

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-b850m-gaming-plus-wifi6e-p-200423.html>

## Płyta główna MSI B850M GAMING PLUS WIFI6E

Cena	<b>585,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PLYMISAM50046</b>
Kod producenta	<b>B850M GAMING PLUS WIFI6E</b>
Kod EAN	<b>4711377365345</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 8200, 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Łączna liczba złączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125D
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11 ax, 802.11ac, 802.11g, 802.11a, 802.11n
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Usługa RAID:** Tak

- 
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
  - **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **PCI Express x16 gniazda:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **PCI Express x1 slots:** 2

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 8200, 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4

### Cechy:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1

### Sieć:

- 
- **Bluetooth:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125D
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11 ax, 802.11ac, 802.11g, 802.11a, 802.11n
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
  - **Wi-Fi:** Tak

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4

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

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Przycisk clear CMOS:** Tak

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **PCI Express x1 slots:** 2