

AGON
BY AOC

ONTPLOOI JE
POTENTIEEL

POWERED BY

Q27G4ZD

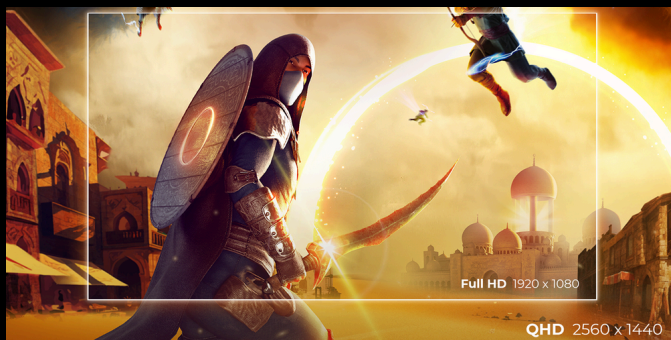


De Q27G4ZD combineert een verbluffende QHD-resolutie met een vliegensvlugge verversingsfrequentie van 280 Hz, met mogelijkheden voor overclocking naar 260 Hz, en een GtG-reactietijd van 0.03 ms op een Fast IPS-paneel voor ultravloeiend, responsief gamen. Met HDR400 TrueBlack en een lage invoervertraging is ieder beeld scherp en vloeiend. Dankzij de ergonomische standaard en de G-Menu-software voor persoonlijke aanpassingen is deze monitor ontworpen om elke gamesessie te verbeteren, zowel qua prestaties als comfort.

- **280 Hz vernieuwingsfrequentie**
- **QHD-resolutie**
- **DOOR VESA GECERTIFICEERDE DISPLAYHDR™ TRUE BLACK 400**
- **G-Sync Compatible**
- **BREED KLEURENGAMMA**
- **HDMI 2.1**

280 HZ VERNIEUWINGSFREQUENTIE

De AGON by AOC-monitor is met zijn baanbrekende 280 Hz een game-changer voor competitieve gamers. De razendsnelle snelheid en uiterste precisie van de AGON by AOC-monitor vertalen zich in een onmiskenbaar voordeel in snelle games, waardoor u sneller kunt reageren en uw doelen kunt raken met een ongeëvenaarde nauwkeurigheid.



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.

DOOR VESA GECERTIFICEERDE DISPLAYHDR™ TRUE BLACK 400

De DisplayHDR™ True Black 400 zorgt voor diepere, nauwkeurigere zwartniveaus, waardoor uw kijkervaring rijker en meeslepender wordt. Geen vervaagde donkere scènes meer in films en games. Met TrueBlack 400 staat u een realistischere visuele reis te wachten.



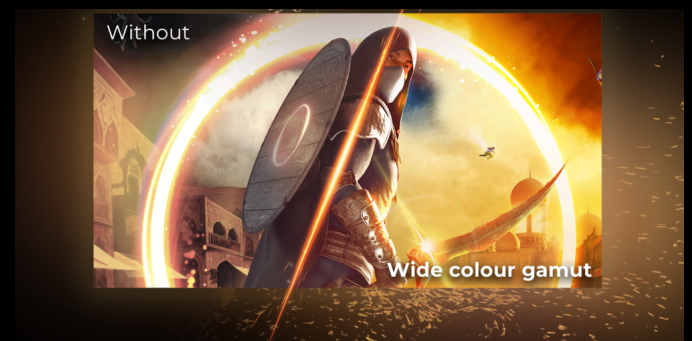
G-SYNC COMPATIBLE

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.



BREED KLEURENGAMMA

Wanneer u geniet van foto's, video's of games willen wij dat uw materiaal er zo levensecht mogelijk uitziet. Daarom wordt deze display geleverd met Wide Colour Gamut-technologie, wat betekent dat de display veel meer kleuren kan weergeven dan conventionele monitors. Dit wordt bereikt door middel van een speciale hardware-oplossing, niet door alleen naar software-aanpassingen. Het resultaat: levensechte beelden met mooie details die zichtbaar worden dankzij het bredere kleurenpalet.



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.

ALGEMEEN

Modelnaam	Q27G4ZD
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
EAN	4038986183161

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	26,5
Schermafmeting (cm)	67,3
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	2H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	108,8
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	QD - OLED
Max Verversfrequentie	280 Hz
Responstijd GtG	0.03 ms
Statische contrastverhouding	1.5M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1.073B (10 bits)
Helderheid in nits	SDR: 250nits (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nits

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48~280Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k~400kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ True Black 400
Blue Light - technologie	Anti Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	141,3
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	99,4
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	98,4
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°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	28° ±2° ~ 28° ±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	2560x1440@120Hz

DUURZAAMHEID

TCO gecertificeerd	No
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	78,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 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)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1)

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	609,3 x (407,7-537,7) x 240,0
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	609,3 x 357,7 x 55,0
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	820 x 481 x 159
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10,15
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,6
Product zonder standaard (kg)	5,2

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x HDMI 2.1 1.8 meters
Displayport-kabel	1x
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.