



## Asus Płyta główna ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI AMD AM5 4DDR5 HDMI ATX SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>2 406,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 956,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod producenta	<b>90MB1IB0-M0EAY0</b>
Kod EAN	<b>4711387724163</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu

#### ROG Strix X870E-E Gaming WiFi

**ROG Strix X870E-E Gaming WiFi** to zaawansowana płyta główna zaprojektowana z myślą o pełnym wykorzystaniu możliwości procesorów **AMD Ryzen™ serii 9000**. Łączy nowoczesne technologie, wysoką wydajność i zaawansowane funkcje AI, aby sprostać wymaganiom zarówno graczy, jak i użytkowników profesjonalnych systemów.

#### Najważniejsze cechy:

- **Gniazdo procesora:** AMD AM5
- **Obsługa procesorów:** AMD Ryzen™ serii 9000

#### Wydajność i automatyzacja:

- **PCIe® 5.0:** obsługa najnowszych kart graficznych i dysków SSD
- **AI Overclocking:** automatyczne podkręcanie z inteligentnym dopasowaniem parametrów
- **AI Cooling II:** inteligentne zarządzanie chłodzeniem
- **AI Networking II:** zoptymalizowana sieć dla gier i aplikacji
- **AEMP:** ASUS Enhanced Memory Profile — optymalizacja pamięci RAM

#### Łączność klasy premium:

- **2 x USB4® Type-C**
- **Wi-Fi 7**
- **Realtek 5 Gb Ethernet**

#### Pamięć masowa i chłodzenie:

- Zaawansowane chłodzenie M.2 — masywne radiatory utrzymujące niską temperaturę nawet przy dużym obciążeniu
- Obsługa szybkich dysków PCIe 5.0 NVMe

## Zastosowanie:

Ta płyta główna jest idealna do:

- Wydajnych zestawów gamingowych
- Profesjonalnych stacji roboczych
- Komputerów AI PC i rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję
- **1. Podwójne złącza zasilania ProCool II**
- **2. Gniazdo AMD AM5 dla procesorów stacjonarnych AMD Ryzen™ serii 9000, 8000 i 7000**
- **3. GNIAZDA ROZSZERZEŃ**
  - 1 x PCIe 5.0 x16 SafeSlot [procesor]
  - 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (x4) [chipset]
- **4. 18(110A) + 2(110A) + 2(80A) stopni mocy**
- **5. DDR5 8400+ MT/s (OC)**
  - 4 x moduł pamięci DIMM
  - Podwójny kanał
- **6. 5 gniazd M.2**
  - 1 x M.2 22110 (PCIe 5.0 x4)
  - 2 x M.2 2280 (PCIe 5.0 x4)
  - 2 x M.2 2280 (PCIe 4.0 x4)

## SPECYFIKACJA

CPU	Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000
Chipset	AMD X870E
Pamięć	4 x gniazdo DIMM, maks. 256 GB, DDR5 Obsługa maks.: 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000, 8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 8000, 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 7000, Pamięć typu ECC i Non-ECC, niebuforowana Architektura dwukanałowa pamięci Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO) Technologia NitroPath DRAM ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)
Grafika	2 x port USB4 (40 Gb/s) z obsługą przesyłu sygnału do monitora przez USB Type-C 1 x port HDMI
Gniazda rozszerzeń	Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000 1 x PCIe 5.0 x16 slot (obsługa trybu x16)  Chipset AMD X870E 1 x PCIe 4.0 x16 slot (obsługa trybu x4)
Pamięć	łącznie obsługa 5 x gniazdo M.2 i 4 x port SATA 6 Gb/s

Procesory desktopowe AMD Ryzen™ z serii 9000 i 7000  
Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługa trybu PCIe 5.0 x4)

Gniazdo M.2\_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługa trybu PCIe 5.0 x4)

Gniazdo M.2\_3 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługa trybu PCIe 5.0 x4)

Chipset AMD X870E

Gniazdo M.2\_4 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

Gniazdo M.2\_5 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

4 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet

1 x Realtek 5Gb Ethernet  
ASUS LANGuard

Bezprzewodowe & Bluetooth

Wi-Fi 7

2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)

Obsługa pasma częstotliwości 2,4 / 5 / 6 GHz  
Obsługa przepustowości 320 MHz standardu Wi-Fi 7,  
maksymalna szybkość transferów do 7,76 Gb/s.  
Bluetooth® v5.4

USB

Tylne porty USB (łącznie 13 portów)  
2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C z dostarczaniem zasilania PD/QC4+ z mocą do 30 W)  
10 x port USB 10 Gb/s (9 x Type-A + 1 x USB Type-C)

Przednie porty USB (łącznie 11 portów)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)  
2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą dodatkowych 4 portów 4 USB 2.0  
3 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 6 portów 4 USB 2.0

Audio

ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080

- Czujnik impedancji na przednim i tylnym wyjściu słuchawkowym
- Obsługa: Jack-detection (Wykrywanie złącza), Multi-Streaming, zmiana przypisania funkcji gniazda MIC na panelu przednim
- Wysokiej jakości sygnał wyjściowy odtwarzania stereo o współczynniku SNR 120 dB i wejściowy sygnał nagrywania o współczynniku SNR 110 dB
- Obsługa odtwarzania w jakości do 32 bity / 384 kHz

Funkcje audio

- Ekranowanie audio
- Wzmacniacz Savitech SV3H712
- Połączone gniazda audio jack
- Tylny wyjściowy port optyczny S/PDIF
- Wysokiej klasy kondensatory dźwięku
- Osłona komponentów audio

Porty we/wy na panelu tylnym

2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C z dostarczaniem zasilania PD/QC4+ z mocą do 30 W)  
10 x port USB 10 Gb/s (9 x Type-A + 1 x USB Type-C)  
1 x port HDMI  
1 x moduł Wi-Fi  
1 x Realtek 5Gb Ethernet

2 x połączane gniazdo audio jack  
1 x wyjściowy port optyczny S/PDIF  
1 x przycisk BIOS FlashBack  
1 x przycisk Clear CMOS

Wewnętrzne złącza we/wy

Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem  
1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator  
1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator CPU OPT  
1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO  
5 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy

Specyfikacje związane z zasilaniem  
1 x 24-pinowe główne gniazdo zasilania  
2 x złącze zasilania procesora 8-pinowe +12 V

Specyfikacje związane z dyskami  
5 x gniazdo M.2 (klucz M)  
4 x port SATA 6 Gb/s

Porty USB

1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C® )  
2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą dodatkowych 4 portów 4 USB 2.0  
3 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 6 portów 4 USB 2.0

Różne

3 x gniazdo adresowalne 2. generacji  
1 x CPU over voltage jumper  
1 x przycisk FlexKey  
1 x Gniazdo dźwiękowe do panelu przedniego (F\_AUDIO)  
1 x przycisk uruchamiania  
1 x gniazdo 10-1-pinowe panelu systemowego  
1 x gniazdo na czujnik termiczny

Specjalne funkcje

Extreme Engine Digi+  
- Kondensator SMD

ASUS Q-Design  
- M.2 Q-Latch  
- M.2 Q-Release  
- M.2 Q-Slide  
- Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot)  
- Q-Antenna  
- Q-Code  
- Q-Dashboard  
- Q-DIMM  
- Q-LED (CPU [czerwony], DRAM [żółty], VGA [biały], Boot Device [żółty/zielony])  
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution  
- Radiator M.2  
- Płyta tylna M.2  
- Konstrukcja z radiatorem VRM

ASUS EZ DIY  
- Przycisk BIOS FlashBack  
- Przycisk Clear CMOS  
- ProCool II  
- Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O  
- SafeSlot  
- SafeDIMM

Aura Sync  
- Adresowalne gniazda Gen 2

Funkcje oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ROG

- ROG CPU-Z
- Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS  
Armoury Crate  
- AIDA64 Extreme (60-dniowy okres próbny)  
- Aura Creator  
- Aura Sync  
- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)  
- GameFirst  
- HWiNFO  
- Oszczędność energii  
ASUS Driver Hub  
ASUS GlideX  
TurboV Core  
USB Wattage Watcher  
Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny)  
Norton 360 for Gamers (60-dniowy okres próbny)  
WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI  
Przewodnik AI Overclocking  
ASUS EZ DIY  
- ASUS CrashFree BIOS 3  
- ASUS EZ Flash 3  
- ASUS UEFI  
BIOS EZ Mode  
- ASUS  
MyHotkey  
Dynamic OC Switcher  
FlexKey

BIOS

Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność

WOL przez PME, PXE

Akcesoria

Kable  
2 x kable SATA 6 Gb/s  
Dodatkowy zestaw chłodzenia  
1 x Thermal pad for M.2

Różne  
1 x ruchome anteny ASUS Wi-Fi  
1 x Cable ties pack  
1 x zestaw M.2 Q-Latch  
2 x zestaw M.2 Q-Slide  
1 x brelok ROG  
1 x naklejka ROG GAMING  
5 x M.2 Slots

Dokumentacja  
1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 11, Windows 10 wersja 64-bitowa

Kształt

ATX 12 inch x 9.6 inch ( 30.5 cm x 24.4 cm )

## Specyfikacja

---

## SPECYFIKACJA

---

CPU	Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000
-----	---

Chipset	AMD X870E
---------	-----------

Pamięć	4 x gniazdo DIMM, maks. 256 GB, DDR5 Obsługa maks.: 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000, 8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 8000, 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 7000, Pamięć typu ECC i Non-ECC, niebuforowana Architektura dwukanałowa pamięci Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO) Technologia NitroPath DRAM ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)
--------	---

Grafika	2 x port USB4 (40 Gb/s) z obsługą przesyłu sygnału do monitora przez USB Type-C 1 x port HDMI
---------	--

Gniazda rozszerzeń	Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000 1 x PCIe 5.0 x16 slot (obsługa trybu x16)  Chipset AMD X870E 1 x PCIe 4.0 x16 slot (obsługa trybu x4)
--------------------	--



Przednie porty USB (łącznie 11 portów)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)  
2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą dodatkowych 4 portów 4 USB 2.0  
3 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 6 portów 4 USB 2.0

Audio ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound  
High Definition Audio CODEC  
ALC4080

- Czujnik impedancji na przednim i tylnym wyjściu słuchawkowym
  - Obsługa: Jack-detection (Wykrywanie złącza), Multi-Streaming, zmiana przypisania funkcji gniazda MIC na panelu przednim
- Wysokiej jakości sygnał wyjściowy odtwarzania stereo o współczynniku SNR 120 dB i wejściowy sygnał nagrywania o współczynniku SNR 110 dB
- Obsługa odtwarzania w jakości do 32 bity / 384 kHz

#### Funkcje audio

- Ekranowanie audio
- Wzmacniacz Savitech SV3H712
- Połączane gniazda audio jack
- Tylny wyjściowy port optyczny S/PDIF
- Wysokiej klasy kondensatory dźwięku
- Osłona komponentów audio

Porty we/wy na panelu tylnym

2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C z dostarczaniem zasilania PD/QC4+ z mocą do 30 W)

10 x port USB 10 Gb/s (9 x Type-A +  
1 x USB Type-C)  
1 x port HDMI  
1 x moduł Wi-Fi  
1 x Realtek 5Gb Ethernet  
2 x połączone gniazdo audio jack  
1 x wyjściowy port optyczny S/PDIF  
1 x przycisk BIOS FlashBack  
1 x przycisk Clear CMOS

Wewnętrzne złącza  
we/wy

Specyfikacje związane z  
wentylatorami i chłodzeniem  
1 x 4-pinowe gniazdo CPU na  
wentylator  
1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator  
CPU OPT  
1 x 4-pinowe gniazdo na pompę  
układu chłodzenia AIO  
5 x 4-pinowe gniazdo na wentylator  
obudowy

Specyfikacje związane z zasilaniem  
1 x 24-pinowe główne gniazdo  
zasilania  
2 x złącze zasilania procesora  
8-pinowe +12 V  
Specyfikacje związane z dyskami  
5 x gniazdo M.2 (klucz M)  
4 x port SATA 6 Gb/s

Porty USB

1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB  
Type-C® )  
2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą  
dodatkowych 4 portów 4 USB 2.0  
3 x gniazdo USB 2.0 z obsługą  
dodatkowych 6 portów 4 USB 2.0

Różne

3 x gniazdo adresowalne 2.  
generacji  
1 x CPU over voltage jumper  
1 x przycisk FlexKey

- 1 x Gniazdo dźwiękowe do panelu przedniego (F\_AUDIO)
- 1 x przycisk uruchamiania
- 1 x gniazdo 10-1-pinowe panelu systemowego
- 1 x gniazdo na czujnik termiczny

#### Specjalne funkcje

Extreme Engine Digi+  
- Kondensator SMD

- ASUS Q-Design
  - M.2 Q-Latch
  - M.2 Q-Release
  - M.2 Q-Slide
- Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot)
  - Q-Antenna
  - Q-Code
  - Q-Dashboard
  - Q-DIMM
- Q-LED (CPU [czerwony], DRAM [żółty], VGA [biały], Boot Device [żółty/zielony])
  - Q-Slot

- ASUS Thermal Solution
  - Radiator M.2
  - Płyta tylna M.2
- Konstrukcja z radiatorem VRM

- ASUS EZ DIY
  - Przycisk BIOS FlashBack
  - Przycisk Clear CMOS
  - ProCool II
- Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O
  - SafeSlot
  - SafeDIMM

- Aura Sync
  - Adresowalne gniazda Gen 2

Funkcje  
oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ROG  
- ROG CPU-Z

- Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS

Armoury Crate

- AIDA64 Extreme (60-dniowy okres próbny)

- Aura Creator

- Aura Sync

- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)

- GameFirst

- HWiNFO

- Oszczędność energii

ASUS Driver Hub

ASUS GlideX

TurboV Core

USB Wattage Watcher

Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny)

Norton 360 for Gamers (60-dniowy okres próbny)

WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI

Przewodnik AI Overclocking

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI

BIOS EZ Mode

- ASUS

MyHotkey

Dynamic OC Switcher

FlexKey

BIOS

Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność

WOL przez PME, PXE

Akcesoria

Kable

2 x kable SATA 6 Gb/s

Dodatkowy zestaw chłodzenia

1 x Thermal pad for M.2

Różne

1 x ruchome anteny ASUS Wi-Fi  
1 x Cable ties pack  
1 x zestaw M.2 Q-Latch  
2 x zestaw M.2 Q-Slide  
1 x brelok ROG  
1 x naklejka ROG GAMING  
5 x M.2 Slots

Dokumentacja

1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane  
systemy operacyjne

Windows 11, Windows 10 wersja  
64-bitowa

Kształt

ATX 12 inch x 9.6 inch ( 30.5 cm x  
24.4 cm )