

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-mb-amd-b850-sam5-matx-b850m-a-elt-wf6e-1-1-gigabyte-p-228127.html>



Płyta główna MB AMD B850 SAM5 MATX/B850M A ELT WF6E 1.1 GIGABYTE

Cena	995,35 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLIF
Kod producenta	533118
Kod EAN	4719331871123

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 5800 MHz, 6600, 6800, 5600 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz, 8000, 6200 MHz, 6400 MHz, 7900, 7200, 7000, 7600, 6000 MHz, 8200, 7800, 7950, 7400
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie, Water cooling
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak

-
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
 - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
 - **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wysokość opakowania:** 68 mm
 - **Szerokość opakowania:** 270 mm
 - **Głębokość opakowania:** 268 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,97 kg
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 5
 - **Wejście cyfrowe audio:** 1
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Waga produktu:** 1,78 kg
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 5800 MHz, 6600, 6800, 5600 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz, 8000, 6200 MHz, 6400 MHz, 7900, 7200, 7000, 7600, 6000 MHz, 8200, 7800, 7950, 7400
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB

Cechy:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie, Water cooling
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Złącze TPM:** Tak

-
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,97 kg

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 5
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Gniazda rozszerzeń:

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

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

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,78 kg

Dane logistyczne:

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