AGON BY AOC

ONTPLOOI JE POTENTIEEL

POWERED BY

24G4XE



Ontketen de kracht van de G4-serie met de 24G4XE - een wapen dat zowel casual als thuisgamers zouden uitrusten. Bereid je voor op een eSports-upgrade zoals nooit tevoren, met een compact 23,8-inch display en een hoogwaardig IPS-paneel dat het middelpunt zal zijn. Het levert uitstekende prestaties op het gebied van kleurreproductie en contrastverhouding die je avontuur naar een hoger niveau tillen en een eersteklas gaming-setup bieden met een superieure oplossing voor gamers van elk niveau. Met een responstijd van maximaal 1 ms GtG en een inspirerende verversingssnelheid van 180 Hz, wacht een werkelijk optimale game-ervaring op je met lage invoervertraging.

- Lage input lag
- 180Hz Refresh Rate
- 1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey
- IPS-paneel
- Beleef het spel op zijn best met HDR10
- G-Sync Compatible
- FHD-resolutie
- BREED KLEURENGAMMA
- 0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld
- GMENU
- Ingebouwde speakers
- Fast IPS
- In de hoogte verstelbare standaard
- E-sports monitorstandaard
- G-SYNC

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.





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.

IPS-PANEEL

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.

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.



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.

FHD-RESOLUTIE

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoortoepassingen lezen? Dankzij de Full HD-resolutie van 1920 x 1080 pixels, kunt u dat met deze monitor gewoon doen. Waar u ook naar kijkt, met Full HD wordt het in rijk detail weergegeven zonder dat u een high-end grafische kaart nodig hebt of veel van de hulpbronnen van uw systeem gebruikt.



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 kleurenpallet.

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.





GMENU

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

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.





FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panelen die snelle pixelresponstijden 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.

IN DE HOOGTE VERSTELBARE STANDAARD

Wij geven om uw welzijn. Daarom biedt deze monitor opties voor aanpassingen in de hoogte, door middel waarvan u de volmaakte houding kunt vinden tijdens het werken, spelen of kijken naar video's. Door uw AOC-monitor aan uw wensen aan te passen kunt u niet alleen de vermoeidheid terugdringen en uw lichaam gezond houden. Uiteindelijk laat het u en uw team betere resultaten bereiken bij wat u ook aan het doen bent.



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-SYNC

G-SYNC zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm worden gesynchroniseerd, waardoor op het hoogste niveau een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen wordt geboden. Je kunt genieten van de beste beeldkwaliteit en een uitstekende gameplay, zelfs bij razendsnelle games.



ALGEMEEN

Modelnaam	24G4XE
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
EAN	4038986142045

BEELDSCHERM INFORMATIE

Schermafmeting (inch)	23.8
Schermafmeting (cm)	60.0
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	92.3
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Ververssfrequentie	180 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	300 cd/m²

VIDEOFUNCTIES

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-180Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30-200KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	130.4
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93.4
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

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

ERGONOMISCHE INFORMATIE

Kantelen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

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	21.0
Energieverbruik stand-by in watt	0.3
Energieverbruik uit in watt	0.3
Energieklasse	E

NALEVING VAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	540 x 434.5 x 177.4
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	540 x 325 x 50.6
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	610 × 395 x 126
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	5.63
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3.48
Product zonder standaard (kg)	2.7

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.