

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-rog-crosshair-x870e-extreme-p-200401.html>

Płyta główna ASUS ROG CROSSHAIR X870E EXTREME

Cena	4 706,85 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYASUAM50058
Kod producenta	90MB1LB0-MOEAY0
Kod EAN	4711387984963
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Układ audio:** Realtek ALC4082
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Format płyty głównej:** Extended ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 277 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak

-
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Głębokość opakowania:** 320 mm
 - **Wysokość opakowania:** 125 mm
 - **Szerokość opakowania:** 380 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 5,66 kg
 - **Przewody:** SATA
 - **Zawiera sterowniki:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 10
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III, SlimSAS
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 8
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
 - **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **5. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **5. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 2
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 5

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak

Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Układ audio:** Realtek ALC4082
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Format płyty głównej:** Extended ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 277 mm

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 320 mm
- **Wysokość opakowania:** 125 mm
- **Szerokość opakowania:** 380 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,66 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** SATA
- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 8
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak

Gniazda rozszerzeń:

-
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 2**
 - **4. największy rozmiar klucza M.2: 22110**
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0**
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0**
 - **3. największy rozmiar klucza M.2: 22110**
 - **5. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0**
 - **5. największy rozmiar klucza M.2: 22110**
 - **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0**
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0**
 - **1. największy rozmiar klucza M.2: 22110**
 - **2. największy rozmiar klucza M.2: 2280**
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 2**
 - **Liczba gniazd M.2 (M): 5**