

AGON
BY AOC

NUR FÜR DIE
WAHRHAFT TAPFEREN

POWERED BY
27G42E



Der 27G42E 27" Full HD-Monitor bietet eine scharfe Auflösung von 1920x1080 und eine flüssige Bildwiederholfrequenz von 180 Hz für nahtloses Gameplay. Sein schnelles IPS-Panel überzeugt durch eine extrem kurze GtG-Reaktionszeit von 1 ms und ermöglicht so eine gestochen scharfe, präzise Bildwiedergabe. Mit AdaptiveSync, geringem Input Lag und HDR10-Unterstützung sorgt dieser Monitor für erstklassige Leistung und lebendige Bildqualität. Der ergonomisch geformte, neigbare Standfuß sorgt für Komfort bei langen Sessions. Monitormerkmale wie MBR, MPRT von 0,5 ms und die Anpassungsmöglichkeiten des G-Menüs bringen Ihr Spielerlebnis auf ein neues Niveau.

- **Rahmenloses Design**
- **E-Sport Monitorständer**
- **G-MENU**
- **Low Input Lag**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**

RAHMENLOSES DESIGN

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.





E-SPORT MONITORSTÄNDER

Unser neuer Ständer. Gemeinsam mit eSports-Profis entwickelt, ermöglicht es Ihnen, den freien Platz für all Ihre Peripheriegeräte zu maximieren. Die Basis des Monitors ist so konzipiert, dass sie den Platzbedarf Ihres Monitors auf Ihrem Schreibtisch reduziert und es Ihnen sogar ermöglicht, Ihre Tastatur oben aufzulegen. Der Ständer enthält ein Kabelmanagement, um Ihren Schreibtisch sauber zu halten. Egal in welchem Genre Sie antreten, wir möchten, dass Sie sich wie ein Profi fühlen.

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.



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.

0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.





1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.

ALLGEMEIN

| | |
|---------------|---------------|
| Modellname | 27G42E |
| Marke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinie | AOC Gaming |
| Designfamilie | G4 |
| EAN | 4038986642590 |

DISPLAYINFORMATIONEN

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 27.0 |
| Bildschirmgröße (cm) | 68.6 |
| Flach / Curved | Flach |
| Displayhärte | 3H |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Pixelabstand (mm) | 0.3108 |
| Pixel pro Zoll | 81.59 |
| Panelauflösung | 1920x1080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | Fast IPS |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| Max Bildwiederholrate | 180 Hz |
| Reaktionszeit GtG | 1ms |
| Reaktionszeit MPRT | 0,5 ms |
| Statisches Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 80M:1 |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfarben | 16,7 Millionen |
| Helligkeit in Nits | 300 cd/m ² |
| Lokale Dimmbereiche | Global Dimming |

VIDEOMERKMALE

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Digitale Signalfrequenz vertikal | 48-180Hz |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30-200KHz |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR 10 |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 % | 128.2 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 % | 94.0 |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 % | 91.7 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

GEHÄUSEINFORMATIONEN

| | |
|----------------------------|---------|
| Randfarbe (vorne) | Schwarz |
| Gehäusefarbe (hinten) | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur |
| Abnehmbarer Ständer | Ja |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Vesa-Wandbefestigung | 100x100 |

ERGONOMIE

| | |
|--------|-------------------|
| Neigen | -3° ±2° ~ 21° ±2° |
|--------|-------------------|

GAMING-FEATURES

| | |
|----------------------------|--|
| Gaming-Stil | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Game-Modus | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Bequemlichkeit beim Gaming | G-menu |
| PS5-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |
| Xbox X-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |
| Xbox S-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |

NACHHALTIGKEIT

| | |
|---------------------------------|------------------|
| TCO-zertifiziert | No |
| WEEE | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |
| Gehäuse PVC/BRF-Frei | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Recyclbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |
| Carton material | Paper |

STROMVERBRAUCH

| | |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 22.0 |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0.5 |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt | 0.3 |
| Energieklasse | E |

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

| | |
|--------------------------|----|
| CB | Ja |
| CE | Ja |
| TÜV-Bauart-Kennzeichnung | Ja |
| ISO 9241-307 | Ja |
| EAC | Ja |
| FCC | Ja |
| UKCA | Ja |

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

| | |
|--------------|---------------------------|
| HDMI | HDMI 2.0 x 1 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |

PRODUKTMASSE

| | |
|--|-----------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm | 613.9 x 449.7 x 197.6 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 613.9 x 366.3 x 51.2 |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 690 x 454 x 126 |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 6.4 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 3.83 |
| Produkt ohne Standfuß (in kg) | 3.44 |

PAKETINHALT

| | |
|-------------------|-----|
| HDMI-Kabel | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| Netzkabel | Ja |

SONSTIGE INFORMATIONEN

| | |
|----------------|---------|
| Garanzzeitraum | 3 Jahre |
|----------------|---------|

RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.