

ONTKETEN JE POTENTIEEL

POWERED BY
Q24G4RE



Ga helemaal op in de ultieme game-ervaring met de Q24G4RE 24" QHD-monitor. Geniet van de heldere 2560x1440 resolutie, 180Hz verversingssnelheid en 1ms GtG voor ultrasoepele, responsieve gameplay. Het Fast VA-paneel levert levendige kleuren, terwijl AdaptiveSync (G-Sync TBC) en Low Input Lag zorgen voor een naadloze ervaring. Met MBR MPRT 0,5ms, 3SFL en een ontwerp voor een gevechtsstation is dit de perfecte monitor om met precisie en stijl te domineren.

- **QHD-resolutie**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms pixelresponsstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Beleef het spel op zijn best met HDR10**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**

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.

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 verversingssnelheid 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.





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.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	Q24G4RE	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	SPELELEMENTEN	
Kanaal	B2C, Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI2.0: 48-144Hz / DP1.4: 48-180Hz	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0: 30k-230kHz / DP1.4: 30k-270kHz	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Ontwerpfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Gaming gemak	G-menu
EAN	4038986142731	Blue Light - technologie	Low Blue Light	PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	120,8	Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Schermafmeting (inch)	23,8	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93,7	Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Schermafmeting (cm)	60,5	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,3	DUURZAAMHEID	
Plat / Gebogen	Plat	Flicker-Free	Flicker Free	TCO gecertificeerd	No
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		AEEA	Ja
Pixels per Inch	123,41	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	Voldoet aan REACH	Ja
Resolutie paneel	2560x1440	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	Voldoet aan RoHS	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Afneembare standaard	Ja	Kwikvrij	Ja
Type achtergrondverlichting	WLED	Kensington-slot	Ja	Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Max Verversfrequentie	180 Hz	Vesa-wandmontage	100x100	Carton material	Paper
Responstijd GtG	1ms				
Responstijd MPRT	0,5 ms				
Statische contrastverhouding	1000:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	16,7 miljoen				
Brightness in nits	300 cd/m2				

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	21,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	E

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	540.0 x 434.5 x 177.4
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	540.0 x 325.0 x 50.6
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	610.0 x 395.0 x 126.0
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	5,63
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,43
Product zonder standaard (kg)	2,65

WAT ZIT ER IN DE DOOS

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

OVERIGE INFORMATIE

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