AGON BY AOC

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY

## Q24G4RE

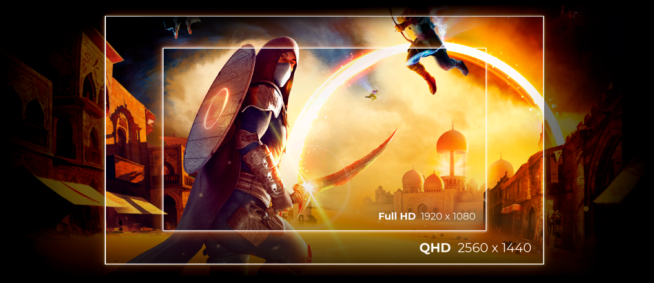



Tauchen Sie ein in das ultimative Spielerlebnis mit dem Q24G4RE 24" QHD Monitor. Genießen Sie eine gestochen scharfe Auflösung von 2560 x 1440, eine Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und 1 ms GtG für ein extrem flüssiges und reaktionsschnelles Gameplay. Das schnelle IPS-Panel liefert lebendige Farben, während G-Sync Compatible und Low Input Lag für ein nahtloses Erlebnis sorgen. Mit MBR MPRT 0,5ms, 3SFL und dem Design einer Battle Station ist er der perfekte Monitor, um mit Präzision und Stil zu dominieren.

- QHD-Auflösung
- 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
- 0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time
- Rahmenloses Design
- Recycelter Kunststoff für umweltbewusstes Handeln
- G-MENU

## QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.






## 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.



## 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.

## 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.





ECO-FRIENDLY PACKAGING

## 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.

## 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.



## ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| Modellname | Q24G4RE |
| Marke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinie | AOC Gaming |
| Designfamilie | G4 |
| Einführungsdatum (ETA) | 01.05.2025 |
| EAN | 4038986142731 |

## DISPLAYINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 23,8 |
| Bildschirmgröße (cm) | 60,5 |
| Flach / Curved | Flach |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Pixel pro Zoll | 123,41 |
| Panelauflösung | 2560x1440 |
| 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 | 1.07 billion (10-bit HDMI/DP @180Hz) |
| Helligkeit in Nits | 300 cd/m² |

## VIDEO MERKMALE

| | |
|---|---|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Digitale Signalfrequenz vertikal | HDMI2.0: 48-144Hz / DP1.4: 48-180Hz |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | HDMI2.0: 30k-230kHz / DP1.4: 30k-270kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR 10 |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 % | 120,8 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 93,7 |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 % | 89,3 |
| 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 | -5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0) |

## GAMING-FUNKTIONEN

| | |
|---|---|
| Gaming-Stil | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Game-Modus | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Bequemlichkeit beim Gaming | G-menu |
| PS5-Kompatibilität | 2560x1440@120Hz |
| Xbox X -Kompatibilität | 2560x1440@120Hz |
| Xbox S-Kompatibilität | 2560x1440@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 | 21,0 |
| 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 | 540.0 x 434.5 x 177.4 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 540.0 x 325.0 x 50.6 |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 610.0 x 395.0 x 126.0 |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 5,63 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 3,43 |
| Produkt ohne Standfuß (in kg) | 2,65 |

| LIEFERUMFANG | |
|---|---|
| HDMI-Kabel | 1x |
| DisplayPort-Kabel | 1x |
| 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.