



## Asus Płyta główna ROG STRIX X870-A GAMING WIFI AMD AM5 4DDR5 DP/HDMI/USB ATX SKLEP KOZIENICE RADOM

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Cena brutto    | <b>1 692,24 zł</b>          |
| Cena netto     | <b>1 375,80 zł</b>          |
| Dostępność     | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Kod producenta | <b>90MB1IF0-M0EAY0</b>      |
| Kod EAN        | <b>4711387737859</b>        |
| Producent      | <b>ASUS</b>                 |

### Opis produktu

## Asus Płyta główna ROG STRIX X870-A GAMING WIFI AMD AM5 4DDR5 DP/HDMI/USB ATX

### SPECYFIKACJA

|                    |  |
|--------------------|--|
| CPU                | Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000  |
| Chipset            | AMD X870   |
| Pamięć             | 4 x gniazdo DIMM, maks. 256 GB, DDR5<br>Obsługa maks. 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000, pamięć ECC i Non-ECC, niebuforowana<br>Architektura pamięci dwukanałowej<br>Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)<br>ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) |
| Grafika            | 1 x DisplayPort<br>1 x port HDMI<br>2 x port USB4 (40 Gb/s) z obsługą przesyłu sygnału do monitora przez USB Type-C  |
| Gniazda rozszerzeń | Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000<br>1 x PCIe 5.0 x16 slot (obsługa trybu x16)<br><br>Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000<br>1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4)<br><br>Chipset AMD X870<br>1 x PCIe 4.0 x16 slot (obsługa trybu x4)                                 |

**Pamięć**                      Obsługa: 4 x gniazdo M.2 i 2 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 2242/2260/2280/22110 (obsługa trybu PCIe 5.0 x4)

Procesory desktopowe AMD Ryzen™ z serii 8000  
Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4/x2)  
Gniazdo M.2\_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (nieobsługiwane)

Chipset AMD X870  
Gniazdo M.2\_3 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)  
Gniazdo M.2\_4 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

2 x port SATA 6 Gb/s

**Ethernet**                      1 x Intel 2,5Gb Ethernet  
ASUS LANGuard

**Bezprzewodowe & Bluetooth**                      Wi-Fi 7  
2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)  
Obsługa pasma częstotliwości 2,4 / 5 / 6 GHz  
Obsługa przepustowości 160 MHz standardu Wi-Fi 7, maksymalna szybkość transferów do 6,5 Gb/s.  
Bluetooth v5.4

**USB**                      Tylne porty USB (łącznie 12 portów)  
2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C z DP Alt mode)  
6 x port USB 10 Gb/s (5 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania PD+ z mocą do 30 W)  
4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A)

Przednie porty USB (łącznie 9 portów)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)  
2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 4 dodatkowych portów USB 5 Gb/s  
2 x gniazdo USB 2.0, obsługa 4 dodatkowych portów 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

- Technologia ekranowania SupremeFX
- Wzmacniacz Savitech SV3H712
- 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 z DP Alt mode)

6 x port USB 10 Gb/s (5 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania PD+ z mocą do 30 W)  
4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A)  
1 x DisplayPort  
1 x port HDMI  
1 x moduł Wi-Fi  
1 x Intel 2,5Gb Ethernet  
2 x 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  
4 x gniazdo M.2 (klucz M)  
2 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 4 dodatkowych portów USB 5 Gb/s  
2 x gniazdo USB 2.0, obsługa 4 dodatkowych portów USB 2.0

Różne  
3 x gniazdo adresowalne 2. generacji  
1 x przełącznik trybu Alteration PCIe  
1 x gniazdo z ostrzeżeniem o otwarciu obudowy  
1 x CPU over voltage jumper  
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+  
- Czarne metaliczne kondensatory 5K

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

ASUS Thermal Solution  
- Płyta tylna M.2  
- Radiator M.2

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | - SafeDIMM<br>Aura Sync<br>- Adresowalne gniazda Gen 2   |
| Funkcje oprogramowania         | Ekskluzywne oprogramowanie ROG<br>- ROG CPU-Z<br>- Dolby Atmos<br><br>Ekskluzywne oprogramowanie ASUS<br>Armoury Crate<br>- AIDA64 Extreme (60-dniowy okres próbny)<br>- Aura Creator<br>- Aura Sync<br>- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)<br>- GameFirst<br>- HWiNFO<br>- Oszczędność energii<br>ASUS Driver Hub<br>ASUS GlideX<br>USB Wattage Watcher<br>TurboV Core<br>Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny)<br>Norton 360 for Gamers (60-dniowy okres próbny)<br>WinRAR (40-dniowa wersja próbna) |
|                                | BIOS UEFI<br>Przewodnik AI Overclocking<br><br>ASUS EZ DIY<br>- ASUS CrashFree BIOS 3<br>- ASUS EZ Flash 3<br>- BIOS ASUS UEFI - EZ Mode<br>- ASUS MyHotkey<br>Dynamic OC Switcher<br>FlexKey  |
| BIOS                           | Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS  |
| Zarządzalność                  | WOL przez PME, PXE   |
| Akcesoria                      | Kable<br>2 x kable SATA 6 Gb/s<br>Dodatkowy zestaw chłodzenia<br>1 x Thermal pad for M.2<br><br>Różne<br>1 x ASUS WiFi Q-Antenna<br>1 x Cable ties package<br>1 x zestaw M.2 Q-Latch<br>1 x zestaw M.2 Q-Slide<br>1 x brelok ROG<br>1 x naklejka ROG Strix<br>4 x pakiet gumowych podkładek do M.2<br><br>Dokumentacja<br>1 x skrócona instrukcja obsługi  |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 11   |
| 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 X870   |
| Pamięć             | 4 x gniazdo DIMM, maks. 256 GB, DDR5<br>Obsługa maks. 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000, pamięć ECC i Non-ECC, niebuforowana<br>Architektura pamięci dwukanałowej<br>Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)<br>ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) |
| Grafika            | 1 x DisplayPort<br>1 x port HDMI<br>2 x port USB4 (40 Gb/s) z obsługą przesyłu sygnału do monitora przez USB Type-C  |
| Gniazda rozszerzeń | Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000<br>1 x PCIe 5.0 x16 slot (obsługa trybu x16)<br><br>Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000<br>1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4)<br><br>Chipset AMD X870<br>1 x PCIe 4.0 x16 slot (obsługa trybu x4)                                 |

Pamięć      Obsługa: 4 x gniazdo M.2 i 2 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  
2242/2260/2280/22110 (obsługa  
trybu PCIe 5.0 x4)

Procesory desktopowe AMD Ryzen™  
z serii 8000

Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ  
2242/2260/2280 (obsługa trybu PCIe  
4.0 x4/x2)

Gniazdo M.2\_2 (klucz M), typ  
2242/2260/2280/22110  
(nieobsługiwane)

Chipset AMD X870

Gniazdo M.2\_3 (klucz M), typ 2280  
(obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

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

2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet

1 x Intel 2,5Gb Ethernet  
ASUS LANGuard

Bezprzewodowe &  
Bluetooth

Wi-Fi 7

2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)

Obsługa pasma częstotliwości 2,4 / 5  
/ 6 GHz

Obsługa przepustowości 160 MHz  
standardu Wi-Fi 7, maksymalna  
szybkość transferów do 6,5 Gb/s.  
Bluetooth v5.4

USB

Tylne porty USB (łącznie 12 portów)

2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C z DP Alt mode)  
6 x port USB 10 Gb/s (5 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania PD+ z mocą do 30 W)  
4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A)

Przednie porty USB (łącznie 9 portów)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)  
2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 4 dodatkowych portów USB 5 Gb/s  
2 x gniazdo USB 2.0, obsługa 4 dodatkowych portów 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

- Technologia ekranowania SupremeFX
- Wzmacniacz Savitech SV3H712
- 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 z DP Alt mode)  
6 x port USB 10 Gb/s (5 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania PD+ z mocą do 30 W)  
4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A)  
1 x DisplayPort  
1 x port HDMI  
1 x moduł Wi-Fi  
1 x Intel 2,5Gb Ethernet  
2 x 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  
4 x gniazdo M.2 (klucz M)  
2 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 4 dodatkowych portów USB 5 Gb/s  
2 x gniazdo USB 2.0, obsługa 4

dotychczasowych portów USB 2.0

Różne

- 3 x gniazdo adresowalne 2. generacji
- 1 x przełącznik trybu Alteration PCIe
- 1 x gniazdo z ostrzeżeniem o otwarciu obudowy
- 1 x CPU over voltage jumper
- 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+

- Czarne metaliczne kondensatory 5K

ASUS Q-Design

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

ASUS Thermal Solution

- Płyta tylna M.2
- Radiator M.2

ASUS EZ DIY

- Przycisk BIOS FlashBack™
- BIOS FlashBack™ LED
- 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

USB Wattage Watcher

TurboV Core

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

- BIOS ASUS UEFI - 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 ASUS WiFi Q-Antenna  
1 x Cable ties package  
1 x zestaw M.2 Q-Latch  
1 x zestaw M.2 Q-Slide  
1 x brelok ROG  
1 x naklejka ROG Strix  
4 x pakiet gumowych podkładek do  
M.2

Dokumentacja

1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane  
systemy operacyjne

Windows 11

Kształt

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