

AGON
BY AOC

UWOLNIJ SWÓJ
POTENCJAŁ

POWERED BY
U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



IPS WIDE VIEW

Zwiększ doznania z gier dzięki rozdzielczości 4K UHD 3840x2160. Ciesz się płynną i wolną od efektu zjawy grą w ulubione gry RTS i RPG z czasem reakcji 1 ms GtG, G-Sync i FreeSync. Certyfikat VESA HDR400 i gęstość pikseli 157 ppi zapewniają niesamowitą jakość obrazu. Uzyskaj maksymalną wydajność konsoli dzięki złączu HDMI 2.1. Wbudowany koncentrator USB (4 porty) pozwala na łatwy dostęp do urządzeń peryferyjnych i innych urządzeń. Elastyczność – U28G2XU2 może być przechylany, przekręcany i obracany, a oprogramowanie AOC G-Menu umożliwia dostosowanie wrażeń na ekranie do indywidualnych potrzeb.

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

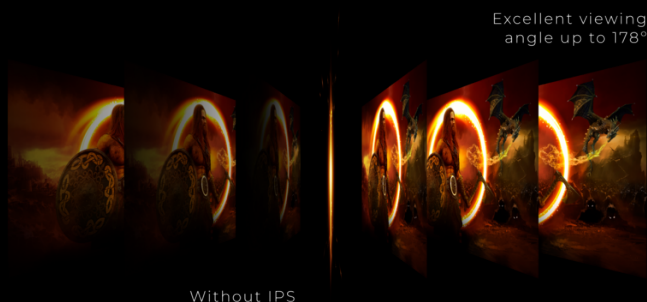
ROZDZIELCZOŚĆ UHD (4K)

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.



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.



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.



VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Nawet najniższy poziom funkcji High Dynamic Range (HDR) oferuje znaczną poprawę obrazu na monitorze. Szczytowa wartość luminancji wynosząca 400 cd/m² 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.



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 poziomach. AMD FreeSync Premium oferuje częstotliwość odświeżania co najmniej 120 Hz, co zmniejsza rozmycie i wyostreza obraz na rzecz większego realizmu. Funkcja LFC eliminuje ryzyko przycinania się gier, gdy liczba klatek spadnie poniżej częstotliwości odświeżania.



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.



OGÓLNE		INFORMACJE O WYŚWIETLANIU		FUNKCJE WIDEO	
Nazwa modelu	U28G2XU2/BK	Wielkość ekranu (cale)	28,0	Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
Marka	AOC	Wielkość ekranu (cm)	71,1	Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Kanał	Gaming	Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)	Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie	30KHZ~255KHZ
Linia produktowa	AOC Gaming	Liczba pikseli na cal	157,0	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Rodzina projektowa	G2	Rozdzielczość matrycy	3840x2160	Technologia Blue Light	Low Blue Light
Data wprowadzenia na rynek (ETA)	15.07.2022	Proporcje obrazu	16:9	Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
EAN	4038986180344	Typ matrycy	IPS	Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1976 %	99,0
		Typ podświetlenia	WLED	Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
		Max Częstotliwość odświeżania	144 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		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		
		Brightness in nits	370 cd/m²		
				INFORMACJE O OBUDOWIE	
				Kolor ramki (przód)	Czarny, Czerwony
				Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny, Czerwony
				Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Faktura
				Odlączana podstawa	Tak
				Moc głośników	3 W x 2
				Blokada bezpieczeństwa Kensington	Tak
				Mocowanie ścienne Vesa	100x100

ERGONOMIA		ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI		WYMIARY PRODUKTU	
Pochylenie	-30/30	CB	Tak	Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))
Regulacja wysokości (mm)	130mm	CE	Tak		
Obrót	-5/23	TUV-Bauart-Mark	Tak	Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Funkcja Pivot	Yes	ISO 9241-307	Tak		
		EAC	Tak		
		FCC	Tak	Wymiary opakowania (SxWxG) mm	717*162*593
		Microsoft WHQL	Tak	Masa brutto z opakowaniem (w kg)	8,95
		Warunki gwarancji dotyczące pikseli	ISO 9241-307		
				Masa netto bez opakowania (kg)	6,37
FUNKCJE DLA GRACZY		INFORMACJE O ZŁĄCZACH		ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Styl gry	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Kabel HDMI	1.8
Tryb gier	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2	Kabel Displayport	1.8
Ułatwienie do grania	G-menu	Koncentrator USB	Tak		
		Porty USB do podłączania urządzeń podrzędnych	4		
EKOLOGIA		Szybkie ładowanie przez USB	Tak	INNE INFORMACJE	
Zgodność z REACH	Tak	Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)	Okres gwarancji	3 lata
Zgodność z RoHS	Tak	Generacja USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit		
ZUŻYCIE ENERGII					
Zasilanie	Wewnętrzne				
Zużycie energii w watach (typowe)	45,0				
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,5				
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,3				
Klasa energetyczna	G				