

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b760m-gaming-x-ddr4-plyta-glowna-lga-1700-micro-atx-p-200051.html>



Gigabyte B760M GAMING X DDR4 płyta główna LGA 1700 micro ATX

Cena	502,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRBOC3
Kod producenta	B760M GAMING X DDR4
Kod EAN	4719331851255

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Procesor:** Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5333 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3333 MHz, 4400 MHz, 4700 MHz, 3300 MHz, 5000 MHz, 2133 MHz, 4300 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 4266 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 5133 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3000 MHz, 4500 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 4933 MHz, 5333 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Przeznaczenie:** PC
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Wentylator, Temperatura, Water cooling
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Układ płyty głównej:** Intel B760 Express
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2

-
- **Złącze Serial port:** 1
 - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Gniazdo S/PDIF:** Tak
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Końcówki Thunderbolt:** 2
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Głębokość opakowania:** 268 mm
 - **Wysokość opakowania:** 68 mm
 - **Szerokość opakowania:** 270 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,57 kg
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 5
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie

BIOS:

- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm

-
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
 - **Szerokość opakowania:** 270 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,57 kg

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Mikrofon:** Tak
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 5

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Dane logistyczne:

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