

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

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 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.



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.



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.

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	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanaal	B2C, Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz	Gaming gemak	G-menu
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz	PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Ontwerpfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
EAN	4038986182980	Blue Light - technologie	Low Blue Mode	Xbox S- compatibiliteit	2560x1440@120Hz
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		DUURZAAMHEID	
Schermafmeting (inch)	27,0	Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	123,6	TCO gecertificeerd	No
Schermafmeting (cm)	68,6	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2	AEEA	Ja
Plat / Gebogen	Plat	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	Voldoet aan REACH	Ja
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Flicker-Free	Flicker Free	Voldoet aan RoHS	Ja
Pixel-pitch (mm)	0,2331	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Pixels per Inch	108,79	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	Kwikvrij	Ja
Resolutie paneel	2560x1440	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Aspect-verhouding	16:9	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	ENERGIEVERBRUIK	
Paneeltype	Fast IPS	Afneembare standaard	Ja	Voeding	Intern
Type achtergrondverlichting	WLED	Kensington-slot	Ja	Energieverbruik aan (standaard) in watt	35,0
Max Verversfrequentie	260Hz (OC, 240Hz Native)	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				
Lokale dimzones	Global Dimming				

VOLDOET AAN REGELGEVING		WAT ZIT ER IN DE DOOS	
CB	Ja	HDMI-kabel	1.8
CE	Ja	Displayport-kabel	1.8
TUV-Bauart-Mark	Ja	Stroomkabel	Ja
ISO 9241-307	Ja		
EAC	Ja		
FCC	Ja		
UKCA	Ja		

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