

# 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 |                 |

| INFORMATION                                 |                            | Value | Unit |
|---------------------------------------------|----------------------------|-------|------|
| supply (if not included in the product box) |                            |       |      |
|                                             | Required output voltage    |       | V    |
|                                             | Required delivered current |       | A    |
|                                             | Required current frequency |       | Hz   |



## Hyrican Onyx 6762

Ein elegantes Design, das Seitenteil aus gehärtetem Glas, die stylische RGB-Beleuchtung in der Front. Diese Basis, kombiniert mit bester Ausstattung, bietet unendlichen Gaming-Spaß. Hyrican Onyx Gaming-PCs, mit dem Intel Core i7-10700F Prozessor, mit 8 Kernen und 16 Threads, bieten erstklassige Leistung und faszinierende Funktionalitäten. Erleben Sie schnelleres Multitasking und erstellen Sie beeindruckende digitale Medien. 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>                        | Intel Core i7-10700F 8C/16T<br>Taktfrequenz: 2,9GHz Turbo:<br>4,8GHz<br>L3-Cache: 12MB / 65W                 | <b>Schnittstellen<br/>vorn</b>   | Audio, Mic,<br>2x USB 2.0<br>1x USB 3.0                                                                         |
| <b>Motherboard</b>                      | Gigabyte H410M H uATX LGA1200<br>2x DDR (max. 64GB) Dual Channel<br>1x PCI-Express x16,<br>2x PCI-Express x1 | <b>Schnittstellen<br/>hinten</b> | 1x PS/2<br>4x USB 2.0<br>2x USB 3.2 Gen1<br>1x VGA, 1x HDMI, 1x LAN, 3x Audio                                   |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                  | 16GB RAM DDR4 3200MHz                                                                                        | <b>Audio</b>                     | High Definition Audio /7.1 support                                                                              |
| <b>Datenspeicher</b>                    | 960GB SSD                                                                                                    | <b>Betriebssystem</b>            | Windows 11 Home 64Bit                                                                                           |
| <b>Grafik</b>                           | NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti 8GB<br>GDDR6 (HDMI, DisplayPort)                                                  | <b>Zubehör</b>                   | Gaming-Tastatur und Gaming-Maus mit RGB-<br>Beleuchtung<br>Handbuch, Netzkabel                                  |
| <b>LAN</b>                              | 10/100/1000 MBit/s LAN on Board                                                                              | <b>WLAN</b>                      | AC WLAN Card 1167Mbps<br>PCIe Adapter, 2 Antennen / 802.11ac/n/b/g                                              |
| <b>Netzteil</b>                         | 650 Watt                                                                                                     | <b>Maße</b>                      | PC:450mm x 220mm x 450mm<br>Verp.: 350mm x 580mm x 620mm<br>Gewicht: ca. 14kg                                   |
|                                         |                                                                                                              | <b>EAN</b>                       | 4045643067627                                                                                                   |
| <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 /<br/>Kompatibilität</b> | CE / RoHS / ElektroG<br>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>                                                      |

Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Abbildungen können abweichen. Angaben laut Hersteller. Irrtümer sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.



## 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

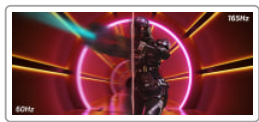
AMD  
FreeSync  
Premium



G-MENU



GAME MODE



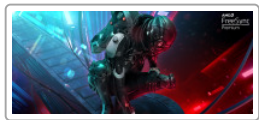
## 165Hz

Bei einer Wiederholfrequenz 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.



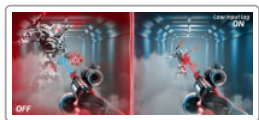
## Freesync Premium

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.



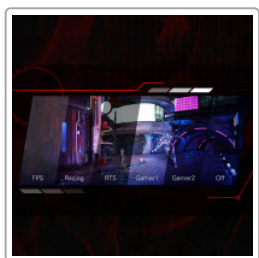
## Low Input Lag

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/m²                                                                                |
| 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         |         |
|------------------|---------|
| Garantiezeitraum | 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       | ✓                |