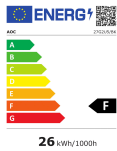


Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	AOC	
2. Modellkennung des Lieferanten	27G2U5/BK	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	25.7	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.3	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	68.5	cm
14. Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	2011	cdm ²
16. Verwendete Panel Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholungsfrequenz	60	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis)	01 01 2030	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	30 10 2029	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	30 10 2030	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	internal	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz



27G2U5/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Ideal für gelegentliche Gamers: 27" IPS-Display mit FreeSync, 75 Hz und 1 ms MPRT

75 Hz

1 ms



3 SIDED
FRAMELESS

AMD
FreeSync



IPS WIDE VIEW



LOW INPUT LAG



GAME COLOR



FreeSync

Die AMD FreeSync-Technologie gewährleistet, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors stets synchronisiert werden, um ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen zu ermöglichen. Sie werden die geringe Eingangsverzögerung zu schätzen wissen, wenn Sie in actionreichen Spielen nach der besten Bildqualität suchen.



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.



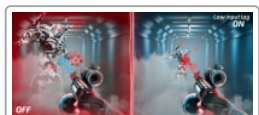
1ms Reaktionszeit

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.



75 Hz Bildwiederholrate:

Holen Sie sich die Spitzenklasse! Bei einer Bildwiederholrate von 75 Hz zeichnet das Anzeigefeld 75 Frames pro Sekunde. Eine 75 Hz-Bildwiederholrate ist verglichen mit 60 Hz-Displays der Einstiegsebene 25 % schneller. Dennoch sind sie erschwinglich und bieten jene extra Frames, die Spieler zum Besiegen Ihrer Gegner benötigen.



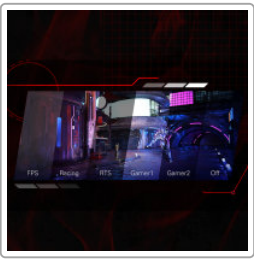
Low Input Lag

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.



Height adjustment

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.

Allgemein	
Modellname	27G2U5/BK
EAN	4038986187091
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G2 Series
Kanal	B2C
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up
Veröffentlichungsdatum	31-10-2019
Continent	Europe
Produktstatus	Launch

Screen	
Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	75Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	6
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	597.888(H)mm X 336.312(V)mm mm
Pixelabstand	0.2745
Abtastfrequenz	VGA/DP1.2/HDMI1.4 : 30 -160KHz (H) VGA : 50 -146 Hz (V) DP1.2/HDMI1.4 :48-146Hz (V)
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	20M:1
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
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
Blendentyp	Frameless
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	3.5/21.5 °
Drehen	-30/30 °
Pivot	✓
Höhenverstellung	130mm

Multimedia	
Audio Input	Line in
Lautsprecher	2 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3,5mm)

Konnektivität	
Anschlüsse	HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, VGA
USB-Anschlüsse	USB 3.0 x 4
USB-Hub	✓
USB out ports	4
USB-Schnell-Ladung	✓

Zubehör

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

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar test method)	28 watt
Stromverbrauch Standby	0.3 watt
Stromverbrauch Aus	0.3 watt
Energieklasse	A

Genehmigungen/Vorschriften

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

Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	612.1Wx(395.9~525.9)Hx227.4D mm
Product dimensions excl base	612.1(W)*363(H)*46(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	730(W)*187(D)*520H mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	612.1W x (395.9~525.9)H x 227.4D mm mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	7.43 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	5.1 Kg

Bilder/Videos

Side rotation	https://aoc-pim.s3.amazonaws.com/27G2_45_S.png
---------------	---

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	27 inch IPS DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync
-----------------	--

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync
Sync område	48_144
Flicker-free	✓
Kensington Lock	✓

Sustainability

Mercury Free	✓
Recyclable packaging material	100%