

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/m² 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.



without synchronisation

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 ²

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 podłączania 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 i akcesoria wyszczególnione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu. 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.