

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	CQ27G3SU/BK			
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	55,0			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	69,0			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)	Intern			
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



CQ27G3SU/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" monitor with curved QHD display, 165Hz refresh rate, 1ms response time and FreeSync Premium



1ms



CURVED MONITOR



VA PANEL

AMD
FreeSync
Premium



165Hz

Bei einer Wiederholfrequenz von 165 Hz (gut das Doppelte des Industriestandards von 60 Hz) können Spiele butterweich gespielt werden. Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Grafikkarte. Vergessen Sie Verzerrungen und Bewegungsunschärfe. Fühlen Sie, wie Ihre Reflexe und die Action eine Einheit bilden. Schauen Sie niemals zurück.



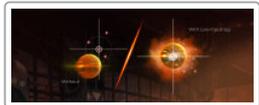
FreeSync Premium and G-Sync Compatible

The most fluid and tear-free gaming experience, no matter what GPU you use. FreeSync Premium ensures a high refresh rate of at least 120Hz, as well as low framerate compensation for AMD graphics cards. Those who use a NVIDIA product instead can also enjoy the benefits and let their games run as smoothly as possible



1ms

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



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.

Allgemein

Modellname	CQ27G3SU/BK
EAN	4038986189644
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G3
Kanal	B2C
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Heimanwender, Gaming
Game-Typ	Shooter, MMORPG, Action, eSports, RTS, Rennen
Veröffentlichungsdatum	15-07-2021
Kontinent	Europa

Screen	
Auflösung	2560x1440
Abtastfrequenz	165Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Ja
Bildschirmwölbung	1000R mm
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD-Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
sRGB-Abdeckung (%) (CIE 1931)	118
Abtastfrequenz	HDMI:30KHZ~230K DP:30KHZ~250KHZ" 48 ~144(HDMI) 48~165(DP)"
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	Antiglare
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	Rahmenlos

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	-5~23 °
Drehen	+/- 30 °
Höhenverstellung	130mm

Multimedia	
Lautsprecher	3 W x 2
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

Konnektivität	
Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
USB-Anschlüsse	USB 3.1 (Gen1) x 4
USB-Hub	✓
USB-Ausgänge	4
USB-Schnell-Ladung	✓

Zubehör	
HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch An	46W
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.3W watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3W watt

Garantie

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

Abmessungen/Gewichte

Produktmaße mit Basis	401.9 ~531.9(H) × 605.02(W) × 258.8 (D)
Produktmaße ohne Basis	367.5 (H) × 605.02(W) × 95.04(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	690 (W) × 225 (D) × 523 (H) mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	401.9 ~531.9(H) × 605.02(W) × 258.8 (D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	8.72 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	5.96 Kg

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync Premium
Sync område	48-165
Flicker Free	✓
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Kensington-Schloss	✓

Sustainability

HF	✓
----	---