

AGON
BY AOC

UNSCHLAGBAR

POWERED BY

AG254FG



360Hz

NVIDIA G-SYNC™

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

1ms

LIGHT FX



LOW INPUT LAG

Das AG254FG ist unser mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnetes Modell für alle, die nach dem perfekten immersiven Erlebnis suchen. Er ist mit High Dynamic Range 400 (HDR), G-Sync, 360Hz Bildwiederholrate und anpassbaren RGB Light FX auf der Vorder- und Rückseite ausgestattet.

- **360 Hz Bildwiederholrate**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Screen Shield**
- **IPS-panel**
- **Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

360 HZ BILDWIEDERHOLRATE

Seien Sie Ihrem Gegner einen Schritt voraus – mit Equipment des nächsten Levels! Mit einer unglaublichen Bildwiederholfrequenz von 360 Hz zeigt Ihr Monitor mehr Bilder pro Sekunde an als durchschnittliche Geräte. Erleben Sie ein flüssigeres und schnelleres Gameplay als je zuvor.





1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.

SCREEN SHIELD

Der integrierte AOC Screen Shield ist ein Bildschirmschutz, der Schatten und Blendungen eliminiert, die durch externe Lichtquellen entstehen, und so für optimale Sicht auf das Spielgeschehen sorgt.



IPS-PANEL

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.

SCHMALER RAND FÜR MINIMALE ABLENKUNG FÜR DIE ULTIMATIVE KAMPFSTATION

Erweitern Sie Ihren Sichtbereich durch eine Konfiguration mit mehreren Monitoren. Der schmale Rand und das rahmenlose Design sorgen für eine minimale Ablenkung und damit für die ultimative Kampfstation.





VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.

ALLGEMEIN

| | |
|------------------------|---------------|
| Modellname | AG254FG |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinie | AGON PRO |
| Designfamilie | AG4 |
| Einführungsdatum (ETA) | 01.02.2022 |
| EAN | 4038986149945 |

DISPLAYINFORMATIONEN

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 24,5 |
| Bildschirmgröße (cm) | 62,23 |
| Flach / Curved | Flach |
| Displayhärte | 3H |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Panelauflösung | 1920x1080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | IPS |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| Max Bildwiederholrate | 360 Hz |
| Reaktionszeit GtG | 1ms |
| Statisches Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfarben | 16,7 Millionen |
| Brightness in nits | 400 cd/m ² |

VIDEOMERKMALE

| | |
|------------------------------------|---|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Digitale Signalfrequenz vertikal | 1~360Hz (DP) / 48~240Hz (HDMI) |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30Khz~400Khz (DP) / 30Khz~280Khz (HDMI) |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 % | 110,0 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 86,0 |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 % | 110,0 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

GEHÄUSEINFORMATIONEN

| | |
|----------------------------|---------------|
| Randfarbe (vorne) | Schwarz |
| Gehäusefarbe (hinten) | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt |
| Abnehmbarer Ständer | Ja |
| Lautsprecherleistung | 5 W x 2 + DTS |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Vesa-Wandbefestigung | 100x100 |

ERGONOMIE

| | |
|-----------------------|--------|
| Neigen | -3/21 |
| Höhenverstellung (mm) | 130mm |
| Schwenken | -30/30 |
| Drehen | Yes |

GAMING-FEATURES

| | |
|----------------------------|--|
| Gaming-Stil | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Game-Modus | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Bequemlichkeit beim Gaming | G-Menu (only for Light FX) |

NACHHALTIGKEIT

| | |
|------|----|
| WEEE | Ja |
|------|----|

STROMVERBRAUCH

| | |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung | Extern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 38,0 |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,5 |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt | 0,5 |
| Energieklasse | G |

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

| | |
|----------------|----|
| Microsoft WHQL | Ja |
|----------------|----|

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

| | |
|--|--|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 2.2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| USB-Hub | Ja |
| USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge | 4 |
| USB- Schnellladeanschluss | Ja |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| USB-Generation | USB 3.2 (4 USB downstream ports) |

PRODUKTMASSE

| | |
|--|---|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm | 398.9~528.9(H) × 556.6(W) × 308.2 (D) |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 335 (H) × 556.6 (W) × 72.4 (D) |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 652 (H) x 690(W) x 225(D) |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 11,5 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 6,36 |

PAKETINHALT

| | |
|-------------------|-----|
| HDMI-Kabel | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| Netzteil | Ja |

SONSTIGE INFORMATIONEN

| | |
|----------------|---------|
| Garanzzeitraum | 3 Jahre |
|----------------|---------|