

VOLLSTÄNDIG  
AUSGESTATTET UND  
KAMPFBEREIT

POWERED BY  
**AG241QG**



**165Hz**

**1ms**

**NVIDIA  
G-SYNC™**

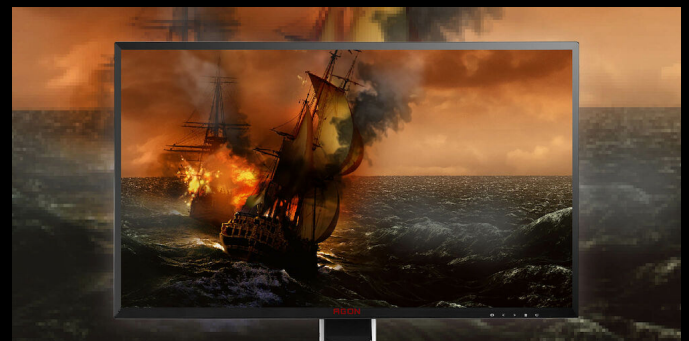


Mit diesem ultra-reaktionsschnellen QHD 24-Zoll AGON Gaming-Monitor wird Ihr Gaming-Erlebnis so aufregend wie noch nie. Die NVIDIA G-SYNC-Technologie und außergewöhnliche Bildwiederholraten von 165Hz sorgen für ultraglatte, ruckelfreie Action.

- **QHD-Auflösung**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **165Hz Bildwiederholraten**
- **G-SYNC**
- **Low Blue Light**
- **Adaptive sync**

## QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.





## 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.

## 165HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Bei einer Wiederholffrequenz 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.



## G-SYNC

G-SYNC stellt sicher, dass die Aktualisierungsraten der GPU und des Monitors synchronisiert sind, was ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen und Eingangsverzögerung ermöglicht. Dadurch können Sie selbst bei Spielen mit hohem Tempo die beste Bildqualität und ein hervorragendes Gameplay genießen.

## LOW BLUE LIGHT

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.



## ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholffrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholffrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

| ALLGEMEIN                      |                | VIDEOMERKMALE              |                                         | NACHHALTIGKEIT                                       |                  |
|--------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| Modellname                     | AG241QG        | Sync-Technologie (VRR)     | Adaptive Sync                           | TCO-zertifiziert                                     | 7                |
| Kanal                          | Gaming         | NVIDIA G-SYNC™             | NVIDIA G-SYNC Compatible                | WEEE                                                 | Ja               |
| Produktlinie                   | AGON           | Blue Light-Technologie     | Low Blue Light                          | Quecksilberfrei                                      | Ja               |
| Designfamilie                  | AG1            | Flicker-Free               | Flicker Free                            | Recyclbares Verpackungsmaterial                      | 100 % recycelbar |
| Einführungsdatum (ETA)         | 29.05.2017     |                            |                                         |                                                      |                  |
| EAN                            | 4038986145879  |                            |                                         |                                                      |                  |
| DISPLAYINFORMATIONEN           |                | GEHÄUSEINFORMATIONEN       |                                         | STROMVERBRAUCH                                       |                  |
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 23,8           | Randfarbe (vorne)          | Schwarz                                 | Stromversorgung                                      | Extern           |
| Bildschirmgröße (cm)           | 60,452         | Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz, Silber                         | Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt | 35,0             |
| Flach / Curved                 | Flach          | Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur                                  | Stromverbrauch (Standby) in Watt                     | 0,5              |
| Displayhärte                   | 3H             | Lautsprecherleistung       | 2 W x 2                                 | Stromverbrauch (Aus) in Watt                         | 0,5              |
| Pixelabstand (mm)              | 0,2745         | Eingebautes Mikrofon       | Ja                                      | Energieklasse                                        | G                |
| Panelauflösung                 | 2560x1440      | Vesa-Wandbefestigung       | 100x100                                 |                                                      |                  |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |                            |                                         |                                                      |                  |
| Panel-Typ                      | TN             |                            |                                         |                                                      |                  |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |                            |                                         |                                                      |                  |
| Max Bildwiederholrate          | 165 Hz         |                            |                                         |                                                      |                  |
| Reaktionszeit GtG              | 1ms            |                            |                                         |                                                      |                  |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1000:1         |                            |                                         |                                                      |                  |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 50M:1          |                            |                                         |                                                      |                  |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 170/160        |                            |                                         |                                                      |                  |
| Displayfarben                  | 16,7 Millionen |                            |                                         |                                                      |                  |
| Helligkeit in Nits             | 350 cd/m²      |                            |                                         |                                                      |                  |
|                                |                | ERGONOMIE                  |                                         | EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN                 |                  |
|                                |                | Neigen                     | 3,5/21,5                                | CB                                                   | Ja               |
|                                |                | Höhenverstellung (mm)      | 130mm                                   | CE                                                   | Ja               |
|                                |                | Schwenken                  | -20/20                                  | TÜV-Bauart-Kennzeichnung                             | Ja               |
|                                |                | Drehen                     | Yes                                     | EAC                                                  | Ja               |
|                                |                |                            |                                         | FCC                                                  | Ja               |
|                                |                |                            |                                         | Microsoft WHQL                                       | Ja               |
|                                |                |                            |                                         | Pixelrichtlinie                                      | ISO 9241-307     |
|                                |                | GAMING-FEATURES            |                                         |                                                      |                  |
|                                |                | Gaming-Stil                | Shooters, Action, eSports, RTS          |                                                      |                  |
|                                |                | Game-Modus                 | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |                                                      |                  |
|                                |                | Bequemlichkeit beim Gaming | G-menu                                  |                                                      |                  |

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| HDMI                                   | HDMI 1.4 x 1                           |
| DisplayPort                            | DisplayPort 1.2 x 1                    |
| USB-Hub                                | Ja                                     |
| USB-Typ<br>nachgeschaltete<br>Ausgänge | 4                                      |
| USB-<br>Schnellladeanschluss           | Ja                                     |
| Audioausgang                           | Kopfhörerausgang<br>(3,5 mm)           |
| USB-Generation                         | USB 3.0 (4 USB<br>downstream<br>ports) |

## PRODUKTMASSE

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Produktmaße mit<br>Basis (BxHxT) mm          | 489(H) x<br>554.44(W) x<br>212.91(D) |
| Verpackungsmaße<br>(BxHxT) mm                | 420 (H) x 693(W)<br>x 184(D)         |
| Bruttogewicht<br>inkl. Verpackung<br>(in kg) | 7,7                                  |
| Bruttogewicht<br>ohne Verpackung<br>(in kg)  | 5,53                                 |

## PAKETINHALT

|                   |     |
|-------------------|-----|
| HDMI-Kabel        | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| Netzkabel C5      | 1.8 |

## SONSTIGE INFORMATIONEN

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Garantiezeitraum | 3 Jahre                                 |
| MTBF             | 50.000 hours<br>(excluded<br>backlight) |

### 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.