

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b650-eagle-p-200282.html>

## Płyta główna Gigabyte B650 EAGLE



Cena	<b>507,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIGAM50022</b>
Kod producenta	<b>B650 EAGLE</b>
Kod EAN	<b>4719331863081</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 5200 MHz, 6000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 6200 MHz, 4800 MHz, 7000, 7200, 6600, 6800, 7600
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, Wentylator, Water cooling
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 3
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak

- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,82 kg
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 10, 1
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 6
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **Ilość komór baterii:** 1
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Ostrzeżenia:** Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

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

---

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

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

#### Cechy:

- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, Wentylator, Water cooling
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64

#### Waga i rozmiary:

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

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

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

#### BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak

- 
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,82 kg

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

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

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 6
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

#### Bateria:

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

#### Dane logistyczne:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.

