AGON BY AOC

ONOVERTROFFEN

POWERED BY

AG344UXM



WQHD

1ms

GAME MODE

G-MENU

SPEAKERS

NVIDIA G-SYNC

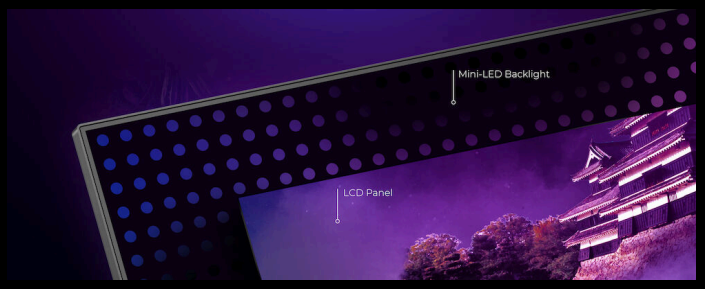
Ultieme high-end game-ervaring! De AG344UXM is de eerste MiniLED 21:9-monitor ter wereld. Ingebouwde USB-C, USB Hub en KVM maken deze monitor perfect voor gamen, thuiskantoor en streaming. Presteer volgens de hoogste normen met 170 Hz scherm met antireflectiecoating en 1 ms GtG-responstijd. Gecertificeerde VESA HDR1000 en onbeperkte desktopruimte garanderen volledig meeslepende gaming en productiviteit in een thuiskantoor. Pas je RGB-ervaring aan via onze AOC G-Menu-software en pas de monitorhoek aan je behoeften aan met de geïntegreerde kantel-, draai- en hoogteverstellingsfunctie.

- **Wide QHD (WQHD)-resolutie**
- **MiniLed**
- **170Hz Verversingsfrequentie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Lage input lag**
- **RGB LIGHT FX**
- **Logo projectie**
- **Ingebouwde speakers**
- **GMENU**
- **6 games-modi**
- **AOC Game Color en Shadow control**
- **IPS-paneel**
- **USB-C-docking**
- **HDMI 2.1**
- **Picture by Picture (PbP)**
- **KVM**
- **Quick Switch**
- **BREED KLEURENGAMMA**
- **UWQHD - Ultrabrede QHD**
- **FreeSync Premium en G-SYNC Compatible**

WIDE QHD (WQHD)-RESOLUTIE

Wide Quad HD (WQHD) biedt met een resolutie van 3440 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die ieder detail laten zien. De breedbeeld aspectverhouding van 21:9 is volmaakt geschikt voor het kijken naar films in een uitgebreid formaat of u zelf onder te dompelen in de laatste nieuwe game, en biedt daarbij meer ruimte wanneer het tijd is om te werken. Werkelijke 8-bit-kleur biedt een breed kleurenpalet voor prachtige, natuurlijke beelden.





MINILED

Dankzij de geïmplementeerde mini-ledtechnologie combineert dit model de hoogste helderheid, de meest gedetailleerde beeldkwaliteit en de beste uniformiteit, terwijl het nog steeds slanker is dan monitoren met conventionele led. De 50 kleuren grijs die de meeslependheid als het ware beperken, zijn verdwenen Nu is er echte duisternis en zijn er kleinere halo's

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.



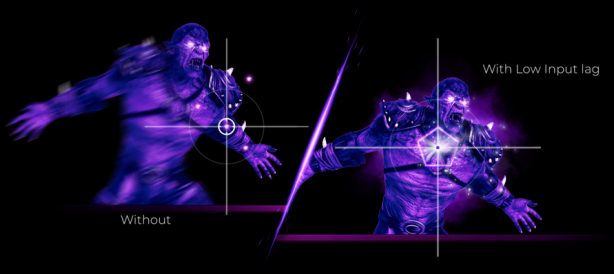


1MS PIXELRESPONSTIJD GTG - GREY-TO-GREY

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.

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.





RGB LIGHT FX

Maximale intensiteit: onze AOC monitoren zijn voorzien van speciale verlichting via de achterzijde van de apparatuur, zodat je gaming setup in verschillende kleuren wordt verlicht. Kies jouw favoriete kleur, synchroniseer het met de andere apparatuur van AOC en test de verschillende oplichtende patronen.

LOGO PROJECTIE

Met de AGON LED-projectie kun je nu jouw game prestaties extra aandacht geven en jouw gaming setup voorzien van een unieke stijl. Hiervoor heb je 2 projecteerbare icoontjes en RGB-aanpassingen tot je beschikking.





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.





6 GAMES-MODI

Met slechts één klik je display aan je game aanpassen! Je kunt de vooraf ingestelde instellingen vervangen voor instellingen voor FPS, racing, of RTS-games. Ook kun je je eigen ideale instellingen aangeven en opslaan. Het AOC Settings KeyPad maakt het wisselen tussen profielen of het aanpassen van functies supersnel en eenvoudig.

AOC GAME COLOR EN SHADOW CONTROL

Haal met AOC Shadow Control en AOC Game Color de strijd achter de coulissen vandaan! Pas de grijsniveaus aan voor meer gedetailleerde beelden en versterk de donkere gebieden of laat deze in een mum van tijd naar de achtergrond verdwijnen, zonder dat het van invloed is op de rest van de display.





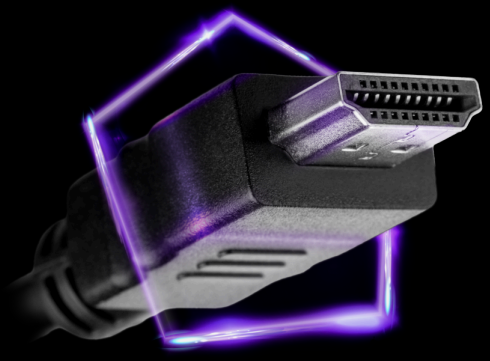
IPS-PANEEL

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.

USB-C-DOCKING

Vereenvoudig de verbindingen met slechts één kabel. De USB-C-verbinding biedt DisplayPort Alternate Mode voor het overbrengen van videosignalen met hoge resolutie van een notebook naar de monitor, terwijl tegelijkertijd de acu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening.





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.

PICTURE BY PICTURE (PBP)

Picture by Picture is een functie die het mogelijk maakt om tegelijkertijd gebruik te maken van meerdere bronnen (bijv. je laptop en desktop PC) en deze op hetzelfde scherm weer te geven. Het indrukwekkend overzicht geeft je meer controle en versterkt de efficiency zowel tijdens streaming en werken als tijdens gaming.



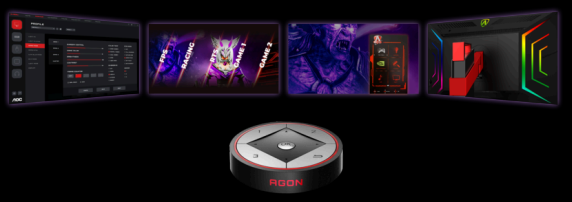


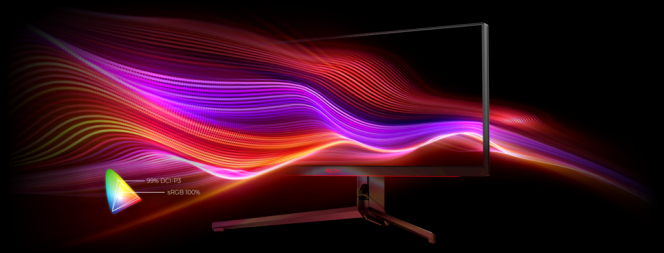
KVM

Deel één toetsenbord, muis en monitor tussen meerdere computers met KVM-switchhardware.

QUICK SWITCH

Tot nu toe leek het onmogelijk om de instellingen van je monitor te veranderen tijdens een spel tegen anderen waar jij beslist als winnaar uit naar voren wilt komen. Je hoeft nu je glorieuze overwinning niet aan je voorbij te laten gaan, omdat je tijdens de game je instellingen hebt veranderd. Dankzij de AGON QuickSwitch kun je monitorinstellingen van je voorkeur opslaan en snel wisselen, met slecht één enkele klik.





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.

UWQHD - ULTRABREDE QHD

UWQHD is de ultrabrede variant van QHD-resolutie. Het wordt geleverd met een hoogte-breedteverhouding van 21:9 en een resolutie van 3,440 x 1,440 pixels. Voel je volledig ondergedompeld door een breder gezichtsveld en zie meer van de speeltuin dan je vijand.





FREESYNC PREMIUM EN G-SYNC COMPATIBLE

De meest vloeiende en tear-free game-ervaring, onafhankelijk van de GPU die je gebruikt. FreeSync Premium zorgt voor een hoge verversfrequentie van minimaal 120Hz, evenals voor een lage beeldsnelheid-compensatie (LFC) voor AMD grafische kaarten. Mensen die in plaats daarvan een product van NVIDIA gebruiken, kunnen hier ook van profiteren en hun games zo vloeiend mogelijk laten verlopen.

ALGEMEEN

Modelnaam	AG344UXM
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	AG4
EAN	4038986110358

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	34,0
Schermafmeting (cm)	86,4
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	110,0
Resolutie paneel	3440x1440
Aspect-verhouding	21:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	Mini LED
Max Ververssfrequentie	170 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Helderheid in nits	1000 cd/m²
Lokale dimzones	Local Dimming 1152 zone

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-170 Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30-255 KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	99,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,0
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

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	8W x 2 + DTS
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen	-5/23
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-20/20

SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

DUURZAAMHEID

Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	142,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	G

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixel-beleid	ISO 9241-307

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-C connectiviteit	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 90 W)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	467.74~597.74 (H) × 816.4(W) × 400.14(D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	372.5(H) ×816.4 (W) ×87.9 (D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	983 (W) × 283 (D) × 526 (H)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	17,7
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	12,77

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Kabel USB-C naar C/A.	1.5
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.