

AGON
BY AOC

ONOVERTROFFEN

POWERED BY
AG324UX



IPS WIDE VIEW



USB C



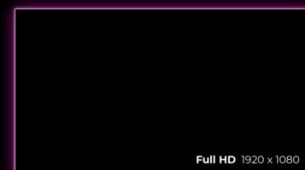
SPEAKERS

De AG324UX is een pc met een gaming monitor, specifiek ontwikkeld om next gen consoles op hun maximale vermogen te laten functioneren. 4K UHD resolutie, 144Hz verversfrequentie garandeert de beste prestatie op alle platforms. FreeSync Premium en HDR400 creëren een extra vloeiende ervaring voor pc-spelers.

- **UHD (4K)-resolutie**
- **144Hz Verversingsfrequentie**
- **USB-C-docking**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Uitmuntende kleurbeleving**
- **1ms pixelresponsstijd GTG - Grey-to-Grey**

UHD (4K)-RESOLUTIE

De 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) resolutie zorgt voor een ultrascherpe beeldkwaliteit en stelt gebruikers in staat meer tegelijk op het scherm te zien. Dit zorgt voor meer schermruimte en toont meer details voor scherpere en briljantere beelden. Of ze nu aan de volgende prachtige foto of ontwerp werken, of zelfs maar voor productiviteit worden gebruikt, gebruikers zullen versteld staan van het echte, scherpe beeld dat alleen een UHD-scherm kan bieden.



4K UHD 3840 x 2160



144HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 144Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.

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.



VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m² stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en filmwerelden.

UITMUNTENDE KLEURBELEVING

Duik in de oneindig wereld van verschillende video games met beelden die levensechter zijn dan ooit. Onze AOC-monitors met een prachtige kleurbeleving, hebben maar liefst meer dan een miljard tinten en een extreem hoge DCI - P3. Gamers kunnen de kleurverzadiging ook heel gemakkelijk aan hun eigen voorkeur aanpassen.





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.

ALGEMEEN

Modelnaam	AG324UX
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	AG4
EAN	4038986120012

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	31,5
Schermafmeting (cm)	80,0
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	144 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Helderheid in nits	350 cd/m ²
Lokale dimzones	Local Dimming 16 zone

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48~144Hz (HDMI2.1/DP1.4)
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30~255kHz (HDMI2.1/DP1.4)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	125,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	100,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	107,0
Flicker-Free	Flicker Free
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	-3° ±2°~21° ±2°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-20° ±2°~20° ±2°
Draaien	Yes

SPELELEMENTEN

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

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	57,0
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
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	Display port 1.4 (DSC) x1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (4 USB downstream ports)

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	499.57~629.57 (H) x 714.07 (W) x 400.13 (D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	425.08 (H) x 714.07 (W) x 65.5 (D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	822 (L) x 283 (W) x 603 (H)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	15,2
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	10,0

WAT ZIT ER IN DE DOOS

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