AGON BY AOC

UPGRADE AUF LEGENDÄR

POWERED BY

AG273QZ

240Hz | 0.5ms | AMD FreeSync Premium | LIGHT FX | SHADOW CONTROL | VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

Der Monitor AG273QZ setzt neue Maßstäbe für Ihr Gaming-Erlebnis. Genießen Sie Ihre Spiele in einer bisher nie gesehenen Bildqualität, denn die QHD-Auflösung (2560 x 1440px) garantiert eine kristallklare Darstellung. Die blitzschnelle Bildwiederholrate von 240Hz übertrifft sogar andere AGON-Modelle und begeistert Wettbewerbs- und Gaming-Fans gleichermaßen. Dank 0,5ms Reaktionszeit und FreeSync laufen Ihre Lieblingsspiele extrem flüssig - ohne Stottern oder Verwackeln.

- 240Hz Bildwiederholraten
- 0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time
- Freesync Premium Pro
- QHD-Auflösung
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- RGB LIGHT FX

240HZ BILDWIEDERHOLRATEN

240 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.

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.

FREESYNC PREMIUM PRO

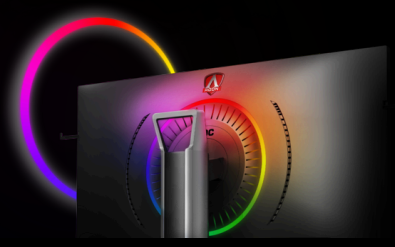
Die Technologie AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors synchronisiert bleiben, was ein flüssiges Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. Mit AMD FreeSync Premium Pro können Sie ein reibungsloses Gameplay bei höchster Leistung mit einem außergewöhnlichen, kristallklaren HDR-Farbspektrum und Helligkeitsnuancen genießen und lebensechte Bilder des Spiels erleben.

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.

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.



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.

ALLGEMEIN

Modellname	AG273QZ
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON
Designfamilie	AG3
Einführungsdatum (ETA)	15.02.2020
EAN	4038986187084

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,2331
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	TN
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	240 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	400 cd/m2

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium Pro
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	1264,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	937,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	5 W x 2 + DTS
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	75x75

ERGONOMIE

Kippen	-5,5/21,5
Höhenverstellung (mm)	110mm
Neigen	Yes

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, Action, eSports, RTS, FPS (eSports)
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	52,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	G

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 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	562.4(H) x 613.5(W) x 289.45(D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	364.3(H) x 613.5(W) x 64.8(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	523(H) x 675(W) x 223(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	11,3
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	8,4

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
D-SUB (VGA)-Kabel	1.8
DVI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Audiokabel	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre