

ONTPLOOI JE POTENTIEEL

POWERED BY
Q27G4X

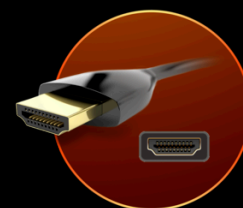


Introducing the Q27G4X, a fusion of gaming excellence and cutting-edge technology. Dive into yourself in a visual spectacle with QHD resolution, providing outstanding images that redefine your gaming encounters. Fast IPS technology takes center stage, delivering outstanding performance in color reproduction and contrast ratio that elevates your gaming experience and offers top-tier gaming setup with superior solution for all-round gamers. With a highly responsive 180Hz refresh rate and a rapid 1ms GtG response time, every frame isn't just visible but striking, providing a competitive edge.

- **HDMI**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**
- **QHD-resolutie**
- **Adaptive sync**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **GMENU**

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



HDMI



0.5MS MPRT - REACTIETIJD VOOR BEWEGEND BEELD

MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'- en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.

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.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale verversnelheid 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 stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m² stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en filmwerelden.





G-MENU

AOC G-Menu is een gratis tool die je op de computer kunt instellen om een volledige aanpassing te combineren met maximaal gemak.

ALGEMEEN

Modelnaam	Q27G4X
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
EAN	4038986181389

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	108,8
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	180 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	450 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-180hz(V)
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0 30-230khz (H) DP1.4 30-280Khz(H)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	127,3
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93,5
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	28° ±2° ~ 28° ±2°
Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°

SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S- compatibiliteit	2560x1440@120Hz

DUURZAAMHEID

Carton materiaal	Paper
Carton materiaal print	Water Print (Brown Carton)

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	29,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	No
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.9 x (386.0~516.0) x 207.7
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.9 x 366.3 x 51.3
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	822 x 481 x 162
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,36
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,29
Product zonder standaard (kg)	3,42

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
Displayport-kabel	1x

OVERIGE INFORMATIE

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