

**AGON**  
BY AOC

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY  
**24G4E**



Entfesseln Sie die Kraft der G4-Serie mit dem 24G4E – einer Waffe, die sowohl von Gelegenheitsspielern als auch von Heimgamern ausgerüstet würde. Bereiten Sie sich auf ein eSports-Upgrade vor wie nie zuvor, mit einem kompakten 23,8-Zoll-Display und einer blitzschnellen IPS-Panel. Erleben Sie die Beseitigung von Bewegungsunschärfe mit einer Reaktionszeit von bis zu 1 ms GtG und einer beeindruckenden Bildwiederholfrequenz von 180 Hz. Ein wirklich optimales Spielerlebnis erwartet Sie mit geringer Eingangsverzögerung. Sagen Sie Auf Wiedersehen zu Einschränkungen mit einem rahmenlosen Design auf drei Seiten, das Ihnen das gesamte Schlachtfeld für Ihre Spielerabenteuer bietet. HDR10 bringt Ihren Inhalt auf die nächste Stufe.

- **HDMI**
- **G-MENU**
- **Low Input Lag**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**

## HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



## 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.

## 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.



## 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.

## 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.

## ALLGEMEIN

Modellname	24G4E
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	AOC Gaming
Klassifizierung	Superhero

## GAMING-FEATURES

Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Niedrige Eingangsverzögerung	Ja

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

Quick release function	Ja
------------------------	----

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	540.0 x (380.6~493.6) x 207.6
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	540.0 x 325.0 x 50.6
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	613 x 477 x 189
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,9
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,41
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	6,9
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,58

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	23,8
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m2
Farbraum	Panel native : NTSC 85%@CIE1931 Area
Panel Haze Value	25%
Panel IIS	A(2:3:5)

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1

## VIDEOMERKMALE

Digitale Signalfrequenz vertikal	48-180Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30-200Khz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	130,4
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,4
Flicker-Free	Flicker Free