

## BIEGEN SIE IHRE REALITÄT

**POWERED BY** 

AG322QC4



Ausgestattet mit einem gewölbten 31,5 Zoll VA-Panel bietet der AG322QC4 eine besonders detailreiche QHD-Auflösung (2.560 x 1.440 Pixel) bei einer sehr hohen Bildwiederholrate von 144 Hz. FreeSync Premium Pro-und DisplayHDR™ 400-Support gewährleisten ruckelfreie und abrissfreie Spielerlebnisse bei jeder Bildwiederholrate mit naturgetreueren Bildern, höherem Kontrastverhältnis, tieferem Schwarz und breiterem Farbspektrum.

- QHD-Auflösung
- Flicker Free
- Vesa Certified DisplayHDR™
   400
- AOC Game Color und Shadow Control
- Freesync Premium
- 144Hz Bildwiederholraten

## 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.





## FLICKER FREE

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und - ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

AOC GAMING AG322QC4

# VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.



# AOC GAME COLOR UND SHADOW CONTROL

Mit AOC Shadow Control und AOC Game Color holen Sie die Kämpfe aus den Schattenbereichen heraus! Passen Sie Graustufen an, um mehr Bilddetails zu sehen, und hellen Sie dunkle Bereiche auf oder verdunkeln Sie sie wieder, ohne den Rest des Displays zu beeinflussen.

### FREESYNC PREMIUM

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



## 144HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.

AOC GAMING AG322OC4

ALLGEMEIN		
Modellname	AG322QC4	
Kanal	Gaming	
Produktlinie	AGON	
Designfamilie	AG2	
Einführungsdatum (ETA)	29.05.2018	
EAN	4038986116428	
DISPLAYINFORMATIONEN		
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5	
Rildschirmaröße	80.01	

DISPLAYINFORMA	TIONEN
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5
Bildschirmgröße (cm)	80,01
Flach / Curved	Curved
Krümmungsradius	1800R
Displayhärte	ЗН
Pixelabstand (mm)	0,2724
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	VA
Art der Hintergrundbeleucht	WLED tung
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	400 cd/m²

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium Pro
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light- Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Flicker-Free	Flicker Free
GEHÄUSEINFORMATIONEN	

GEHÄUSEINFORMATIONEN		
Randfarbe (vorne)	Schwarz	
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz	
Gehäuseoberfläche (hinten)	Glänzend	
Abnehmbarer Ständer	Ja	
Lautsprecherleistung	g 5Wx2	
Eingebautes Mikrofon	Ja	
Vesa- Wandbefestigung	100x100	

ERGONOMIE	
Kippen	-5,5/29
Höhenverstellung (mm)	110mm
Schwenken	-30/30
Neigen	No

GAMING-FEATURES		
Gaming-Stil	Action, RTS, Beat'm up, Racing	
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	

STROMVERBRAUC	Н
Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star- Testmethode) in Watt	47,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	G

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		
СВ	Ja	
CE	Ja	
TÜV-Bauart- Kennzeichnung	Ja	
ISO 9241-307	Ja	
EAC	Ja	
FCC	Ja	
Microsoft WHQL	Ja	
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307	

AOC GAMING AG322QC4

KONNEKTIVITÄTSI	NFORMATIONEN
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 2
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	2
USB- Schnellladeanschlus	Ja s
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.0 (2 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	lx

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	634.66(H) x 712.7(W) x 275.85(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	570(H) x 818(W) x 272(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,17
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,64

PAKETINHALT		
HDMI-Kabel	1.8	
DisplayPort-Kabel	1.8	
Audiokabel	1.8	
Netzkabel C5	1.8	

## SONSTIGE INFORMATIONEN Garantiezeitraum 3 Jahre

AOC GAMING AG322QC4