

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b860m-ds3h-wifi6e-plyta-glowna-intel-b860-lga-1851-socket-v1-micro-atx-p-200135.html>



GIGABYTE B860M DS3H WIFI6E płyta główna Intel B860 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

Cena	795,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGTZ4
Kod producenta	B860M DS3H WIFI6E
Kod EAN	4719331866815

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2), Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9066 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 9066
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Water cooling, Napięcie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

-
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Liczba złączy RGB LED:** 4
 - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Głębokość opakowania:** 268 mm
 - **Wysokość opakowania:** 68 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,25 kg
 - **Szerokość opakowania:** 270 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Wersja DisplayPort:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 3
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 5
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.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:** 2280
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Waga produktu:** 1,1 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 (Series 2), Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Water cooling, Napięcie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,25 kg
- **Szerokość opakowania:** 270 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 5
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.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:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

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

Dane logistyczne:

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