

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	C27G2ZE/BK			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	E			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	21,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			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			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



C27G2ZE/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Gebogenes 27"-VA-Panel mit 300 Nit, 240Hz, 0,5ms MPRT und FreeSync Premium

240_{Hz}



CURVED MONITOR



LOW INPUT LAG



GAME COLOR

AMD
FreeSync
Premium



DIAL POINT

0.5_{ms}

FreeSync Premium

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



0.5 ms

Eine Pixel-Reaktionszeit von 0.5 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.



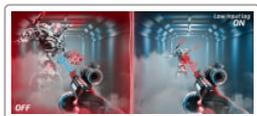
240Hz

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.



Curved

Das curved Design bringt Sie förmlich mitten in die Action und bietet Ihnen so, ein intensives Gaming-Erlebnis.



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.



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	C27G2ZE/BK
EAN	4038986187381
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G2 Series
Kanal	B2C
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, Action, eSports, FPS (eSports), Beat 'm up, Rennen
Veröffentlichungsdatum	01-04-2019
Continent	Europe
Produktstatus	Active

Screen	
Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	240Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Ja
Bildschirmwölbung	1500 mm
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
sRGB-Abdeckung (%)	120
Adobe RGB-Abdeckung (%)	89
NTSC coverage (%)	85 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	597.888(H)mm x 336.312(V)mm mm
Pixelabstand	0.3114
Abtastfrequenz	30 -255kHz (H) 48 -240 Hz (V)
Reaktionszeit (MPRT)	0.5 ms
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	Antiglare + 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	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° °

Multimedia

Audioausgang	Headphone out (3,5mm)
--------------	-----------------------

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
------------	-----------------------------------

Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
Power Schuko C13 Cable	1.8m m

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar test method)	31 watt
Stromverbrauch Standby	0.3 watt
Stromverbrauch Aus	0.3 watt
Energieklasse	B

Genehmigungen/Vorschriften

FCC	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓

Garantie

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

Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	(528.6~398.6) (H)x612.37(W) x227.4(D)
Product dimensions excl base	367.33(H) * 612.37(W) * 73.16(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	686W*214D*523H mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	(528.6~398.6) (H)x612.37(W) x227.4(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	7.8 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	5.5 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	27 inch 1920x1080@240Hz VA DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2 FreeSync Premium
-----------------	---

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync Premium
Sync område	48 - 240
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓

Sustainability

HF	✓
Mercury Free	✓
Recyclable packaging material	100%