

# VYUŽIJTE SVŮJ POTENCIÁL NAPLNO

POWERED BY  
**Q27G4ZR**

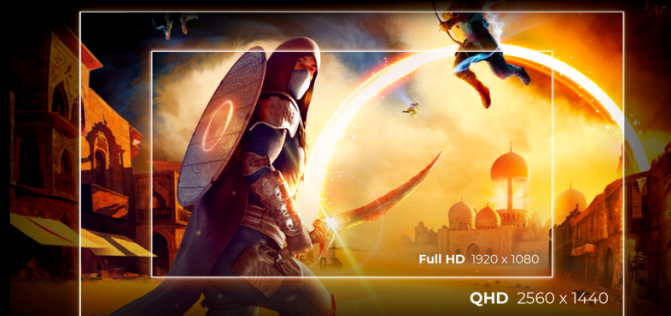


Model Q27G4ZR spojuje ohromující QHD rozlišení s extrémní obnovovací frekvencí 240 Hz, přetaktovatelnou až na 260 Hz, a odezvou 1 ms GtG na panelu Fast IPS pro ultra plynulé a pohotové hraní. Díky podpoře HDR400, nízké vstupní latenci a eSports základně je každý snímek ostrý a plynulý. Monitor je vybaven ergonomickým stojanem, vestavěnými reproduktory a softwarem G-Menu pro snadné přizpůsobení – je navržen tak, aby zvyšoval výkon i pohodlí v každé herní relaci.

- **Rozlišení QHD**
- **Fast IPS**
- **1ms odezvy pixelů GTG – šedá-šedá**
- **Adaptive sync**
- **Nízké vstupní zpoždění**
- **260Hz (OC240Native)**

## 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.



## FAST IPS

Oplå dit gamingpotentiale med Fast IPS-paneler, der tilbyder hurtige pixelrespons-tider på helt ned til 1 ms GtG. Sig farvel til bevægelsesslør og nyd skarpere billeder, som forbedrer præcisionen i sigtet og øger din ydeevne i højhastighedsspil. Oplev fordelene ved Fast IPS-teknologi, herunder levende farver og brede betragtningsvinkler, for en mere medrivende gamingoplevelse – og slip dit fulde potentiale løs.

# 1MS 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.



## NÍZKÉ VSTUPNÍ ZPOŽDĚNÍ

Podpořte své reflexy zapnutím režimu AOC Low Input Lag. Zapomeňte na grafické parádky: tento režim nastaví monitor na extrémní dobu odezvy za účelem maximálního využití výhod ovládání citlivé spouště.



## ADAPTIVE SYNC

Technologie Adaptive Sync zajišťuje synchronizaci vertikální obnovovací frekvence monitoru se snímkovou frekvencí grafické karty, což zlepšuje plynulost hraní díky eliminaci zasekávání, trhání a chvění obrazu. Tato funkce je rovněž užitečná při sledování videí a jiných vizuálních médií, jelikož přináší jejich plynulejší přehrávání.



## 260HZ (OC240NATIVE)

260Hz (OC, 240Hz native) naplno využívá výkon špičkových GPU a přináší bezprecedentní plynulost obrazu. Každý detail je vykreslen s ostrou přesností a každý pohyb se zobrazuje s křišťálovou čistotou – vaše reakce se tak stanou součástí akce a vaše hraní povýší na vyšší úroveň.

| OBECNÉ                      |                          | OBRAZOVÉ SPECIFIKACE                       |                                         | INFORMACE O SKŘÍŇI           |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Název modelu                | Q27G4ZR                  | Technologie synchronizace (VRR)            | Adaptive Sync                           | Barva rámečku (přední)       | Černá                                                                    |
| Značka                      | AOC                      | NVIDIA G-SYNC™                             | NVIDIA G-SYNC Compatible                | Barva skříně (zadní strana)  | Černá, Červená                                                           |
| Kanál                       | Gaming                   |                                            |                                         | Povrch skříně (zadní strana) | Matná                                                                    |
| Produktová řada             | AOC Gaming               | Vertikální frekvence digitálního signálu   | HDMI: 48~144Hz / DP: 48~260Hz           | Odnímatelný stojan           | Ano                                                                      |
| Designová kategorie         | G4                       |                                            |                                         | Výkon reproduktorů           | 2 W x 2                                                                  |
| EAN                         | 4038986182973            | Horizontální frekvence digitálního signálu | HDMI: 30k~230kHz / DP: 30k~400kHz       | Zámek Kensington             | Ano                                                                      |
| INFORMACE O MONITORU        |                          | HDR (vysoký dynamický rozsah)              | VESA Certified DisplayHDR™ 400          | Držák na stěnu Vesa          | 100x100                                                                  |
| Úhlopříčka (v palcích)      | 27,0                     | Technologie potlačení modrého světla       | Low Blue Mode                           | ERGONOMIE                    |                                                                          |
| Úhlopříčka (v cm)           | 68,58                    | Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %          | 123,6                                   | Naklonění                    | -3° ±2° ~ 21° ±2°                                                        |
| Ploché/zakřivené            | Plochá                   | Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %        | 95,2                                    | Nastavení výšky (mm)         | 130mm                                                                    |
| Úprava panelu               | Antireflexní (AG)        | Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %     | 91,4                                    | Natočení                     | 28° ±2° ~ 28° ±2°                                                        |
| Rozteč obrazových bodů (mm) | 0,2331                   | Zamezení blikání                           | Flicker Free                            | Otočení na výšku             | 90° ±2° ~ 90° ±2°                                                        |
| Počet bodů na palec         | 108,8                    | HERNÍ FUNKCE                               |                                         | Herní styl                   | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Rozlišení panelu            | 2560x1440                | Herní režim                                | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off | Komfort při hraní            | G-menu                                                                   |
| Poměr stran                 | 16:9                     |                                            |                                         | PS5 Compatibility            | 2560x1440@120Hz                                                          |
| Typ panelu                  | Fast IPS                 | Xbox X Compatibility                       | 2560x1440@120Hz                         | Xbox S Compatibility         | 2560x1440@120Hz                                                          |
| Typ podsvícení              | WLED                     |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Max Obnovovací frekvence    | 260Hz (OC, 240Hz Native) |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Doba odezvy GtG             | 1 ms                     |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Doba odezvy MPRT            | 0.3 ms                   |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Statický kontrastní poměr   | 1000:1                   |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Dynamický kontrastní poměr  | 80M:1                    |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Pozorovací úhel (CR10)      | 178/178                  |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Barvy displeje              | 16,7 milionu             |                                            |                                         |                              |                                                                          |
| Brightness in nits          | 400 cd/m²                |                                            |                                         |                              |                                                                          |

| UDRŽITELNOST                                       |                     | INFORMACE O KONEKTIVITĚ                     |                               |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Certifikováno TCO                                  | No                  | HDMI                                        | HDMI 2.0 x 2                  |
| OEZ                                                | Ano                 | Digitální HDCP (verze HDMI)                 | HDCP 2.3                      |
| Shoda se směrnicí REACH                            | Ano                 | DisplayPort                                 | DisplayPort 1.4 x 1           |
| Shoda se směrnicí RoHS                             | Ano                 | Audio výstup                                | Výstup pro sluchátka (3,5 mm) |
| Kryt bez obsahu PVC/BFR                            | Ano                 | DP HDCP version                             | HDCP 2.3                      |
| Bez obsahu rtuti                                   | Ano                 | ROZMĚRY PRODUKTU                            |                               |
| Recyklovatelný obalový materiál                    | 100% recyklovatelný | Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm | 613.9 x (386.1~516.1) x 207.7 |
| SPOTŘEBA ENERGIE                                   |                     | Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm    | 613.9 x 366.31 x 51.28        |
| Napájení                                           | Interní             | Rozměry balení (ŠxVxH) mm                   | 822 x 481 x 162               |
| Spotřeba energie (typická) ve Wattech              | 30,0                | Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)         | 8,76                          |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech | 0,3                 | Čistá hmotnost bez balení (kg)              | 5,32                          |
| Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech      | 0,3                 | Výrobek bez stojanu (kg)                    | 3,45                          |
| Energetická třída                                  | F                   | OBSAH BALENÍ                                |                               |
| SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY                       |                     | Kabel HDMI                                  | 1.8                           |
| CB                                                 | Ano                 | Kabel DisplayPort                           | 1.8                           |
| CE                                                 | Ano                 | Napájecí kabel                              | Ano                           |
| TUV-Bauart-Mark                                    | Ano                 | OSTATNÍ INFORMACE                           |                               |
| ISO 9241-307                                       | Ano                 | Záruční doba                                | 3 roky                        |
| EAC                                                | Ano                 |                                             |                               |
| FCC                                                | Ano                 |                                             |                               |
| UKCA                                               | Ano                 |                                             |                               |