AGON BY AOC

UNSCHLAGBAR

POWERED BY

# AG274QZM




240Hz

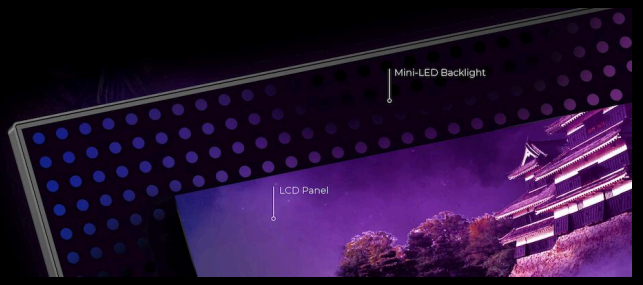
USB C

Spielen am PC und an Konsolen: Der AG274QZM bietet auf allen Plattformen eine hervorragende Bildqualität sowie ein hervorragendes Farberlebnis. Dank der Mini-LED-Technologie verfügt das Display über eine vielfältigere Beleuchtung, während die Bildwiederholfrequenz von 240 Hz und die Reaktionszeit von 1 ms ein flüssiges Gameplay garantieren.

- MiniLed
- QHD-Auflösung
- Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation
- 1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey
- Hervorragendes Farberlebnis
- RGB LIGHT FX
- IPS-panel
- Logo-projektion
- Quick Switch
- USB-C-Docking
- KVM
- Höhenverstellbarer Ständer
- Schwenkfunktion
- Integrierte Lautsprecher
- G-MENU
- 6 Spielmodi
- Low Input Lag
- AOC Game Color und Shadow Control
- Display Port
- HDMI
- G-Sync Compatible

## MINILED

Dank der implementierten Mini-LED-Technologie vereint dieses Modell höchste Helligkeit, feinste Bildqualität und beste Gleichmäßigkeit und ist dennoch schlanker als Monitore mit herkömmlicher LED-Technologie. Die 50 Graustufen, die das Gefühl des Eintauchens in das Bild beeinträchtigen, werden ausgelöscht und bieten echte Dunkelheit und kleinere Lichthöfe.






## 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.

## SCHMALER RAND FÜR MINIMALE ABLENKUNG FÜR DIE ULTIMATIVE KAMPFSTATION

Erweitern Sie Ihren Sichtbereich durch eine Konfiguration mit mehreren Monitoren. Der schmale Rand und das rahmenlose Design sorgen für eine minimale Ablenkung und damit für die ultimative Kampfstation.






## 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.

## HERVORRAGENDES FARBERLEBNIS

Tauchen Sie in unendlich viele Videospielwelten ein – mit Grafiken, die lebensechter sind als je zuvor. Unsere AOC-Monitore bieten ein hervorragendes Farberlebnis mit über 1 Milliarde Farbtönen und einem extrem hohen DCI - P3. Die Spieler können außerdem die Farbsättigung einfach an ihre Vorlieben anpassen.





## RGB LIGHT FX

Maximale Immersion: Unsere AOC-Monitore sind an ihrer Rückseite mit einer Spezialbeleuchtung ausgestattet, die Ihr Gaming-Umfeld in verschiedenen Farben beleuchtet. Sie können jede gewünschte Farbe wählen, diese mit Ihren AOC-Geräten synchronisieren und unterschiedliche Leuchtmuster ausprobieren.

## IPS-PANEL

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.





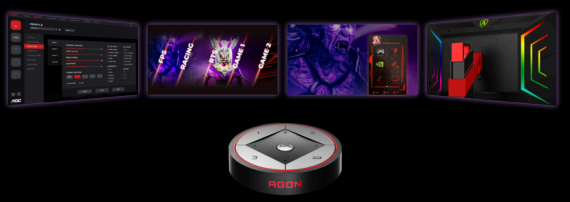


## LOGO-PROJEKTION

Mit Hilfe der AGON LED-Projektion können Sie jetzt Ihre Gaming-Erfolge ins rechte Licht rücken und Ihrem Spielumfeld mit 2 projizierbaren Symbolen und RGB-Einstellungen einen einzigartigen Stil verleihen.

## QUICK SWITCH

Das Ändern von Monitoreinstellungen während des Spielens ist meist eine unmögliche Aufgabe gewesen, wenn man gewinnen wollte. Aber Sie müssen keinen Sieg verspielen, nur weil Sie mitten im Spiel Ihre Einstellungen ändern. Denn dank des AGON QuickSwitch können Sie Ihre bevorzugten Monitoreinstellungen speichern und mit einem einfachen Klicken zwischen ihnen wechseln.





## USB-C-DOCKING

Vereinfachen Sie die Verbindung mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss unterstützt den DisplayPort Alternate Mode und ermöglicht so die Übertragung hochauflösender Videosignale von einem kompatiblen Laptop an den Monitor. Darüber hinaus liefert der USB-C-Anschluss bis zu 15W Leistung zur Stromversorgung kompatibler angeschlossener Geräte.

## KVM

Teilen Sie eine einzige Tastatur, Maus und einen Monitor für mehrere Computer mit KVM-Switch-Hardware.





## HÖHENVERSTELLBARER STÄNDER

Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.

## SCHWENKFUNKTION

Dank der Schwenkfunktion kann Ihr monitor ist vom Querformat um 180° in das Hochformat drehbar, was besonders beim Desktop Publishing sehr praktisch ist.






## INTEGRIERTE LAUTSPRECHER

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.

## 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.



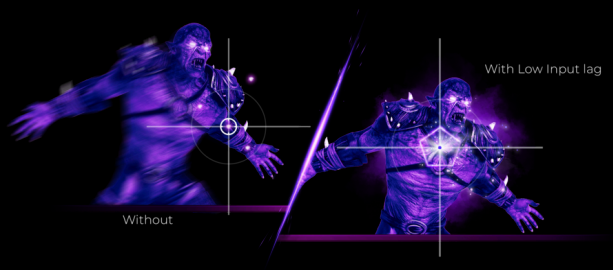



## 6 SPIELMODI

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.

## LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.







## AOC GAME COLOR UND SHADOW CONTROL

Mit AOC Shadow Control und AOC Game Color holen Sie die Kämpfe aus den Schattenbereichen heraus! Passen Sie Graustufen an, um mehr Bilddetails zu sehen, und hellen Sie dunkle Bereiche auf oder verdunkeln Sie sie wieder, ohne den Rest des Displays zu beeinflussen.

## DISPLAY PORT

DisplayPort bietet ultraschnelle digitale Audio- und Videoübertragung ohne Qualitätsverlust oder Eingangsverzögerung. Verbinden Sie schnell und einfach eine Reihe von Geräten mit Ihrem Bildschirm, zum Beispiel Computer, Laptop, Media-Player, Spielekonsole und vieles mehr. Das ist perfekt für Profis sowie auch für die anspruchsvollsten Heimanwender.

## 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.

## G-SYNC COMPATIBLE

Erleben Sie eine makellose Bildqualität, indem Sie neue Generationen von NVIDIA-Grafikkarten* mit diesem G-SYNC Compatible-Monitor synchronisieren. *Die vollständige Liste der mit G-SYNC Compatible-Monitoren arbeitenden GPUs finden Sie auf der NVIDIA-Website.

## ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| Modellname | AG274QZM |
| Marke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinie | AGON PRO |
| Designfamilie | AG4 |
| EAN | 4038986120036 |

## DISPLAYINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 27,0 |
| Bildschirmgröße (cm) | 68,8 |
| Flach / Curved | Flach |
| Displayhärte | 3H |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Pixel pro Zoll | 109,0 |
| Panelauflösung | 2560x1440 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | IPS |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | Mini LED |
| Max Bildwiederholrate | 240 Hz |
| Reaktionszeit GtG | 1ms |
| Statisches Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 80M:1 |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfarben | 1,07 Milliarde |
| Helligkeit in Nits | 750 cd/m² |
| Lokale Dimmbereiche | Local Dimming 576 zone |

## VIDEO MERKMALE

| | |
|---|---|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Digitale Signalfrequenz vertikal | 48-240Hz(HDMI/USB-C/(DP) |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30k-255kHz (HDMI/USB-C) / 30k-255KHz (DP) |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 1000 |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 % | 149,0 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 97,0 |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 % | 97,0 |
| Flicker-Free | No |
| KVM | 1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B |

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Randfarbe (vorne) | Schwarz, Rot |
| Gehäusefarbe (hinten) | Schwarz, Rot |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt |
| Abnehmbarer Ständer | Ja |
| Lautsprecherleistung | 5 W x 2 + DTS |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Vesa-Wandbefestigung | 100x100 |

## ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Neigen | -3° ±2°~21° ±2° |
| Höhenverstellung (mm) | 120mm |
| Schwenken | -20° ±2°~20° ±2° |
| Drehen | Yes |

## GAMING-FUNKTIONEN

| | |
|---|---|
| Gaming-Stil | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), 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 | Extern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 58,0 |
| 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 2.1 x 2 |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 2.2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| USB-Hub | Ja |
| USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge | 4 |
| USB-Schnellladeanschluss | Ja |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| USB-C-Konnektivität | USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 65 W) |
| USB-Generation | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

## PRODUKTMASSE

| | |
|---|---|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm | (427.3~547.3) (H) × 612.9 (W) ×352.1(D) |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 612.9 (W)*73(D)*368.2(H) |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 780(L) *225(W)*527(H) |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 11,6 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 7,5 |

## LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| HDMI-Kabel | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| USB-C-zu-C/A-Kabel | 1.5 |
| Netzteil | Ja |

## SONSTIGE INFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Garantiezeitraum | 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.