

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		AOC	
2. Model identifier		C27G2AE/BK	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		F	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		23.1	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.3	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		69	cm
14. Screen diagonal		27	inches
15. Visible screen area		2010	cm <sup>2</sup>
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		22 08 2031	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		22 08 2030	
23. Minimum guaranteed product support (until)		22 08 2031	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power	Standard name		

<b>INFORMATION</b>		<b>Value</b>	<b>Unit</b>
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



## Hyrican Striker 6742 mit Wasserkühlung

Der perfekte Einstieg in die Welt des Gamings!

Unübersehbar ist das neue Design mit farbiger ARGB-Beleuchtung in der Front. Die geregelten ARGB-Lüfter verleihen dem PC nicht nur eine kraftvolle Optik, sondern sorgen für perfekte und geräuscharme Kühlleistung bei unendlich viel Gaming-Spaß! Das Kühlkonzept der Hyrican Striker Serie ist alles andere als Standard. Dieser PC besitzt eine Hochleistungsflüssigkeitskühlung für den Prozessor. Die Kühllösung stellt eine geschlossene Einheit dar und ist somit komplett wartungsfrei. Der Hyrican Striker Gaming-PC mit dem AMD Ryzen Six-Core-Prozessor ermöglicht ein unglaublich flüssiges Spiel-Erlebnis. AMD Ryzen Prozessoren der 5. Generation mit dem 7nm-GPU-Kern "Zen 3" setzen neue Standards für Highend-Gaming: exklusive Fertigungstechnologie, revolutionäre Bandbreite und bahnbrechende Gesamtleistung. Zusammen mit den Grafikprozessoren der GeForce RTX 30-Serie werden kreative Projekte auf ein neues Level gebracht. Die Grafikprozessoren der GeForce RTX 3060 Ti liefern die Leistung und Bildqualität, um selbst die anspruchsvollsten Spiele meistern zu können. Das integrierte WLAN Modul ermöglicht die standortunabhängige Verbindung mit dem Heimnetzwerk. Windows 11 ist perfekt für jede Art von Gaming. Spielen Sie die neuesten Spiele mit Grafiken, die mit der Realität konkurrieren. Spielen Sie mit Spielenden auf Konsole. Spielen Sie mit den Peripheriegeräten, die Sie lieben. Play your way – Windows 11 macht es möglich.



<b>Prozessor</b>	AMD Ryzen 5 5600X 6C/12T Taktfrequenz: 3,7GHz (Turbo: 4,6GHz) L3-Cache: 32MB 65W	<b>Schnittstellen vorn</b>	Audio, Mic, 1x USB 2.0 1x USB 3.0
<b>Kühlsystem</b>	Wasserkühlung	<b>Audio</b>	High Definition Audio /7.1 support
<b>Motherboard</b>	AMD® B550 Chipsatz 4x DDR4 (max. 128GB) Dual Channel 1x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 2.0 x16, 4x PCIe 2.0 x1	<b>Schnittstellen hinten</b>	1x PS/2, 2x USB 2.0, 3x USB 3.2 Gen1, 1x USB 3.2 Gen 2 Type A 1x LAN, 1x DVI-D, 1x HDMI 3x Audio
<b>Arbeitsspeicher</b>	16GB RAM DDR4 3200MHz	<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Home 64Bit
<b>Datenspeicher</b>	960GB SATA-3 SSD	<b>Zubehör</b>	Gaming-Tastatur und Gaming-Maus mit RGB- Beleuchtung Handbuch, Netzkabel
<b>Grafik</b>	NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti 8GB GDDR6 (HDMI, DisplayPort)	<b>WLAN</b>	WLAN Card 1167Mbps PCIe Adapter, 2 Antennen / 802.11ac/n/b/g
<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s LAN on Board	<b>Maße</b>	PC: 421mm x 210mm x 460mm Verp.: 580mm x 350mm x 620mm Gewicht: ca. 14kg
<b>Netzteil</b>	650 Watt	<b>EAN</b>	4045643067429
<b>Gehäusefarbe</b>	schwarz	<b>Garantie</b>	2 Jahre Pick-Up & Return Service
<b>Ursprungsland</b>	Deutschland / Zolltarifnummer: 84714900	<b>Service Hotline</b>	036375 513-44
<b>Konformität / Kompatibilität</b>	CE / RoHS / ElektroG ISO9001 Konformität	<b>Service Online</b>	<a href="http://www.hyrican.de/index.php/support-service/">http://www.hyrican.de/index.php/support-service/</a>
		<b>Service E-Mail</b>	<a href="mailto:support@hyrican.de">support@hyrican.de</a>



## C27G2AE/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Neigbarer, gebogener 27" VA-Monitor mit 165 Hz, 1 ms Reaktionszeit und FreeSync Premium

1ms



CURVED MONITOR

165Hz



LOW INPUT LAG

AMD  
FreeSync  
Premium



G-MENU



GAME MODE



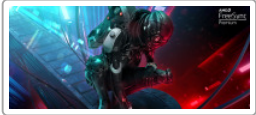
## 165Hz

Bei einer Wiederholfrquenz 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.



## 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.



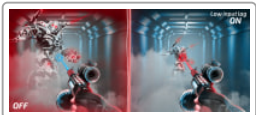
## Freesync Premium

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.



## 1500R Curved

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



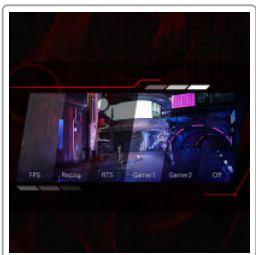
## Low Input Lag

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	C27G2AE/BK
EAN	4038986188586
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G2 Series
Kanal	B2C
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, MMORPG, Action, RTS
Veröffentlichungsdatum	01-10-2020
Continent	Europe

Screen	
Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	165Hz
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
Pixel pro Zoll	81
Abtastfrequenz	D-SUB : 30k-160kHz; HDMI1.4、DP1.2 : 30k-200kHz D-SUB : 48-144Hz HDMI1.4、DP1.2 : 48-165Hz
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	4000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
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

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

## Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, VGA, DisplayPort 1.4x1
------------	--------------------------------------

## 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)	25 watt
Stromverbrauch Standby	0.5 watt
Stromverbrauch Aus	0.3 watt
Energieklasse	B

## Genehmigungen/Vorschriften

TÜV-Bauart	✓
CE	✓

## Garantie

Garanziezeitraum	3 Jahre
------------------	---------

## Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	464.57(H)x612.37(W) x227.36(D)
Product dimensions excl base	367.43(H) × 612.37 (W) × 73.16(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	686W×214D×523H mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	464.57(H)x612.37(W) x227.36(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	7.8 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	5.08 Kg

## Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	27 inch VA VGA, HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4x1 FreeSync Premium
-----------------	--

## Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync Premium
Sync område	48-165
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓