

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b850m-force-plyta-glowna-amd-b850-gniazdo-am5-micro-atx-p-254635.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GIGABYTE B850M FORCE płyta główna AMD B850 Gniazdo AM5 micro ATX

Cena	618,30 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCROYIR
Kod producenta	B850M FORCE
Kod EAN	4719331874322

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 8600, 8200, 6600, 6800, 9200, 8800, 7800, 8000, 8400 MHz, 9600 MHz, 7000, 7200, 6666 MHz, 7600, 4800 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 6200 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Water cooling, Napięcie
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2

- Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 1
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Ilość złączy SATA III: 4
- Liczba złączy RGB LED: 4
- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 2
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wi-Fi: Nie
- Kontroler LAN: Realtek RTL8125
- Zworka clear CMOS: Tak
- Wersja ACPI: 5.0
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 256 Mbit
- Głębokość opakowania: 268 mm
- Wysokość opakowania: 68 mm
- Szerokość opakowania: 270 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 1,4 kg
- Dołączone śruby: Tak
- Baterie w zestawie: Tak
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 7
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- Usługa RAID: Tak
- Poziomy RAID: 10, 5, 1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Liczba portów PS/2: 1
- Wejście liniowe: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość portów HDMI: 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Ilość DisplayPort: 1
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- 3. największy rozmiar klucza M.2: 2280
- 2. największy rozmiar klucza M.2: 2280
- 1. największy rozmiar klucza M.2: 2280
- 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
- Liczba gniazd M.2 (M): 3
- 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- Waga akumulatora litowego: 0,07 g
- Waga baterii/akumulatora: 3 g
- Ilość komórek baterii: 1
- Typ obsługiwanych baterii: CR2032
- Waga produktu: 1,18 kg
- Kraj pochodzenia: Chiny
- Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna): 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- Okres gwarancji: 3 lat(a)

Procesor:

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

Grafika:

- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 8600, 8200, 6600, 6800, 9200, 8800, 7800, 8000, 8400 MHz, 9600 MHz, 7000, 7200, 6666 MHz, 7600, 4800 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 6200 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB

Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Water cooling, Napięcie
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

-
- **Wi-Fi:** Nie
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125

BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,4 kg

Zawartość opakowania:

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 10, 5, 1

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,18 kg

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.