Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-rog-strix-x870-f-gaming-wifi-amd-am5-4ddr5-dphdmiusb-atx-sklep-kozienice-radom-p-16187.html



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

Cena brutto	**2 163,20 zł**
Cena netto	**1 758,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Kod producenta	**90MB1IV0-M0EAY0**
Kod EAN	**4711387732045**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

ROG STRIX X870-F GAMING WIFI

Płyta główna ROG Strix X870-F Gaming WiFi została stworzona, aby dominować, obsługując procesory desktopowe AMD Ryzen™ z serii 9000. Zaawansowana konstrukcja zasilania i rozwiązania AI zapewniają najwyższą wydajność, a dwa porty USB4®, Wi-Fi 7 i gniazda szybkiej pamięci DDR5 gwarantują najnowocześniejsze standardy łączności. Ta płyta główna zapewnia moc i prędkość niezbędne do gamingu na najwyższym poziomie, a także spełnia wymagania zaawansowanych aplikacji komputerowych opartych na AI.

1. **2 x gniazda zasilania ProCool II**
2. **Podstawka AMD AM5** – obsługa procesorów AMD Ryzen™ z serii **9000, 8000 i 7000**
3. **Gniazda rozszerzeń:**
   - 1 x PCIe 5.0 x16 typu SafeSlot (podłączone do CPU)
   - 1 x PCIe 4.0 x16 (elektrycznie x4, podłączone do chipsetu)
4. **Stopnie zasilania:**
   - 16 (110 A) + 2 (110 A) + 2
5. **Pamięć DDR5:**
   - Obsługa taktowań 8000+ MT/s (OC)
   - 4 x gniazda DIMM, konfiguracja dwukanałowa
6. **4 x gniazda M.2:**
   - 1 x M.2 22110 (PCIe 5.0 x4)
   - 1 x M.2 2280 (PCIe 5.0 x4)
   - 2 x M.2 2280 (PCIe 4.0 x4)

1. **Radiator układu VRM**
2. **4 x radiatory M.2**
3. **Gniazdo na pompę wodną chłodzenia AIO**
4. **Radiator chipsetu**
5. **5 x gniazda na 4-pinowy wentylator obudowy (PWM)**

1. **Oświetlenie Aura**
2. **Kodek SupremeFX ALC4080 + wzmacniacz Savitech SV3H712**

   - Czujnik impedancji

   - Wyjściowy sygnał stereo z SNR na poziomie 120 dB

   - Nagrywany sygnał wejściowy z SNR na poziomie 110 dB

   - Ekranowanie SupremeFX

   DOLBY ATMOS®
3. **3 x 3-pinowe adresowalne gniazdo RGB Gen 2**

1. **1 x Display Port**
2. **Przycisk Clear CMOS**
3. **Przycisk BIOS FlashBack™**
4. **1 x port HDMI®**
5. **1 x Intel® 2,5 Gb Ethernet**
6. **2 x port USB4® (40 Gb/s)**

   (2 x USB Type-C®)
7. **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 z szybkim ładowaniem)
8. **4 x port USB 5 Gb/s**

   (4 x Type-A)
9. **Wi-Fi 7**
10. **Wyjściowy port optyczny S/PDIF**
11. **2 x gniazdo dźwiękowe jack**
12. **1 x złącze USB 20 Gb/s**

    - (obsługa USB Type-C®)
13. **2 x gniazdo USB 5Gb/s**

    - (Obsługa 4 x port USB 5 Gb/s)
14. **2 x port SATA 6 Gb/s**

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 Obsługa maks. 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000, pamięć ECC i Non-ECC, niebuforowana Architektura pamięci dwukanałowej Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO) ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)
Grafika	1 x DisplayPort 1 x port HDMI 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 1 x PCIe 5.0 x16 slot (obsługa trybu x16) Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4) Chipset AMD X870 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 320 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 złącze 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 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 GAMING 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)

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 Obsługa maks. 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000, pamięć ECC i Non-ECC, niebuforowana Architektura pamięci dwukanałowej Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO) ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Grafika	1 x DisplayPort 1 x port HDMI 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 1 x PCIe 5.0 x16 slot (obsługa trybu x16) Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4) Chipset AMD X870 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 320 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 złącze 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 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 GAMING 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)