AGON BY AOC

WEJDŹ NA WYŻSZY POZIOM

POWERED BY

AG275QZN/EU



1ms · QHD · 16:9 · 240Hz · AMD FreeSync Premium

AG275QZN oferuje najlepsze wrażenia w grach dzięki szybkiemu panelowi VA z doskonałą rozdzielczością QHD i świetnym kontrastem, zdumiewającą częstotliwością odświeżania 240 Hz i superszybkim czasem reakcji MPRT 0,5 ms. Kompatybilność z konsolami nowej generacji sprawia, że zawsze masz przewagę.

- Rozdzielczość QHD
- Matryca VA
- 0.5ms MPRT – Czas reakcji ruchomego obrazu
- 1ms Czas Reakcj GTG — z szarości do szarości
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- Freesync Premium
- HDMI
- Ograniczenie odwracania uwagi przez ramki do minimum pozwala utworzyć najlepsze stanowisko bojowe
- GMENU
- Funkcje AOC Game Color oraz Shadow Control
- 6 trybów gier
- Niskie opóźnienie sygnału wejściowego
- Dobra do grania na konsoli
- Display Port

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.





MATRYCA VA

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

0.5MS MPRT – CZAS REAKCJI RUCHOMEGO OBRAZU

MPRT to akronim oznaczający czas reakcji ruchomego obrazu. Technologia MPRT wyłącza i włącza podświetlenie monitora podczas zmian obrazu. Dzięki skróceniu czasu wyświetlania klatki na monitorze, efekty „zjawy” i „rozmycia” są zredukowane, co zapewnia łagodniejsze, bardziej „płynne” wrażenia z gry.





1MS 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.

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 zróżnicowaniu kontrastu. Certyfikat VESA gwarantuje bogactwo szczegółów i realistyczne wyświetlanie gier oraz filmów.



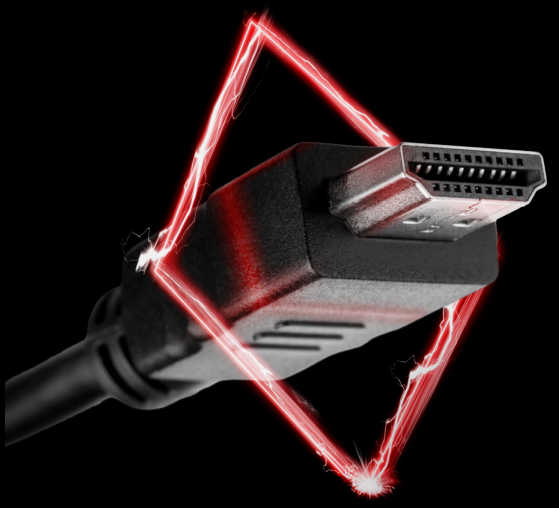


FREESYNC PREMIUM

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 poziomie. AMD FreeSync Premium oferuje częstotliwość odświeżania co najmniej 120 Hz, co zmniejsza rozmycie i wyostrza obraz na rzecz większego realizmu. Funkcja LFC eliminuje ryzyko przycinania się gier, gdy liczba klatek spadnie poniżej częstotliwości odświeżania.

HDMI

Złącze HDMI (ang. High-Definition Multimedia Interface) jest obsługiwane przez konsole do gier najnowszej generacji, aktualnie dostępne karty graficzne i dekodery obsługujące system ochrony treści cyfrowej HDCP. HDMI w wersjach 1.3-1.4b obsługuje częstotliwość odświeżania do 144 Hz z 1080p i 75 Hz z 1440p, a wersje HDMI 2.0-2.0b obsługują 240 Hz z 1080p, 144 Hz z 1440p oraz 60 Hz z 2160p (4K).





OGRANICZENIE ODWRACANIA UWAGI PRZEZ RAMKI DO MINIMUM POZWALA UTWORZYĆ NAJLEPSZE STANOWISKO BOJOWE

Poszerz swoje pole widzenia, korzystając z wielu monitorów jednocześnie. Wąska krawędź i konstrukcja bezramkowa zapewnia ograniczenie odwracania uwagi przez ramki do minimum i pozwala utworzyć najlepsze stanowisko bojowe.

GMENU

Menu G AOC to bezpłatne narzędzie, które można zainstalować na komputerze i cieszyć się pełną personalizacją w połączeniu z maksymalną wygodą.





FUNKCJE AOC GAME COLOR ORAZ SHADOW CONTROL

Wyprowadź rozgrywkę z cienia dzięki funkcjom AOC Shadow Control i AOC Game Color! Dostosuj poziomy szarości na rzecz poprawy szczegółowości obrazu i rozjaśnij ciemne obszary lub przenieś je z powrotem w ciemność w locie, bez wpływania na pozostałe parametry wyświetlania.

6 TRYBÓW GIER

Dostosuj swój monitor do typu gry za kliknięciem przycisku. Przełączaj ustawienia między gotowymi ustawieniami do gier FPS, wyścigów lub gier RTS albo skonfiguruj i zapisz własne idealne ustawienia. Klawiatura do ustawień AOC sprawia, że przełączanie między profilami i regulacja ustawień są szybkie i łatwe.





NISKIE OPÓŹNIENIE SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO

Uwolnij swój refleks, przełączając się na Tryb niskiego opóźnienia AOC. Zapomnij o bajerach graficznych: ten tryb przełącza monitor na ustawienia stawiające czysty czas reakcji na pierwszym miejscu, zapewniając decydującą przewagę w wyrównanych starciach, gdy decydują ułamki sekund.

DOBRA DO GRANIA NA KONSOLI

Wiele z naszych monitorów najwyższej klasy jest nie tylko przeznaczonych do pracy z komputerami PC, ale jest również zgodna z konsolami. Można je łatwo podłączyć do konsoli Xbox lub PlayStation i cieszyć się doskonałą jakością obrazu. Monitory obsługują częstotliwości do 120 Hz, dzięki czemu nawet modele najnowszej generacji pozwalają grać z najwyższymi ustawieniami.



DISPLAY PORT

Interfejs DisplayPort zapewnia ultraszybką transmisję cyfrowego dźwięku i obrazu bez straty jakości ani opóźnień sygnału. Za jego pośrednictwem można podłączyć do monitora m.in. komputer, laptop, odtwarzacz multimedialny, konsolę od gier oraz wiele innych urządzeń. Rozwiązanie to jest przeznaczone dla profesjonalistów oraz wymagających użytkowników domowych.

OGÓLNE

Nazwa modelu	AG275QZN/EU
Marka	AOC
Kanał	Gaming
Linia produktowa	AGON
Rodzina projektowa	AG2
Data wprowadzenia na rynek (ETA)	15.10.2022
EAN	4038986180436

INFORMACJE O WYŚWIETLACZU

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	240 Hz
Czas reakcji GtG	1 ms
Czas reakcji MPRT	0,5 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	3000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	80M:1
Kąt oglądania (CR10)	178/178
Kolory ekranu	16,7 mln
Jasność w nitach	400 cd/m²

FUNKCJE WIDEO

Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Technologia Blue Light	Low Blue Light
Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ERGONOMII

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

FUNKCJE DLA GRACZY

Styl gry	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Tryb gier	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Ułatwienie do grania	G-menu
Kompatybilność z PS5	2560x1440@120Hz
Kompatybilność z Xbox X	2560x1440@120Hz
Kompatybilność z Xbox S	2560x1440@120Hz

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

ZUŻYCIE ENERGII

Zasilanie	Wewnętrzne
Zużycie energii w watach (typowe)	23,0
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 (SxWxG) mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8
Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	613.4x365.7x50.3
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	478×780×189
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	9,38
Masa netto bez opakowania (kg)	5,92

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Kabel HDMI	1.8
Kabel do podłączania urządzeń peryferyjnych USB-B	1.8
Kabel zasilający	Tak
Zasilacz	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.