

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b760-gaming-x-gen5-p-200102.html>

Płyta główna Gigabyte B760 GAMING X GEN5

Cena	541,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYGIG1700085
Kod producenta	B760 GAMING X GEN5
Kod EAN	4719331872120
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel® Pentium®, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 6000 MHz, 6600, 4800 MHz, 7000, 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 6200 MHz, 5800 MHz, 7400, 6800, 7600, 4000 MHz, 7200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie, Water cooling
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel B760
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Łączna liczba złączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

-
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
 - **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-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 5
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 2
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px

Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 6000 MHz, 6600, 4800 MHz, 7000, 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 6200 MHz, 5800 MHz, 7400, 6800, 7600, 4000 MHz, 7200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB

Cechy:

- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel

-
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie, Water cooling
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
 - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
 - **Format płyty głównej:** ATX
 - **Układ płyty głównej:** Intel B760

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

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

Sterowniki pamięci:

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **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-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 5
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2

Gniazda rozszerzeń:

- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110

-
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1**
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0**
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 2**
 - **Liczba gniazd M.2 (M): 3**
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0**
 - **3. największy rozmiar klucza M.2: 22110**