AGON BY AOC

# NUR FÜR DIE WAHRHAFT TAPFEREN

POWERED BY

## 25G42E




Erleben Sie Gaming neu mit dem 24,5-Zoll- Full-HD-Monitor 25G42E. Mit einer gestochen scharfen Auflösung von 1920 × 1080 Pixel und einer flüssigen Bildwiederholrate von 180 Hz sorgt er für eine außergewöhnliche Laufruhe bei jedem Spiel. Sein schnelles IPS-Panel überzeugt durch eine extrem kurze GtG-Reaktionszeit von 1 ms und ermöglicht so eine präzise und reaktionsschnelle Bildwiedergabe. Ausgestattet mit G-SYNC Compatible, geringer Eingabeverzögerung und HDR10- Unterstützung, verbessert dieser Monitor sowohl die Leistung als auch die Bildqualität. Der ergonomisch geformte, neigbare Standfuß sorgt für Komfort bei langen Sessions. Merkmale wie MBR, MPRT von 0,5 ms und die Anpassungsmöglichkeiten des G-Menüs bringen Ihr Spielerlebnis auf ein neues Niveau.

- **180Hz Refresh Rate**
- **Fast IPS**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **Low Input Lag**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **Rahmenloses Design**
- **E-Sport Monitorständer**
- **G-MENU**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **Recycelter Kunststoff für umweltbewusstes Handeln**

# 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 Bildwiederholfrequenz 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.







# FAST IPS

Schöpfen Sie Ihr Gaming-Potenzial mit schnellen IPS-Panels aus, die schnelle Pixelreaktionszeiten von bis zu 1 ms GtG bieten. Verabschieden Sie sich von Bewegungsunschärfe, denn Sie genießen schärfere Bilder, verbessern die Zielgenauigkeit und steigern die Leistung bei Hochgeschwindigkeitsspielen. Erleben Sie die Vorteile der schnellen IPS-Technologie, einschließlich lebendiger Farben und großer Betrachtungswinkel, für ein beeindruckendes Spielerlebnis und entfalten Sie Ihr volles Potenzial.

# 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.



## G-SYNC COMPATIBLE

Erleben Sie eine makellose Bildqualität, indem Sie neue Generationen von NVIDIA-Grafikkarten* mit diesem G-SYNC Compatible-Monitor synchronisieren. *Die vollständige Liste der mit G-SYNC Compatible-Monitoren arbeitenden GPUs finden Sie auf der NVIDIA-Website.

## 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.




## ERLEBE DAS SPIEL IN BESTER QUALITÄT MIT HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.

## RAHMENLOSES DESIGN

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.





## E-SPORT MONITORSTÄNDER

Unser neuer Ständer. Gemeinsam mit eSports-Profis entwickelt, ermöglicht es Ihnen, den freien Platz für all Ihre Peripheriegeräte zu maximieren. Die Basis des Monitors ist so konzipiert, dass sie den Platzbedarf Ihres Monitors auf Ihrem Schreibtisch reduziert und es Ihnen sogar ermöglicht, Ihre Tastatur oben aufzulegen. Der Ständer enthält ein Kabelmanagement, um Ihren Schreibtisch sauber zu halten. Egal in welchem Genre Sie antreten, wir möchten, dass Sie sich wie ein Profi fühlen.

## G-MENU

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher.






## 0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.

# RECYCELTER KUNSTSTOFF FÜR UMWELTBEWUSSTES HANDELN

Die Modelle von AGON by AOC verwenden zu 100 % recycelbares Papier-Kunststoff-Verbundmaterial, und die Kartonverpackungen haben eine Recyclingquote von 90 %, was dazu beiträgt, den Bedarf an neuen Rohstoffen zu reduzieren und Abfall zu minimieren.



ECO-FRIENDLY PACKAGING

## ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| Modellname | 25G42E |
| Marke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinie | AOC Gaming |
| Designfamilie | G4 |
| Einführungsdatum (ETA) | 01.02.2025 |
| EAN | 4038986642576 |

## DISPLAYINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 24,5 |
| Bildschirmgröße (cm) | 62,2 |
| Flach / Curved | Flach |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Pixelabstand (mm) | 0,2832 |
| Pixel pro Zoll | 89,9 |
| Panelauflösung | 1920x1080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | Fast IPS |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| Max Bildwiederholrate | 180 Hz |
| Reaktionszeit GtG | 1ms |
| Reaktionszeit MPRT | 0,5 ms |
| Statisches Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfarben | 16,7 Millionen |
| Helligkeit in Nits | 300 cd/m² |

## VIDEO MERKMALE

| | |
|---|---|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Digitale Signalfrequenz vertikal | 48-180Hz |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30k-200kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR 10 |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 % | 124,2 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 92,4 |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 % | 88,5 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

## ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

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

## GAMING-FUNKTIONEN

| | |
|---|---|
| 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 |
| Recycelbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |
| Carton material | Paper |

## STROMVERBRAUCH

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 19,5 |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3 |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt | 0,3 |
| Energieklasse | E |

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

| PRODUKTMASSE | |
|---|---|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm | 560.1 x 427.7 x 193.9 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 560.1 x 324.8 x 51.8 |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 625 x 420 x 141 |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 4,93 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 3,18 |
| Produkt ohne Standfuß (in kg) | 2,82 |

| LIEFERUMFANG | |
|---|---|
| HDMI-Kabel | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| Netzkabel | Ja |

| SONSTIGE INFORMATIONEN | |
|---|---|
| Garantiezeitraum | 3 Jahre |

### ⚡ RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.