

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-pro-x870-p-wifi-plyta-glowna-amd-x870-gniazdo-am5-atx-p-216923.html>



MSI PRO X870-P WIFI płyta główna AMD X870 Gniazdo AM5 ATX

Cena	1 167,73 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFSJB
Kod producenta	PRO X870-P WIFI
Kod EAN	4711377256339

Opis produktu

- **Procesor:** AMD Ryzen™ 7
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Producent procesora:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 4800 MHz, 8200
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Procesor, Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 304,8 mm
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 7
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

-
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
 - **PCI Express x16 gniazda:** 4

Specyfikacja:

Procesor:

- **Procesor:** AMD Ryzen™ 7
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Producent procesora:** AMD

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

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

Cechy:

- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Procesor, Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Kolor produktu:** Czarny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 304,8 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4

Sieć:

-
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak

Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **PCI Express x16 gniazda:** 4