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. 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.