

AGON
BY AOC

CURVED-SPEED, DIE
SIE TIEFER IN JEDES
MATCH HINEINZIEHT.

POWERED BY
CQ27G4Z2

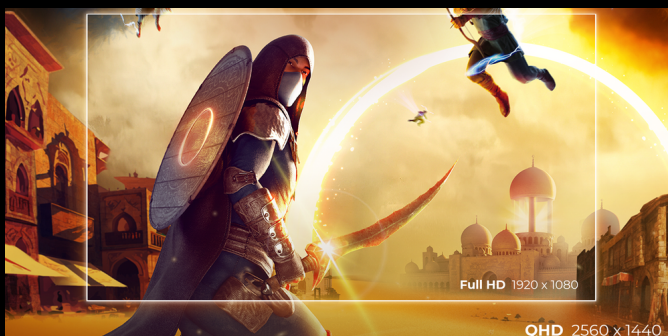


Der CQ27G4Z2 wurde für Gamer entwickelt, die immersives Curved-Gaming mit ultraschneller Wettbewerbsperformance verbinden möchten. Sein 27-Zoll QHD Gaming-Monitor liefert gestochen scharfe Details und flüssigere Bilder, während die ausgeprägte 1500R-Krümmung ein intensiveres Sichtfeld für FPS-Titel, Rennspiele und cineastische Open-World-Erlebnisse schafft. Mit einer maximalen Bildwiederholrate von 260 Hz und einem reaktionsschnellen 1 ms GtG Fast VA-Panel fühlt sich das Gameplay außergewöhnlich flüssig und präzise an, wodurch Bewegungsunschärfen reduziert und Reaktionszeiten in schnellen kompetitiven Spielen verbessert werden. HDR400 verbessert Kontraste, Schattendetails und Highlights und sorgt für sattere Farben sowie mehr Tiefe in jeder Szene – für ein dynamischeres und realistischeres Gaming-Erlebnis.

- **1500R Krümmung**
- **QHD-Auflösung**
- **260Hz Bildwiederholraten**
- **Dual Mode, HD mit 400 Hz**
- **Fast VA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

1500R KRÜMMUNG

Das gekrümmte Design bringt Sie förmlich mitten in die Action und bietet Ihnen so ein intensives Gaming-Erlebnis.



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.

260HZ BILDWIEDERHOLRATEN

260 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.



DUAL MODE, HD MIT 400 HZ

Die Dual Refresh Rate passt sich Ihrer Nutzung an und ermöglicht den Wechsel zwischen optimierten Bildwiederholraten für jede Anwendung. Wählen Sie den ultraschnellen 400-Hz-Modus für besonders flüssige und reaktionsschnelle Bilder mit reduzierter Bewegungsunschärfe und extrem geringer Latenz oder wechseln Sie zu einer niedrigeren Bildwiederholrate für gestochen scharfe Darstellungen und höhere Effizienz beim Arbeiten, Ansehen von Videos oder Erstellen von Inhalten. So erzielen Sie jederzeit die optimale Balance zwischen Leistung und Energieverbrauch – beim Gaming, kreativen Arbeiten oder im Alltag.



FAST VA

Erleben Sie tiefere Schwarztöne und beeindruckende Kontraste für ein noch intensiveres Spielerlebnis. Brillante und klare Bilder lassen Ihre Spiele lebendig wirken.



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 Kontraste verfeinern.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	CQ27G4Z2	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Marke	AOC	Digitale Signalfrequenz vertikal	48~144Hz (HDMI) / 48~260Hz (DisplayPort)		
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k~230kHz (HDMI) / 30k~400kHz (DisplayPort)		
Produktlinie	AOC Gaming	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400		
Designfamilie	G4	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Einführungsdatum (ETA)	01.07.2026	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
EAN	6973985233845	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	125,9	PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,8	Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	92,2	Xbox S-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Bildschirmgröße (cm)	68,5	Flicker-Free	Flicker Free	STROMVERBRAUCH	
Flach / Curved	Curved	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Stromversorgung	Intern
Krümmungsradius	1500R	Randfarbe (vorne)	Schwarz	Stromverbrauch (typisch) in Watt	25,0
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Pixelabstand (mm)	0,2331	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Pixel pro Zoll	108,8	Abnehmbarer Ständer	Ja	KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
Panelauflösung	2560x1440	Kensington-Schloss	Ja	HDMI	HDMI 2.0 x 2
Seitenverhältnis	16:9	Vesa-Wandbefestigung	100x100	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Panel-Typ	Fast VA	ERGONOMIE		Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±2°		
Max Bildwiederholrate	QHD@260Hz / HD@400Hz	Schwenken	-30° ±2° ~ 30° ±2°		
Reaktionszeit GtG	1ms				
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms				
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1				
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	16,7 Millionen				
Helligkeit in Nits	350 cd/m²				

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	611.5 x (396.4~516.4) x 239.4
----------------------------------	-------------------------------

Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	611.5 x 367.6 x 78.6
-----------------------------------	----------------------

Verpackungsmaße (BxHxT) mm	840 x 480 x 186
----------------------------	-----------------

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,0
--	-----

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,37
---------------------------------------	------

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8m x 1
------------	----------

DisplayPort-Kabel	1x 1.8 meters
-------------------	---------------

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

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------