

AGON
BY AOC

LICZY SIĘ KAŻDY
UŁAMEK SEKUNDY

POWERED BY

G2590FX



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC



SHADOW
CONTROL



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 Reakcji GTG — z szarości do szarości**
- **Zgodność z FreeSync Premium i G-SYNC**
- **Rozdzielczość FHD**
- **Funkcje AOC Game Color oraz Shadow Control**
- **144Hz Częstotliwość Odświeżania**

1MS CZAS REAKCJI 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 WYŚWIETLANIU

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/m ²

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
Odlączana podstawa	Tak
Mocowanie ścienne Vesa	100x100

ERGONOMIA

Pochylenie	-3,5/19,5
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

EKOLOGIA

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.