AGON BY AOC

VLOEIENDE QHD-GAMING MET MEESLEPENDE GEBOGEN VA-BEELDEN



POWERED BY

CQ27G42FE

De CQ27G42FE is een 27-inch gebogen QHD-gamingmonitor voor vloeiende, meeslepende gameplay met scherp QHD en een soepele verversingssnelheid van 170 Hz. Het VA-paneel levert krachtig contrast en veel detail, terwijl het gebogen scherm je dieper in de game trekt. Twee HDMI 2.0-poorten, DisplayPort 1.4 en een in hoogte verstelbare standaard bieden flexibele aansluitingen en een comfortabele opstelling voor dagelijks gamen

- 1500R Curved
- QHD-resolutie
- 170Hz Verversingsfrequentie
- 0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld
- Adaptive sync
- Lage input lag
- Beleef het spel op zijn best met HDR10
- Flicker Free
- Ingebouwde speakers
- GMENU

1500R CURVED

Het gebogen ontwerp wikkelt zicht rond u zodat u het middelpunt van de actie bent, hierdoor biedt het scherm een meeslepende game ervaring.





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.

170HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Een verversingsfrequentie van 170Hz, ruim twee keer de industrie-standaard van 60Hz, maken dat games zijdeglad draaien. Realiseer het potentieel van uw grafische kaart. Vergeet tearing van het beeld en vergeet bewegingsonscherpte. Voel hoe uw reflexen één worden met de actie. Kijk niet meer om.





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.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid 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 stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.





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.

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.





FLICKER FREE

AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!

INGEBOUWDE SPEAKERS

Ingebouwde luidsprekers maken bijpraten met familie vrienden en collega's gemakkelijk. Voor films, muziek, games en meer, geniet u van kwaliteitsaudio zonder het gedoe van het aansluiten van externe luidsprekers.





GMENU

AOC G-Menu is een gratis tool die je op de computer kunt instellen om een volledige aanpassing te combineren met maximaal gemak.

ALGEMEEN

Modelnaam	CQ27G42FE
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G42
Introductiedatum (verwacht)	01-10-2026
EAN	4038986183727

BEELDSCHERM INFORMATIE

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	1500R
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	109,0
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Ververssfrequentie	170 Hz OC
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	4000:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (8bits)
Helderheid in nits	300 cd/m²

VIDEOFUNCTIES

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 48Hz~144Hz; DP: 48Hz~170Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI: 30KHz~230KHz; DP: 30KHz~255KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Anti blue light (Hardware)
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	128,2
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,3
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwaart/Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMISCHE INFORMATIE

Kantelen	-3.5°±1.5°~2.15°±1.5°

GAMINGFUNCTIES

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz

DUURZAAMHEID

Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Power consumption on (maximum) in watts	40,0
Energieverbruik aan (standaard) in watt	25,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	611.5 x 444.8 x 197.6
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	611.5 x 367.6 x 76.8
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	730 x 446 x 159
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	7,23
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4,61
Product zonder standaard (kg)	4,02

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Stroomkabel	Ja

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar

⚡ 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 regiospecifieke 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.