

AGON
BY AOC

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

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 AdaptiveSync 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**
- **240Hz**
Verversingsfrequentie
- **Fast IPS**
- **1ms pixelrespons tijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **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.



240HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

240Hz 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.

FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panels die snelle pixelresponsstijden 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.



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.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



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	Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanaal	B2C, Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz	Gaming gemak	G-menu
Productlijn	AOC Gaming	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Ontwerpfamilie	G4	Blue Light - technologie	Anti Blue Light	Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
EAN	4038986182980	Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	123,6	Xbox S- compatibiliteit	2560x1440@120Hz
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2	DUURZAAMHEID	
Schermafmeting (inch)	27,0	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	TCO gecertificeerd	No
Schermafmeting (cm)	68,6	Flicker-Free	Flicker Free	AEEA	Ja
Plat / Gebogen	Plat	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		Voldoet aan REACH	Ja
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	Voldoet aan RoHS	Ja
Pixels per Inch	108,79	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Resolutie paneel	2560x1440	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	Kwikkvrij	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Afneembare standaard	Ja	Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Paneeltype	Fast IPS	ENERGIEVERBRUIK		Voeding	Intern
Type achtergrondverlichting	WLED	Kensington-slot	Ja	Energieverbruik aan (standaard) in watt	35,0
Max Verversfrequentie	240Hz (260Hz Overclocked)	Vesa-wandmontage	100x100	Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Responstijd GtG	1ms	ERGONOMIE		Energieverbruik uit in watt	0,3
Responstijd MPRT	0,3 ms	Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Energieklasse	F
Statische contrastverhouding	1000:1				
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	16,7 miljoen				
Brightness in nits	300 cd/m2				

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

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

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
----------------------------------	------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
Displayport-kabel	1x
Stroomkabel	Ja

OVERIGE INFORMATIE

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