

AGON
BY AOC

NUR FÜR DIE
WAHRHAFT TAPFEREN

POWERED BY

C24G42E



Der C24G42E verfügt über ein gebogenes 1500R Fast VA-Panel, eine Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und eine GtG-Reaktionszeit von 1 ms für eine flüssige Darstellung. Mit HDR10, FreeSync Premium und geringem Input Lag liefert er zuverlässige Leistung. Ein stabiler Esports-Standfuß, integrierte Lautsprecher und die G-Menu-Software ergänzen die Funktionalität dieses praktischen Gaming-Monitors.

- **1500R Krümmung**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Schnelle VA**
- **1ms Reaktionszeit GTG - Grey-to-Grey**
- **Freesync Premium**
- **Low Input Lag**

1500R KRÜMMUNG

Das gekrümmte Design bringt Sie förmlich mitten in die Action und bietet Ihnen so ein intensives Gaming-Erlebnis.



180HZ REFRESH RATE

Wettbewerbsfähiges und intensives Gaming erfordert die beste Technologie, um verzögerungsfreies und flüssigeres Gaming zu gewährleisten. Dieser AGON by AOC-Monitor verfügt über eine Bildwiederholrate von 180 Hz und ist damit dreimal schneller als ein Standarddisplay. Eine niedrigere Bildrate kann den Eindruck erwecken, dass Feinde auf dem Bildschirm von Punkt zu Punkt springen, was es zu sehr schwierigen Zielen macht, sie zu treffen. Eine Bildrate von 180 Hz stellt die kritischen fehlenden Bilder wieder auf dem Bildschirm dar und zeigt die Bewegungen des Gegners in extrem flüssiger Bewegung an, sodass Sie leichter zielen können. Mit diesem AGON by AOC Gaming-Monitor müssen Sie sich nicht mit Input-Lag und Screen Tearing abfinden.



SCHNELLE VA

Erleben Sie die Grafik wie nie zuvor mit dem AGON BY AOC-Monitor. Seine tiefen Schwarztöne und hohen Kontrastverhältnisse lassen die Grafik besonders in dunkleren Spielszenen hervorstechen. Bei der schnellen VA geht es nicht nur um die Optik, es geht auch um Präzision. Dank der schnellen Reaktionszeiten bleibt die Action selbst bei intensivem Gameplay flüssig und klar und hinterlässt einen beeindruckenden und zufriedenen Eindruck. Von FPS-Aktionspielen bis hin zu den immersiven Welten atmosphärischer RPGs ist der AGON by AOC-Monitor Ihr Tor zu einem noch intensiveren Spielerlebnis. Die schnelle Leistung und die satten Farben des Monitors werden Ihr Gameplay verbessern.



1MS REAKTIONZEIT 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.

Freesync Premium

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.

ALLGEMEIN

| | |
|---------------|---------------|
| Modellname | C24G42E |
| Marke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinie | AOC Gaming |
| Designfamilie | G4 |
| EAN | 4038986142625 |

DISPLAYINFORMATIONEN

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 23,6 |
| Bildschirmgröße (cm) | 59,9 |
| Flach / Curved | Curved |
| Krümmungsradius | 1500R |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Pixel pro Zoll | 93,3 |
| Panelauflösung | 1920x1080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | VA |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| Max Bildwiederholrate | 180 Hz |
| Reaktionszeit GtG | 4ms |
| Reaktionszeit MPRT | 0,5 ms |
| Statisches Kontrastverhältnis | 3000:1 |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfarben | 16,7 Millionen |
| Brightness in nits | 250 cd/m ² |

VIDEOMERKMALE

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Sync-Technologie (VRR) | Freesync Premium |
| Digitale Signalfrequenz vertikal | 30-200kHz |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 48-180Hz |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR 10 |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 % | 117,0 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 88,8 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

ERGONOMIE

| | |
|--------|-------------------|
| Neigen | -3° ±2° ~ 21° ±2° |
|--------|-------------------|

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 |
| PS5-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |
| Xbox X-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |
| Xbox S-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |

NACHHALTIGKEIT

| | |
|---------------------------------|------------------|
| TCO-zertifiziert | No |
| WEEE | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |
| Gehäuse PVC/BRF-Frei | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Recyclbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |
| Carton material | Paper |

STROMVERBRAUCH

| | |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 20,0 |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3 |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt | 0,3 |
| Energieklasse | E |

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

| | |
|--------------|------------------------------|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |

PRODUKTMASSE

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm | 536.7 x 422.6 x 193.9 |
|----------------------------------|-----------------------|

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 536.7 x 322.6 x 70.8 |
|-----------------------------------|----------------------|

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 650 x 415 x 159 |
|----------------------------|-----------------|

| | |
|--|------|
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 5,56 |
|--|------|

| | |
|---------------------------------------|------|
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 3,18 |
|---------------------------------------|------|

| | |
|-------------------------------|------|
| Produkt ohne Standfuß (in kg) | 2,82 |
|-------------------------------|------|

PAKETINHALT

| | |
|------------|----|
| HDMI-Kabel | 1x |
|------------|----|

| | |
|-------------------|----|
| DisplayPort-Kabel | 1x |
|-------------------|----|

| | |
|-----------|----|
| Netzkabel | Ja |
|-----------|----|

SONSTIGE INFORMATIONEN

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