

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	AOC			
	Anschrift des Lieferanten	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	AG274QG			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	32,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	65,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,5			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



AG274QG

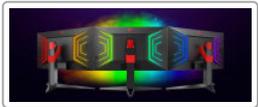
27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" High-End E-Sports-Monitor mit G-Sync Ultimate, 240 Hz und NVIDIA Reflex Analyzer



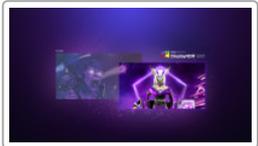
Hervorragendes Farberlebnis

Tauchen Sie in unendlich viele Videospielewelten 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.



Light FX

Maximum immersion: our AOC monitors come with special lighting at the back of the device that illuminates your gaming setup in various colours. Choose whatever colour you like, sync it up with your other AOC devices and test the different glowing patterns.



Vesa Certified DisplayHDR™ 600

Die Stufe VESA HDR600 bietet eine zonenweise Beleuchtung, so dass die Hintergrundbeleuchtung des Monitors in unterschiedlich helle Bereiche aufgeteilt wird, und zwar gemäß den Anforderungen, die jedes angezeigte Bild benötigt. Diese Bereiche werden auch als lokale Abblendbereiche bezeichnet. Sie weist eine Spitzenleuchtdichte von 600 cd/m² auf. Videospiele und Filme weisen eine fast lebensechte Rendering auf: mit tiefer Sättigung, detaillierten Kontrasten und einem vielfältigen Farbspektrum, um eine nie gekannte intensive Atmosphäre zu erschaffen. Das VESA-Zertifikat garantiert dabei kristallklare Bilder von hoher Qualität.



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.



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.



IPS

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich. Zudem verhindert die Entblendung störende Bildschirmreflexe.



240Hz

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.



G-Sync Ultimate

Die Premiumklasse der Monitore bringt Ihr Spielerlebnis auf die nächste Stufe der Realitätsnähe: Neben dem perfekt glatten Bild ohne Reißen, das durch die standardmäßige G-Sync-Technologie möglich wird, fügt der G-Sync Ultimate Ihrem Spiel eine extrem vielfältige Farbpalette hinzu. Das HDR-Feature mit 1000 Nits erzeugt atemberaubende Szenarien mit detaillierten Nuancen der Leuchtkraft. Durch die lebensechten Atmosphären sind Sie bei Ihren Spielen immer vorne mit dabei.



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.



Logo-Projektion

Während der Käfig die Aufmerksamkeit auf die Rückseite des Monitors lenkt, ein Lichtbalken die Vorderseite hervorhebt und je nach Spielsituation seine Farbe wechselt, wird das Porsche Design- oder AGON-Logo dynamisch auf die Tischoberfläche projiziert.



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.



1ms

Eine Pixel-Reaktionszeit von 1 ms heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionszene 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.



AOC Shadow Control

Holen Sie mit der AOC Shadow Control den Kampf aus dem Schatten heraus! Hellen Sie dunkle Bereiche auf oder tauchen Sie diese sofort wieder in Dunkelheit, ohne den Rest des Displays zu beeinträchtigen.



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.



Screen Shield

Der integrierte AOC Screen Shield ist ein Bildschirmschutz, der Schatten und Blendungen eliminiert, die durch externe Lichtquellen entstehen, und so für optimale Sicht auf das Spielgeschehen sorgt.



Pivot

Dank der Schwenkfunktion ist der P2 vom Querformat um 180° in das Hochformat drehbar, was besonders beim Desktop Publishing sehr praktisch ist.



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- oder AGON-Monitore zu profitieren.



6 Games mode

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.

Allgemein	
Modellname	AG274QG
EAN	4038986120050
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	AGON4
Kanal	B2C
Klassifizierung	Superheld
Abschnitt	Gaming
AGON	✓
Veröffentlichungsdatum	01/11/2021

Screen	
Auflösung	2560x1440
Abtastfrequenz	240Hz
HDR	Vesa-zertifiziertes DisplayHDR™ 600
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD-Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	1,07 Milliarden
sRGB-Abdeckung (%) (CIE 1931)	133
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
OSD Sprachen	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres	
Farbe	Schwarz
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓
RGB Light FX	✓
AGON LED Logo Projector	✓
Metal Stand	✓
Headset Holder	✓
Cable Managment System	✓

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±2° °
Drehen	-20° ±2° ~ 20° ±2° °
Neigen	✓
Höhenverstellung	130mm

Multimedia

Audioeingang	Mikrofoneingang, Line in
Lautsprecher	5 W x 2 + DTS
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

Konnektivität

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

Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
USB-Kabel	1,8 m
Netzteil	✓
Quick switch	✓

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch An	50
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.5 watt

Garantie

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------

Abmessungen/Gewichte

Produktmaße mit Basis	425~545 (H) x 607.7 (W) x 352(D)
Produktmaße ohne Basis	351.5(H) x 607.7 (W) x 74.3(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	718(L) x 225 (W) x 652 (H) mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	425~545 (H) x 607.7 (W) x 352(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	13.65 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	8.28 Kg

Merkmale	
Sync-Technologie	AdaptiveSync
G-Sync-kompatibel	✓
Sync område	48-300
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Kensington-Schloss	✓
Gaming Software	G-Menu
Low Input Lag	✓
Game Colour	✓
Shadow Control	✓
Crosshair/Dial point	✓
Frame Counter	✓
AGON QuickSwitch	✓
Good for Console Gaming	✓
Console Compatibility	XBOX X/S: 2560x1440@120Hz / PS5: 1920x1080@120Hz