

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b850m-gaming-x-wifi6e-amd-b850-gniazdo-am5-micro-atx-p-200361.html>



GIGABYTE B850M GAMING X WIFI6E AMD B850 Gniazdo AM5 micro ATX

Cena	873,63 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRIPON
Kod producenta	B850M GAMING X WF6E
Kod EAN	4719331866433

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 7800 MHz, 7600, 5600 MHz, 6400 MHz, 4400 MHz, 7400, 5800 MHz, 6000 MHz, 4800 MHz, 7000, 5200 MHz, 7900, 6600, 6800, 8200, 7950, 8000, 7200
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie, Water cooling
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1

- Ilość złączy SATA III: 4
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Złącze TPM: Tak
- Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin): 1
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Liczba złączy RGB LED: 4
- Liczba złączy wentylatora CPU: 2
- Liczba złączy pompy wodnej: 2
- Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 1
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8852CE
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Wi-Fi: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Zworka clear CMOS: Tak
- Przycisk clear CMOS: Tak
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 256 Mbit
- Wersja ACPI: 5.0
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
- Waga wraz z opakowaniem: 1,75 kg
- Wysokość opakowania: 68 mm
- Szerokość opakowania: 270 mm
- Głębokość opakowania: 268 mm
- Baterie w zestawie: Tak
- Dołączone śruby: Tak
- Dołączona antena: Tak
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 6
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Usługa RAID: Tak
- Poziomy RAID: 1, 10
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twarde: M.2, SATA III
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Wersja DisplayPort: 2.1
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość DisplayPort: 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 2
- 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
- Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- Waga baterii/akumulatora: 3 g
- Typ obsługiwanych baterii: CR2032
- Ilość komórek baterii: 1
- Waga akumulatora litowego: 0,07 g
- Waga produktu: 1,54 kg
- Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna): 1 szt.
- Kraj pochodzenia: Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 7800 MHz, 7600, 5600 MHz, 6400 MHz, 4400 MHz, 7400, 5800 MHz, 6000 MHz, 4800 MHz, 7000, 5200 MHz, 7900, 6600, 6800, 8200, 7950, 8000, 7200
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC

Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie, Water cooling
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4

-
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,75 kg
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Głębokość opakowania:** 268 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **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

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,54 kg

Dane logistyczne:

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