

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b760m-gaming-plus-wifi-ddr4-wersja-1-0-rodzina-procesorow-intel-gniazdo-proces-p-200009.html>



## Płyta główna Gigabyte B760M GAMING PLUS WIFI DDR4 (wersja 1.0) | Rodzina procesorów Intel | Gniazdo procesora LGA1700 | Pamięć DDR4 | Obsługiwane inte

Cena	<b>579,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROLDJ</b>
Kod producenta	<b>517998</b>
Kod EAN	<b>4719331862855</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel® Pentium®, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3000 MHz, 4500 MHz, 2133 MHz, 4300 MHz, 3666 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 3466 MHz, 3300 MHz, 3733 MHz, 3800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4700 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 5000 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 5133 MHz, 4266 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 4933 MHz, 5333 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5333 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Water cooling, Napięcie
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kolor produktu:** Szary
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** Intel B760
- **Głębokość produktu:** 244 mm

- 
- **Szerokość produktu:** 244 mm
  - **Wysokość produktu:** 35 mm
  - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
  - **Liczba złączy RGB LED:** 2
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
  - **Złącze równoległe:** Tak
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **Złącze na panelu przednim:** Tak
  - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
  - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
  - **Złącze Serial port:** 1
  - **Złącze TPM:** Tak
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **LED RGB:** Tak
  - **Gniazdo S/PDIF:** Tak
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
  - **Wersja ACPI:** 5.0
  - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 268 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg
  - **Wysokość opakowania:** 68 mm
  - **Szerokość opakowania:** 270 mm
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **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
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032

- 
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **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
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel® Pentium®, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

### Grafika:

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

### Pamięć:

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

### Cechy:

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

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1

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

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak

#### BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **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
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6

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

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

- 
- **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1

**Gniazda rozszerzeń:**

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

**Bateria:**

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

**Pozostałe funkcje:**

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

**Dane logistyczne:**

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