

AOC präsentiert aktiven Augenschutz für Gaming-Monitore

AOC kündigt heute zwei neue AMD-FreeSync-fähige Gaming-Monitore (AOC G2260VWQ6 und G2460VQ6) mit einer Millisekunde Reaktionszeit an. Die Full HD Monitore besitzen Anschlüsse für D-Sub, HDMI und Displayport. Brandneu für Gamer ist die Anti-Blue Light-Technologie der beiden Modelle, die erwiesenermaßen den kurzwelligen, blauen Teil des Lichtspektrums eindämmt, welcher besonders augenschädlich ist. Während diese schädlichen Wellen um über 90 Prozent reduziert werden, bleibt die Qualität der Farbdarstellung unverändert. Das Spielerlebnis ist daher wie zuvor und wird durch den fortschrittlichen Augenschutz noch besser.



AOC G2460VQ6 (Bild: AOC)

Das kurzwellige blaue Licht kann für das menschliche Auge auf verschiedene Weisen schädlich sein. Um dem entgegenzuwirken, verschiebt die AOC Anti-Blue Light-Technologie das Wellenlängenmaximum von 450 auf 460 Nanometer. Das Ergebnis ist eine massive Reduzierung des Lichts um über 90 Prozent. Durch eine Verschiebung des blauen Lichts anstatt der Verwendung eines Filters bleiben die Farben so brillant wie immer, ohne Einbußen in der Bildqualität.

Ein weiterer störender Effekt für Spieleraugen ist das Bildflimmern. Dieses tritt auf, wenn die LED-Hintergrundbeleuchtung die Monitorhelligkeit während der Bildaktualisierung neu anpasst. Müdigkeit und andere Beschwerden der Augen werden dadurch begünstigt. Die AOC Flicker-FREE-Technologie benutzt Gleichstrom, noch viele andere Gaming-Monitore arbeiten hingegen mit Pulsweitenmodulation. Folglich wird das Flimmern stark reduziert und Müdigkeit sowie eintretende Beschwerden werden vermieden. So können Gamer lange spielen, ohne dass ein Müdigkeitsgefühl oder Unbehagen der Augen eintritt.

Dank AMD FreeSync und einer Millisekunde Reaktionszeit bei 60 Hertz, sollen Gamer ein extrem flüssiges Grafikerlebnis erfahren, ganz ohne Screen-Tearing, Ruckeln, Eingabeverzögerung und Bewegungsunschärfe. Dies führt zu einer besonders ablenkungsfreien Spielerfahrung, egal ob Gelegenheitsspieler oder Progamer. Vor kurzem hat AOC die beiden AMD-FreeSync-Modelle G2460PF und G2770PF vorgestellt. Alle vier Monitore bieten ein dynamisches Kontrastverhältnis von 80 Millionen zu eins und liefern so beeindruckende visuelle Tiefe und hohen Detailreichtum für eine optimale Spieldarstellung.

Beide Modelle, der AOC G2260VWQ6 und G2460VQ6, werden im September 2015 zu unverbindlichen Preisempfehlungen von 149 und 179 EUR erhältlich sein.

Weiterführende Links zur News

PRAD Kaufberatung: Auswahl empfehlenswerter Monitore der Redaktion

Finden Sie den optimalen Monitor in unserer riesigen Datenbank