AGON BY AOC

ALLEEN VOOR ECHTE HELDEN

POWERED BY

C24G42E



De C24G42E heeft een 1500R gebogen Fast VA-paneel, 180Hz verversingssnelheid en 1ms GtG responstijd voor vloeiende beelden. Met HDR10, FreeSync Premium en een lage input lag levert hij betrouwbare prestaties. Een stevige esports voet, ingebouwde speakers en G-Menu software voegen functionaliteit toe aan deze praktische gaming monitor.

- 1500R Curved
- 180Hz Refresh Rate
- 1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey
- Freesync Premium
- Lage input lag
- Beleef het spel op zijn best met HDR10
- 0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld
- E-sports monitorstandaard
- 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.





180HZ REFRESH RATE

Competitief en intens gamen vereist de beste technologie om vertragingsvrij en soepeler gamen te garanderen. Deze AGON by AOC-monitor heeft een verversingssnelheid van 180 Hz, waardoor hij 3x sneller is dan een standaardscherm. Een lagere framesnelheid kan ervoor zorgen dat vijanden op het scherm van de ene naar de andere plek lijken te springen, waardoor het erg lastig wordt om ze te raken. Een framesnelheid van 180 Hz herstelt de cruciale ontbrekende beelden weer op het scherm, waardoor vijandelijke bewegingen in ultravloeiende bewegingen zichtbaar worden, zodat je gemakkelijker kunt richten. Met deze AGON by AOC gaming monitor heb je geen last van input lag en screen tearing.

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.



FREESYNC PREMIUM

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden. Dit biedt op het hoogste niveau, een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen. AMD FreeSync Premium heeft een ververssnelheid van minimaal 120Hz, waardoor de wazigheid wordt verminderd en het beeld voor een meer levensechte ervaring wordt verscherpt. De LFC-functie voorkomt het risico op haperende beelden in het geval de beeldsnelheid lager is dan de ververssnelheid.

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.





VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

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.

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.





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.

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	C24G42E
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
Introductiedatum (verwacht)	01-03-2025
EAN	4038986142625

BEELDSCHERM INFORMATIE

Schermafmeting (inch)	23.6
Schermafmeting (cm)	59.9
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	1500R
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	93.3
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	180 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	250 cd/m²

VIDEOFUNCTIES

Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium
Digitale signaalfrequentie - verticaal	30-200kHz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	48-180Hz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	117.0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	88.8
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE

Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°

GAMINGFUNCTIES

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	1920x1080@120Hz

DUURZAAMHEID

TCO gecertificeerd	No
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Carton material	Paper

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	20.0
Energieverbruik stand-by in watt	0.3
Energieverbruik uit in watt	0.3
Energieklasse	E

CONNECTIVITEIT INFORMATIE

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	536.7 x 422.6 x 193.9
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	536.7 x 322.6 x 70.8
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	650 x 415 x 159
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	5.56
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3.18
Product zonder standaard (kg)	2.82

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
Displayport-kabel	1x
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.