

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-prime-x870-p-p-200290.html>

## Płyta główna ASUS PRIME X870-P



|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena             | <b>943,24 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>        |
| Numer katalogowy | <b>PLYASUAM50043</b>   |
| Kod producenta   | <b>90MB1IT0-M0EAY0</b> |
| Kod EAN          | <b>4711387723036</b>   |
| PKWiU            | <b>26.20.40.0</b>      |

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 48 mm
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Głębokość opakowania:** 273 mm
- **Szerokość opakowania:** 353 mm

- 
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,5 kg
  - **Przewody:** SATA
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
  - **Przycisk Back-to-BIOS:** Tak
  - **Waga produktu:** 1,44 kg
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

### Cechy:

- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj zasilania:** ATX

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm

- 
- **Wysokość produktu:** 48 mm

#### **Wewnętrzne We/Wy:**

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

#### **Sieć:**

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### **BIOS:**

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

#### **Dane opakowania:**

- **Głębokość opakowania:** 273 mm
- **Szerokość opakowania:** 353 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,5 kg

#### **Zawartość opakowania:**

- **Przewody:** SATA

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III

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

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

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4

#### **Pozostałe funkcje:**

- 
- **Przycisk Back-to-BIOS:** Tak
  - **Waga produktu:** 1,44 kg

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.