

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b840m-elite-wifi6e-b840-am5-matx-ddr5-p-200349.html>



Płyta główna Gigabyte B840M Elite WIFI6E (B840, AM5, mATX, DDR5)

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 667,39 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | WLONONWCRJ926 |
| Kod producenta | 537899 |
| Kod EAN | 4719331867331 |

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 7400, 4800 MHz, 7000, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 6000 MHz, 8200, 6200 MHz, 4400 MHz, 7600, 7800 MHz, 5800 MHz, 7950, 8000, 6600, 6800, 7200, 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Wentylator, Napięcie, Temperatura
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Układ płyty głównej:** AMD B840
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak

-
- Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 1
 - Liczba złączy wentylatora CPU: 2
 - Liczba złączy pompy wodnej: 2
 - Liczba złączy RGB LED: 4
 - Ilość złączy SATA III: 4
 - Ilość gniazd USB 2.0: 2
 - Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
 - Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8852CE
 - Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Wi-Fi: Tak
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Bluetooth: Tak
 - Kontroler LAN: Realtek RTL8125
 - Typ BIOS: UEFI AMI
 - Zworka clear CMOS: Tak
 - Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
 - Rozmiar pamięci BIOS: 256 Mbit
 - Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
 - Wersja ACPI: 5.0
 - Głębokość opakowania: 268 mm
 - Szerokość opakowania: 270 mm
 - Waga wraz z opakowaniem: 1,59 kg
 - Wysokość opakowania: 68 mm
 - Baterie w zestawie: Tak
 - Dołączona antena: Tak
 - Dołączone śruby: Tak
 - Liczba obsługiwanych HDD: 4
 - Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 6
 - Poziomy RAID: 1, 10
 - Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2, PCI Express 4.0, SATA III
 - Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
 - Usługa RAID: Tak
 - Liczba portów PS/2: 1
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Wejście liniowe: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Mikrofon: Tak
 - Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
 - Liczba gniazd M.2 (M): 2
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
 - 1. największy rozmiar klucza M.2: 2580
 - 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
 - 2. największy rozmiar klucza M.2: 22110
 - 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
 - Typ obsługiwanych baterii: CR2032
 - Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
 - Ilość komórek baterii: 1
 - Waga baterii/akumulatora: 3 g
 - Waga akumulatora litowego: 0,07 g
 - Waga produktu: 1,5 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 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 7400, 4800 MHz, 7000, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 6000 MHz, 8200, 6200 MHz, 4400 MHz, 7600, 7800 MHz, 5800 MHz, 7950, 8000, 6600, 6800, 7200, 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,59 kg
- **Wysokość opakowania:** 68 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110

-
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,5 kg

Dane logistyczne:

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