

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b840m-ds3h-b840-am5-matx-ddr5-p-200348.html>



Płyta główna Gigabyte B840M DS3H (B840,AM5,mATX,DDR5)

Cena	573,62 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJ914
Kod producenta	523407
Kod EAN	4719331868437

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 4400 MHz, 6000 MHz, 8200, 7800 MHz, 7950, 5200 MHz, 8000, 7000, 6200 MHz, 6666 MHz, 7400, 7600, 6600, 6800, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 7200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Water cooling, Napięcie
- **Układ płyty głównej:** AMD B840
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,13 kg
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga produktu:** 1,05 kg
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 4400 MHz, 6000 MHz, 8200, 7800 MHz, 7950, 5200 MHz, 8000, 7000, 6200 MHz, 6666 MHz, 7400, 7600, 6600, 6800, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 7200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,13 kg

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 10

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,05 kg

Dane logistyczne:

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