

ONTPLOOI JE POTENTIEEL

POWERED BY
Q27G4ZR



De Q27G4ZR combineert een verbluffende QHD-resolutie met een vliegensvlugge verversingsfrequentie van 240 Hz, die mogelijkheden biedt voor overclocking 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**
- **Fast IPS**
- **1ms pixelresponsstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Lage input lag**
- **260Hz (OC240Native)**

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.





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.



LAGE INPUT LAG

Laat je reflexen op de vrije loop door te wisselen naar de AOC lage input lag-modus. Vergeet al die grafische franjes: met deze modus zal je monitor voorrang geven aan ruwe responstijd, zodat je een ultieme ervaring bij bloedstollende situaties zult hebben.



FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panelen 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.



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.



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.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	Q27G4ZR	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Hoogte-instelling (mm)	130mm
Kanaal	Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~260Hz	Zwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI: 30k~230kHz / DP: 30k~400kHz	Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°
Ontwerpfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	SPELELEMENTEN	
EAN	4038986182973	Blue Light - technologie	Low Blue Mode	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	123,6	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Schermafmeting (inch)	27,0	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2	Gaming gemak	G-menu
Schermafmeting (cm)	68,58	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Plat / Gebogen	Plat	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		Xbox S- compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Pixel-pitch (mm)	0,2331	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	DUURZAAMHEID	
Pixels per Inch	108,8	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	TCO gecertificeerd	No
Resolutie paneel	2560x1440	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	AEEA	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Afneembare standaard	Ja	Voldoet aan REACH	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Vermogen luidsprekers	2 W x 2	Voldoet aan RoHS	Ja
Type achtergrondverlichting	WLED	Kensington-slot	Ja	PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Max Verversfrequentie	260Hz (OC, 240Hz Native)	Vesa-wandmontage	100x100	Kwikkvrij	Ja
Responstijd GtG	1ms			Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Responstijd MPRT	0,3 ms				
Statische contrastverhouding	1000:1				
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	16,7 miljoen				
Brightness in nits	400 cd/m2				

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