

AGON
BY AOC

ALLEEN VOOR ECHTE
HELDEN

POWERED BY
Q27G42XE



De Q27G42XE heeft een 27" QHD Fast IPS-paneel, 180Hz verversingssnelheid en 1ms GtG responstijd voor heldere en vloeiende beelden. Met HDR10, AdaptiveSync en een lage input lag zorgt het voor betrouwbare prestaties. Een ontwerp dat klaar is voor de strijd, recyclebare verpakking en G-Menu-software maken deze monitor een praktische en milieuvriendelijke toevoeging aan elke gamingopstelling.

- **QHD-resolutie**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Fast IPS**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **Lage input lag**

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.



180HZ REFRESH RATE

Competitief en intens gamen vereist de beste technologie om vertragingenvrij en soepeler gamen te garanderen. Deze AGON by AOC-monitor heeft een verversingssnelheid van 180 Hz, waardoor hij 3x sneller is dan een standaardscherm. Een lagere framesnelheid kan ervoor zorgen dat vijanden op het scherm van de ene naar de andere plek lijken te springen, waardoor het erg lastig wordt om ze te raken. Een framesnelheid van 180 Hz herstelt de cruciale ontbrekende beelden weer op het scherm, waardoor vijandelijke bewegingen in ultravloeiende bewegingen zichtbaar worden, zodat je gemakkelijker kunt richten. Met deze AGON by AOC gaming monitor heb je geen last van input lag en screen tearing.

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.



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.

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.



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.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	Q27G42XE	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	SPELELEMENTEN	
Kanaal	Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	DP1.4: 48-180Hz / HDMI2.0: 48-144Hz		
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	DP1.4: 30-270KHz / HDMI2.0: 30-230KHz		
Ontwerpfamilie	G42	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
EAN	4038986642606	Blue Light - technologie	Low Blue Light	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	120,0	Gaming gemak	G-menu
Schermafmeting (inch)	27,0	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	92,9	PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Schermafmeting (cm)	68,6	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,9	Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Plat / Gebogen	Plat	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Hardheid display	3H	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		DUURZAAMHEID	
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleur bezel (voorkant)	Zwart		
Pixel-pitch (mm)	0,2745	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood		
Pixels per Inch	108,0	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	TCO gecertificeerd	No
Resolutie paneel	2560x1440	Afneembare standaard	Ja	AEEA	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Vermogen luidsprekers	2 W x 2	Voldoet aan REACH	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Kensington-slot	Ja	Voldoet aan RoHS	Ja
Type achtergrondverlichting	WLED	Vesa-wandmontage	100x100	PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Max Verversfrequentie	180 Hz			Kwikvrij	Ja
Responstijd GtG	1ms			Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Responstijd MPRT	0,5 ms			Carton material	Paper
Statische contrastverhouding	1000:1				
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	16.7M (8bits)				
Brightness in nits	300 cd/m2				
Lokale dimzones	Global Dimming				

ENERGIEVERBRUIK		PRODUCTAFMETINGEN	
Voeding	Intern	Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.9 x 449.7 x 197.6
Energieverbruik aan (standaard) in watt	27,0	Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.9 x 366.3 x 51
Energieverbruik stand-by in watt	0,5	Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 454 x 126
Energieverbruik uit in watt	0,3	Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6,15
Energieklasse	E	Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,88
VOLDOET AAN REGELGEVING		Product zonder standaard (kg)	3,49
CB	Ja	WAT ZIT ER IN DE DOOS	
CE	Ja	HDMI-kabel	1.8
TUV-Bauart-Mark	Ja	Displayport-kabel	1.8
ISO 9241-307	Ja	Stroomkabel	Ja
EAC	Ja	OVERIGE INFORMATIE	
FCC	Ja	Garantieperiode	3 jaar
UKCA	Ja		
INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT			
HDMI	HDMI 2.0 x 2		
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		