

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	626,73 zł
Dostępność	Dostępny
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 (wewnętrzną):** 1 szt.