

ONTPLOOI JE POTENTIEEL

POWERED BY
27G4HRE



De 27G4HRE biedt ultravloeiende prestaties met een verversingsfrequentie van 200 Hz en een GtG-reactietijd van 1 ms op een Fast IPS-paneel, dat scherpe en vloeiende beelden garandeert. Met een MPRT van 0,5 ms, een lage invoervertraging en G-Sync-compatibiliteit is ieder beeld haarscherp en tearing-vrij. HDR10 en een breed kleurengamma zorgen voor een adembenemend contrast en levendige kleuren voor een meeslepende game-ervaring.

- **200Hz**
Verversingsfrequentie
- **Fast IPS**
- **1ms pixelresponsstijd GTG -**
Grey-to-Grey
- **G-Sync Compatible**
- **Lage input lag**
- **BREED KLEURENGAMMA**

200HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Een verversingsfrequentie van 200Hz is meer dan drie keer de industrie-standaard van 60Hz. Geef het volledige potentieel van uw grafische kaart de vrije teugel: tearing en bewegingsonscherpte en haperende beelden behoren tot het verleden, uw game verloopt eindelijk in een vloeiende beweging, zoals de bedoeling was, en uw vaardigheden reiken tot nieuwe hoogten.



FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panelen die snelle pixelresponsstijden tot 1 ms GtG bieden. Zeg vaarwel tegen bewegingsonscherpte terwijl u geniet van scherpere beelden, waardoor u nauwkeuriger kunt richten en de prestaties in snelle games kunt verbeteren. Ervaar de voordelen van snelle IPS-technologie, inclusief levendige kleuren en brede kijkhoeken, voor een meeslepende game-ervaring en ontketen uw volledige potentieel.



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.



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.

LAGE INPUT LAG

Laat je reflexen op de vrije loop door te wisselen naar de AOC lage input lag-modus. Vergeet al die grafische franjes: met deze modus zal je monitor voorrang geven aan ruwe responstijd, zodat je een ultieme ervaring bij bloedstollende situaties zult hebben.



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.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	27G4HRE	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	SPELELEMENTEN	
Kanaal	Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-200Hz		
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30-230KHz		
Ontwerpfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
EAN	4038986183000	Blue Light - technologie	Low Blue Light	Gaming gemak	G-menu
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	115,4	PS5-compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Schermafmeting (inch)	27,0	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	91,9	Xbox X - compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Schermafmeting (cm)	68,6	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	90,5	Xbox S-compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Plat / Gebogen	Plat	Flicker-Free	Flicker Free	DUURZAAMHEID	
Hardheid display	3H	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		TCO gecertificeerd	No
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	AEEA	Ja
Pixels per Inch	81,59	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	Voldoet aan REACH	Ja
Resolutie paneel	1920x1080	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	Voldoet aan RoHS	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Afneembare standaard	Ja	PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Vermogen luidsprekers	2 W x 2	Kwikkvrij	Ja
Type achtergrondverlichting	WLED	Kensington-slot	Ja	Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Max Verversfrequentie	200 Hz	Vesa-wandmontage	100x100		
Responstijd GtG	1ms				
Responstijd MPRT	0,5 ms				
Statische contrastverhouding	1000:1				
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	16,7 miljoen				
Brightness in nits	300 cd/m²				
Lokale dimzones	Global Dimming				

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
---------	--------

Energieverbruik aan (standaard) in watt	23,0
---	------

Energieverbruik stand-by in watt	0,3
----------------------------------	-----

Energieverbruik uit in watt	0,3
-----------------------------	-----

Energieklasse	E
---------------	---

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
----	----

CE	Ja
----	----

TUV-Bauart-Mark	Ja
-----------------	----

ISO 9241-307	Ja
--------------	----

EAC	Ja
-----	----

FCC	Ja
-----	----

UKCA	Ja
------	----

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
------	--------------

DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
-------------	---------------------

Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
---------------	--------------------------------

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.7 x 460.7 x 177.4
--	-----------------------

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.7 x 336.4 x 53.7
--	----------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 420 x 141
----------------------------------	-----------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6,81
------------------------------------	------

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4,14
------------------------------------	------

Product zonder standaard (kg)	3,36
-------------------------------	------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
------------	-----

Displayport-kabel	1.8
-------------------	-----

Stroomkabel	Ja
-------------	----

OVERIGE INFORMATIE

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