AGON BY AOC

# ZAKŘIVENÁ RYCHLOST, KTERÁ VÁS VTÁHNE HLOUBĚJI DO KAŽDÉHO ZÁPASU.




**POWERED BY**

## CQ27G4Z2

Model CQ27G4Z2 je navržen pro hráče, kteří chtějí spojit pohlcující zakřivené hraní s ultra rychlým kompetitivním výkonem. Tento 27" QHD herní monitor nabízí ostré detaily a plynulejší obraz, zatímco výrazné zakřivení 1500R vytváří ještě více pohlcující zorné pole pro FPS hry, závodní tituly i filmově laděné open-world zážitky. Maximální obnovovací frekvence 260 Hz a responzivní Fast VA panel s odezvou 1 ms GtG zajišťují mimořádně plynulý a přesný obraz, který pomáhá minimalizovat motion blur a zlepšuje reakční čas během rychlého kompetitivního hraní. Podpora HDR400 zvyšuje kontrast, detaily ve stínech i jasné prvky obrazu a přináší bohatší barvy a větší hloubku každé scéně pro dynamičtější a realističtější herní zážitek.

- **Zakřivení 1500R**
- **Rozlišení QHD**
- **260Hz obnovovací frekvence**
- **Duální režim, HD při 400 Hz**
- **Fast VA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Adaptive sync**
- **ERGONOMICKÝ DESIGN**
- **Nízké vstupní zpoždění**
- **GMENU**

## ZAKŘIVENÍ 1500R

Zakřivený tvar vás obklopí, posadí vás do centra akce a poskytne vám tak maximální zážitky při hraní.






## 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.

## 260HZ OBNOVOVACÍ FREKVENCE

260 Hz využívá sílu špičkových GPU pro bezprecedentní plynulost obrazu na obrazovce. Díky zaostření každého detailu a křišťálově čistému zobrazení každého pohybu ucítíte, jak se vaše reakce stávají součástí akce a jak vaše hraní dostává novou úroveň.






# DUÁLNÍ REŽIM, HD PŘI 400 HZ

Duální obnovovací frekvence se přizpůsobí způsobu, jakým monitor používáte, a umožní vám přepínat mezi optimalizovanými obnovovacími frekvencemi pro každou činnost. Zvolte ultra rychlý režim 400 Hz pro mimořádně plynulý a pohotový obraz s minimálním rozmazáním pohybu a extrémně nízkou latencí, nebo přepněte na nižší obnovovací frekvenci pro ostrý obraz a vyšší efektivitu při práci, sledování videí nebo tvorbě obsahu. Snadno vyvažte výkon a spotřebu pro nejlepší zážitek při hraní, tvorbě i každodenní práci.

# FAST VA

Ponořte se do světa hlubší černé a výrazného kontrastu. Živé a jasné barvy oživí vaše hry jako nikdy předtím.






## 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/m² 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.

## 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.





## ERGONOMICKÝ DESIGN

Ergonomický stojan zajišťuje pohodlí a pomáhá předcházet únavě i při dlouhých herních maratonech. Nabízí široký rozsah nastavení a snadné přizpůsobení výšky, náklonu i otočení, takže si můžete monitor nastavit podle správných ergonomických zásad i svých osobních preferencí.

## NÍZKÉ VSTUPNÍ ZPOŽDĚNÍ

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





# GMENU

AOC G-Menu je bezplatný nástroj, který vám po instalaci do počítače poskytuje kompletní možnosti přizpůsobení tím nejpohodlnějším způsobem.

## OBECNÉ

| | |
|---|---|
| Název modelu | CQ27G4Z2 |
| Značka | AOC |
| Kanál | Gaming |
| Produktová řada | AOC Gaming |
| Designová kategorie | G4 |
| Datum uvedení (ETA) | 01.07.2026 |
| EAN | 4038986183703 |

## INFORMACE O MONITORU

| | |
|---|---|
| Úhlopříčka (v palcích) | 27,0 |
| Úhlopříčka (v cm) | 68,5 |
| Ploché/zakřivené | Zakřivená |
| Poloměr zakřivení | 1500R |
| Úprava panelu | Antireflexní (AG) |
| Rozteč obrazových bodů (mm) | 0,2331 |
| Počet bodů na palec | 108,8 |
| Rozlišení panelu | 2560x1440 |
| Poměr stran | 16:9 |
| Typ panelu | Fast VA |
| Typ podsvícení | WLED |
| Max Obnovovací frekvence | QHD@260Hz / HD@400Hz |
| Doba odezvy GtG | 1 ms |
| Doba odezvy MPRT | 0.3 ms |
| Statický kontrastní poměr | 3000:1 |
| Pozorovací úhel (CR10) | 178/178 |
| Barvy displeje | 16,7 milionu |
| Jas v nitech | 350 cd/m² |

## OBRAZOVÉ SPECIFIKACE

| | |
|---|---|
| Technologie synchronizace (VRR) | Adaptive Sync |
| Vertikální frekvence digitálního signálu | 48~144Hz (HDMI) / 48~260Hz (DisplayPort) |
| Horizontální frekvence digitálního signálu | 30k~230kHz (HDMI) / 30k~400kHz (DisplayPort) |
| HDR (vysoký dynamický rozsah) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Technologie potlačení modrého světla | Low Blue Light |
| MultiView (PbP, PiP) | PiP+PbP |
| Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 % | 125,9 |
| Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 % | 95,8 |
| Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 % | 92,2 |
| Zamezení blikání | Flicker Free |

## INFORMACE O SKŘÍNI

| | |
|---|---|
| Barva rámečku (přední) | Černá |
| Barva skříně (zadní strana) | Černá, Červená |
| Povrch skříně (zadní strana) | Matná |
| Odnímatelný stojan | Ano |
| Zámek Kensington | Ano |
| Držák na stěnu Vesa | 100x100 |

## ERGONOMIE

| | |
|---|---|
| Naklonění | -3° ±2° ~ 21° ±2° |
| Nastavení výšky (mm) | 130mm |
| Natočení | -30° ±2° ~ 30° ±2° |

## HERNÍ FUNKCE

| | |
|---|---|
| Herní styl | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Herní režim | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Komfort při hraní | G-menu |
| PS5 Compatibility | 2560x1440@120Hz |
| Xbox X Compatibility | 2560x1440@120Hz |
| Xbox S Compatibility | 1920x1080@120Hz |

## SPOTŘEBA ENERGIE

| | |
|---|---|
| Napájení | Interní |
| Power consumption on (maximum) in watts | 51,0 |
| Spotřeba energie (typická) ve Wattech | 25,0 |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech | 0,5 |
| Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech | 0,3 |

## INFORMACE O KONEKTIVITĚ

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Audio výstup | Výstup pro sluchátka (3,5 mm) |

## ROZMĚRY PRODUKTU

| | |
|---|---|
| Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm | 611.5 × (396.4~516.4) x 239.4 |
| Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm | 611.5 x 367.6 x 78.6 |
| Rozměry balení (ŠxVxH) mm | 840 x 480 x 186 |
| Hrubá hmotnost včetně balení (v kg) | 8,0 |
| Čistá hmotnost bez balení (kg) | 5,37 |

## OBSAH BALENÍ

| | |
|---|---|
| Kabel HDMI | 1.8m × 1 |
| Kabel DisplayPort | 1.8m x 1 |
| Napájecí kabel | Ano |

## OSTATNÍ INFORMACE

| | |
|---|---|
| Záruční doba | 3 roky |

### ⚡ PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit. Produkty, příslušenství a kabel(y) dodávané s produktem se mohou lišit typem, množstvím a/nebo specifikacemi v závislosti na požadavcích konkrétní země nebo regionu. Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Výše uvedená funkčnost se může lišit v závislosti na skutečných podmínkách používání. Tento produkt se prodává s omezenou zárukou výrobce. Podrobnosti o rozsahu záruky naleznete v záručních podmínkách. Všechna práva vyhrazena.