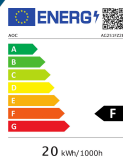


Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

| INFORMATION | | Value | Unit |
|---|----------------|-------------|-----------------|
| 1. Supplier name or trademark | | AOC | |
| 2. Model identifier | | AG251FZ2E | |
| 3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR) | | F | |
| 4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR) | | 20 | 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 | | 0.5 | 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 | | 62 | cm |
| 14. Screen diagonal | | 25 | inches |
| 15. Visible screen area | | 1720 | cm ² |
| 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): | | 20 03 2031 | |
| 22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until) | | 20 03 2030 | |
| 23. Minimum guaranteed product support (until) | | 20 03 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 |



AG251FZ2E

24.5 inch (62.2 cm) LCD MONITOR

Ultraschneller 240Hz E-Sports-Monitor mit 0,5ms Reaktionszeit, FreeSync Premium und sechs voreingestellten Spielmodi

240Hz



FLICKER FREE



LOW INPUT LAG



SHADOW CONTROL



GAME COLOR



GAME MODE

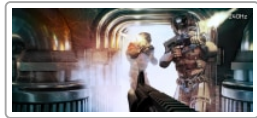
AMD
FreeSync
Premium

0.5ms



E-Sports flaches Unterteil

In welchem Genre Sie auch antreten: Auch Ihre Peripheriegeräte sollten genügend Freiraum haben. Dank des flachen Unterteils des AGON AG251FZ2E stößt Ihre Tastatur nicht mehr gegen den Monitorständer, wenn Sie sie bei schnellen Eingaben versehentlich nach vorne schieben. Außerdem lässt sich Ihre Tastatur innerhalb von Sekunden unter dem Monitor verstauen, wodurch Sie mehr Platz auf Ihrem Schreibtisch erhalten.



240Hz

240 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.



0.5ms

Eine Pixel-Reaktionszeit von 0.5 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.

| Allgemein | |
|------------------------|---|
| Modellname | AG251FZ2E |
| EAN | 4038986148184 |
| Produktlinie | AOC Gaming |
| Serie | AGON 1 |
| Kanal | B2C |
| Klassifizierung | Held |
| Abschnitt | Gaming |
| Game-Typ | Shooter, Action, eSports, FPS (eSports) |
| AGON | ✓ |
| Veröffentlichungsdatum | 02-08-2020 |
| Continent | Europe |

| Screen | |
|---|--|
| Auflösung | 1920x1080 PX |
| Abtastfrequenz | 240Hz |
| Bildschirmgröße (Zoll) | 24.5 inch |
| Bildschirmgröße (cm) | 62.2 cm |
| Gewölbt/Flach | Nein |
| Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| LCD Technologie | TN |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Displayfarben | 16,7 Millionen |
| Panelfarben in Bits | 8 |
| sRGB-Abdeckung (%) | 102 |
| Adobe RGB-Abdeckung (%) | 76 |
| NTSC coverage (%) | 72 % |
| Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite) | 543.744 (H) mm x 302.616 (V) mm mm |
| Pixelabstand | 0.31125 |
| Abtastfrequenz | VGA / DVI / HDMI-2 1.4 : 30-160kHz (H) HDMI-1 2.0/DP1.2: 30-280kHz (H)VGA/ DVI : 48-146 Hz(V)HDMI-2 1.4 : 48-144 Hz(V)HDMI-1 2.0/DP1.2 : 48-240 Hz (V) |
| Reaktionszeit (MPRT) | 0.5 ms |
| Kontrast (statisch) | 1000:1 |
| Kontrast (dynamisch) | 80M:1 |
| Helligkeit (typisch) | 400 cd/m ² |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 170/160 ° |
| 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 | Schmal |
| Abnehmbarer Ständer | ✓ |

Ergonomie

| | |
|------------------|--------------------------|
| Vesa | 100 x 100 |
| Neigen | 3.5° ±1° ~ 21.5° ±1.5° ° |
| Drehen | 20° ±2° ~ 20° ±2° ° |
| Pivot | ✓ |
| Höhenverstellung | 130mm |

Multimedia

| | |
|--------------|------------------------|
| Audio Input | Microphone in, Line in |
| Lautsprecher | 3 W x 2 |
| Audioausgang | Headphone out (3,5mm) |
| Mikrofon | ✓ |

Konnektivität

| | |
|--------------------|---|
| Anschlüsse | HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, VGA, DVI |
| 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 |
| Power Schuko C13 Cable | 1,8 m |

Leistung/Umwelt

| | |
|--|---------------------|
| Stromversorgung | Extern |
| Stromquelle | 100 - 240V, 50/60Hz |
| Stromverbrauch An (Energystar test method) | 24 watt |
| Stromverbrauch Standby | 0.5 watt |
| Stromverbrauch Aus | 0.5 watt |

Garantie

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

Abmessungen/Gewichte

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Product dimensions incl base | 566.65W x(415.2~545.21)H x218.2Dmm |
| Product dimensions excl base | 566.65W*336.02H*61.16D mm |
| Verpackungsmaße (L x B x H) | 655W*250D*420H mm |
| Produktmaße inkl. Basis (HxBxT) | 566.65W x(415.2~545.21)H x218.2Dmm mm |
| Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg) | 8.7 Kg |
| Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg) | 6.5 Kg |

Texte und Alleinstellungsmerkmal

| | |
|-----------------|---|
| Marketing title | 24.5 inch TN HDMI 1.4 x 1, VGA, DVI, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium |
|-----------------|---|

| Merkmale | |
|-----------------------|------------------|
| Sync-Technologie | FreeSync Premium |
| Sync område | 48 - 240 |
| Flicker-free | ✓ |
| Blue Light Technology | Low blue light |
| Kensington Lock | ✓ |

| Sustainability | |
|-------------------------------|------|
| Mercury Free | ✓ |
| Recyclable packaging material | 100% |