AGON BY AOC

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY

CU34G2XPD/BK

Der CU34G2XPD/BK, ein Ultrawide-Curved-34-Zoll-Monitor, geht über Gaming hinaus und bietet eine umfassend beeindruckende visuelle Erfahrung für Design, Schaffung von Inhalten und Spiele. Mit einer atemberaubenden WQHD-Auflösung von 3440 x 1440 Pixeln, einer beeindruckenden Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und einer schnellen GtG-Reaktionszeit von 1 ms sorgt er für eine extrem flüssige Bilddarstellung und eliminiert Bewegungsunschärfen – so kannst du entspannt bleiben und fühlst dich als wärst du direkt im Spiel.

- **HDMI**
- **6 Spielmodi**
- **G-MENU**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Wide QHD (WQHD)-Auflösung**

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

6 SPIELMODI

Passen Sie Ihren Monitor mit einem Tastenklick an Ihr Spiel an. Wechseln Sie zwischen den integrierten Voreinstellungen für FPS-, Renn- oder RTS-Spiele oder legen Sie Ihre eigenen idealen Bedingungen fest und speichern Sie diese. Das AOC Settings KeyPad macht den Wechsel zwischen Profilen oder das Anpassen von Merkmalen schnell und einfach.

G-MENU

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher.

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.

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.

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.

ALLGEMEIN

Modellname	CU34G2XPD/BK
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G2
EAN	4038986112390

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	34,0
Bildschirmgröße (cm)	86,4
Krümmungsradius	1500R
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,23175
Pixel pro Zoll	109,7
Panelauflösung	3440x1440
Seitenverhältnis	21:9
Panel-Typ	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)	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

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

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

TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	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

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