

AGON
BY AOC

UWOLNIJ SWÓJ
POTENCJAŁ

POWERED BY
U27G4XM



Wejdź w nową generację gamingu z U27G4XM MiniLED. Dzięki rozdzielczości 4K UHD, czasowi reakcji 1 ms i odświeżaniu 160 Hz monitor zapewnia błyskawiczną wydajność i oszałamiający obraz. Idealny do rozgrywek konkurencyjnych i immersyjnych.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Certyfikat Vesa DisplayHDR™ 1000**
- **SZEROKA GAMA KOLORÓW**
- **HDMI 2.1**
- **G-Sync Compatible**

MINILED

Dzięki wykorzystaniu technologii mini LED ten model łączy jasność, najwyższą jakość obrazu i najlepszą jednolitość obrazu, jednocześnie zachowując mniejszą grubość od monitorów z konwencjonalnym podświetleniem LED. 50 odcieni szarości ograniczających efekt immersji zostaje usunięte, dzięki czemu uzyskuje się prawdziwą czerń i mniejszy efekt halo



DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR



Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

CERTYFIKAT VESA DISPLAYHDR™ 1000

„Certyfikat Vesa DisplayHDR™ 1000 zapewnia zupełnie inne wrażenia wizualne. W przeciwieństwie do innych ekranów „kompatybilnych z HDR”, prawdziwy DisplayHDR™ 1000 zapewnia zadziwiającą jasność, kontrast i kolory. Dzięki lokalnemu przyciemnieniu i bardzo wysokiej jasności szczytowej do 1000 nitów, obrazy ożywają dzięki zaawansowanym rozjaśnieniom i głębszej, bardziej dopracowanej czerni. Zapewnia pełniejszą paletę nowych, bogatych kolorów, zapewniając wrażenia wizualne angażujące zmysły.



SZEROKA GAMA KOLORÓW

Kiedy oglądasz zdjęcia, filmy lub grasz w gry, chcemy, aby obraz na ekranie był jak najbardziej zbliżony do rzeczywistości. Dlatego ten ekran jest wyposażony w technologię szerokiej gamy barw, dzięki czemu potrafi wyświetlać dużo więcej kolorów niż konwencjonalne monitory. Udało się to uzyskać poprzez zastosowanie specjalnego rozwiązania sprzętowego, a nie przez regulację opartą o oprogramowanie. Wynik: realistyczny i szczegółowy obraz wyświetlany dzięki szerszej palecie barw.



HDMI 2.1

Najnowszy standard technologii HDMI pozwala korzystać z jeszcze wyższych częstotliwości odświeżania i rozdzielczości. Zapewnia to nowe możliwości nie tylko podczas oglądania multimedialnych treści, ale również podczas gry: HDMI 2.1 pozwala na maksymalne wykorzystanie możliwości oferowanych przez konsole nowej generacji.



G-SYNC COMPATIBLE

Umożliwia bezbłędną jakość obrazu poprzez synchronizację nowych generacji kart graficznych NVIDIA* z tym monitorem G-SYNC Compatible.

*Skorzystaj z witryny internetowej NVIDIA, aby uzyskać pełną listę kart graficznych współpracujących z monitorami G-SYNC Compatible

OGÓLNE		INFORMACJE O WYŚWIETLANIU		FUNKCJE WIDEO	
Nazwa modelu	U27G4XM	Wielkość ekranu (cale)	27,0	Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
Marka	AOC	Wielkość ekranu (cm)	68,58	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Kanał	Gaming	Płaski/zakrzywiony	Płaski	Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Linia produktowa	AOC Gaming	Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)	Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie	30k -360kHz
Rodzina projektowa	G4	Wielkość piksela (mm)	0,2331	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
EAN	4038986183123	Liczba pikseli na cal	109,0	Technologia Blue Light	Low Blue Mode
		Rozdzielczość matrycy	3840x2160	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Proporcje obrazu	16:9	Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1976 %	151,8
		Typ matrycy	Fast IPS	Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
		Typ podświetlenia	Mini LED	Przestrzeń barw (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
		Max Częstotliwość odświeżania	160 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		Czas reakcji GtG	1 ms		
		Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1		
		Współczynnik kontrastu dynamicznego	80M:1		
		Kąt oglądania (CR10)	178/178		
		Kolory ekranu	1.073B (8bits+FRC)		
		Brightness in nits	1200 cd/m²		
		Lokalne strefy przyciemniania	Local Dimming 1152 zone		
				INFORMACJE O OBUDOWIE	
				Kolor ramki (przód)	Czarny
				Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny, Czerwony
				Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Faktura
				Odlączana podstawa	Tak
				Mocowanie ścienne Vesa	100x100

ERGONOMIA		ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI		WYMIARY PRODUKTU	
Pochylenie	-3° ±2° ~ 21° ±2°	CB	Tak	Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm	614 x 386.6~516.6 × 240
Regulacja wysokości (mm)	130mm	CE	Tak	Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	614 x 366.4 × 59.4
Obrót	28° ±2° ~28° ±2°	TUV-Bauart-Mark	Tak		
Funkcja Pivot	90° ±2° ~ 90° ±2°	ISO 9241-307	Tak		
		EAC	Tak	Wymiary opakowania (SxWxG) mm	820 x 481 x 159
		FCC	Tak		
		UKCA	Tak		
FUNKCJE DLA GRACZY		INFORMACJE O ZŁĄCZACH			
Styl gry	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing	HDMI	HDMI 2.1 x 1	Masa brutto z opakowaniem (w kg)	10,3
Tryb gier	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Cyfrowe HDCP (wersja HDMI)	HDCP 1.4/2.2	Masa netto bez opakowania (kg)	7,1
Ułatwienie do grania	G-menu	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1	Produkt bez podstawy (kg)	5,6
Kompatybilność z PS5	3840x2160@120Hz	Koncentrator USB	Tak		
Kompatybilność z Xbox X	3840x2160@120Hz	Porty USB do podłączania urządzeń podrzędnych	4 x USB-A		
Kompatybilność z Xbox S	2560x1440@120Hz	USB Type upstream	1 x USB-B		
		Generacja USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		
EKOLOGIA					
WEEE	Tak				
Zgodność z REACH	Tak				
Zgodność z RoHS	Tak				
ZUŻYCIE ENERGII					
Zasilanie	Wewnętrzne				
Zużycie energii w watach (typowe)	45,0				
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,3				
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,3				
Klasa energetyczna	G				
		OPROGRAMOWANIE			
		Oprogramowanie	G-Menu		
		ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA			
		Kabel HDMI	1.8		
		Kabel Displayport	1.8		
		Kabel do podłączania urządzeń peryferyjnych USB-B	1x USB-B to A 1.8m		
		Kabel zasilający	Tak		
		INNE INFORMACJE			
		Okres gwarancji	3 lata		