

AGON
BY AOC

ONTPLOOI JE POTENTIEEL

POWERED BY
U27G4R



Maak kennis met de U27G4R dual-frame monitor, met de mogelijkheid om te schakelen tussen 160Hz UHD en 320Hz FHD resoluties en verversingsfrequenties voor maximale veelzijdigheid in gaming en content creatie. Met een snel IPS-paneel, 1ms GtG en 0,5ms MPRT, geniet u van ultrasnelle prestaties en levendige beelden. HDR400 en AdaptiveSync (G-Sync TBC) zorgen voor vloeiende, storingsvrije actie, terwijl HDMI 2.1 superieure connectiviteit biedt. Het ergonomische ontwerp van het eSports dock biedt comfort tijdens lange sessies, waardoor de U27G4R perfect is voor naadloos multitasken en meeslepend gamen.

- **HDMI 2.1**
- **USB Hub**
- **ERGONOMISCH DESIGN**
- **E-sports monitorstandaard**
- **GMENU**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**

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.



USB HUB

Ingebouwde USB-hubs in de monitors van AOC geven u gebruiksgemak en praktische toepasbaarheid op uw bureau. Aan de zijkant geplaatste poorten zijn gemakkelijk, zonder kijken, bereikbaar, u hoeft dus geen tijd meer te verspillen met het aan de achterzijde van een PC-kast zoeken naar een vrije USB-poort.

ERGONOMISCH DESIGN

Ergonomische standaard om het comfort te behouden en belasting tijdens lange gamesessies te voorkomen. Het biedt een breed bewegingsbereik en eenvoudige hoogte-, kantel- en draaiaanpassingen, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste ergonomie en uw persoonlijke voorkeuren.



E-SPORTS MONITORSTANDAARD

Onze nieuwe standaard. Mede ontworpen met eSports-professionals, stelt u in staat om de vrije ruimte voor al uw randapparatuur te maximaliseren. De basis van de monitor is ontworpen om de voetafdruk van uw monitor op uw bureau te verkleinen en zelfs om uw toetsenbord erop te plaatsen. De standaard bevat kabelbeheer om uw bureau opgeruimd te houden. Het maakt niet uit in welk genre je concurreert, we willen dat je je als een professional voelt.

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.



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

ALGEMEEN	
Modelnaam	U27G4R
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
EAN	4038986682688

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	163,0
Resolutie paneel	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)
Brightness in nits	400 cd/m²
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	TUV Low Blue Light (hardware)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	124,7
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa- wandmontage	100x100

ERGONOMIE		ENERGIEVERBRUIK		PRODUCTAFMETINGEN	
Kantelen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°	Voeding	Intern	Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.9 × 516.0~386.0 × 227.6
Hoogte-instelling (mm)	130mm	Energieverbruik aan (standaard) in watt	34,0	Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.9 x 366.31 × 51.28
Zwenken	30 ±2° ~30° ±2°	Energieverbruik stand-by in watt	0,5	Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	825 × 481 x 162
Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°	Energieverbruik uit in watt	0,3	Brutogewicht incl. verpakking (kg)	9,95
SPELELEMENTEN		VOLDOET AAN REGELGEVING		Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,35
Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	CB	Ja	Product zonder standaard (kg)	4,41
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CE	Ja	SOFTWARE	
Gaming gemak	G-menu	TUV-Bauart-Mark	Ja	Software	G-Menu
PS5-compatibiliteit	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Ja	WAT ZIT ER IN DE DOOS	
Xbox X - compatibiliteit	3840x2160@120Hz	EAC	Ja	HDMI-kabel	1.8
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz	FCC	Ja	Displayport-kabel	1.8
DUURZAAMHEID		UKCA	Ja	Stroomkabel	Ja
TCO gecertificeerd	No	INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT		OVERIGE INFORMATIE	
AEEA	Ja	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Garantieperiode	3 jaar
Voldoet aan REACH	Ja	Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4/2.2		
Voldoet aan RoHS	Ja	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja	USB-hub	Ja		
Kwikvrij	Ja	USB-type downstream	4 x USB-A		
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar	USB-poort snelladen	Ja		
Carton materiaal	Paper	Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)		
		DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		