

# UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY  
**27G4**

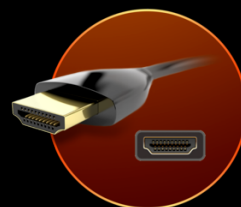


Zažijte sílu série G4 s 27G4X – zbraní, která uspokojí jak příležitostné, tak domácí hráče. Připravte se na upgrade eSports jako nikdy předtím, který obsahuje slušně velký 27palcový displej a bleskurychlý IPS panel. Budte svědky eliminace rozmazání pohybu díky době odezvy GtG až 1 ms a inspirativní obnovovací frekvenci 180 Hz. S nízkým input lagem na vás bude čekat skutečně optimální herní zážitek. Rozlučte se s omezeními s třístranným bezrámečkovým designem, který vám poskytne celé bojiště pro vaše herní dobrodružství. HDR10 posouvá váš obsah na další úroveň a dodává mu dávku živého realismu. Monitor si také můžete přizpůsobit podle svých preferencí nastavením výšky stojanu a změnou úhlu, což zlepší vaše herní pohyby. Je to tvůj svět, dobýj si ho po svém. Zcela nové herní OSD je vaším velitelským centrem, které nabízí šest dynamických herních režimů a bez námahy proplouvá chaosem pomocí personalizovaného G-menu, díky kterému máte vítězství na dosah ruky.

- **HDMI**
- **Integrované reproduktory**
- **6 herních režimů**
- **GMENU**
- **Nízké vstupní zpoždění**
- **0.5ms MPRT – doba odezvy pohyblivého obrazu**

## HDMI

Rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface) kompatibilní se systémem ochrany digitálního obsahu HDCP je podporováno současnými herními konzolemi, grafickými kartami a set-top boxy. Verze HDMI 1.3–1.4b podporují obnovovací frekvenci až 144 Hz při 1080p a 75 Hz při 1440p, zatímco verze HDMI 2.0–2.0b podporují 240 Hz při 1080p, 144 Hz při 1440p a 60 Hz při 2160p (4K).



**HDMI**

## INTEGROVANÉ REPRODUKTORY

Vestavěné reproduktory umožňují snadné povídání s rodinou, přáteli nebo kolegy. U filmů, hudby, her a dalšího obsahu si budete užívat kvalitního zvuku bez starostí s připojováním externích reproduktorů.

## 6 HERNÍCH REŽIMŮ

Přizpůsobte svůj monitor konkrétní hře pouhým stisknutím tlačítka. Můžete přepínat nastavení mezi integrovanými předvolbami pro FPS, RTS či závodní tituly nebo si nakonfigurovat své ideální podmínky a uložit je. Ovládací klávesnice AOC umožňuje rychlé a snadné přepínání profilů nebo úpravu funkcí.



## GMENU

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

## 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.



## 0.5MS MPRT – DOBA ODEZVY POHYBLIVÉHO OBRAZU

MPRT je zkratka pro dobu odezvy pohyblivého obrazu. Technologie MPRT vypíná a zapíná podsvícení monitoru při změnách obrazu. Díky zkrácené době zobrazení snímku na monitoru se snižují efekty duchů a rozmazání, což vede k hladšímu a plynulejšímu hernímu zážitku.

| OBECNÉ                      |                   | OBRAZOVÉ SPECIFIKACE                       |                                   | INFORMACE O SKŘÍNI           |                                                                          |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Název modelu                | 27G4              | Technologie synchronizace (VRR)            | G-SYNC Compatible + Adaptive Sync | Barva rámečku (přední)       | Černá                                                                    |
| Značka                      | AOC               | Vertikální frekvence digitálního signálu   | 48-180Hz                          | Barva skříně (zadní strana)  | Černá, Šedá                                                              |
| Kanál                       | Gaming            | Horizontální frekvence digitálního signálu | 30-200Khz                         | Povrch skříně (zadní strana) | Matná                                                                    |
| Produktová řada             | AOC Gaming        | HDR (vysoký dynamický rozsah)              | HDR 10                            | Odnímatelný stojan           | Ano                                                                      |
| Designová kategorie         | G4                | Technologie potlačení modrého světla       | Low Blue Light                    | Výkon reproduktorů           | 2 W x 2                                                                  |
| EAN                         | 4038986181396     | Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %          | 128,3                             | Zámek Kensington             | Ano                                                                      |
| INFORMACE O MONITORU        |                   | Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %        | 95,5                              | Držák na stěnu Vesa          | 100x100                                                                  |
| Úhlopříčka (v palcích)      | 27,0              | Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %     | 90,8                              | ERGONOMIE                    |                                                                          |
| Úhlopříčka (v cm)           | 68,6              | Zamezení blikání                           | Flicker Free                      | Naklonění                    | -3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°                                                |
| Ploché/zakřivené            | Plochá            |                                            |                                   | Nastavení výšky (mm)         | 130mm                                                                    |
| Úprava panelu               | Antireflexní (AG) |                                            |                                   | Natočení                     | 30° ±2° ~ 30° ±2°                                                        |
| Rozteč obrazových bodů (mm) | 0,31125           |                                            |                                   | Otočení na výšku             | 91° ±1° ~ 91° ±1°                                                        |
| Počet bodů na palec         | 81,0              |                                            |                                   | HERNÍ FUNKCE                 |                                                                          |
| Rozlišení panelu            | 1920x1080         |                                            |                                   | Herní styl                   | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Poměr stran                 | 16:9              |                                            |                                   | Herní režim                  | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                                  |
| Typ panelu                  | IPS               |                                            |                                   | Komfort při hraní            | 6 Games Mode                                                             |
| Typ podsvícení              | WLED              |                                            |                                   | UDRŽITELNOST                 |                                                                          |
| Max Obnovovací frekvence    | 180 Hz            |                                            |                                   | Carton material              | Paper                                                                    |
| Doba odezvy GtG             | 1 ms              |                                            |                                   | Carton material print        | Water Print (Brown Carton)                                               |
| Doba odezvy MPRT            | 0,5 ms            |                                            |                                   |                              |                                                                          |
| Statický kontrastní poměr   | 1000:1            |                                            |                                   |                              |                                                                          |
| Pozorovací úhel (CRI0)      | 178/178           |                                            |                                   |                              |                                                                          |
| Barvy displeje              | 16,7 milionu      |                                            |                                   |                              |                                                                          |
| Brightness in nits          | 300 cd/m²         |                                            |                                   |                              |                                                                          |
| Zóny lokálního stmívání     | Global Dimming    |                                            |                                   |                              |                                                                          |

## SPOTŘEBA ENERGIE

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Napájení                                           | Interní |
| Spotřeba energie (typická) ve Wattech              | 24,0    |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech | 0,3     |
| Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech      | 0,3     |

## OSTATNÍ INFORMACE

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

## INFORMACE O KONEKTIVITĚ

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| HDMI                        | HDMI 2.0 x 2        |
| Digitální HDCP (verze HDMI) | HDCP 2.2            |
| DisplayPort                 | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Audio výstup                | 1x Audio out        |

## ROZMĚRY PRODUKTU

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm | 613.9 x (386.0~516.0) x 207.7 |
| Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm    | 613.9 x 366.3 x 51.3          |
| Rozměry balení (ŠxVxH) mm                   | 822 x 481 x 162               |
| Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)         | 8,48                          |
| Čistá hmotnost bez balení (kg)              | 5,41                          |
| Výrobek bez stojanu (kg)                    | 3,57                          |

## OBSAH BALENÍ

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Kabel HDMI        | 1x  |
| Kabel DisplayPort | 1x  |
| Napájecí kabel    | Ano |