

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-pro-b840m-p-wifi6e-p-200339.html>

## Płyta główna MSI PRO B840M-P WIFI6E



Cena	<b>597,50 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYMISAM50045</b>
Kod producenta	<b>PRO B840M-P WIFI6E</b>
Kod EAN	<b>4711377361804</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz, 8000
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B840
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 3
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11n, 802.11ac
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

- 
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 6
  - Usługa RAID: Tak
  - Liczba obsługiwanych HDD: 4
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
  - Liczba portów USB 2.0: 4
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
  - Wersja HDMI: 2.1
  - Liczba gniazd M.2 (M): 2
  - PCI Express x16 gniazda: 1
  - 1. największy rozmiar klucza M.2: 2280
  - PCI Express x1 slots: 1
  - 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
  - 2. największy rozmiar klucza M.2: 2280
  - 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0

## Specyfikacja:

### Procesor:

- Producent procesora: AMD
- Procesor: AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- Obsługiwane gniazda procesora: Gniazdo AM5
- Gniazdo procesora: Gniazdo AM5

### Pamięć:

- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz, 8000
- Kompatybilność ECC: Non-ECC
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR5-SDRAM
- Ilość gniazd pamięci: 4
- Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.): 8000 MHz

### Cechy:

- Rodzaj zasilania: ATX
- Układ płyty głównej: AMD B840
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Format płyty głównej: Micro ATX
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 11 x64
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Ilość złączy SATA III: 4
- Złącze na panelu przednim: Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 4
- Łączna liczba złączy SATA: 4
- Złącze TPM: Tak
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- LED RGB: Tak
- Liczba złączy RGB LED: 4

### Sieć:

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

#### **BIOS:**

- **Przycisk clear CMOS:** Tak

#### **Zawartość opakowania:**

- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Usługa RAID:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4

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

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

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **PCI Express x1 slots:** 1
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0