AGON BY AOC

NAGNIJ RZECZYWISTOŚĆ

POWERED BY

AG322QC4

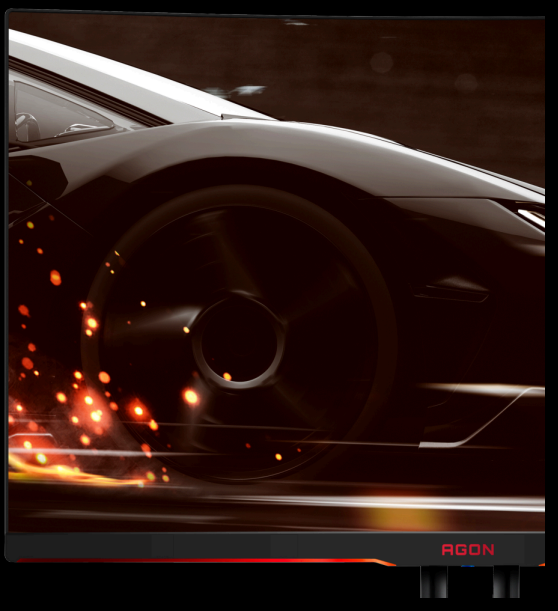


Dzięki wyposażeniu w zakrzywioną matrycę 31,5" VA, monitor AG322QC4 wyświetla niezwykle szczegółowy obraz w rozdzielczości QHD (2560x1440) z bardzo wysoką częstotliwością odświeżania 144 Hz. Obsługa FreeSync Premium Pro i DisplayHDR™ 400 zapewnia wrażenia z gier pozbawione efektu zrywania klatek i zacinania się wideo przy dowolnej liczbie klatek z jeszcze bardziej realistycznym obrazem, wyższym współczynnikiem kontrastu, głębszą czernią i szerszą gamą barw.

- **Rozdzielczość QHD**
- **Flicker Free**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Funkcje AOC Game Color oraz Shadow Control**
- **Freesync Premium**
- **144Hz Częstotliwość Odświeżania**

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.





FLICKER FREE

Technologia Flicker-Free AOC wykorzystuje matrycę z podświetleniem prądu stałego, co ogranicza natężenie światła powodujące migotanie. Teraz, gdy zmęczenie oczu i dyskomfort są całkowicie ograniczone, komfortowo rozkoszuj się długimi i intensywnymi sesjami grania!

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.





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



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.

OGÓLNE

Nazwa modelu	AG322QC4
Kanał	Gaming
Linia produktowa	AGON
Rodzina projektowa	AG2
Data wprowadzenia na rynek (ETA)	29.05.2018
EAN	4038986116428

INFORMACJE O WYŚWIETLACZU

Wielkość ekranu (cale)	31,5
Wielkość ekranu (cm)	80,01
Płaski/zakrzywiony	Zakrzywiony
Promień zakrzywienia	1800R
Twardość ekranu	3H
Wielkość piksela (mm)	0,2724
Rozdzielczość matrycy	2560x1440
Proporcje obrazu	16:9
Typ matrycy	VA
Typ podświetlenia	WLED
Max Częstotliwość odświeżania	144 Hz
Czas reakcji GtG	4 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	3000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	80M:1
Kąt oglądania (CR10)	178/178
Kolory ekranu	16,7 mln
Jasność w nitach	400 cd/m²

FUNKCJE WIDEO

Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Technologia Blue Light	Low Blue Light
Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMACJE O OBUDOWIE

Kolor ramki (przód)	Czarny
Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny
Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Błyszczący
Odłączana podstawa	Tak
Moc głośników	5 W x 2
Wbudowany mikrofon	Tak
Mocowanie ścienne Vesa	100x100

INFORMACJE DOTYCZĄCE ERGONOMII

Pochylanie	-5,5/29
Regulacja wysokości (mm)	110mm
Obrót	-30/30
Funkcja Pivot	No

FUNKCJE DLA GRACZY

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

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

WEEE	Tak
Bez rtęci	Tak
Materiał opakowaniowy przeznaczony do recyklingu	W 100% nadający się do recyklingu

ZUŻYCIE ENERGII

Zasilanie	Zewnętrzne
Zużycie energii w watach (metoda prób Energystar)	47,0
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,5
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
FCC	Tak
Microsoft WHQL	Tak
Warunki gwarancji dotyczące pikseli	ISO 9241-307

INFORMACJE O ZŁĄCZACH	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 2
Koncentrator USB	Tak
Porty USB do podłączania urządzeń podrzędnych	2
Szybkie ładowanie przez USB	Tak
Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)
Generacja USB	USB 3.0 (2 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

WYMIARY PRODUKTU	
Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm	634.66(H) x 712.7(W) x 275.85(D)
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	570(H) x 818(W) x 272(D)
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	9,17
Masa netto bez opakowania (kg)	6,64

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Kabel HDMI	1.8
Kabel Displayport	1.8
Kabel audio	1.8
Kabel zasilający C5	1.8

INNE INFORMACJE	
Okres gwarancji	3 lata
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

⚡ 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.