

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b840m-h-plyta-glowna-amd-b840-gniazdo-am5-micro-atx-p-270354.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## GIGABYTE B840M H płyta główna AMD B840 Gniazdo AM5 micro ATX

Cena	<b>439,77 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPN62</b>
Kod producenta	<b>574854</b>
Kod EAN	<b>4719331877880</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 6000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 7200, 6600, 6800, 6200 MHz, 6666 MHz, 4800 MHz, 7000, 5200 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7200 MHz
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B840
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 225 mm
- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak

- 
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **LED RGB:** Tak
  - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
  - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
  - **Liczba złączy RGB LED:** 3
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
  - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
  - **Przycisk BIOS Flashback:** Tak
  - **Wersja ACPI:** 5.0
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 941 g
  - **Wysokość opakowania:** 54 mm
  - **Głębokość opakowania:** 265 mm
  - **Szerokość opakowania:** 265 mm
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 10, 5, 1
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Waga produktu:** 880 g
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

### Procesor:

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

---

#### Grafika:

- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

#### Pamięć:

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

#### Cechy:

- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B840

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 225 mm
- **Szerokość produktu:** 230 mm

#### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 4

#### Sieć:

- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 941 g
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

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

- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 880 g

#### Dane logistyczne:

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