

**AGON**  
BY AOC

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY  
**24G4HRE**



Der 24G4HRE bietet eine extrem flüssige Leistung mit einer Bildwiederholfrquenz von 200 Hz und einer GtG-Reaktionszeit von 1 ms auf einem Fast-IPS-Panel und sorgt so für eine gestochen scharfe und flüssige Darstellung. Mit einer MPRT von 0,5 ms, einer geringen Eingangsverzögerung und G-Sync-Kompatibilität ist jeder Frame gestochen scharf und ruckelfrei. HDR10 und ein breiter Farbraum sorgen für einen atemberaubenden Kontrast und lebendige Farben für ein beeindruckendes Erlebnis.

- **200Hz Bildwiederholraten**
- **Fast IPS**
- **G-Sync Compatible**
- **Low Input Lag**
- **BREITE FARBSKALA**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**

## 200HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Eine Wiederholfrquenz von 200 Hz ist mehr als das Dreifache des Industriestandards von 60 Hz. Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihrer Grafikkarte: durch das völlige Ausmerzen von Verzerrungen, Bewegungsunschärfe und Rucklern läuft Ihr Spiel letztendlich so, wie es vom Hersteller geplant ist, und Ihre Fähigkeiten erreichen neue Höhen.



## FAST IPS

Schöpfen Sie Ihr Gaming-Potenzial mit schnellen IPS-Paneln 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.



## 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.



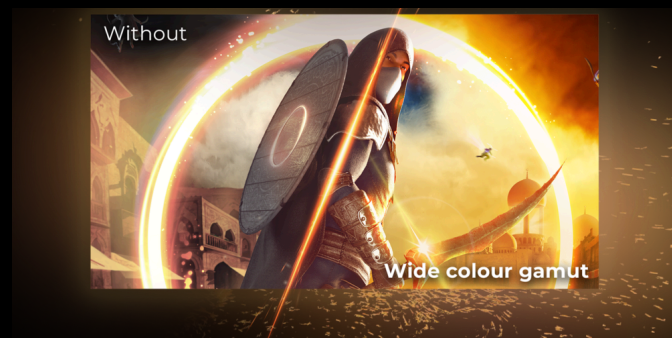
## BREITE FARBSKALA

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirminhalte so realistisch wie möglich aussehen. Aus diesem Grund ist dieses Display mit der Wide Color Gamut-Technologie ausgerüstet, so dass es deutlich mehr Farben anzeigen kann als herkömmliche Monitore. Erreicht wird dies durch eine spezielle Hardware-Lösung, nicht durch bloße Software-Anpassungen. Das Ergebnis sind lebensechte Bilder mit feinsten Details, die durch die breitere Farbpalette sichtbar werden.



## LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranzte 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.

## ALLGEMEIN

Modellname	24G4HRE
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986142991

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	23,8
Bildschirmgröße (cm)	60,5
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2745
Pixel pro Zoll	92,56
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	200 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	300 cd/m <sup>2</sup>
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

## VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-200Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30-230KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	120,4
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	94,1
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,9
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	-3,5° ±1,5° ~ 21,5° ±1,5°
--------	---------------------------

## 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

## STROMVERBRAUCH

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

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanziezeitraum	3 Jahre
------------------	---------

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

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

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	540 x 434.5 x 177.39
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	540 x 324.84 x 50.62
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	610 x 395 x 126
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5,63
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,43
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,64

#### **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.