

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN	Wert	Einheit
1. Name oder Warenzeichen des Lieferanten	AOC	
2. Modellkennung	Q27G2U/BK	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	34,1	W
5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,3	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Nicht zutreffend	W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)	2 560 x 1 440	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	69,0	cm
14. Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	2 011,0	cm ²
16. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	11 10 2031	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	11 10 2030	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	11 10 2031	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil):	Intern	
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



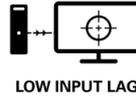
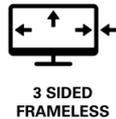
Q27G2U/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Immerviver flacher 27"-Gaming-Monitor mit 144Hz und 1ms Reaktionszeit

144Hz

1ms



AMD
FreeSync
Premium



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.



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. Actionsszenen 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.



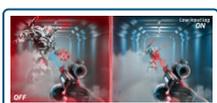
144Hz

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholrate von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



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.



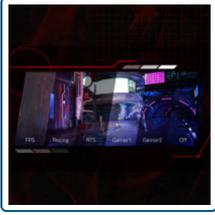
Low Input Lag

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	Q27G2U/BK
EAN	4038986187121
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G2 Series
Kanal	B2C
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up
Veröffentlichungsdatum	15-01-2020
Continent	Europe
Produktstatus	Launch

Screen

Auflösung	2560x1440 PX
Abtastfrequenz	144Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
sRGB-Abdeckung (%)	121
Adobe RGB-Abdeckung (%)	90
NTSC coverage (%)	86 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	596.736(H)mm x 335.664(V)mm mm
Pixelabstand	0.2745
Abtastfrequenz	VGA/DP1.2/HDMI2.0 : 30 -160KHz (H) VGA : 50 -146 Hz (V) DP1.2/HDMI2.0 :48-146Hz (V)
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	80M: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° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° °
Drehen	30° ±2° ~ 30° ±2° °
Höhenverstellung	130mm

Multimedia

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

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
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	Extern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	32 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3 watt
Energieklasse	B

Genehmigungen/Vorschriften

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

Garantie

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

Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	612.5W x (398.6~528.6)H x 227.4D mm
Product dimensions excl base	612.5 W x 365.8H x 46.6D mm
Verpackungsmaße (L x B x H)	730W x 187D x 520H mm mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	612.5W x (398.6~528.6)H x 227.4D mm mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	7.53 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	5.2 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	27 inch 2560x1440 VA DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium
-----------------	---

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync Premium
Sync område	48_144
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓