

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b860-aorus-elite-wf7-ice-p-200177.html>



## Płyta główna Gigabyte B860 AORUS ELITE WF7 ICE

Cena	<b>935,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIG1850014</b>
Kod producenta	<b>B860 A ELITE WF7 ICE</b>
Kod EAN	<b>4719331866846</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### 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
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9200 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 9200
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie, Water cooling
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Łączna USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4

- 
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Głębokość opakowania:** 270 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,49 kg
  - **Szerokość opakowania:** 335 mm
  - **Wysokość opakowania:** 80 mm
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Wersja DisplayPort:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
  - **Wejście cyfrowe audio:** 1
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Waga produktu:** 2,21 kg
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Ostrzeżenia:** W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Przy utylizacji produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., 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
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0

## Pamięć:

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

## Cechy:

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

## Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm

## Wewnętrzne We/Wy:

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

---

## Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Bluetooth:** Tak

## BIOS:

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

## Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,49 kg
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm

## Zawartość opakowania:

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

## Sterowniki pamięci:

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

## Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

## Gniazda rozszerzeń:

- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

---

**Bateria:**

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

**Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 2,21 kg

**Dane logistyczne:**

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

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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