AGON BY AOC

# ODKRYJ SWOJE PRZEZNACZENIE

POWERED BY

## U34G3XM




GAME MODE

G-MENU

LOW INPUT LAG

U34G3XM/EU to jeden z najszerszych modeli w naszej linii G3, wyposażony w płaski panel VA 21:9 z technologią Wide Quad High Definition (WQHD), HDR10 i doskonałym kontrastem. Spełnij potrzeby swojej duszy gracza dzięki częstotliwości odświeżania 144 Hz, 1 ms GtG i AdaptiveSync, ale także obsługuj długie godziny pracy i najbardziej złożoną wielozadaniowość dzięki funkcji dzielenia ekranu na dwie części (Picture by Picture) i ergonomicznej podstawie.

- **144Hz Częstotliwość Odświeżania**
- **Matryca VA**
- **Rozdzielczość Dual Wide QHD (WQHD)**
- **Picture by Picture (PbP)**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**
- **Podstawa z regulacją wysokości**
- **Ergonomia**
- **Niskie opóźnienie sygnału wejściowego**
- **GMENU**
- **Display Port**
- **USB-C**

# 144HZ CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA

Skorzystaj z dwukrotnie wyższej częstotliwości odświeżania w porównaniu do innych monitorów i pożegnaj zrywanie klatek i rozmycie ruchu. Dzięki częstotliwości odświeżania 144 Hz każda klatka jest wyświetlana ostro i płynnie, dzięki czemu możesz precyzyjnie wymierzyć serię w każdej strzelance i rozkoszować się płynnym ruchem podczas szybkich wyścigów.







# MATRYCA VA

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

# ROZDZIELCZOŚĆ DUAL WIDE QHD (WQHD)

Dzięki rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli Wide Quad HD (WQHD) zapewnia najwyższą jakość i ostrość obrazu oraz wysoki poziom jego szczegółowości. Szerokoekranowe proporcje obrazu 21:9 są idealne do oglądania filmów w dużym formacie lub grania w najnowsze gry, ale sprawdzają się także podczas pracy. 8-bitowe kolory zapewniają szeroką paletę barw, która sprawia, że obrazy są jaskrawe i naturalne.






# PICTURE BY PICTURE (PBP)

Funkcja „Picture by Picture” (obraz obok obrazu) pozwala na jednoczesne korzystanie z wielu źródeł obrazu (np. laptopa i komputera biurkowego) i wyświetlanie obrazu z tych źródeł na jednym ekranie. Tak duża powierzchnia obrazu zapewnia lepszą kontrolę i znacząco zwiększa wydajność pracy, poprawia wyniki w grach i pozwala wygodniej oglądać materiały z Internetu.

## 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).

## PODSTAWA Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI

Dbamy o Twoje dobre samopoczucie. Dlatego ten monitor oferuje opcje pozwalające na regulację wysokości, które pozwolą uzyskać idealną postawę podczas pracy, grania lub oglądania filmów. Dopasowanie monitora AOC do swoich potrzeb nie tylko pomaga ograniczyć zmęczenie i zachować zdrowie. W ostatecznym rozrachunku pozwala to również użytkownikowi wraz z zespołem osiągać lepsze wyniki, niezależnie od charakteru pracy.





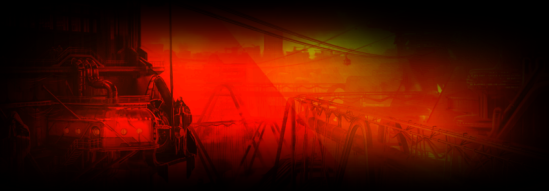
## ERGONOMIA

Poczuj wygodę! Obrotowe podstawy AOC z regulacją wysokości i nachylenia pomagają uzyskać najwygodniejsze i najzdrowsze położenie monitora.

## 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.





## GMENU

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

## 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.





## USB-C

Uprość połączenia, korzystając wyłącznie z jednego kabla. Złącze USB-C oferuje alternatywny tryb DisplayPort do przesyłania sygnału wideo w wysokiej rozdzielczości z laptopa do monitora oraz jednoczesne ładowanie akumulatora laptopa przez USB.

## OGÓLNE

| | |
|---|---|
| Nazwa modelu | U34G3XM |
| Marka | AOC |
| Kanał | Gaming |
| Linia produktowa | AOC Gaming |
| Rodzina projektowa | G3 |
| Data wprowadzenia na rynek (ETA) | 14.09.2022 |
| EAN | 4038986110624 |

## INFORMACJE O WYŚWIETLACZU

| | |
|---|---|
| Wielkość ekranu (cale) | 34.0 |
| Wielkość ekranu (cm) | 86.4 |
| Płaski/zakrzywiony | Płaski |
| Obróbka matrycy | Powłoka antyodblaskowa (AG) |
| Liczba pikseli na cal | 110.0 |
| Rozdzielczość matrycy | 3440x1440 |
| Proporcje obrazu | 21:9 |
| Typ matrycy | VA |
| Typ podświetlenia | WLED |
| Max Częstotliwość odświeżania | 144 Hz |
| Czas reakcji GtG | 4 ms |
| Czas reakcji MPRT | 1 ms |
| Współczynnik kontrastu statycznego | 3000:1 |
| Współczynnik kontrastu dynamicznego | Mega infinity DCR |
| Kąt oglądania (CR10) | 178/178 |
| Kolory ekranu | 16,7 mln |
| Jasność w nitach | 300 cd/m² |

## FUNKCJE WIDEO

| | |
|---|---|
| Technologia synchronizacji (VRR) | Freesync Premium |
| Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie | 48-100Hz(HDMI) / 48-144Hz(DP) |
| Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie | 30k-160KHz(HDMI) / 30k-220kHz(DP) |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR 10 |
| Technologia Blue Light | Low Blue Light |
| Multiview (PbP, PiP) | PbP |
| Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1976 % | 100.0 |
| Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 % | 93.0 |
| 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) | 130mm |
| Obrót | -24/24 |

## FUNKCJE DLA GRACZY

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

## ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

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

## ZUŻYCIE ENERGII

| | |
|---|---|
| Zasilanie | Wewnętrzne |
| Zużycie energii w watach (typowe) | 35.0 |
| Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania | 0.5 |
| Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia | 0.3 |
| Klasa energetyczna | G |

## 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 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Wyjście audio | Wyjście słuchawkowe (3,5 mm) |

## WYMIARY PRODUKTU

| | |
|---|---|
| Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm | 817.4(W)* (399.4~529.4)(H) * 339.6(D) |
| Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm | 817.4(W)*370.7(H) * 55.7(D) |
| Wymiary opakowania (SxWxG) mm | 528(H) * 900(W) * 224(D) |
| Masa brutto z opakowaniem (w kg) | 11.05 |
| Masa netto bez opakowania (kg) | 7.78 |

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

| | |
|---|---|
| Kabel HDMI | 1.8 |
| Kabel Displayport | 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.