

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-amd-b850-sam5-matx-b850m-force-wf6e-gigabyte-p-200371.html>



Płyta główna AMD B850 SAM5 MATX/B850M FORCE WF6E GIGABYTE

Cena	666,77 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLLD
Kod producenta	B850M FORCE WF6E
Kod EAN	4719331874308
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6600, 6800, 8000 MHz, 4400 MHz, 8600 MHz, 9200, 8800 MHz, 5200 MHz, 6666 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 8400, 9600, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 7200, 7600, 6000 MHz, 8200 MHz, 7800
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Temperatura, Wentylator, Napięcie
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2

- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7902
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,4 kg
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Dołączona antena:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Ilość komór baterii:** 1
- **Waga produktu:** 1,22 kg
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6600, 6800, 8000 MHz, 4400 MHz, 8600 MHz, 9200, 8800 MHz, 5200 MHz, 6666 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 8400, 9600, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 7200, 7600, 6000 MHz, 8200 MHz, 7800
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

-
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
 - **Liczba złączy RGB LED:** 4
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7902
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,4 kg
- **Głębokość opakowania:** 268 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

Gniazda rozszerzeń:

-
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,22 kg

Dane logistyczne:

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