

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b860-gaming-x-wifi6e-p-219083.html>

Płyta główna Gigabyte B860 GAMING X WIFI6E



Cena	865,65 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGU06
Kod producenta	B860 GAMING X WIFI6E
Kod EAN	4719331866532
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Seria 1), Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9066 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 9066
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Wentylator, Temperatura, Napięcie
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1

-
- **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
 - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,21 kg
 - **Głębokość opakowania:** 270 mm
 - **Szerokość opakowania:** 335 mm
 - **Wysokość opakowania:** 80 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 5
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Waga produktu:** 1,93 kg
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9066 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 9066
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

-
- **Złącze TPM:** Tak
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

Sieć:

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

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,21 kg
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110

-
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3

Bateria:

- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,93 kg

Dane logistyczne:

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