

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-mag-b550-tomahawk-max-wifi-outlet-p-267796.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Płyta główna MSI MAG B550 TOMAHAWK MAX WIFI (OUTLET)

Cena	<b>477,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPMIS4PS0219</b>
Kod producenta	<b>7C94-043R</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Crossfire
- **HDCP:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5100 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4266 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3300 MHz, 4533 MHz, 3000 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4866 MHz, 2133 MHz, 4300 MHz, 3733 MHz, 5100 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 5000 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 4200 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3466 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 305 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze wentylatora:** Tak
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 3
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

- 
- **Wi-Fi:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125B
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Zawiera sterowniki:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 10, 1
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Wejście cyfrowe audio:** 5
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 2
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
- **Producent procesora:** AMD

### Grafika:

- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Crossfire
- **HDCP:** Tak

### Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5100 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4266 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3300 MHz, 4533 MHz, 3000 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4866 MHz, 2133 MHz, 4300 MHz, 3733 MHz, 5100 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 5000 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 4200 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3466 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB

### Cechy:

- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 305 mm

### Wewnętrzne We/Wy:

- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4

- 
- **Złącze wentylatora:** Tak
  - **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
  - **Ilość złączy SATA III:** 6
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 3
  - **Złącze TPM:** Tak
  - **Złącze na panelu przednim:** Tak
  - **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
  - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

#### **Sieć:**

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125B

#### **BIOS:**

- **Zworka clear CMOS:** Tak

#### **Zawartość opakowania:**

- **Zawiera sterowniki:** Tak

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Poziomy RAID:** 10, 1
- **Usługa RAID:** Tak

#### **Porty We/Wy na tylnym panelu:**

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wejście cyfrowe audio:** 5
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2