

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) op AOC-monitoren biedt ongeëvenaarde flexibiliteit, zodat je kunt profiteren van een UHD-resolutie van 3840 × 2160 met een ultravloeiende verversingssnelheid van 160 Hz. Deze geavanceerde functie levert uitzonderlijk scherpe, levendige en vloeiende beelden, perfect voor meeslepende gaming, het creëren van content in hoge resolutie en filmische ervaringen. Zo wordt elk detail weergegeven met indrukwekkende helderheid en snelle respons. Verleg je prestaties naar een hoger niveau met een razendsnelle verversingssnelheid van 320 Hz bij Full HD-resolutie. Perfect afgestemd op competitieve gamers levert dit scherm ultravloeiende bewegingen, haarscherpe beelden en minimale invoervertraging, zodat je de snelheid en precisie hebt om in elk frame een voorsprong te behouden.

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	
Introductiedatum (verwacht)	05-11-2025	Blue Light - technologie	Low Blue Mode	Spelstijl	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
EAN	6973985233142	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	151,8	Gaming gemak	G-menu
Schermafmeting (inch)	27,0	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0	PS5-compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Schermafmeting (cm)	68,58	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5	Xbox X - compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Plat / Gebogen	Plat	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox S- compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		DUURZAAMHEID	
Pixel-pitch (mm)	0,2331	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	AEEA	Ja
Pixels per Inch	163,0	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	Voldoet aan REACH	Ja
Resolutie paneel	3840x2160	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Voldoet aan RoHS	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Afneembare standaard	Ja	ENERGIEVERBRUIK	
Paneeltype	Fast IPS	Vesa-wandmontage	100x100	Voeding	Intern
Type achtergrondverlichting	Mini LED			Energieverbruik aan (standaard) in watt	45,0
Max Verversfrequentie	160 Hz			Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Responstijd GtG	1ms			Energieverbruik uit in watt	0,3
Statische contrastverhouding	1000:1			Energieklasse	G
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	1.073B (8bits+FRC)				
Helderheid in nits	1200 cd/m²				
Lokale dimzones	Local Dimming 1152 zone				

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
USB-B-kabel - upstream	1x USB-B to A 1.8m
Stroomkabel	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 1
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

OVERIGE INFORMATIE

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

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

JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.