

AGON
BY AOC

ALLEEN VOOR ECHTE
HELDEN

POWERED BY
Q27G42ZE

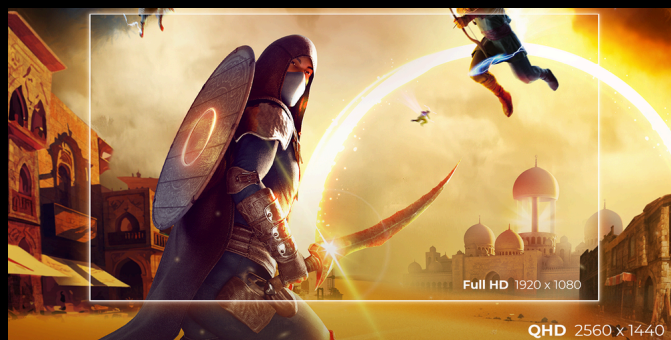


De Q27G42ZE biedt een bliksemsnelle verversingsfrequentie van 240 Hz (260 Hz OC), een GtG van 1 ms en een lage input lag voor ultra-responsief gamen. Het Fast IPS-paneel zorgt voor scherpe beelden, terwijl G-Sync Compatible en HDR10 de helderheid en vloeiende overgangen bevorderen. Ontworpen voor eSports, biedt de stabiele basis van deze monitor een solide opzet voor intense wedstrijden.

- **QHD-resolutie**
- **260Hz (OC240Native)**
- **Fast IPS**
- **G-Sync Compatible**
- **1ms pixelrespons tijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Beleef het spel op zijn best met HDR10**

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 pixelrespons tijden 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.

1MS 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.



BELEEF HET SPEL OP ZIJN BEST MET HDR10

HDR10 is er om de beeldkwaliteit nog verder te verbeteren, door de synchronisatie van je GPU of console met de monitor te verbeteren. Dit zorgt voor een realistischere, meeslepende en soepele game-ervaring: Je zult het gevoel hebben dat je stap voor stap in het spel stapt.



ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		SPELELEMENTEN	
Modelnaam	Q27G42ZE	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible		
Kanaal	Gaming			Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz		
Ontwerpfamilie	G4			Gaming gemak	G-menu
Introductiedatum (verwacht)	01-05-2025	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz	PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
EAN	4038986182980				
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Schermafmeting (inch)	27,0	Blue Light - technologie	Low Blue Mode	Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Schermafmeting (cm)	68,6	Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	123,6		
Plat / Gebogen	Plat	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2	DUURZAAMHEID	
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	TCO gecertificeerd	No
Pixel-pitch (mm)	0,2331	Flicker-Free	Flicker Free	AEEA	Ja
Pixels per Inch	108,79	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		Voldoet aan REACH	Ja
Resolutie paneel	2560x1440	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	Voldoet aan RoHS	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	Kwikkvrij	Ja
Type achtergrondverlichting	WLED	Afneembare standaard	Ja	Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Max Verversfrequentie	260Hz (OC, 240Hz Native)	Kensington-slot	Ja	ENERGIEVERBRUIK	
Responstijd GtG	1ms	Vesa-wandmontage	100x100	Voeding	Intern
Responstijd MPRT	0,3 ms	ERGONOMIE		Energieverbruik aan (standaard) in watt	35,0
Statische contrastverhouding	1000:1	Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Dynamische contrastverhouding	80M:1			Energieverbruik uit in watt	0,3
Kijkhoek (CR10)	178/178			Energieklasse	F
Displaykleuren	16,7 miljoen				
Helderheid in nits	300 cd/m²				
Lokale dimzones	Global Dimming				

VOLDOET AAN REGELGEVING

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

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Stroomkabel	Ja

OVERIGE INFORMATIE

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

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.9 x 449.7 x 197.6
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.9 x 366.3 x 52.7
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 480 x 124
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6,1
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,84
Product zonder standaard (kg)	3,45

JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. 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.