

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-mag-b860-tomahawk-wifi-p-200191.html>

## Płyta główna MSI MAG B860 TOMAHAWK WIFI

Cena	<b>969,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYMIS1850006</b>
Kod producenta	<b>MAG B860 TOMAHAWK WIFI</b>
Kod EAN	<b>4711377279642</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 7200, 9200
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9200 MHz
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 304,8 mm
- **Łączna liczba portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Killer Wi-Fi 7 1750x
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

- 
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, Micro SATA III
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **PCI Express x1 slots:** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **Ostrzeżenia:** W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Przy użyciu produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., Nie otwieraj ani nie modyfikuj płyty głównej, aby zapobiec uszkodzeniom.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 7200, 9200
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9200 MHz

### Cechy:

- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** ATX

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 304,8 mm

---

#### Wewnętrzne We/Wy:

- Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1
- Ilość złączy SATA III: 4
- Łączna liczba złączy SATA: 4
- LED RGB: Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 4
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Liczba złączy pompy wodnej: 1
- Liczba złączy RGB LED: 3
- Liczba złączy wentylatora CPU: 1

#### Sieć:

- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 5 Gigabit Ethernet
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Wi-Fi: Tak
- Bluetooth: Tak
- Model kontrolera WLAN: Killer Wi-Fi 7 1750x
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.4

#### BIOS:

- Typ BIOS: UEFI AMI

#### Sterowniki pamięci:

- Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2, Micro SATA III
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Usługa RAID: Tak
- Poziomy RAID: 5, 1, 10
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 7

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

- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1

#### Gniazda rozszerzeń:

- Liczba gniazd M.2 (M): 3
- PCI Express x1 slots: 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- 1. największy rozmiar klucza M.2: 2280
- 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 2. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 3. największy rozmiar klucza M.2: 2280
- 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Przy utylizacji produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., Nie otwieraj ani nie modyfikuj płyty głównej, aby zapobiec uszkodzeniom.