

**AGON**  
BY AOC

LICZY SIĘ KAŻDY  
UŁAMEK SEKUNDY

POWERED BY

**G2590VXQ**



**1ms**



SHADOW  
CONTROL



**75Hz**

AMD  
**FreeSync**

Częstotliwość odświeżania 75 Hz, czas reakcji 1 ms i obsługa FreeSync zapewniają płynność i szybką reakcję. Popraw swoje wrażenia z grania dzięki szybkiej matrycy TN o przekątnej 24,5" TN w rozdzielczości Full HD.

- **1ms Czas Reakcji GTG — z szarości do szarości**
- **FreeSync**
- **75Hz Częstotliwość Odświeżania**
- **Rozdzielczość FHD**
- **Funkcje AOC Game Color oraz Shadow Control**

## **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.



without FreeSync

## 75HZ CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA

Uzyskaj przewagę! Dzięki częstotliwości odświeżania 75 Hz, matryca wyświetla 75 klatek co sekundę. Częstotliwość odświeżania 75 Hz zapewnia o 25% wyższą szybkość od tego, co oferuje większość podstawowych monitorów z częstotliwością 60 Hz, a nadal pozwala zachować rozsądną cenę i zaoferować dodatkowe klatki graczom, którzy pragną pokonać swoich przeciwników.



## 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.

## Freesync

Technologia AMD FreeSync zapewnia synchronizację częstotliwości odświeżania karty graficznej i monitora, co gwarantuje płynną rozgrywkę. Docenisz również niskie opóźnienie sygnału wejściowego, jeśli szukasz najlepszej jakości obrazu w szybkich grach.



## 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.



Without

With Shadow Control

## OGÓLNE

Nazwa modelu	G2590VXQ
Kanał	Gaming
Linia produktowa	AOC Gaming
Rodzina projektowa	G90
Data wprowadzenia na rynek (ETA)	28.11.2017
EAN	4038986166102

## 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	75 Hz
Czas reakcji GtG	1 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	20M:1
Kąt oglądania (CR10)	170/160
Kolory ekranu	16,7 mln
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>

## FUNKCJE WIDEO

Technologia synchronizacji (VRR)	Freesync
Technologia Blue Light	Low Blue Light
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
Moc głośników	2 W x 2
Mocowanie ścienne Vesa	100x100

## ERGONOMIA

Pochylenie	-3,5/19,5
Funkcja Pivot	No

## FUNKCJE DLA GRACZY

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

## EKOLOGIA

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)	25,0
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,5
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,5
Klasa energetyczna	E

## 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 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	419.8(H) x 558.6(W) x 179.5(D)
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	6,62
Masa netto bez opakowania (kg)	4,3

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Kabel HDMI	1.8
Kabel D- SUB (VGA)	1.8
Kabel Displayport	1.8
Kabel audio	1.8
Kabel zasilający C7	1.8

## INNE INFORMACJE

Okres gwarancji	3 lata
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)