AGON BY AOC

UNSCHLAGBAR

POWERED BY

AG274QXM



1ms

LIGHT FX

VESA CERTIFIED DisplayHDR 1000

KVM

ADJUSTABLE STAND

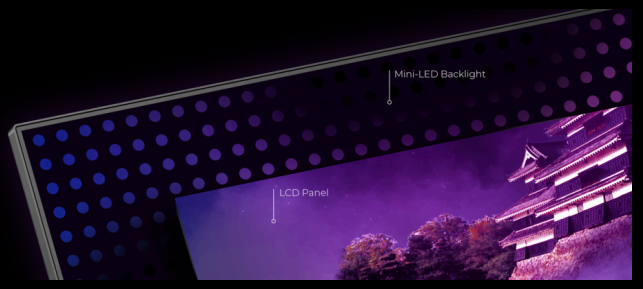
IPS WIDE VIEW

Schnelle Leistung und wunderbare Farben in einem Paket: Der AG274QXM kombiniert dank der Mini-LED-Technologie und HDR1000 eine superschnelle Bildwiederholfrequenz von 170 Hz mit naturgetreuen Bildern. Der Monitor bietet sowohl bei der Nutzung mit einem PC als auch bei Konsolen Leistung auf höchstem Niveau.

- MiniLed
- USB-C-Docking
- Leistungsabgabe 65 W
- IPS-panel
- Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation
- QHD-Auflösung
- 170Hz Bildwiederholraten
- 1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey
- Hervorragendes Farberlebnis
- RGB LIGHT FX
- Logo-projektion
- Quick Switch
- KVM
- Picture by Picture (PbP)
- Höhenverstellbarer Ständer
- Schwenkfunktion
- Integrierte Lautsprecher
- G-MENU
- 6 Spielmodi
- AOC Game Color und Shadow Control
- FreeSync Premium und G-SYNC-kompatibel

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.





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.

LEISTUNGSABGABE 65 W

USB-C ist eine aufstrebende Technologie, die schnelle Datenübertragungen, Anzeigesignale und Stromzufuhr zum Aufladen Ihrer Geräte während der Arbeit ermöglicht. Über ein einziges dünnes Kabel liefert die USB-C-Technologie von AOC eine Leistung von bis zu 65W und lädt herkömmliche Geräte mit niedrigem oder hohem Stromverbrauch (z. B. Ihre Maus oder Tastatur), Smartphones und Laptops auf.





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.

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.





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.

170HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Bei einer Wiederholfrequenz von 170 Hz (gut das Doppelte des Industriestandards von 60 Hz) können Spiele butterweich gespielt werden. Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Grafikkarte. Vergessen Sie Verzerrungen und Bewegungsunschärfe. Fühlen Sie, wie Ihre Reflexe und die Action eine Einheit bilden. Schauen Sie niemals zurück.





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.

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.

KVM

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





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.

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.





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.

FREESYNC PREMIUM UND G-SYNC-KOMPATIBEL

Erleben Sie extrem flüssiges und störungsfreies Gaming – und zwar unabhängig von der vorhandenen GPU. FreeSync Premium gewährleistet eine hohe Bildwiederholrate von mindestens 120Hz sowie eine niedrige Framerate-Kompensation für AMD-Grafikkarten. Aber auch Nutzer von NVIDIA-Produkten können von diesen Vorteilen und reibungslosen Spielen profitieren.

ALLGEMEIN

Modellname	AG274QXM
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON PRO
Designfamilie	AG4
EAN	4038986120104

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	Mini LED
Max Bildwiederholrate	170 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Helligkeit in Nits	600 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 576 zone

VIDEO MERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-144Hz(HDMI/USB C) / 48-170Hz(DP)
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-230kHz(HDMI/USB C) / 255KHz(DP)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	155,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	116,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	125,0
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
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, Beat'm up, 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

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	65,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
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
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 (4 USB downstream ports)

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) x 73(D) x 368.2(H)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	718 (L) x 225 (W) x 652 (H)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	13,92
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	8,15

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.