

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/msi-mag-x670e-tomahawk-wifi-1xhdmi-1xudp-p-239680.html>

## MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI 1xHDMI 1xDP



Cena brutto	<b>1 196,19 zł</b>
Cena netto	<b>972,51 zł</b>
Dostępność	<b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>46313995</b>
Kod producenta	<b>MAG X670E TOMAHAWK WIFI</b>
Kod EAN	<b>4711377076562</b>

### Opis produktu

#### Opis

Seria MAG walczy u boku graczy w pogoni za honorem. Dzięki dodaniu elementów inspirowanych wojskiem w tych produktach do gier, odrodziły się one jako symbol solidności i trwałości.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **System zasilania 14+2+1 duet rail**

Uwolnij i utrzymaj maksymalną wydajność dzięki agresywnej konstrukcji VRM zbudowanej z cyfrowym systemem zasilania procesora. Łącząc 8 + 8-pinowe złącza zasilania i ekskluzywną technologię Core Boost, płyta główna z serii MAG jest gotowa na duże obciążenia w grach.

- **Zoptymalizowane rozwiązanie PCB**

Konstrukcja PCB została zoptymalizowana pod kątem większej przepustowości i szybszego transferu, co jest również korzystne dla niezawodnej transmisji obwodów.

- **Szybka i przyszłościowa pamięć masowa**

Płyty główne z serii MSI MAG obsługują wszystkie standardy pamięci masowej, co pozwala użytkownikom na podłączenie dowolnego ultraszybkiego urządzenia pamięci masowej. Uruchamiaj gry szybciej, wczytuj poziomy szybciej i miej prawdziwą przewagę nad swoimi wrogami.

- **Pamięć DDR5 z gniazdem SMT**

Ogromny krok w kierunku zwiększenia wydajności DDR dzięki pamięci DDR5. W połączeniu z dedykowanym procesem spawania SMT i technologią MSI Memory Boost, MAG X670E TOMAHAWK WIFI jest gotowa dostarczyć światowej klasy wydajność pamięci.

- **Sieć o wysokiej przepustowości i niskich opóźnieniach**

Wysokiej klasy rozwiązanie sieciowe MSI zapewnia niesamowitą prędkość transferu danych dla wymagających użytkowników.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI 1xHDMI 1xDP  
MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI - Płyta główna - ATX - Socket AM5 - AMD X670 Chipset - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6, Bluetooth - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)  
4711377076562  
36 miesięcy w serwisie

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

Technologia:

Płyta główna - ATX  
AMD X670  
Socket AM5  
1  
Ryzen (obsługa Ryzen 7000 Series)  
128 GB  
DDR5

Bus Clock:	5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Dwa kanały DDR, technologia AMD EXPO
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanałów)
Audio Codec:	Realtek ALC1200
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
LAN	
Kontroler sieciowy:	Realtek RTL8125BG
Interfejsy sieciowe:	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 3.0 x1 1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4) 1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x2) 3 x M.2 socket (gniazdo 2260/2280 M.2 Key M) 1 x M.2 socket (gniazdo 2280/25110 M.2 Key M)
Interfejsy pamięci masowej:	SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -złącza: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Interfejsy:	1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 2 1 x wejście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack 2 x antena 1 x wyjście SPDIF
Wewnętrzne interfejsy:	4 x USB 2.0 - nagłówek 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - nagłówek 4 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x SPI - nagłówek
Złącza zasilania:	Łączówka 24-pin głównego zasilania, 2 złączki 8-pin ATX12V
Charakterystyka	
Cechy BIOSu:	M-Flash, MSI ClickBIOS 5
Cechy hardware:	Wykrywanie intruza obudowy, Digital PWM, MSI Audio Boost, 8 Layer PCB, MSI Steel Armor, Game Boost, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, DIY Friendly Design, EZ LED control, Surface Mount Technology (SMT), 14+2+1 Phase Power Design, MSI Memory Boost, 80A Smart Power Stage, przycisk BIOS flash
Różne	
Akcesoria w zestawie:	1 x śruba M.2, antena Wi-Fi, naklejki na kable, 3 x klips M.2
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA
Dołączone oprogramowanie:	AIDA64 Extreme (wersja próbna na 60 dni), Norton 360 Deluxe (wersja próbna na 60 dni)
Zgodność z normami:	WEEE, FCC Part 15 Class B, DisplayPort 1.4
Szerokość:	30.48 cm
Głębokość:	24.384 cm

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.