

**AGON**  
BY AOC

POWERED BY  
**Q27G2S/D**

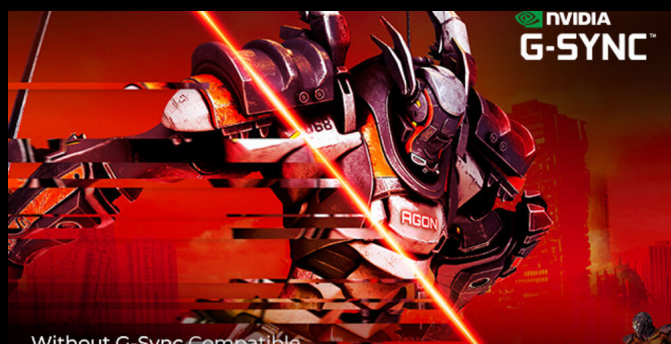


Loaded with essentials for competitive gamers, this Q27G2S/D 27" gaming monitor has smooth 170Hz refresh rate, 1ms MPRT response time and G-Sync Compatible certified tear-free Technology. At 2560 x 1440 resolution, Quad HD offers superior high quality viewing with sharper images and finer details even in full screen. The screen's IPS panel delivers consistent image quality when viewing the monitor from all angles. The display also delivers more vivid colors with its official VESA display HDR 400 standard.

- **G-Sync Compatible**
- **170Hz obnovovací frekvence**
- **1ms odezvy pixelů GTG – šedá-šedá**
- **Rozlišení QHD**
- **Panel IPS**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## G-SYNC COMPATIBLE

Dopřejte si bezchybnou kvalitu obrazu prostřednictvím synchronizace nových generací grafických karet NVIDIA\* s tímto monitorem podporujícím technologii G-SYNC Compatible. \* Úplný seznam grafických karet kompatibilních s monitory podporujícími technologii G-SYNC Compatible naleznete na webových stránkách společnosti NVIDIA.



## 170HZ OBNOVOVACÍ FREKVENCE

Obnovovací frekvence 170 Hz, více než dvojnásobek průmyslového standardu 60 Hz, zajišťuje hedvábně plynulý chod her. Využijte potenciál vaší grafické karty. Zapomeňte na trhání obrazu a rozmazávání pohybu. Zažijte, jak se vaše reflexy stávají součástí akce. Nikdy se nedívejte zpět.

# TMS ODEZVY PIXELŮ GTG – ŠEDÁ-ŠEDÁ

GtG znamená šedá-šedá a vyjadřuje, za jak dlouho se jeden pixel změní z jedné úrovně šedé na druhou. Ve hrách záleží na každé milisekundě, která může rozhodnout o tom, zda se trefíte, nebo ne. Rychlá doba odezvy také eliminuje duchy a rozmazání pohybu.



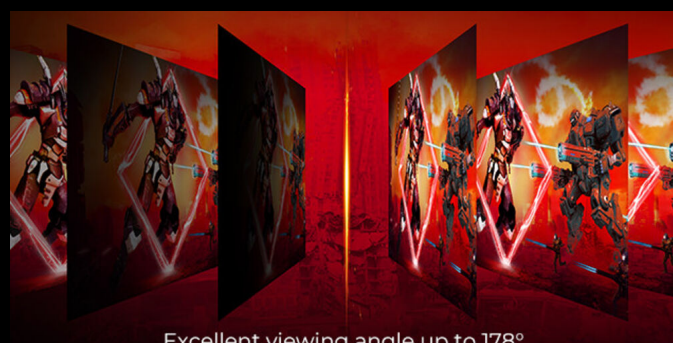
## PANEL IPS

Panel IPS zajišťuje vynikající podání obrazu s naprosto přirozenými, přesto však brilantními a přesnými barvami. Odstíny barev zůstávají stále stejné bez ohledu na to, pod jakým úhlem obraz na displeji sledujete.



## ROZLIŠENÍ QHD

Rozlišení Quad HD (QHD) 2 560 x 1 440 zajišťuje vynikající kvalitu obrazu a ostrý obraz zachycující i ty nejjemnější detaily. Širokoúhlý poměr stran 16 : 9 poskytuje množství prostoru pro zábavu i práci, a navíc umožňuje vychutnávat hry nebo filmy v jejich původní velikosti.



## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Dokonce i nejnižší úroveň funkce HDR (High Dynamic Range) neboli vysokého dynamického rozsahu představuje u běžných monitorů výrazné vylepšení. Maximální jas 400 cd/m<sup>2</sup> umožňuje vašemu monitoru zvýšit kvalitu obrazu prostřednictvím pestřejšího spektra barev a rozmanitějšího kontrastu. Certifikace VESA zajišťuje realistické zobrazení herních a filmových světů s bohatými detaily.

| OBECNÉ                              |                          | ERGONOMIE                       |                               | ROZMĚRY PRODUKTU                            |                             |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Název modelu                        | Q27G2S/D                 | Naklonění                       | -5° ~ 23°                     | Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm | 611.8 x 398.6~528.6 x 227.4 |
| Značka                              | AOC                      | Nastavení výšky (mm)            | 130mm                         |                                             |                             |
| Kanál                               | Gaming                   | Natočení                        | -30° ~ 30°                    | Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm    | 611.8 x 365.8 x 49.2        |
| Produktová řada                     | AOC Gaming               |                                 |                               |                                             |                             |
| Designová kategorie                 | G2                       |                                 |                               |                                             |                             |
| INFORMACE O MONITORU                |                          | SPOTŘEBA ENERGIE                |                               |                                             |                             |
| Úhlopříčka (v palcích)              | 27,0                     | Spotřeba energie (typická) ve W | 40,0                          | Rozměry balení (ŠxVxH) mm                   | 695 x 460 x 140             |
| Úhlopříčka (v cm)                   | 68,58                    |                                 |                               | Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)         | 5,6                         |
| Rozteč obrazových bodů (mm)         | 0,2331                   |                                 |                               | Čistá hmotnost bez balení (kg)              | 5,7                         |
| Rozlišení panelu                    | 2560x1440                |                                 |                               | Výrobek bez stojanu (kg)                    | 4,6                         |
| Typ panelu                          | IPS                      |                                 |                               |                                             |                             |
| Doba odezvy GtG                     | 1 ms                     | SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY    |                               |                                             |                             |
| Statický kontrastní poměr           | 1000:1                   | CE                              | Ano                           |                                             |                             |
| Dynamický kontrastní poměr          | 80M:1                    | TUV-Bauart-Mark                 | Ano                           |                                             |                             |
| Pozorovací úhel (CR10)              | 178/178                  | FCC                             | Ano                           |                                             |                             |
| Barvy displeje                      | 1,07 miliardy            |                                 |                               |                                             |                             |
| Brightness in nits                  | 350 cd/m²                | INFORMACE O KONEKTIVITĚ         |                               |                                             |                             |
|                                     |                          | HDMI                            | HDMI 2.0 x 2                  |                                             |                             |
|                                     |                          | Digitální HDCP (verze HDMI)     | HDCP 2.2                      |                                             |                             |
|                                     |                          | DisplayPort                     | DisplayPort 1.4 x 1           |                                             |                             |
|                                     |                          | Audio výstup                    | Výstup pro sluchátka (3,5 mm) |                                             |                             |
| OBRAZOVÉ SPECIFIKACE                |                          |                                 |                               |                                             |                             |
| NVIDIA G-SYNC™                      | NVIDIA G-SYNC Compatible |                                 |                               |                                             |                             |
| Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %   | 126,0                    |                                 |                               |                                             |                             |
| Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 % | 99,0                     |                                 |                               |                                             |                             |
| INFORMACE O SKŘÍNI                  |                          |                                 |                               |                                             |                             |
| Barva skříně (zadní strana)         | Černá, Červená           |                                 |                               |                                             |                             |
| Držák na stěnu Vesa                 | 100x100                  |                                 |                               |                                             |                             |