

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-mag-b760-tomahawk-wifi-p-199998.html>

## Płyta główna MSI MAG B760 TOMAHAWK WIFI



Cena	<b>818,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYMIS1700062</b>
Kod producenta	<b>7D96-003R</b>
Kod EAN	<b>4711377034210</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 6000 MHz, 4800 MHz, 7000, 5200 MHz, 5000 MHz, 5800 MHz, 6200 MHz, 6600, 6800
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7000 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 304,8 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

- 
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Wspierane interfejsy dysków twarde:** M.2, SATA III
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **PCI Express x16 gniazda:** 2
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 6000 MHz, 4800 MHz, 7000, 5200 MHz, 5000 MHz, 5800 MHz, 6200 MHz, 6600, 6800
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7000 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC

### Cechy:

- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4

- 
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
  - **Złącze TPM:** Tak
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **LED RGB:** Tak
  - **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1

#### Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

#### BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

#### Sterowniki pamięci:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10

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

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1

#### Gniazda rozszerzeń:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmieтника; produkt wymaga specjalnej utylizacji.