

AGON
BY AOC

ONTPLOOI JE
POTENTIEEL

POWERED BY
U27G4XM



Stap in next-gen gaming met de U27G4XM MiniLED. Met 4K UHD-scherpte, 1 ms responstijd en 160 Hz verversingssnelheid levert deze monitor razendsnelle prestaties en verbluffende beelden. Perfect voor zowel competitief als meeslepend gamen.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Vesa-gecertificeerd DisplayHDR™ 1000**
- **BREED KLEURENGAMMA**
- **HDMI 2.1**
- **G-Sync Compatible**

MINILED

Dankzij de geïmplementeerde mini-ledtechnologie combineert dit model de hoogste helderheid, de meest gedetailleerde beeldkwaliteit en de beste uniformiteit, terwijl het nog steeds slanker is dan monitoren met conventionele led. De 50 kleuren grijs die de meeslependheid als het ware beperken, zijn verdwenen. Nu is er echte duisternis en zijn er kleinere halo's



DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR



Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

VESA- GECERTIFICEERD DISPLAYHDR™ 1000

"Vesa Certified DisplayHDR™ 1000 levert een dramatisch andere visuele ervaring. In tegenstelling tot andere 'HDR-compatibele' schermen produceert echte DisplayHDR™ 1000 verbazingwekkende helderheid, contrast en kleuren. Met behulp van local dimming en superhoge piekhelderheid tot 1000 nits komen beelden tot leven met geavanceerde highlights met diepere, meer genuanceerde zwarttinten. Het levert een voller palet van rijke nieuwe kleuren op, wat een visuele ervaring oplevert die je zintuigen prikkelt."



BREED KLEURENGAMMA

Wanneer u geniet van foto's, video's of games willen wij dat uw materiaal er zo levensecht mogelijk uitziet. Daarom wordt deze display geleverd met Wide Colour Gamut-technologie, wat betekent dat de display veel meer kleuren kan weergeven dan conventionele monitors. Dit wordt bereikt door middel van een speciale hardware-oplossing, niet door alleen naar software-aanpassingen. Het resultaat: levensechte beelden met mooie details die zichtbaar worden dankzij het bredere kleurenpalet.



HDMI 2.1

De meeste recente norm voor HDMI-technologie geeft bovendien nog hogere verversfrequenties en resolutie. Dit maakt niet alleen nieuwe deuren open zodat de content kan worden gezien, maar het is ook perfect voor gamers: HDMI 2.1 stelt next generation consoles in staat om hun maximale prestatie te realiseren.



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.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	U27G4XM	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	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz	Zwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k -360kHz	Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°
Ontwerpfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000	SPELELEMENTEN	
EAN	4038986183123	Blue Light - technologie	Low Blue Mode	Spelstijl	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Schermafmeting (inch)	27,0	Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	151,8	Gaming gemak	G-menu
Schermafmeting (cm)	68,58	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0	PS5-compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Plat / Gebogen	Plat	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5	Xbox X - compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox S- compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Pixel-pitch (mm)	0,2331	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		DUURZAAMHEID	
Pixels per Inch	109,0	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	AEEA	Ja
Resolutie paneel	3840x2160	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	Voldoet aan REACH	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Voldoet aan RoHS	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Afneembare standaard	Ja	ENERGIEVERBRUIK	
Type achtergrondverlichting	Mini LED	Vesa-wandmontage	100x100	Voeding	Intern
Max Verversfrequentie	160 Hz			Energieverbruik aan (standaard) in watt	45,0
Responstijd GtG	1ms			Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Statische contrastverhouding	1000:1			Energieverbruik uit in watt	0,3
Dynamische contrastverhouding	80M:1			Energieklasse	G
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	1.073B (8bits+FRC)				
Brightness in nits	1200 cd/m²				
Lokale dimzones	Local Dimming 1152 zone				

VOLDOET AAN REGELGEVING		SOFTWARE	
CB	Ja	Software	G-Menu
CE	Ja		
TUV-Bauart-Mark	Ja	WAT ZIT ER IN DE DOOS	
ISO 9241-307	Ja	HDMI-kabel	1.8
EAC	Ja	Displayport-kabel	1.8
FCC	Ja	USB-B-kabel - upstream	1x USB-B to A 1.8m
UKCA	Ja	Stroomkabel	Ja
INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT		OVERIGE INFORMATIE	
HDMI	HDMI 2.1 x 1	Garantieperiode	3 jaar
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4/2.2		
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
USB-hub	Ja		
USB-type downstream	4 x USB-A		
USB Type upstream	1 x USB-B		
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		
PRODUCTAFMETINGEN			
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	614 x 386.6~516.6 x 240		
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	614 x 366.4 x 59.4		
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	820 x 481 x 159		
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10,3		
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	7,1		
Product zonder standaard (kg)	5,6		