

**AGON**  
BY AOC

CURVED SNELHEID  
DIE JE DIEPER IN  
ELKE MATCH TREKT.

POWERED BY  
**CQ27G4Z2**



De CQ27G4Z2 is ontwikkeld voor gamers die meeslepende curved gaming willen combineren met ultrasnelle competitieve prestaties. De 27-inch QHD gamingmonitor levert scherpe details en vloeiendere beelden, terwijl de uitgesproken 1500R-curvedure zorgt voor een meeslepender gezichtsveld tijdens FPS-games, racesims en cinematische open-world ervaringen. Met een maximale verversingssnelheid van 260Hz en een responsief 1ms GtG Fast VA-paneel voelt gameplay uitzonderlijk vloeiend en nauwkeurig aan, wat helpt om motion blur te verminderen en reactietijden te verbeteren tijdens snelle competitieve games. HDR400-ondersteuning verbetert contrast, schaduwdetails en highlights, waardoor rijkere kleuren en meer diepte ontstaan in elke scène voor een dynamischere en realistischere game-ervaring.

- **1500R Curved**
- **QHD-resolutie**
- **260Hz Verversingsfrequentie**
- **Dual Mode, HD op 400 Hz**
- **Fast VA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## 1500R CURVED

Het gebogen ontwerp wikkelt zicht rond u zodat u het middelpunt van de actie bent, hierdoor biedt het scherm een meeslepende game ervaring.





## 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.

## 260HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

260Hz geeft topklasse GPU's de vrije teugel, wat resulteert in een ongeëvenaarde soepelheid van het beeld op uw scherm. Voel uw reacties één worden met de actie en breng uw game naar een hoger niveau, wanneer ieder detail scherp in beeld wordt gebracht en iedere beweging kristalhelder wordt getoond.



## DUAL MODE, HD OP 400 HZ

Dual Refresh Rate past zich aan de manier waarop je je monitor gebruikt aan, zodat je eenvoudig kunt schakelen tussen geoptimaliseerde verversingssnelheden voor elke taak. Kies de ultrasnelle 400Hz-modus voor uitzonderlijk vloeiende, responsieve beelden met minder bewegingsonscherpte en ultralage latency, of schakel naar een lagere verversingssnelheid voor haarscherpe beelden en een efficiëntere werking tijdens het werken, video's kijken of content creëren. Zo vind je moeiteloos de perfecte balans tussen prestaties en energieverbruik, of je nu gamet, creëert of productief bezig bent.



## FAST VA

Ga helemaal op in diepere zwarttinten en krachtig contrast. Heldere, levendige beelden brengen je games tot leven als nooit tevoren.





No HDR



## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m<sup>2</sup> stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en filmwerelden.

## ALGEMEEN

Modelnaam	CQ27G4Z2
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
Introductiedatum (verwacht)	01-07-2026
EAN	4038986183703

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,5
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	1500R
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	108,8
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	QHD@260Hz / HD@400Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,3 ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	350 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48~144Hz (HDMI) / 48~260Hz (DisplayPort)
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k~230kHz (HDMI) / 30k~400kHz (DisplayPort)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	125,9
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,8
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	92,2
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Zwenken	-30° ±2° ~ 30° ±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	1920x1080@120Hz

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	25,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	611.5 × (396.4~516.4) x 239.4
--	-------------------------------------

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	611.5 x 367.6 x 78.6
--	-------------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	840 x 480 x 186
--	-----------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,0
---------------------------------------	-----

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,37
--	------

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8m × 1
------------	----------

Displayport-kabel	1x 1.8 meters
-------------------	---------------

Stroomkabel	Ja
-------------	----

## OVERIGE INFORMATIE

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