

# 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                                                                                                      | 27G2SAE/BK                                                        |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                            | F                                                                 |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                           | 26,0                                                              |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                               | F                                                                 |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 26,0                                                              |   |       | W       |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend                                                                 | 0,3                                                               |   |       | W       |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend                                                        | 0,5                                                               |   |       | 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                                                              |   |       | dm²     |
| 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                                                                                                                  | -                                                                 |   |       |         |

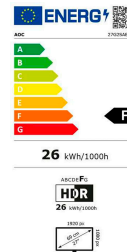
|     |                                                                                                         |                                 |   |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|----|
|     | <i>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 |



## 27G2SAE/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" gaming monitor with 165Hz refresh rate, 1ms MPRT response time and FreeSync Premium



### General

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Model name     | 27G2SAE/BK                                                    |
| EAN            | 4038986129893                                                 |
| Product Line   | AOC Gaming                                                    |
| Series         | G2 Series                                                     |
| Channel        | B2C                                                           |
| Classification | Mainstream                                                    |
| Section        | Consumer, Gaming                                              |
| Gaming style   | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Racing |
| Launch date    | 2021-08-17T22:00:00+00:00                                     |
| Continent      | Europe                                                        |

### Screen

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolution                   | 1920x1080                                                                                        |
| Refresh rate                 | 165Hz                                                                                            |
| Screen size (inch)           | 27 inch                                                                                          |
| Screen size (cm)             | 68.6 cm                                                                                          |
| Flat / Curved                | Flat                                                                                             |
| Backlight                    | WLED                                                                                             |
| Panel Type                   | VA                                                                                               |
| Aspect ratio                 | 16:9                                                                                             |
| Display Colours              | 16.7 Million                                                                                     |
| sRGB Coverage (%) (CIE 1931) | 12194                                                                                            |
| Scanning Frequency           | VGA/HDMI1.4 : 30 -160KHz (H) DP1.2 : 30 -200KHz (H) VGA/HDMI1.4 :48-144Hz (V) DP1.2:48-165Hz (V) |
| Response time (GtG)          | 4 ms                                                                                             |
| Response Time (MPRT)         | 1 ms                                                                                             |
| Contrast (static)            | 3000:1                                                                                           |
| Brightness (typical)         | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                                            |
| Viewing angle (CR10)         | 178/178 °                                                                                        |
| Hard Glass                   | Antiglare                                                                                        |
| OSD languages                | EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP                          |

### Exterior

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Monitor colour  | Black Red |
| Bezel Type      | Frameless |
| Removable Stand | ✓         |

| Ergonomics                                |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vesa Wallmount                            | 100x100                                                                                            |
|                                           |                                                                                                    |
| Connectivity and Multimedia               |                                                                                                    |
| Signal Input                              | HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1                                                                  |
|                                           |                                                                                                    |
| Multimedia                                |                                                                                                    |
| Audio Input                               | Line in                                                                                            |
| Built-in Speakers                         | 2 W x 2                                                                                            |
| Audio output                              | Headphone out (3.5mm)                                                                              |
|                                           |                                                                                                    |
| Features                                  |                                                                                                    |
| Sync Technology                           | Adaptive-sync (Free-sync Premium after AMD certified and G-Sync compatible after NVidia certified) |
| Sync Range                                | 48-165                                                                                             |
| Flicker-free                              | ✓                                                                                                  |
| Blue Light Technology                     | Low blue light                                                                                     |
| Kensington Lock                           | ✓                                                                                                  |
|                                           |                                                                                                    |
| Power / Environmental                     |                                                                                                    |
| Power Consumption On                      | 26W                                                                                                |
| Power Consumption Standby                 | 0.3W watt                                                                                          |
| Power Consumption Off                     | 0.3W watt                                                                                          |
|                                           |                                                                                                    |
| Approbations / Regulations                |                                                                                                    |
| TUV-Bauart                                | ✓                                                                                                  |
| CE                                        | ✓                                                                                                  |
| FCC                                       | ✓                                                                                                  |
| EAC                                       | ✓                                                                                                  |
| ISO 9241-307 class I                      | ✓                                                                                                  |
| Rohs compliant                            | ✓                                                                                                  |
|                                           |                                                                                                    |
| Warranty                                  |                                                                                                    |
| Warranty Period                           | 3 Years                                                                                            |
|                                           |                                                                                                    |
| Dimensions / Weights                      |                                                                                                    |
| Product dimensions incl base (WxHxD) mm   | 612.5(W)*464.6(H)*227.4(D)                                                                         |
| Product dimensions excl base (WxHxD) mm   | 612.5(W)*365.8(H)*48.8(D)                                                                          |
| Packaging Dimensions (WxHxD) mm           | 730(W)*187(D)*520H mm                                                                              |
| Product Dimensions (incl base) (WxHxD) mm | 612.5(W)*464.6(H)*227.4(D) mm                                                                      |
| Gross Weight (including package)          | 6.96 Kg                                                                                            |
| Net Weight (excluding package)            | 4.63 Kg                                                                                            |
|                                           |                                                                                                    |
| What's in the Box?                        |                                                                                                    |
| HDMI cable                                | 1,8 m                                                                                              |
| Displayport Cable                         | 1,8 m                                                                                              |