

AGON
BY AOC

TYLKO DLA
ODWAŻNYCH

POWERED BY
Q27G42ZE



Monitor Q27G42ZE oferuje błyskawiczną częstotliwość odświeżania 240 Hz (260 Hz OC), czas reakcji matrycy GtG 1 ms i niskie opóźnienie wejścia, aby zapewnić niezwykle szybkie reakcje w trakcie grania w gry. Panel Fast IPS dostarcza ostrych obrazów, a technologie AdaptiveSync oraz HDR10 zwiększają przejrzystość i płynność obrazów. Monitor został stworzony z myślą o e-sporcie, a jego stabilna podstawa zapewnia odpowiednią pewność nawet w najtrudniejszych meczach.

- **Rozdzielczość QHD**
- **240Hz Częstotliwość Odświeżania**
- **Fast IPS**
- **1ms Czas Reakcji GTG — z szarości do szarości**
- **Adaptive sync**
- **Przeżyj grę w pełni z HDR10**

ROZDZIELCZOŚĆ QHD

Dzięki rozdzielczości 2560 x 1440 pikseli Quad HD (QHD) zapewnia najwyższą jakość i ostrość obrazu oraz wysoki poziom jego szczegółowości. Szerokoekranowe proporcje obrazu 16:9 zapewniają wystarczającą ilość miejsca zarówno na aplikacje biurowe, jak i rozrywkę w postaci gier i filmów.



240HZ CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA

240 Hz całkowicie uwalnia moc najlepszych kart graficznych, gwarantując bezprecedensową płynność obrazu na ekranie. Gdy każdy detal jest ostry i każdy ruch wyświetlony wyraźnie, Twoje reakcje mogą zjednoczyć się z akcją i przenieść rozgrywkę na nowy poziom.



FAST IPS

Uwolnij swój potencjał w grach dzięki szybkim panelom IPS oferującym szybki czas reakcji pikseli do 1 ms GtG. Pożegnaj się z rozmyciem ruchu i ciesz się ostrzejszymi obrazami, poprawiając precyzję celowania i zwiększając wydajność w szybkich grach. Poznaj zalety szybkiej technologii IPS, w tym żywe kolory i szerokie kąty widzenia, aby uzyskać wciągające wrażenia z gry i uwolnić swój pełny potencjał.



ADAPTIVE SYNC

Technologia Adaptive Sync synchronizuje pionową częstotliwość odświeżania monitora z liczbą klatek na sekundę dostarczaną przez kartę graficzną, zapewniając jeszcze płynniejszą rozgrywkę dzięki eliminacji efektów rwania obrazu, gubienia klatek i utraty płynności. Ta funkcja jest także przydatna podczas oglądania filmów i innych ruchomych obrazów i zapewnia większą płynność wyświetlania.



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.



PRZEŻYJ GRĘ W PEŁNI Z HDR10

HDR10 jest tutaj, aby dalej podnieść jakość obrazu, poprawiając synchronizację Twojej karty graficznej lub konsoli z monitorem. To tworzy bardziej realistyczne, wciągające i płynne doświadczenie z grą: Poczujesz się jak wchodząc do gry, klatka po klatce.

OGÓLNE		INFORMACJE O WYŚWIETLANIU		FUNKCJE WIDEO	
Nazwa modelu	Q27G42ZE	Wielkość ekranu (cale)	27,0	Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
Marka	AOC	Wielkość ekranu (cm)	68,6	Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz
Kanał	B2C, Gaming	Płaski/zakrzywiony	Płaski	Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz
Linia produktowa	AOC Gaming	Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Rodzina projektowa	G4	Liczba pikseli na cal	108,79	Technologia Blue Light	Anti Blue Light
EAN	4038986182980	Rozdzielczość matrycy	2560x1440	Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1976 %	123,6
		Proporcje obrazu	16:9	Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
		Typ matrycy	Fast IPS	Przestrzeń barw (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
		Typ podświetlenia	WLED	Flicker-Free	Flicker Free
		Max Częstotliwość odświeżania	240Hz (260Hz Overclocked)		
		Czas reakcji GtG	1 ms		
		Czas reakcji MPRT	0.3 ms		
		Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1		
		Współczynnik kontrastu dynamicznego	80M:1		
		Kąt oglądania (CR10)	178/178		
		Kolory ekranu	16,7 mln		
		Brightness in nits	300 cd/m2		
INFORMACJE O OBUDOWIE					
		Kolor ramki (przód)	Czarny		
		Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny, Czerwony		
		Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Matowy		
		Odlączana podstawa	Tak		
		Blokada bezpieczeństwa Kensington	Tak		
		Mocowanie ścienne Vesa	100x100		

ERGONOMIA	
Pochylenie	-3° ±2° ~ 21° ±2°
FUNKCJE DLA GRACZY	
Styl gry	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Tryb gier	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Ułatwienie do grania	G-menu
Kompatybilność z PS5	2560x1440@120Hz
Kompatybilność z Xbox X	2560x1440@120Hz
Kompatybilność z Xbox S	2560x1440@120Hz
EKOLOGIA	
Certyfikat TCO	No
WEEE	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Obudowa niezawierająca PCV/BFR	Tak
Bez rtęci	Tak
Materiał opakowaniowy przeznaczony do recyklingu	W 100% nadający się do recyklingu

ZUŻYCIE ENERGII	
Zasilanie	Wewnętrzne
Zużycie energii w watach (typowe)	35,0
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,3
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,3
Klasa energetyczna	F
INFORMACJE O ZŁĄCZACH	
HDMI	HDMI 2.0 x1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x1
Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)
WYMIARY PRODUKTU	
Wymiary produktu z podstawą (SxWxC) mm	613.9 x 449.7 x 197.6
Wymiary produktu bez podstawy (SxWxC) mm	613.9 x 366.3 x 52.7
Wymiary opakowania (SxWxC) mm	690 x 480 x 124
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	6,1
Masa netto bez opakowania (kg)	3,84
Produkt bez podstawy (kg)	3,45

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Kabel HDMI	1x
Kabel Displayport	1x
Kabel zasilający	Tak
INNE INFORMACJE	
Okres gwarancji	3 lata