

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-pro-b850m-a-wifi-pz-p-232739.html>

Płyta główna MSI PRO B850M-A WIFI PZ

| | |
|------------------|----------------------------|
| Cena | 920,04 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | PLYMISAM50047 |
| Kod producenta | PRO B850M-A WIFI PZ |
| Kod EAN | 4711377384308 |
| PKWiU | 26.20.40.0 |

Opis produktu

- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 8200 MHz, 6400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Łączna liczba złączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 10, 1

-
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Przycisk Flashback BIOS:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **PCI Express x16 gniazda:** 4

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Łączna liczba złączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

-
- **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2

Sieć:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Przycisk Flashback BIOS:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **PCI Express x16 gniazda:** 4