AGON BY AOC

OPTIMIEREN SIE IHR SPIEL

POWERED BY

AG275QZN/EU



1ms · QHD · 16:9 · 240Hz · AMD FreeSync Premium

Der AG275QZN bietet mit seinem schnellen VA-Panel mit exzellenter QHD-Auflösung und großartigem Kontrast, der erstaunlichen Bildwiederholrate von 240 Hz und der superschnellen MPRT von 0,5 ms das beste Spielerlebnis. Kompatibel mit Next-Gen-Konsolen, immer die Oberhand behalten.

- QHD-Auflösung
- VA-Panel
- 0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time
- 1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- Freesync Premium
- HDMI
- Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation
- G-MENU
- AOC Game Color und Shadow Control
- 6 Spielmodi
- Low Input Lag
- Gut für Konsolenspiele
- Display Port

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.





VA-PANEL

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

0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.





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.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.



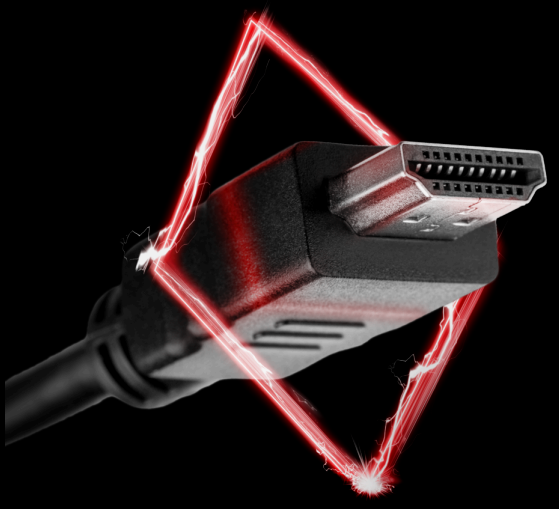


FREESYNC PREMIUM

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.



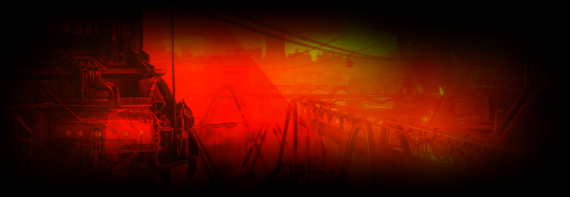


SCHMALER RAND FÜR MINIMALE ABLENKUNG FÜR DIE ULTIMATIVE KAMPFSTATION

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.

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.





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.

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.

GUT FÜR KONSOLENSPIELE

Viele unserer erstklassigen Monitore sind nicht nur für den Einsatz mit PC-Towern konzipiert, sondern auch mit Konsolen kompatibel. Sie können sie einfach an Ihre Xbox oder PlayStation anschließen und eine großartige Bildqualität genießen. Die Monitore unterstützen bis zu 120 Hz, so dass selbst die Modelle der neuesten Generation mit den höchsten Einstellungen genutzt werden können.



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.

ALLGEMEIN

Modellname	AG275QZN/EU
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON
Designfamilie	AG2
Einführungsdatum (ETA)	15.10.2022
EAN	4038986180436

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	109,0
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	240 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	400 cd/m²

VIDEO MERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
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

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

Neigen	-5/23
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-20/20
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
PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox X -Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox S-Kompatibilität	2560x1440@120Hz

NACHHALTIGKEIT

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

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 2
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.4x365.7x50.3
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	478×780×189
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,38
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,92

LIEFERUMFANG

HDMI-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1.8
Netzkabel	Ja
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.