

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-tuf-gaming-b850m-plus-wifi-outlet-p-301900.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Płyta główna ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI (OUTLET)

Cena	<b>757,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPASU2000353</b>
Kod producenta	<b>90MB1IY0-M0EAY0</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC1220P
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

- 
- **Szerokość opakowania:** 275 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,68 kg
  - **Wysokość opakowania:** 67,5 mm
  - **Głębokość opakowania:** 275 mm
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Przewody:** SATA
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **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:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **Waga produktu:** 1,2 kg

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

### Cechy:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC1220P

### Waga i rozmiary:

- 
- **Szerokość produktu:** 244 mm
  - **Głębokość produktu:** 244 mm

#### **Wewnętrzne We/Wy:**

- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak

#### **Sieć:**

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

#### **BIOS:**

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

#### **Dane opakowania:**

- **Szerokość opakowania:** 275 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,68 kg
- **Wysokość opakowania:** 67,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 275 mm

#### **Zawartość opakowania:**

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Przewody:** SATA
- **Dołączona antena:** Tak

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
- **Usługa RAID:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7

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

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **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:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

- 
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
  - Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x): 1
  - Liczba gniazd M.2 (M): 3
  - 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
  - 3. największy rozmiar klucza M.2: 2280
  - 2. największy rozmiar klucza M.2: 2280
  - 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
  - 1. największy rozmiar klucza M.2: 2280
  - 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0

**Pozostałe funkcje:**

- Waga produktu: 1,2 kg