

AGON
BY AOC

SNELLER VOLGEN,
SNELLER REAGEREN,
VAKER WINNEN

POWERED BY

AG276QSG2

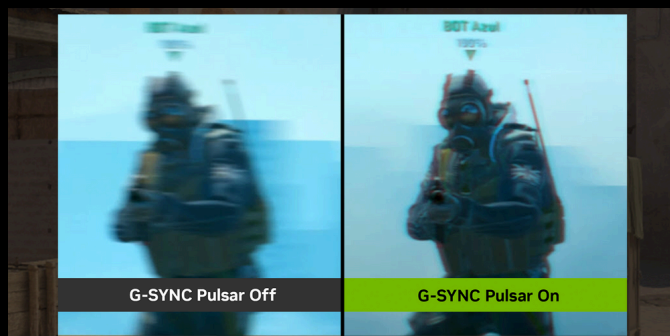


De AGON PRO AG276QSG2 combineert een 2560 × 1440 Fast IPS-paneel met een verversingssnelheid van 360 Hz en een responstijd van 1 ms GtG. NVIDIA G-SYNC Pulsar ondersteunt ULMB 2 en G-SYNC Ambient Adaptive Technology en levert consistente beelden met 16,7 miljoen kleuren (8-bit).

- **Snelheid zonder vervaging**
- **NVIDIA G-SYNC Pulsar**
- **G-SYNC Ambient Adaptive-technologie**
- **NVIDIA G-SYNC ULMB 2**
- **QHD-resolutie 2560×1440**
- **360 Hz verversingssnelheid**

SNELHEID ZONDER VERVAGING

Blijf scherp bij snelle bewegingen en abrupte draaibewegingen dankzij helderdere motion en consistente beelden – zelfs wanneer de actie chaotisch wordt. Doelen blijven beter te volgen en je timing voelt betrouwbaarder aan.



NVIDIA G-SYNC PULSAR

Voor nauwkeuriger richten en scherper, helderder gameplay maakt G-SYNC Pulsar gebruik van variabele backlight-strobing, waarmee tot 4x effectieve bewegingsscherpte wordt bereikt, gecombineerd met de vloeiende G-SYNC Variable Refresh Rate.

G-SYNC AMBIENT ADAPTIVE- TECHNOLOGIE

G-SYNC Ambient Adaptive-technologie maakt gebruik van een ingebouwde lichtsensoren, waarmee de kleurtemperatuur en helderheid automatisch kunnen worden afgestemd voor optimaal kijkcomfort, op elk moment van de dag of nacht.



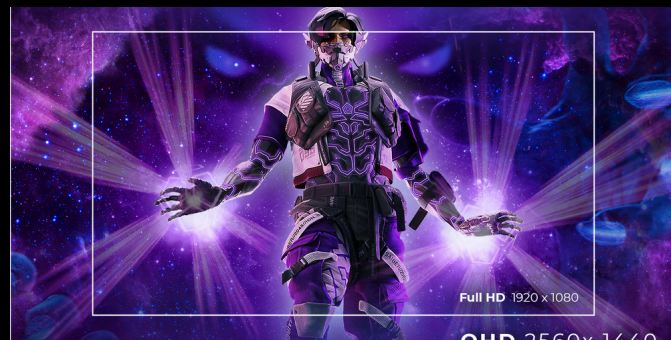
QHD-RESOLUTIE 2560×1440

De QHD-resolutie (2560×1440) levert een scherp en gedetailleerd beeld met meer helderheid dan Full HD, met strakkere randen en verbeterde definitie in scènes, texturen en game-elementen op het scherm.



NVIDIA G-SYNC ULMB 2

Ondersteunt ULMB 2 (Ultra Low Motion Blur) om de bewegingsscherpte bij snelle actie te verbeteren, de waargenomen scherpte tijdens high-speed gameplay te verhogen en een helderder beeld te behouden tijdens intense momenten.



360 HZ VERVERSINGSSNELHEID

Een verversingssnelheid van 360 Hz ververs het beeld tot 360 keer per seconde voor ultra-vloeiende bewegingen en levert soepele beelden die high-FPS esports-prestaties en snelle, nauwkeurige tracking op het scherm ondersteunen.

ALGEMEEN

Modelnaam	AG276QSG2
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	AG6
EAN	4038986183475

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27.0
Schermafmeting (cm)	68.58
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0.2328
Pixels per Inch	108.79
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	360 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	450 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 24-120Hz / DP: 30-360Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI: 30k-182KHz/ DP: 30k-510KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Anti Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	131.3
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	97.3
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	94.8
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	2 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen	-3.5/18.5
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-18.5/18.5
Draaien	-90/90

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 (only for Light FX)
PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	60.0
Energieverbruik stand-by in watt	0.5
Energieverbruik uit in watt	0.5
Energieklasse	F

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	3x 2.1 TMDS
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	3 x USB-A
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 1.4
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.7 x (421.9~551.9) x 240
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.7 x 382.6 x 83
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	730 x 436 x 188
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10.75
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5.64
Product zonder standaard (kg)	4.37

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
Stroomadapter	Ja

OVERIGE INFORMATIE

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