

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b860m-aorus-elite-wf6e-ice-intel-b860-lga-1851-socket-v1-micro-atx-p-200133.html>



## GIGABYTE B860M AORUS ELITE WF6E ICE Intel B860 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

Cena	<b>967,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRGTW9</b>
Kod producenta	<b>B860M A ELT WF6E ICE</b>
Kod EAN	<b>4719331867164</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2), Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 9200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9200 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Temperatura, Wentylator, Water cooling
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4

- **Złącze TPM:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,9 kg
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga produktu:** 1,7 kg
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

---

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

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

### Grafika:

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

### Pamięć:

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

### Cechy:

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

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

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

- 
- Liczba złączy RGB LED: 4
  - Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 2
  - Liczba złączy pompy wodnej: 2

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- Głębokość opakowania: 268 mm
- Szerokość opakowania: 270 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 1,9 kg
- Wysokość opakowania: 68 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Usługa RAID: Tak
- Poziomy RAID: 1, 5, 10
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2, SATA III
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 7

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

- Port wyjścia S/PDIF: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
- Wejście cyfrowe audio: 1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów HDMI: 1
- Wejście liniowe: Tak
- Ilość DisplayPort: 1
- Wersja DisplayPort: 2.1
- Ilość portów USB4 Gen 2x2: 1

#### Gniazda rozszerzeń:

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

- 
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

**Bateria:**

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

**Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 1,7 kg

**Dane logistyczne:**

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