

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-mag-b850m-mortar-wifi-p-200384.html>

## Płyta główna MSI MAG B850M MORTAR WIFI



Cena	<b>987,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYMISAM50033</b>
Kod producenta	<b>MAG B850M MORTAR WIFI</b>
Kod EAN	<b>4711377321150</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 8200, 5600 MHz, 6400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

- 
- **Bluetooth:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2
  - **Poziomy RAID:** 1, 10
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **PCI Express x4 slots:** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
  - **PCI Express x16 gniazda:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

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

### Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kolor produktu:** Czarny

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- 
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
  - **Liczba złączy pompy wodnej:** 1
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
  - **Liczba złączy RGB LED:** 3
  - **LED RGB:** Tak
  - **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
  - **Łączna liczba złączy SATA:** 4
  - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak

#### Sieć:

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

#### BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

#### Sterowniki pamięci:

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2
- **Poziomy RAID:** 1, 10

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

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **PCI Express x4 slots:** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3