



# Płyta główna MAG X670E TOMAHAWK WIFI AM5 4DDR5 HDMI/DP ATX

Indeks: 264174 Producent: MSI Kod producenta: MAG X670E TOMAHAWK WIFI

Cena: **1,412.58 zł**

## Opis

# Płyta główna MAG X670E TOMAHAWK WIFI AM5 4DDR5 HDMI/DP ATX

Producent: MSI

## Właściwości

- Opis **MAG X670E TOMAHAWK WIFI** Obsługuje procesory AMD Ryzen z serii 7000 do komputerów stacjonarnych Obsługuje pamięć DDR5, do 6000+(OC) MHz Udoskonalona konstrukcja zasilania: system zasilania 14+2+1 Duet Rail, dwa 8-pinowe złącza zasilania procesora, Core Boost, Memory Boost Błyskawiczna szybkość gier: gniazdo PCIe 5.0, Lightning Gen5 M.2, USB 3.2 Gen 2x2 Najlepsze rozwiązanie termiczne: rozszerzona konstrukcja radiatora i M.2 Shield Frozr zostały stworzone z myślą o wysokiej wydajności systemu i nieprzerwanej pracy Wzmocniony dźwięk: Studyjna jakość dźwięku, dla uzyskania najlepszych wrażeń z gry Wysokiej jakości płytka drukowana: 8-warstwowa płytka drukowana wykonana z zagęszczonej miedzi o grubości 2 uncji i materiału klasy serwerowej
- Model **MAG X670E TOMAHAWK WIFI**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 7**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD X670**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **192**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 4**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 2**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 1**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **4x M.2: M.2\_1 (z procesora) obsługuje do PCIe 5.0 x4, obsługuje 22110/2280 M.2\_2 (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje 2280/2260 M.2\_3 (z chipsetu)**

obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje 2280/2260 M.2\_4 (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje 2280/2260 4 x SATA 6G

- Grafika Port HDMI - Obsługuje HDMI 2.1 FRL, maksymalna rozdzielczość 4K 120Hz\* Port DisplayPort - Obsługuje DP 1.4, maksymalna rozdzielczość 4K 60Hz\* Port DisplayPort typu C - Obsługuje DisplayPort 1.4 z HBR3, maksymalna rozdzielczość 4K 120 Hz \*Dostępne tylko w przypadku procesorów ze zintegrowaną grafiką. Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od zainstalowanego procesora.
- Karta dźwiękowa Realtek ALC1200 Codec 7.1-Channel High Definition Audio Wyjście S/PDIF
- Interfejs sieciowy 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s
- Interfejs sieciowy Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax
- Interfejs sieciowy Bluetooth
- Interfejs sieciowy LAN: Realtek RTL8125BG 2.5Gbps LANKomunikacja bezprzewodowa: AMD Wi-Fi 6E Moduł bezprzewodowy jest fabrycznie zainstalowany w gnieździe M.2 (Key-E). Obsługuje MU-MIMO TX/RX Obsługuje 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz w pasmach 2,4 GHz/5 GHz lub 6 GHz Obsługuje 802.11 a/b/g/n/ac/ax Obsługuje Bluetooth 5.3
- Porty USB na tylnym panelu 8
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty 9
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 8
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 25
- FireWire (IEEE 1394) Nie
- Port / Złącze COM (szeregowy) Nie
- Port / Złącze LPT (równoległy) Nie
- Złącza zewnętrzne 1 x Przycisk BIOS Flash
- Złącza zewnętrzne 1 x HDMI
- Złącza zewnętrzne 1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)
- Złącza zewnętrzne 1 x Głośnik tylny (czarny)
- Złącza zewnętrzne 1 x Line In (błękitny)
- Złącza zewnętrzne 1 x Line Out (zielony / headphones)
- Złącza zewnętrzne 1 x MIC (różowy / microphone)
- Złącza zewnętrzne 1 x RJ-45
- Złącza zewnętrzne 1 x S/PDIF
- Złącza zewnętrzne 4 x USB 3.0
- Złącza zewnętrzne 2 x USB 3.1
- Złącza zewnętrzne 2 x USB 3.1 Type-C
- Złącza zewnętrzne 2 x SMA
- Złącza zewnętrzne 1 x DisplayPort
- Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin wentylator procesora
- Złącza dostępne na płycie 2 x Adresowalna dioda LED
- Złącza dostępne na płycie 2 x Taśma LED RGB
- Złącza dostępne na płycie 1 x USB C
- Złącza dostępne na płycie 1 x TPM
- Złącza dostępne na płycie 2 x System panel (front)
- Złącza dostępne na płycie 1 x Przedni panel audio
- Złącza dostępne na płycie 4 x EZ Debug LED
- Złącza dostępne na płycie 1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)
- Złącza dostępne na płycie 4 x M.2
- Złącza dostępne na płycie 4 x SATA III 6Gb/s
- Złącza dostępne na płycie 4 x USB 2.0/1.1
- Złącza dostępne na płycie 4 x USB 3.0
- Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą
- Złącza dostępne na płycie 6 x 4pin wentylator obudowy
- Złącza dostępne na płycie 2 x 8pin 12V zasilanie
- Złącza dostępne na płycie 1 x 24pin ATX zasilanie
- Funkcje specjalne
- Bios

- Format płyty ATX
- Wymiary 243.84 x 304.8 mm
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

## Parametry

Stan Nowy

## Zdjęcia



