

ENTFESSELE DEIN
POTENZIAL

POWERED BY

CU34G2XP/BK



Der CU34G2XP/BK, ein 34-Zoll Curved Ultrawide Monitor, geht über Gaming hinaus und bietet ein fesselndes visuelles Erlebnis für Design, Content-Erstellung und Spiele. Mit einer beeindruckenden WQHD-Auflösung von 3440x1440, einer starken 180Hz Bildwiederholrate, FreeSync Premium und einer schnellen 1 ms GtG-Reaktionszeit liefert er ultrasanfte Bilder und beseitigt Bewegungsunschärfe – so können Sie entspannen und das Gefühl genießen, mitten im Spiel zu sein. Die HDR400-Unterstützung verstärkt Farben und Details, wodurch er zur idealen Wahl für kreative Profis wird, die höchste Präzision bei ihrer Arbeit verlangen.

- **Wide QHD (WQHD)-Auflösung**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Schnelle VA**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **FreeSync Premium**

WIDE QHD (WQHD)-AUFLÖSUNG

Mit 3440 x 1440 Auflösung bietet Wide Quad HD (WQHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die jedes Detail zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 21:9 eignet sich ideal zum Ansehen von Filmen in einem großen Format oder um in ein spannendes Spiel einzutauchen, zudem bietet es mehr Platz, wenn es Zeit ist zu arbeiten. Echte 8-Bit-Farbe bietet eine breite Farbpalette für lebendige, natürlich wirkende Bilder.



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 Bildwiederholfrequenz 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.

SCHNELLE VA

Erleben Sie die Grafik wie nie zuvor mit dem AGON BY AOC-Monitor. Seine tiefen Schwarztöne und hohen Kontrastverhältnisse lassen die Grafik besonders in dunkleren Spielszenen hervorstechen. Bei der schnellen VA geht es nicht nur um die Optik, es geht auch um Präzision. Dank der schnellen Reaktionszeiten bleibt die Action selbst bei intensivstem Gameplay flüssig und klar und hinterlässt einen beeindruckenden und zufriedenen Eindruck. Von FPS-Actionspielen bis hin zu den immersiven Welten atmosphärischer RPGs ist der AGON by AOC-Monitor Ihr Tor zu einem noch intensiveren Spielerlebnis. Die schnelle Leistung und die satten Farben des Monitors werden Ihr Gameplay verbessern.



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.



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.

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.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	CU34G2XP/BK	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	$3.5^\circ \pm 1.5^\circ \sim 21.5^\circ \pm 1.5^\circ$
Marke	AOC	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium	Höhenverstellung (mm)	130mm
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	48-100HZ(HDMI), 48-144HZ(DP)	Schwenken	$30^\circ \pm 2^\circ \sim 30^\circ \pm 2^\circ$
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-160kHZ(HDMI), 30k-220kHZ(DP)		
Designfamilie	G2	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400		
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2023	Blue Light-Technologie	Low Blue Light		
EAN	4038986111331	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP		
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	126,5	GAMING-FEATURES	
Bildschirmgröße (Zoll)	34,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,1	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Racing
Bildschirmgröße (cm)	86,4	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Flach / Curved	Curved	Flicker-Free	Flicker Free	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Krümmungsradius	1500R				
Panelbehandlung	Antiglare (AG)			NACHHALTIGKEIT	
Pixelabstand (mm)	0,23175			WEEE	Ja
Pixel pro Zoll	109,7			REACH-konform	Ja
Panelauflösung	3440x1440			RoHS-konform	Ja
Seitenverhältnis	21:9			Carton material	EPS
Panel-Typ	Fast VA	GEHÄUSEINFORMATIONEN		STROMVERBRAUCH	
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	Stromversorgung	Intern
Max Bildwiederholrate	180 Hz	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Stromverbrauch (typisch) in Watt	59,0
Reaktionszeit GtG	1ms	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Reaktionszeit MPRT	1 ms	Abnehmbarer Ständer	Ja	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Statisches Kontrastverhältnis	4000:1	Kensington-Schloss	Ja	Energieklasse	G
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	Vesa-Wandbefestigung	100x100		
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	1,07 Milliarde				
Brightness in nits	430 cd/m²				

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
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1)

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	808.3 x (398.2~528.2) x 237.4
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	808.3 x 367.5 x 102.9
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	903 x 280 x 548
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	12,0
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	8,02
Produkt ohne Standfuß (in kg)	6,51

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1x
DisplayPort-Kabel	1x
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre