

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b850m-d3hp-p-200365.html>

## Płyta główna Gigabyte B850M D3HP



Cena	<b>588,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIGAM50034</b>
Kod producenta	<b>B850M D3HP</b>
Kod EAN	<b>4719331867058</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **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:** 5200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 4400 MHz, 7800 MHz, 8000, 4800 MHz, 7000, 6600, 6800, 7200, 7600, 6200 MHz, 6000 MHz, 8200, 6666 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **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
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Temperatura, Wentylator, Water cooling
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak

- 
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
  - **Liczba złączy RGB LED:** 4
  - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 1, 10
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 2.1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Waga produktu:** 1,3 kg
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Ostrzeżenia:** Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **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:** 5200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 4400 MHz, 7800 MHz, 8000, 4800 MHz, 7000, 6600, 6800, 7200, 7600, 6200 MHz, 6000 MHz, 8200, 6666 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **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

#### Cechy:

- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Temperatura, Wentylator, Water cooling

#### Waga i rozmiary:

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

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

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

#### BIOS:

- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak

#### Zawartość opakowania:

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

#### **Sterowniki pamięci:**

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

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

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

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110

#### **Bateria:**

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

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 1,3 kg

#### **Dane logistyczne:**

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

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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