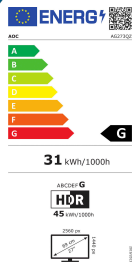


Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		AOC	
2. Model identifier		AG273QZ	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		31.1	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		44.5	W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		2560 x 1440	pixels
13. Screen diagonal		69	cm
14. Screen diagonal		27	inches
15. Visible screen area		2010	cm ²
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		01 01 2031	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		01 01 2030	
23. Minimum guaranteed product support (until)		01 01 2031	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power	Standard name		

INFORMATION		Value	Unit
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



AG273QZ

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" großer, flacher High-End-TN-Gaming-Monitor mit 240Hz, QHD-Auflösung, 0,5ms Reaktionszeit und DisplayHDR™ 400

240Hz



SHADOW CONTROL



LIGHT FX

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



FPS COUNTER

0.5ms

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

240 Hz entfesselt 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.

QHD

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.

0.5 ms

Eine Pixel-Reaktionszeit von 0.5 ms heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionsszenen mit schnellen Bewegungen und dramatischen Übergängen werden reibungslos und ohne störende Ghosting-Effekte umgesetzt. Lassen Sie sich auf Ihrem Weg zum Erfolg nicht von einem langsamen Monitor stoppen.

FreeSync Premium Pro

Die Technologie AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass die Aktualisierungsraten des Grafikkprozessors 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.

Allgemein	
Modellname	AG273QZ
EAN	4038986187084
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	AGON 3
Kanal	B2C
Klassifizierung	Superheld
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, Action, eSports, RTS, FPS (eSports)
AGON	✓
Veröffentlichungsdatum	15-02-2020
Continent	Europe
Produktstatus	Launch

Screen	
Auflösung	2560x1440 PX
Abtastfrequenz	240Hz
HDR	Vesa Certified DisplayHDR™ 400
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	TN
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
sRGB-Abdeckung (%)	1264
Adobe RGB-Abdeckung (%)	937
NTSC coverage (%)	895 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	596.736 (H) X 335.664(V) mm mm
Pixelabstand	0.2331
Abtastfrequenz	HDMI2.0 : 30~230KHz(H) DP1.4 : 30~360KHz(H) HDMI2.0 : 48~144Hz(V) DP1.4 : 48~240Hz(V)
Reaktionszeit (MPRT)	0.5 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160 °
Hartglas	3H
OSD Sprachen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres	
Farbe	Schwarz/Rot
Blendentyp	Frameless
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie

Vesa	75 x 75
Neigen	5.5° ±1° ~ 21.5° ±1.5° °
Drehen	32° ~ 32° °
Pivot	✓
Höhenverstellung	110mm

Multimedia

Audio Input	Microphone in
Lautsprecher	5 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3,5mm)
Mikrofon	✓

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
USB-Anschlüsse	USB 3.2 (Gen1) x 4
USB-Hub	✓
USB out ports	4
USB-Schnell-Ladung	✓

Zubehör

VGA-Kabel	1,8 m
DVI-Kabel	1,8 m
HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
Audiokabel	1,8 m

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar test method)	52 watt
Stromverbrauch Standby	0.5 watt
Stromverbrauch Aus	0.5 watt
Energieklasse	C

Genehmigungen/Vorschriften

TÜV-Bauart	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓

Garantie

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	562.4(H) * 613.5(W) * 289.45(D)
Product dimensions excl base	364.3(H) * 613.5(W) * 64.8(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	675*223*523 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	562.4(H) * 613.5(W) * 289.45(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	11.3 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	8.4 Kg

Bilder/Videos

Side rotation	https://aoc-pim.s3.amazonaws.com/AG273QZ/AG273QZ_Screen45_small.png
---------------	---

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	27 inch 2560x1440 TN HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2 USB 3.2 (Gen1) x 4 FreeSync Premium Pro
-----------------	--

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync Premium Pro
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓

Sustainability

Mercury Free	✓
Recyclable packaging material	100%