

AGON
BY AOC

ONTPLOOI JE
POTENTIEEL

POWERED BY

Q27G4ZR

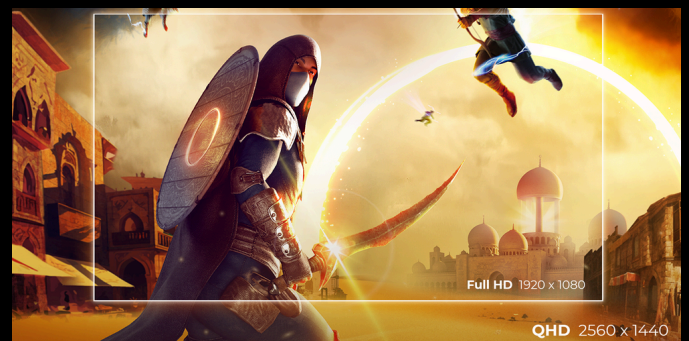


De Q27G4ZR combineert een verbluffende QHD-resolutie met een vliegensvlugge verversingsfrequentie van 240 Hz, die mogelijkheden biedt voor overlocking naar 260 Hz, en een GtG-reactietijd van 1 ms op een Fast IPS-paneel voor ultravloeiend, responsief gamen. Met HDR400, een lage invoervertraging en een eSports basis-ontwerp, is ieder beeld scherp en vloeiend. Omdat hij is voorzien van een ergonomische standaard, ingebouwde luidsprekers en G-Menu-software voor persoonlijke aanpassingen, is deze monitor zodanig ontworpen, dat hij in iedere game-sessie een verbetering zal vormen, zowel voor je prestaties als voor het comfort dat je ervaart.

- **QHD-resolutie**
- **260Hz (OC240Native)**
- **Fast IPS**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

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 (OC240NATIVE)

260Hz (OC, 240Hz native) ontketent het volledige potentieel van high-end GPU's en levert een ongeëvenaarde vloeiendheid in het beeld op je scherm. Elk detail wordt haarscherp weergegeven en elke beweging met kristalheldere precisie – waardoor jouw reacties samensmelten met de actie en je gameplay naar een hoger niveau wordt getild.



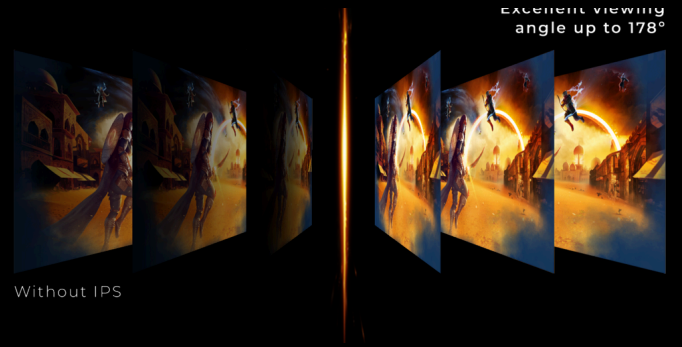
FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panels die snelle pixelresponstijden tot 1 ms GtG bieden. Zeg vaarwel tegen bewegingsonscherpte terwijl u geniet van scherpere beelden, waardoor u nauwkeuriger kunt richten en de prestaties in snelle games kunt verbeteren. Ervaar de voordelen van snelle IPS-technologie, inclusief levendige kleuren en brede kijkhoeken, voor een meeslepende game-ervaring en ontketen uw volledige potentieel.



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.



TMS PIXELRESPONSTIJD GTG - GREY-TO-GREY

GtG staat voor Grey-To-Grey en geeft aan hoe lang het duurt voordat een pixel verandert van het ene grijsniveau naar het volgende. Bij gaming telt elke milliseconde en kan het verschil uitmaken tussen het raken of missen van een schot. De snelle reactietijd elimineert ook nevenbeelden en bewegingsonscherpte.



VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

VESA Certified DisplayHDR™ 400 levert een aanzienlijke stap vooruit ten opzichte van gewone SDR-schermen. In tegenstelling tot andere 'HDR-compatibele' schermen produceert True DisplayHDR™ 400 verbazingwekkende helderheid, contrast en kleurpiekhelderheid tot 400 nits; Beelden komen tot leven met opvallende highlights en diepere, meer genuanceerde zwarttinten. Het levert een vollediger palet van rijke nieuwe kleuren op, wat een visuele ervaring oplevert die uw zintuigen prikkelt.

ALGEMEEN

Modelnaam	Q27G4ZR
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
EAN	4038986182973

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,58
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	108,8
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast IPS

Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	260Hz (OC, 240Hz Native)
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,3 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	400 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~260Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI: 30k~230kHz / DP: 30k~400kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Mode
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	123,6
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
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
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
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	30,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
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 2.0 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.3

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.9 x (386.1~516.1) x 207.7
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.9 x 366.31 x 51.28
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	822 x 481 x 162
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,76
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,32
Product zonder standaard (kg)	3,45

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
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.