

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b760m-d3hp-ddr4-p-200044.html>

Płyta główna Gigabyte B760M D3HP DDR4

Cena	445,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFHP7
Kod producenta	B760M D3HP DDR4
Kod EAN	4719331862848
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i3
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 4GB, 2GB, 8GB, 1GB, 32GB, 16GB, 12GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5333 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4700 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 4266 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 2133 MHz, 4300 MHz, 3666 MHz, 5000 MHz, 3000 MHz, 4500 MHz, 3466 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 5133 MHz, 3733 MHz, 3300 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 4933 MHz, 5333 MHz
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Napięcie, Temperatura, Wentylator
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel B760 Express
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze audio:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość równoległych gniazd ATA:** 1

-
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Złącze równoległe:** Tak
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Złącze wentylatora:** Tak
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Gniazdo S/PDIF:** Tak
 - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Głębokość opakowania:** 265 mm
 - **Wysokość opakowania:** 54 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 990 g
 - **Szerokość opakowania:** 265 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
 - **Wejście cyfrowe audio:** 3
 - **PCI Express x1 slots:** 1
 - **PCI Express x4 slots:** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **PCI Express x16 gniazda:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **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:** Chronić przed skrajnymi temperaturami., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie otwieraj obudowy modułu pamięci.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

-
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
 - **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i3
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
 - **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 4GB, 2GB, 8GB, 1GB, 32GB, 16GB, 12GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5333 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4700 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 4266 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 2133 MHz, 4300 MHz, 3666 MHz, 5000 MHz, 3000 MHz, 4500 MHz, 3466 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 5133 MHz, 3733 MHz, 3300 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 4933 MHz, 5333 MHz

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 990 g
- **Szerokość opakowania:** 265 mm

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wejście liniowe:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
- **Wejście cyfrowe audio:** 3

Gniazda rozszerzeń:

- **PCI Express x1 slots:** 1
- **PCI Express x4 slots:** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **PCI Express x16 gniazda:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Chronić przed skrajnymi temperaturami., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie otwieraj obudowy modułu pamięci.