

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

| | Parameter | Parameter or value and precision | Einheit | | |
|-----|--|---|---------|-----------------|--------|
| 1. | Supplier's name or trademark. | AOC | | | |
| | Supplier's address. | Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL | | | |
| 2. | Modellkennung | C27G3U/BK | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | | | |
| 4. | On mode power demand in SDR | 26,0 | W | | |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | n.a. | | | |
| 6. | On mode power demand in HDR, if implemented | n.a. | W | | |
| 7. | Off mode, power demand, if applicable | 0,3 | W | | |
| 8. | Standby mode power demand, if applicable | 0,5 | W | | |
| 9. | Networked standby mode power demand, if applicable | n.a. | W | | |
| 10. | Art des elektronischen Displays | Monitor | | | |
| 11. | Seitenverhältnis | 16 | : | 9 | |
| 12. | Screen resolution | 1 920 | x | 1 080 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 69,0 | | cm | |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 27 | | Zoll | |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 20,0 | | dm ² | |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | LED LCD | | | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Nein | | | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | | | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | | | |
| 20. | Image refresh frequency rate (default) | 60 | | Hz | |
| 21. | Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market) | 8 | | Years | |
| 22. | Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market) | 7 | | Years | |
| 23. | Minimum guaranteed product support | 8 | | Years | |
| | Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier | 3 | | Years | |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | | | |
| 25. | External power supply (non standardized and included in the product box) | | | | |
| | <i>i</i> | - | | | |
| | <i>ii</i> | Eingangsspannung | - | V | |

| | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|---|----|
| | <i>iii</i> | Ausgangsspannung | - | V |
| 26. | External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box) | | | |
| | <i>i</i> | - | | |
| | <i>ii</i> | Benötigte Ausgangsspannung | - | V |
| | <i>iii</i> | Required delivered current (minimum) | - | A |
| | <i>iv</i> | Benötigte Stromfrequenz | - | Hz |

| | | |
|---|---|-----------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten | AOC | |
| Adresse des Lieferanten | Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL | |
| Modellkennung | C27G3U/BK | |
| Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | 26 | W |
| Energieeffizienzklasse (HDR) | | |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) | | W |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand | 0,3 | W |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0,5 | W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | n.a. | W |
| Art des elektronischen Displays | Monitor | |
| Seitenverhältnis | 16:09 | |
| Bildschirmauflösung (Pixel) | 1920 x 1080 | Pixel |
| Bildschirmdiagonale | 69 | cm |
| Bildschirmdiagonale | 27 | Zoll |
| Sichtbare Bildschirmfläche | 20 | dm ² |
| Verwendete Panel-Technologie | LED LCD | |
| Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Nein | |
| Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | |
| Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | |
| Bildwiederholfrequenz (Standard) | 60 | Hz |
| Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen | 8 | Jahre |
| Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen | 7 | Jahre |
| Mindestens garantierte Produktunterstützung | 8 | Jahre |
| Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 3 | Jahre |
| Art der Stromversorgung (Netzteil): | Intern | |
| Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | |
| i | | |
| ii Eingangsspannung | | V |
| iii Ausgangsspannung | | V |
| 26. Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | | |
| i Name oder Liste unterstützter Normen | | |
| ii Benötigte Ausgangsspannung | | V |
| iii Benötigte Stromstärke (Mindestwert) | | V |
| iv Benötigte Stromfrequenz | | Hz |



C27G3U/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" monitor with curved FHD display, 165Hz refresh rate, speakers, low input lag and six game modes

1ms



CURVED MONITOR



VA PANEL

AMD
FreeSync
Premium



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.



FreeSync Premium and G-Sync Compatible

The most fluid and tear-free gaming experience, no matter what GPU you use. FreeSync Premium ensures a high refresh rate of at least 120Hz, as well as low framerate compensation for AMD graphics cards. Those who use a NVIDIA product instead can also enjoy the benefits and let their games run as smoothly as possible



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.



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.

Allgemein

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Modellname | C27G3U/BK |
| EAN | 4038986189668 |
| Produktlinie | AOC Gaming |
| Serie | G3 |
| Kanal | B2C |
| Klassifizierung | Mainstream |
| Abschnitt | Heimanwender, Gaming |
| Game-Typ | Shooter, MMORPG, Action, eSports, RTS |
| Veröffentlichungsdatum | 14-07-2021 |
| Kontinent | Europa |

| Screen | |
|-------------------------------|--|
| Auflösung | 1920x1080 |
| Abtastfrequenz | 165Hz |
| Bildschirmgröße (Zoll) | 27 inch |
| Bildschirmgröße (cm) | 68.6 cm |
| Gewölbt/Flach | Ja |
| Bildschirmwölbung | 1000R mm |
| Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| LCD-Technologie | VA |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Displayfarben | 16,7 Millionen |
| sRGB-Abdeckung (%) (CIE 1931) | 119 |
| Abtastfrequenz | HDMI:30KHZ~160KHZ DP:30KHZ~200KHZ" 48 ~144(HDMI) 48~165(DP)" |
| Reaktionszeit (GtG) | 4 ms |
| Reaktionszeit (MPRT) | 1 ms |
| Kontrast (statisch) | 3000:1 |
| Kontrast (dynamisch) | 80M:1 |
| Helligkeit (typisch) | 250 cd/m ² |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 ° |
| Hartglas | Antiglare |
| 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 | -5~23 ° |
| Drehen | +/- 30 ° |
| Höhenverstellung | 130mm |

| Multimedia | |
|--------------|---------------------------|
| Lautsprecher | 3 W x 2 |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |

| Konnektivität | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Anschlüsse | HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1 |
| USB-Anschlüsse | USB 3.1 (Gen1) x 4 |
| USB-Hub | ✓ |
| USB-Ausgänge | 4 |
| USB-Schnell-Ladung | ✓ |

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

Leistung/Umwelt

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Stromversorgung | Intern |
| Stromverbrauch An | 30W |
| Stromverbrauch Standby (Energystar) | 0.3W watt |
| Stromverbrauch Aus (Energystar) | 0.3W watt |

Garantie

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

Abmessungen/Gewichte

| | |
|---------------------------------------|--|
| Produktmaße mit Basis | 401.9 ~531.9(H) × 605.02(W) × 258.8 (D) |
| Produktmaße ohne Basis | 367.5 (H) × 605.02(W) × 95.04(D) |
| Verpackungsmaße (L x B x H) | 690 (W) × 225 (D) × 523 (H) mm |
| Produktmaße inkl. Basis (HxBxT) | 401.9 ~531.9(H) × 605.02(W) × 258.8 (D) mm |
| Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg) | 8.3 Kg |
| Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg) | 5.55 Kg |

Merkmale

| | |
|------------------------|------------------|
| Sync-Technologie | FreeSync Premium |
| Sync område | 48-165 |
| Flicker Free | ✓ |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Kensington-Schloss | ✓ |

Sustainability

| | |
|----|---|
| HF | ✓ |
|----|---|