

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b840m-gaming-plus-wifi6e-amd-b840-gniazdo-am5-micro-atx-p-270357.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GIGABYTE B840M GAMING PLUS WIFI6E AMD B840 Gniazdo AM5 micro ATX

Cena	655,80 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPNK4
Kod producenta	579479
Kod EAN	4719331879815

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 8200, 7400, 6600, 6800, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 7200, 8000 MHz, 5800 MHz, 7000, 6200 MHz, 7800, 7950, 7600
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, Water cooling, Wentylator
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD B840
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Liczba złączy RGB LED:** 4

- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7902
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,24 kg
- **Dołączona antena:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 10, 1, 5
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Pojemność baterii:** 220 mAh
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga produktu:** 1,15 kg
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 8200, 7400, 6600, 6800, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 7200, 8000 MHz, 5800 MHz, 7000, 6200 MHz, 7800, 7950, 7600
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

-
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7902
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,24 kg

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 10, 1, 5
- **Usługa RAID:** Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 3

Gniazda rozszerzeń:

- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2

Bateria:

-
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Pojemność baterii:** 220 mAh
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,15 kg

Dane logistyczne:

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