

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b840-gaming-x-wifi6e-amd-b840-gniazdo-am5-atx-p-270341.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## GIGABYTE B840 GAMING X WIFI6E AMD B840 Gniazdo AM5 ATX

Cena	<b>778,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPOHK</b>
Kod producenta	<b>570089</b>
Kod EAN	<b>4719331876937</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 7200, 6600, 6800, 7600, 6000 MHz, 6666 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Water cooling, Napięcie
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B840
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4

- 
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
  - **Złącze TPM:** Tak
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
  - **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 3
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
  - **Wersja ACPI:** 5.0
  - **Szerokość opakowania:** 335 mm
  - **Wysokość opakowania:** 80 mm
  - **Głębokość opakowania:** 270 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,89 kg
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 3
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Waga produktu:** 1,66 kg
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny

---

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

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

### Grafika:

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

### Pamięć:

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

### Cechy:

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

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm

### Wewnętrzne We/Wy:

- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2

- 
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 3
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,89 kg

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III

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

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

#### Gniazda rozszerzeń:

- 
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 3
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3

**Bateria:**

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

**Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 1,66 kg

**Dane logistyczne:**

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