

**AGON**  
BY AOC

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY  
**Q24G4RE**

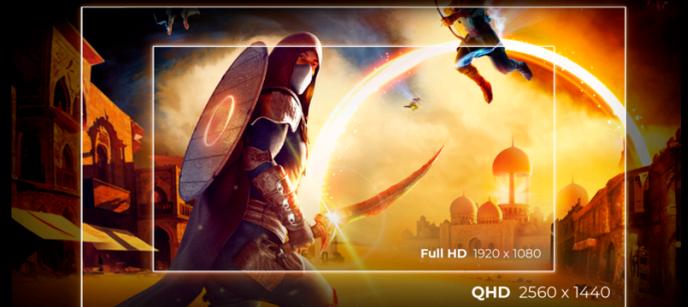


Tauchen Sie ein in das ultimative Spielerlebnis mit dem Q24G4RE 24" QHD Monitor. Genießen Sie eine gestochen scharfe Auflösung von 2560 x 1440, eine Bildwiederholrate von 180 Hz und 1 ms GtG für ein extrem flüssiges und reaktionsschnelles Gameplay. Das schnelle VA-Panel liefert lebendige Farben, während AdaptiveSync (G-Sync TBC) 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**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**

## 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 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.

## 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.



## ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferten Bildwiederholrate aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

## 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.



## ALLGEMEIN

Modellname	Q24G4RE
Marke	AOC
Kanal	B2C, Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
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 (CRI0)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m2

## VIDEOMERKMALE

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

## ERGONOMIE

Kippen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
--------	--------------------------

## GAMING-FEATURES

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
Recyclbares 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
-------------------------------	------

## PAKETINHALT

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

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

Netzkabel	Ja
-----------	----

## SONSTIGE INFORMATIONEN

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