AGON BY AOC

# LICZY SIĘ KAŻDY UŁAMEK SEKUNDY

POWERED BY

## G2590FX




1ms

AMD FreeSync Premium

NVIDIA G-SYNC

SHADOW CONTROL

FHD

Jest szybki! Częstotliwość odświeżania 144 Hz połączona z czasem reakcji 1 ms i obsługą FreeSync Premium. Ekran o przekątnej 24,5" w rozdzielczości Full HD w eleganckiej formie bez ramek z 3 stron

- **1ms Czas Reakcj GTG — z szarości do szarości**
- **Zgodnosć z FreeSync Premium i G-SYNC**
- **Rozdzielczość FHD**
- **Funkcje AOC Game Color oraz Shadow Control**
- **144Hz Częstotliwość Odświeżania**

# 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.




# ZGODNOŚĆ Z FREESYNC PREMIUM I G-SYNC

Najwyższa płynność gry bez zakłóceń, niezależnie od używanej karty graficznej. FreeSync Premium zapewnia wysoką częstotliwość odświeżania co najmniej 120 Hz oraz kompensację niskiej liczby klatek dla kart graficznych AMD. Użytkownicy kart NVIDIA mogą korzystać również z dodatkowych funkcji i uzyskiwać najwyższą płynność gier.

# ROZDZIELCZOŚĆ FHD

Chcesz oglądać filmy Blu-ray w doskonałej jakości, grać gry w wysokiej rozdzielczości lub czytać ostry tekst w zastosowaniach biurowych? Dzięki rozdzielczości Full HD 1920 x 1080 pikseli ten monitor Ci to umożliwi. Niezależnie od tego, co oglądasz, rozdzielczość Full HD wyświetli to z pełnym bogactwem szczegółów bez użycia karty graficznej z wyższej półki i zużywania wielu zasobów systemowych.






## 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.

## 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.



## OGÓLNE

| | |
|---|---|
| Nazwa modelu | G2590FX |
| Kanał | Gaming |
| Linia produktowa | AOC Gaming |
| Rodzina projektowa | G90 |
| Data wprowadzenia na rynek (ETA) | 28.11.2017 |
| EAN | 4038986166423 |

## INFORMACJE O WYŚWIETLACZU

| | |
|---|---|
| Wielkość ekranu (cale) | 24.5 |
| Wielkość ekranu (cm) | 62.23 |
| Płaski/zakrzywiony | Płaski |
| Twardość ekranu | 3H |
| Wielkość piksela (mm) | 0.2832 |
| Rozdzielczość matrycy | 1920x1080 |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Typ matrycy | TN |
| Typ podświetlenia | WLED |
| Max Częstotliwość odświeżania | 144 Hz |
| Czas reakcji GtG | 1 ms |
| Współczynnik kontrastu statycznego | 1000:1 |
| Współczynnik kontrastu dynamicznego | 50M:1 |
| Kąt oglądania (CR10) | 170/160 |
| Kolory ekranu | 16,7 mln |
| Jasność w nitach | 400 cd/m² |

## FUNKCJE WIDEO

| | |
|---|---|
| Technologia synchronizacji (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Technologia Blue Light | Low Blue Light |
| Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1931 % | 102.0 |
| Przestrzeń barw (Adobe RGB) CIE 1931 % | 81.0 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

## INFORMACJE O OBUDOWIE

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

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ERGONOMII

| | |
|---|---|
| Pochylanie | 19.05.2005 |
| Funkcja Pivot | No |

## FUNKCJE DLA GRACZY

| | |
|---|---|
| Styl gry | Shooters, Action, FPS (eSports) |
| Tryb gier | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Ułatwienie do grania | G-menu |

## ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

| | |
|---|---|
| Certyfikat TCO | 7 |
| WEEE | Tak |
| Zgodność z RoHS | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Materiał opakowaniowy przeznaczony do recyklingu | W 100% nadający się do recyklingu |

## ZUŻYCIE ENERGII

| | |
|---|---|
| Zasilanie | Wewnętrzne |
| Zużycie energii w watach (metoda prób Energystar) | 23.0 |
| Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania | 0.5 |
| Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia | 0.5 |
| Klasa energetyczna | F |

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

| INNE INFORMACJE | |
|---|---|
| Okres gwarancji | 3 lata |
| MTBF | 50.000 hours (excluded backlight) |

| INFORMACJE O ZŁĄCZACH | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 1.4 x 2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.2 x 1 |
| Wyjście audio | Wyjście słuchawkowe (3,5 mm) |
| D-SUB (VGA) | 1x |

| WYMIARY PRODUKTU | |
|---|---|
| Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm | 558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D) |
| Wymiary opakowania (SxWxG) mm | 417(H) x 627(W) x 173(D) |
| Masa brutto z opakowaniem (w kg) | 6.1 |
| Masa netto bez opakowania (kg) | 4.27 |

| ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA | |
|---|---|
| Kabel HDMI | 1.8 |
| Kabel Displayport | 1.8 |
| Kabel audio | 1.8 |
| Kabel zasilający C7 | 1.8 |


**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.