

**AGON**  
BY AOC

ENTDECKEN SIE IHRE  
BESTIMMUNG

POWERED BY  
**U34G3XM**



GAME MODE



G-MENU



LOW INPUT LAG

Der U34G3X ist eines der breitesten Modelle unserer G3-Linie und verfügt über ein flaches VA-Panel im Format 21:9 mit Wide Quad High Definition (WQHD), HDR10 und hervorragendem Kontrast. Erfüllen Sie die Bedürfnisse Ihrer Gamer-Seele mit 144 Hz Bildwiederholrate, 1 ms GtG und AdaptiveSync – aber auch lange Arbeitszeiten und komplexes Multitasking unterstützen Sie mit Picture by Picture und seinem ergonomischen Standfuß.

- **144Hz Bildwiederholraten**
- **VA-Panel**
- **Wide QHD (WQHD)-Auflösung**
- **Picture by Picture (PbP)**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**

## 144HZ BILDWIEDERHOLRATEN

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





## VA-PANEL

VA-Panel (Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.

## 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.



WQHD 3440 x



## PICTURE BY PICTURE (PBP)

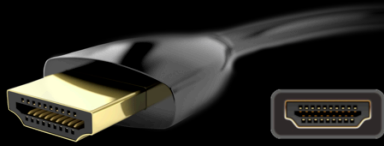
„Picture by Picture“ ist ein Merkmal, das Ihnen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Quellen ermöglicht (z.B. von Ihrem Laptop und einem Desktop-PC), die auf demselben Bildschirm angezeigt werden. Die optimale Übersichtlichkeit sorgt für mehr Kontrolle und Effizienz, wenn Sie streamen, arbeiten oder spielen.

## 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.



# 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.

ALLGEMEIN	
Modellname	U34G3XM
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G3
Einführungsdatum (ETA)	14.09.2022
EAN	4038986110624

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	34,0
Bildschirmgröße (cm)	86,4
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	110,0
Panelauflösung	3440x1440
Seitenverhältnis	21:9
Panel-Typ	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega infinity DCR
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	300 cd/m <sup>2</sup>

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)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Flicker-Free	Flicker Free

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

ERGONOMIE	
Neigen	-5/23
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-24/24

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

NACHHALTIGKEIT	
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	35,0
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
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	817.4(W)* (399.4~529.4)(H) * 339.6(D)
----------------------------------	---

Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	817.4(W)*370.7(H) * 55.7(D)
-----------------------------------	--------------------------------

Verpackungsmaße (BxHxT) mm	528(H) * 900(W) * 224(D)
----------------------------	-----------------------------

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	11,05
--	-------

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	7,78
---------------------------------------	------

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
------------	-----

DisplayPort-Kabel	1.8
-------------------	-----

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

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

### RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.