

**AGON**  
BY AOC

UWOLNIJ SWÓJ  
POTENCJAŁ

POWERED BY

**U28G2XU/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



Najpiękniejszy obraz o najwyższej ostrości będzie towarzyszyć Ci podczas podróży w wirtualnych światach: nowy model AOC U28G2XU oferuje olśniewającą rozdzielczość 4K UHD oraz wysoką częstotliwość odświeżania 144 Hz, co gwarantuje płynną rozgrywkę. Dzięki obsłudze HDR400 i czasowi reakcji 1 ms, ten monitor z matrycą IPS to idealny wybór dla wszystkich, którzy lubią zanurzyć się w barwnym świecie gier RTS i RPG.

- **144Hz Częstotliwość Odświeżania**
- **Ograniczenie odwracania uwagi przez ramki do minimum pozwala utworzyć najlepsze stanowisko bojowe**
- **Rozdzielczość UHD (4K)**
- **1ms Czas Reakcji GTG — z szarości do szarości**
- **Matryca IPS**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

# 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.



## 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.



## ROZDZIELCZOŚĆ UHD (4K)

Rozdzielczość 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) zapewnia wyjątkowo wyraźną jakość obrazu i pozwala użytkownikom zobaczyć więcej na ekranie jednocześnie. Zapewnia to większą „nieruchomość” ekranu i wyświetla więcej szczegółów w celu uzyskania ostrzejszych i doskonalszych obrazów. Niezależnie od tego, czy pracujesz nad kolejnym pięknym zdjęciem, projektem, czy po prostu wykorzystujesz go w celach produktywnych, użytkownicy będą zachwyceni prawdziwym, wyraźnym obrazem, jaki może zapewnić tylko wyświetlacz UHD.



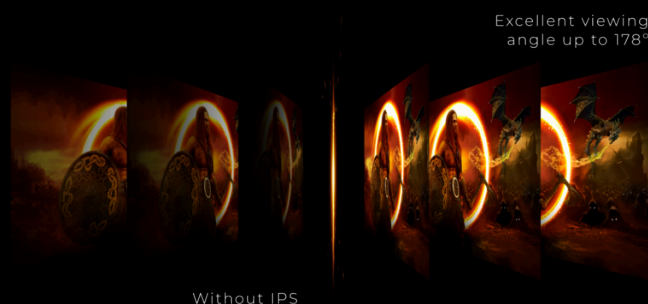


## 1MS CZAS REAKCJI GTG — Z SZAROŚCI DO SZAROŚCI

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.

## MATRYCA IPS

Matryca IPS gwarantuje doskonałe wrażenia z oglądania dzięki realistycznym, choć wyraźnym i precyzyjnie odwzorowanym barwom. Spójność wyświetlania barw jest zapewniona niezależnie od kąta, pod jakim patrzy się na ekran.



## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Nawet najniższy poziom funkcji High Dynamic Range (HDR) oferuje znaczną poprawę obrazu na monitorze. Szczytowa wartość luminancji wynosząca 400 cd/m<sup>2</sup> 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.



## OGÓLNE

Nazwa modelu	U28G2XU/BK
Kanał	Gaming
Linia produktowa	AOC Gaming
Rodzina projektowa	G2
Data wprowadzenia na rynek (ETA)	15.06.2021
EAN	4038986189927

## INFORMACJE O WYŚWIETLANIU

Wielkość ekranu (cale)	28,0
Wielkość ekranu (cm)	71,1
Płaski/zakrzywiony	Płaski
Twardość ekranu	3H
Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)
Rozdzielczość matrycy	3840x2160
Proporcje obrazu	16:9
Typ matrycy	IPS
Typ podświetlenia	WLED
Max Częstotliwość odświeżania	144 Hz
Czas reakcji GtG	1 ms
Czas reakcji MPRT	1 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	80M:1
Kąt oglądania (CR10)	178/178
Kolory ekranu	16,7 mln
Jasność w nitach	370 cd/m <sup>2</sup>

## FUNKCJE WIDEO

HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Technologia Blue Light	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMACJE O OBUDOWIE

Kolor ramki (przód)	Czarny, Czerwony
Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny, Czerwony
Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Faktura
Odłączana podstawa	Tak
Moc głośników	3 W x 2
Blokada bezpieczeństwa Kensington	Tak
Mocowanie ścienne Vesa	100x100

## ERGONOMIA

Pochylenie	-5/21,5
Regulacja wysokości (mm)	130mm
Obrót	-32/32
Funkcja Pivot	Yes

## FUNKCJE DLA GRACZY

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

## EKOLOGIA

Energy star	Energy star 8
WEEE	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
HF	Tak
Bez rtęci	Tak
Materiał opakowaniowy przeznaczony do recyklingu	W 100% nadający się do recyklingu

## ZUŻYCIE ENERGII

Zasilanie	Wewnętrzne
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,3
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,5
Klasa energetyczna	G

## ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

CB	Tak
CE	Tak
TUV-Bauart-Mark	Tak
ISO 9241-307	Tak
EAC	Tak
Microsoft WHQL	Tak

## INFORMACJE O ZŁĄCZACH

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Koncentrator USB	Tak
Porty USB do podłączenia 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	469.5(H) × 636.4 (W) × 244.9 (D)
Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 49.3 (D)
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	715(H) × 160 (W) × 593 (D)
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	8,62
Masa netto bez opakowania (kg)	6,13

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Kabel HDMI	1.8
Kabel Displayport	1.8

## 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.