

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b760m-d3hp-wifi6-p-200101.html>

Płyta główna Gigabyte B760M D3HP WIFI6



| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena | 471,85 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | PLYGIG1700081 |
| Kod producenta | B760M D3HP WIFI6 |
| Kod EAN | 4719331867638 |
| PKWiU | 26.20.40.0 |

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel® Pentium® Gold, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel® Celeron®
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 48 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz, 4400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Napięcie, Temperatura, Wentylator
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny, Szary
- **Układ płyty głównej:** Intel B760 Express
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2

-
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Złącze zasilania 12V:** Tak
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze Serial port:** 1
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **Złącze równoległe:** Tak
 - **LED RGB:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11a, 802.11 b/g/n, 802.11ac
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 265 mm
 - **Szerokość opakowania:** 265 mm
 - **Wysokość opakowania:** 54 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
 - **Poziomy RAID:** 1, 10, 5
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Waga produktu:** 1,11 kg
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 48 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz, 4400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Bluetooth:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11a, 802.11 b/g/n, 802.11ac

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)

-
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Ilość komór baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,11 kg

Dane logistyczne:

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