

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 intensivem 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	
Modellname	CU34G2XP/BK
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G2
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2023
EAN	4038986111331

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	34,0
Bildschirmgröße (cm)	86,4
Flach / Curved	Curved
Krümmungsradius	1500R
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,23175
Pixel pro Zoll	109,7
Panelauflösung	3440x1440
Seitenverhältnis	21:9
Panel-Typ	Fast VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	430 cd/m²

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-100HZ(HDMI), 48-144HZ(DP)
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-160kHz(HDMI), 30k-220kHz(DP)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	126,5
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,1
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Kippen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	30° ±2° ~ 30° ±2°

GAMING-FEATURES	
Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

NACHHALTIGKEIT	
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Carton material	EPS

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	59,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	G

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
------------------	---------