

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	27G2SAE/BK			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	F			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	26,0			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	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	69,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm²
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	-			

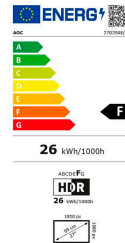
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz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



27G2SAE/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" gaming monitor with 165Hz refresh rate, 1ms MPRT response time and FreeSync Premium



General

Model name	27G2SAE/BK
EAN	4038986129893
Product Line	AOC Gaming
Series	G2 Series
Channel	B2C
Classification	Mainstream
Section	Consumer, Gaming
Gaming style	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Racing
Launch date	2021-08-17T22:00:00+00:00
Continent	Europe

Screen

Resolution	1920x1080
Refresh rate	165Hz
Screen size (inch)	27 inch
Screen size (cm)	68.6 cm
Flat / Curved	Flat
Backlight	WLED
Panel Type	VA
Aspect ratio	16:9
Display Colours	16.7 Million
sRGB Coverage (%) (CIE 1931)	12194
Scanning Frequency	VGA/HDMI1.4 : 30 -160KHz (H) DP1.2 : 30 -200KHz (H) VGA/HDMI1.4 :48-144Hz (V) DP1.2:48-165Hz (V)
Response time (GtG)	4 ms
Response Time (MPRT)	1 ms
Contrast (static)	3000:1
Brightness (typical)	350 cd/m ²
Viewing angle (CR10)	178/178 °
Hard Glass	Antiglare
OSD languages	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Exterior

Monitor colour	Black Red
Bezel Type	Frameless
Removable Stand	✓

Ergonomics	
Vesa Wallmount	100x100
Connectivity and Multimedia	
Signal Input	HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Multimedia	
Audio Input	Line in
Built-in Speakers	2 W x 2
Audio output	Headphone out (3.5mm)
Features	
Sync Technology	Adaptive-sync (Free-sync Premium after AMD certified and G-Sync compatible after NVidia certified)
Sync Range	48-165
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓
Power / Environmental	
Power Consumption On	26W
Power Consumption Standby	0.3W watt
Power Consumption Off	0.3W watt
Approbations / Regulations	
TUV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
ISO 9241-307 class I	✓
Rohs compliant	✓
Warranty	
Warranty Period	3 Years
Dimensions / Weights	
Product dimensions incl base (WxHxD) mm	612.5(W)*464.6(H)*227.4(D)
Product dimensions excl base (WxHxD) mm	612.5(W)*365.8(H)*48.8(D)
Packaging Dimensions (WxHxD) mm	730(W)*187(D)*520H mm
Product Dimensions (incl base) (WxHxD) mm	612.5(W)*464.6(H)*227.4(D) mm
Gross Weight (including package)	6.96 Kg
Net Weight (excluding package)	4.63 Kg
What's in the Box?	
HDMI cable	1,8 m
Displayport Cable	1,8 m