

**AGON**  
BY AOC

WEJDŹ NA WYŻSZY  
POZIOM

POWERED BY

**AG275QXN/EU**



**1ms**

**QHD**

**1.07B  
COLORS**

AMD  
**FreeSync  
Premium**



GAME MODE



G-MENU

AG275QXN jest gotowy do obsługi intensywnych i udanych sesji gier dzięki bardzo wysokiej częstotliwości odświeżania 165 Hz, 1 ms GtG i AdaptiveSync. Ciesz się bogatym kontrastem i świetnymi kątami widzenia szybkiego panelu VA o rozdzielczości QHD.

- **Rozdzielczość QHD**
- **Matryca VA**
- **165Hz Częstotliwość Odświeżania**
- **1ms Czas Reakcji GTG — z szarości do szarości**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

## ROZDZIELCZOŚĆ QHD

Dzięki rozdzielczości 2560 x 1440 pikseli Quad HD (QHD) zapewnia najwyższą jakość i ostrość obrazu oraz wysoki poziom jego szczegółowości. Szerokoekranowe proporcje obrazu 16:9 zapewniają wystarczającą ilość miejsca zarówno na aplikacje biurowe, jak i rozrywkę w postaci gier i filmów.



QHD 2560 x 1440



## 165HZ CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA

Częstotliwość odświeżania 165 Hz, znacznie przekraczająca standardowe w branży 60 Hz, sprawia, że gry są niezwykle płynne. Zrealizuj potencjał swojej karty graficznej. Zapomnij o zrywaniu klatek i rozmyciu ruchu. Poczuj, jak Twój refleks łączy się w jedno z akcją. Nigdy nie patrz wstecz.



## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Nawet najniższy poziom funkcji High Dynamic Range (HDR) oferuje znaczną poprawę obrazu na monitorze. Szczytowa wartość luminancji wynosząca 400 cd/m<sup>2</sup> pozwala ekranowi na poprawę jakości obrazu dzięki uzyskaniu szerszego spektrum barw i większemu różnicowaniu kontrastu. Certyfikat VESA gwarantuje bogactwo szczegółów i realistyczne wyświetlanie gier oraz filmów.

## MATRYCA VA

Matryca VA (ang. Vertical Alignment) wyświetla głębszą czerń i wyższy kontrast, zapewniając bardziej żywy i jasny obraz.



## TMS CZAS REAKCJ GTG — Z SZAROŚCI DO SZAROŚCI

GtG oznacza z szarości do szarości i określa, ile czasu zajmuje pikselowi przejście z jednego poziomu szarości na drugi. W grach liczy się każda milisekunda, od której może zależeć, czy oddamy udany strzał, czy chybimy. Krótki czas reakcji eliminuje również efekt zjawy i rozmycia ruchu.





## Freesync PREMIUM

Korzystaj z najlepszej jakości obrazu, nawet w szybkich grach. Technologia AMD FreeSyncPremium zapewnia synchronizację częstotliwości odświeżania karty graficznej i monitora, co gwarantuje płynną rozgrywkę na najwyższych poziomach. AMD FreeSync Premium oferuje częstotliwość odświeżania co najmniej 120 Hz, co zmniejsza rozmycie i wyostroi obraz na rzecz większego realizmu. Funkcja LFC eliminuje ryzyko przycinania się gier, gdy liczba klatek spadnie poniżej częstotliwości odświeżania.

## OGÓLNE

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Nazwa modelu                     | AG275QXN/EU   |
| Marka                            | AOC           |
| Kanał                            | Gaming        |
| Linia produktowa                 | AGON          |
| Rodzina projektowa               | AG5           |
| Data wprowadzenia na rynek (ETA) | 14.09.2022    |
| EAN                              | 4038986180467 |

## INFORMACJE O WYŚWIETLANIU

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Wielkość ekranu (cale)              | 27,0                        |
| Wielkość ekranu (cm)                | 68,6                        |
| Obróbka matrycy                     | Powłoka antyodblaskowa (AG) |
| Liczba pikseli na cal               | 109,0                       |
| Rozdzielczość matrycy               | 2560x1440                   |
| Proporcje obrazu                    | 16:9                        |
| Typ matrycy                         | VA                          |
| Typ podświetlenia                   | WLED                        |
| Max Częstotliwość odświeżania       | 165 Hz                      |
| Czas reakcji GtG                    | 1 ms                        |
| Czas reakcji MPRT                   | 1 ms                        |
| Współczynnik kontrastu statycznego  | 1000:1                      |
| Współczynnik kontrastu dynamicznego | 80M:1                       |
| Kąt oglądania (CR10)                | 178/178                     |
| Kolory ekranu                       | 16,7 mln                    |
| Jasność w nitach                    | 400 cd/m <sup>2</sup>       |

## FUNKCJE WIDEO

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Technologia synchronizacji (VRR)           | Adaptive Sync                   |
| AMD FreeSync™                              | AMD FreeSync Premium            |
| Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie   | HDMI: 48~144Hz / DP: 48~170Hz   |
| Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie | HDMI: 30~230kHz / DP: 30~250kHz |
| HDR (High Dynamic Range)                   | VESA Certified DisplayHDR™ 400  |
| Technologia Blue Light                     | Low Blue Light                  |
| Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1931 %          | 98,0                            |
| Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %        | 94,0                            |
| Flicker-Free                               | Flicker Free                    |

## INFORMACJE O OBUDOWIE

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Kolor ramki (przód)                 | Czarny, Czerwony |
| Kolor obudowy (tylna ścianka)       | Czarny, Czerwony |
| Wykończenie obudowy (tylna ścianka) | Matowy           |
| Odłączana podstawa                  | Tak              |
| Blokada bezpieczeństwa Kensington   | Tak              |
| Mocowanie ścienne Vesa              | 100x100          |

## ERGONOMIA

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Pochylenie               | -5/23  |
| Regulacja wysokości (mm) | 150mm  |
| Obrót                    | -20/20 |
| Funkcja Pivot            | Yes    |

## FUNKCJE DLA GRACZY

|                      |   |
|----------------------|---|
| Styl gry             | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Tryb gier            | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                   |
| Ułatwienie do grania | G-menu  |

## EKOLOGIA

|                  |     |
|------------------|-----|
| Zgodność z REACH | Tak |
| Zgodność z RoHS  | Tak |

## ZUŻYCIE ENERGII

|   |            |
|---|------------|
| Zasilanie                                     | Wewnętrzne |
| Zużycie energii w watach (typowe)             | 42,0       |
| Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania | 0,5        |
| Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia  | 0,3        |
| Klasa energetyczna                            | F          |

## ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| CB                                  | Tak          |
| CE                                  | Tak          |
| TUV-Bauart-Mark                     | Tak          |
| ISO 9241-307                        | Tak          |
| EAC                                 | Tak          |
| FCC                                 | Tak          |
| Microsoft WHQL                      | Tak          |
| Warunki gwarancji dotyczące pikseli | ISO 9241-307 |

## INFORMACJE O ZŁĄCZACH

|   |  |
|---|--|
| HDMI  | HDMI 2.0 x 2                                   |
| Cyfrowe HDCP (wersja HDMI)                    | HDCP 2.2                                       |
| DisplayPort                                   | DisplayPort 1.4 x 2                            |
| Koncentrator USB                              | Tak  |
| Porty USB do podłączenia urządzeń podrzędnych | 4  |
| Szybkie ładowanie przez USB                   | Tak  |
| Wyjście audio                                 | Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)                   |
| Generacja USB                                 | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

## WYMIARY PRODUKTU

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Wymiary produktu z podstawą (SxWxC) mm   | 613.4x(411.1~561.1)x231.8 |
| Wymiary produktu bez podstawy (SxWxC) mm | 613.4x365.7x50.3          |
| Wymiary opakowania (SxWxC) mm            | 478x780x189               |
| Masa brutto z opakowaniem (w kg)         | 9,28                      |
| Masa netto bez opakowania (kg)           | 5,81                      |

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

|   |     |
|---|-----|
| Kabel HDMI  | 1.8 |
| Kabel Displayport                                 | 1.8 |
| Kabel do podłączania urządzeń peryferyjnych USB-B | 1.8 |
| Kabel zasilający                                  | Tak |

## INNE INFORMACJE

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Okres gwarancji | 3 lata |
|-----------------|--------|

### INFORMACJA PRAWNA

Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach. Produkty, akcesoria oraz przewody dostarczane wraz z produktem mogą różnić się typem, ilością i/lub specyfikacją w zależności od wymagań obowiązujących w danym kraju lub regionie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Powyższa funkcjonalność może się różnić w zależności od rzeczywistych warunków użytkowania. Produkt sprzedawany jest z ograniczoną gwarancją producenta. Zapoznaj się z warunkami gwarancji, aby poznać szczegóły dotyczące zakresu ochrony. Wszelkie prawa zastrzeżone.