

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-pro-x870e-s-evo-wifi-plyta-glowna-amd-x870e-gniazdo-am5-atx-p-270352.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## MSI PRO X870E-S EVO WIFI płyta główna AMD X870E Gniazdo AM5 ATX

Cena	<b>1 182,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNHI</b>
Kod producenta	<b>582933</b>
Kod EAN	<b>4711377412230</b>

### Opis produktu

- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 8200, 5600 MHz, 4800 MHz
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Procesor, Napięcie, Temperatura
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Łączna liczba złączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 6
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.7
- **Wersja ACPI:** 6.5
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III

- 
- **Poziomy RAID:** 1
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **PCI Express x16 gniazda:** 3
  - **PCI Express x1 slots:** 1
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 8200, 5600 MHz, 4800 MHz
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC

### Cechy:

- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Procesor, Napięcie, Temperatura
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak

- 
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
  - **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
  - **LED RGB:** Tak
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 4
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 6

#### Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

#### BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.7
- **Wersja ACPI:** 6.5

#### Sterowniki pamięci:

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

#### Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **PCI Express x16 gniazda:** 3
- **PCI Express x1 slots:** 1
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280