

AOC AGON AG322QC4 mit FreeSync 2 und VESA DisplayHDR 400

AOC baut seine AGON-Serie mit dem AG322QC4 weiter aus. Der gekrümmte, 31,5 Zoll (80 cm) große Gaming-Monitor setzt auf ein VA-Panel mit einer Auflösung von 2560 x 1440 Bildpunkten und unterstützt DisplayHDR 400. Das 16:9-Display hat ein dreiseitig rahmenloses Design, ein Kontrastverhältnis von 2000:1 und eine dynamische 1800R-Krümmung. Mit einer Bildwiederholrate von 144 Hz, einer Reaktionszeit von 4 ms (GtG) und der Unterstützung für AMDs FreeSync 2 kann sich die Ausstattung zumindest auf dem Papier sehen lassen.



31,5 Zoll großer Curved-Gaming-Monitor AOC Agon AG322QC4 (Foto: AOC)

Der AG322QC4 arbeitet mit neuesten Display-Technologien: VESA DisplayHDR 400 und AMD Radeon FreeSync 2. Erstgenannte Spezifikation steht für eine Maximalhelligkeit von 400 cd/m², optimierte Schwarzwerte, einen breiteren Farbraum und mehr Farbtiefe zur Darstellung von High-Dynamic-Range-Bildern (HDR).

Für ruckelfreie Darstellungen ohne Tearing unterstützt der Monitor FreeSync 2 von AMD, das die Wiederholfrequenz des Monitors mit der Einzelbildrate der GPU synchronisiert. Darüber hinaus gibt es einige Verbesserungen gegenüber FreeSync. So zeichnet sich FreeSync 2 durch strengere Anforderungen bei der Zertifizierung (unter anderem mit verpflichtender Low-Framerate-Compensation und größerem Farbraum) und eine HDR-Unterstützung mit geringerer Latenz als bei konventionellen HDR-Monitoren aus.

Der schlanke AG322QC4 mit seinem erneuerten, tiefschwarzen Finish besitzt ein 31,5 Zoll großes VA-Panel (Vertical Alignment) mit dynamischer 1800R-Krümmung (Radius: 1800 mm). Bei einem gekrümmten Display sind alle Ecken des Panels bei einem fast senkrechten Blickwinkel nahezu gleich weit vom Auge des Betrachters entfernt. Verzerrungen sowie Kontrast- und Farbverschiebungen, wie sie bei schrägen Blickwinkeln vorkommen, sollen so eliminiert werden. Das VA-Panel des AG322QC4 kommt mit einer QHD-Auflösung (2560 x 1440), so schaffen auch nicht ganz brandneue GPUs eine hohe Bildrate. Darüber hinaus bietet das VA-Panel des AG322QC4 weite Blickwinkel, die mit denen von IPS-Panels vergleichbar sind.

An Anschlüssen stehen DisplayPort 1.2 und HDMI 2.0 zur Verfügung. Außerdem bietet der Monitor zwei USB-3.0-Ports und je einen 3,5-mm-Audio-Eingang sowie -Audio-Ausgang.

Laut AOC eignet sich der Monitor für E-Sportler. Dank einer Bildwiederholrate von 144 Hz und einer Reaktionszeit von 4 ms (GtG) soll es selbst bei rasanten actiongeladenen Games zu keinerlei Bewegungsunschärfen kommen. Mithilfe des Low-Input-Lag-Modus von AOC wird die Reaktionszeit des Monitors weiter optimiert. Dabei umgeht das Videosignal einen Großteil der Monitor-internen Videoverarbeitung, was zu einem noch schnelleren Gameplay führen soll.

Die Voreinstellungen in den einzelnen Spielmodi sind an die jeweiligen Anforderungen hinsichtlich Reaktionsfähigkeit und Bilddarstellung in so unterschiedlichen Genres wie Ego-Shooter (FPS), Rennspiele oder Echtzeit-Strategiespiele (RTS) angepasst. Selbstverständlich können die Nutzer auch ihre individuellen Einstellungen speichern und über den im Lieferumfang enthaltenen kabelgebundenen OSD-Controller (QuickSwitch) bequem zwischen den Voreinstellungen wechseln. Über „Shadow Control“ lassen sich darüber hinaus im OSD Schwarzwerte einstellen, um dunkle Bereiche aufzuhellen oder sehr helle abzdunkeln, ohne den Rest des Bildes zu beeinträchtigen.

Und damit auch lange Gaming-Sessions nicht Verspannungen führen, erlaubt der ergonomische Standfuß „AOC Ergo Base“ verschiedene Höhen-, Neigungs- und Dreheinstellungen für eine ergonomisch optimale Körperhaltung. Das Headset kann über den Audio-Aus- und Mikrofon-Eingang angeschlossen werden und – wenn es nicht benötigt wird – auf den versenkbaren Kopfhörerhalter abgelegt werden. Sehr nützlich sind auch die integrierte Kabelmanagement-Lösung und ein Tragegriff für den Transport. Und ganz nach persönlichem Geschmack kann die LED-Beleuchtung unten am Rahmen beziehungsweise auf der Rückseite des Monitors in den Farben Rot, Grün oder Blau in drei Intensitätsstufen strahlen.

Der AOC AGON AG322QC4 wird voraussichtlich im Juni 2018 für 599,00 EUR (UVP) erhältlich sein.

Weiterführende Links zum Thema

[Kaufberatung Monitore](#)

[Top-10-Bestenlisten](#)

[Monitorsuche - finde das perfekte Display nach deinen Vorgaben](#)

[Monitorvergleich - vergleiche bis zu 4 Modelle miteinander](#)

[Monitor-Bestseller bei Amazon](#)