

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b760m-ds3h-wf6e-gen5-p-200048.html>

## Płyta główna Gigabyte B760M DS3H WF6E GEN5



Cena	<b>619,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIG1700084</b>
Kod producenta	<b>B760M DS3H WF6E GEN5</b>
Kod EAN	<b>4719331872809</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel® Pentium® Gold, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 12th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6200 MHz, 5800 MHz, 7400, 7200, 4800 MHz, 7000, 6000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 7600, 4400 MHz, 6600, 6800, 5200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Układ płyty głównej:** Intel B760 Express
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Wentylator, Temperatura
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

- 
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
  - **Złącze na panelu przednim:** Tak
  - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Liczba złączy RGB LED:** 3
  - **Gniazdo S/PDIF:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX210
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Wysokość opakowania:** 68 mm
  - **Głębokość opakowania:** 268 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg
  - **Szerokość opakowania:** 270 mm
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Waga produktu:** 1,1 kg
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

#### Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel® Pentium® Gold, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 12th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

#### Grafika:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak

#### Pamięć:

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

#### Cechy:

- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Układ płyty głównej:** Intel B760 Express
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Wentylator, Temperatura
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

#### Waga i rozmiary:

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

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

---

## Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX210
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Bluetooth:** Tak

## BIOS:

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

## Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 270 mm

## Zawartość opakowania:

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

## Sterowniki pamięci:

- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III

## Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1

## Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280

## Bateria:

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

**Pozostałe funkcje:**

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

**Dane logistyczne:**

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