

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b860m-gaming-x-wifi6e-plyta-glowna-intel-b860-lga-1851-socket-v1-micro-atx-p-200138.html>



GIGABYTE B860M GAMING X WIFI6E płyta główna Intel B860 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

Cena	841,70 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGTX3
Kod producenta	B860M GAMING X WIFI6E
Kod EAN	4719331867133

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Seria 1), Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9200 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 9200, 5600 MHz, 6400 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Wentylator, Temperatura
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2

- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Końcówki Thunderbolt:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,43 kg
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 5
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **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
- **Waga produktu:** 1,23 kg
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Ostrzeżenia:** Przy użyciu produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Nie otwieraj ani nie modyfikuj płyty głównej, aby zapobiec uszkodzeniom.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Seria 1), Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9200 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 9200, 5600 MHz, 6400 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

Cechy:

- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Wentylator, Temperatura
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,43 kg
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 5
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

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:** 1,23 kg

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przy utylizacji produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Nie otwieraj ani nie modyfikuj płyty głównej, aby zapobiec uszkodzeniom.