AGON BY AOC

WERDE DIE ULTIMATIVE LEGENDE

POWERED BY

AG276QKD2

Der AG276QKD2 wurde für ultimative Reaktionsfähigkeit entwickelt und verfügt über ein beeindruckendes 27-Zoll-QHD-QD-OLED-Display mit einer außergewöhnlichen Bildwiederholfrequenz von 500 Hz und HDR500 TrueBlack für atemberaubenden Kontrast und Farbgenauigkeit. Mit HDMI 2.1- und DisplayPort 2.1-Anschlüssen sowie G-Sync-Technologie bietet dieser Monitor ein flüssiges Gameplay mit nahezu null Verzögerungen. Er wurde speziell für professionelle E-Sportler und anspruchsvolle Gamer entwickelt und verfügt über einen vollständig ergonomischen Standfuß, anpassbare RGB-Lichteffekte und die intuitive G-Menu-Software für eine nahtlose Steuerung. Mit einer 3-jährigen Garantie ist der AG276QKD2 Ihr perfekter Partner, um jedes Spiel mit Stil und Präzision zu dominieren.

- **Dreijährige Garantie OLED**
- **500Hz**
- **QHD-Auflösung**
- **HDR500 TrueBlack**
- **HDMI 2.1**
- **DP2.1**

DREIJÄHRIGE GARANTIE OLED

Inklusive Garantie: 3 Jahre Garantie (einschließlich Abdeckung für OLED-Einbrennung*) Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Garantieinformationen. Die Garantie für OLED-Einbrennung* gilt nur, wenn die Bildschirmwartung gemäß den hier zu findenden Anweisungen durchgeführt wird.

500HZ

Für Höchstleistungen entwickelt, setzt die 500 Hz Bildwiederholrate einen neuen Maßstab in der Displaytechnologie. Mit bis zu 600 Aktualisierungen pro Sekunde bleibt jede Bewegung gestochen scharf und flüssig – selbst in den anspruchsvollsten Szenarien. Ob beim Verfolgen schneller Ziele oder Reagieren in Sekundenbruchteilen: Diese Reaktionsfähigkeit eliminiert Ablenkungen wie Ghosting und Tearing, sodass Sie sich voll auf den Sieg konzentrieren können. Mit 500 Hz ist jedes Frame ein Vorteil.

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.

HDR500 TRUEBLACK

Das Vesa Certified DisplayHDR™ 500 sorgt für ein völlig neues visuelles Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen “HDR-kompatiblen” Bildschirmen liefert echtes DisplayHDR™ 500 beeindruckende Helligkeit, Kontrast und Farben. Dank Local Dimming und einer Spitzenhelligkeit von bis zu 500 Nits erwachen Bilder mit markanten Highlights und tieferen, nuancierteren Schwarztönen zum Leben. Es stellt eine umfassendere Palette satter neuer Farben dar und bietet ein visuelles Erlebnis, das alle Sinne anspricht.

HDMI 2.1

Der neueste Standard in der HDMI-Technologie sorgt für höhere Bildwiederholraten und Auflösungen. Das öffnet nicht nur neue Türen für das Anzeigen von Inhalten, sondern auch für Gamer: Dank HDMI 2.1 können die Konsolen der nächsten Generation ihre maximale Leistung erreichen.

DP2.1

Die DisplayPort-2.1-Konnektivität verleiht AOC-Monitoren Leistung der nächsten Generation, mit Unterstützung für ultrahohe Auflösungen, außergewöhnlich hohe Bildwiederholraten und flüssige, verzögerungsfreie Darstellungen. Entwickelt für modernes Gaming, sorgt sie für nahtlose Kompatibilität mit den neuesten Grafiktechnologien und bietet eine zukunftssichere Lösung für immersive Esports- und High-Performance-Gaming-Erlebnisse.

ALLGEMEIN

Modellname	AG276QKD2
Marke	AOC
Kanal	B2C, Gaming
Produktlinie	AGON PRO
Designfamilie	AG6
Einführungsdatum (ETA)	10.09.2025
EAN	4038986183031

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	26,5
Bildschirmgröße (cm)	67,3
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	2H
Panelbehandlung	Antireflex
Pixel pro Zoll	110,84
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	QD - OLED
Max Bildwiederholrate	500 Hz
Reaktionszeit GtG	0.03 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1.5M:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	1000 cd/m2
Lokale Dimmbereiche	OLED

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48 -500 Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30K -510kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ True Black 500
Blue Light-Technologie	Low Blue Light (hardware)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	147,6
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	99,1
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	98,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	5 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Kippen	-5°~20°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	±20°±2°
Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°

GAMING-FEATURES

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
PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox X -Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox S-Kompatibilität	3840x2160@120Hz

NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
CEC	Ja

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	83,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Energieklasse	F

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 2.1 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	2 x USB-A
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	608.1 x 380.8~525.6 × 240
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	608.1 x 357.7 × 74.4
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	730 x 480 x 188
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	10,1
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,9
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4,5

SOFTWARE

Software	G-Menu

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1x USB-B to A 1.8m
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre