iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:58

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/asus-rog-strix-x870-f-gaming-wifi-am5-ddr5-pcie-50-wifi-7-usb4-90mb1iv0-m0eay0-p-125812.html



Asus ROG Strix X870-F Gaming WiFi AM5 DDR5 PCIe 5.0 WiFi 7 USB4 90MB1IV0-M0EAY0

Cena brutto	**1 649,00 zł**
Cena netto	**1 340,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**90MB1IV0-M0EAY0**
Kod producenta	**90MB1IV0-M0EAY0**
Kod EAN	**4711387732045**
Producent	**Asus**

Opis produktu

Wydajna platforma AM5 dla procesorów AMD Ryzen

ASUS ROG Strix X870-F Gaming WiFi to zaawansowana płyta główna z podstawką AMD AM5, przygotowana do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000, 8000 i 7000. Konstrukcja wykorzystuje mocną sekcję zasilania 16 + 2 + 2, zaprojektowaną z myślą o wymagających konfiguracjach gamingowych i komputerach do pracy twórczej. Dwa złącza zasilania ProCool II wspierają stabilne dostarczanie energii do platformy podczas intensywnego obciążenia. Płyta oferuje również rozwiązania AI, w tym AI Overclocking, AI Cooling II, AI Networking II oraz AI Cache Boost. Połączenie chipsetu X870, pamięci DDR5 i rozbudowanych możliwości konfiguracji pozwala stworzyć nowoczesną platformę z dużym potencjałem wydajnościowym.

DDR5 8000+ MT/s OC i rozbudowana optymalizacja pamięci

Cztery gniazda DIMM obsługują pamięć DDR5 w konfiguracji dwukanałowej o łącznej pojemności do 256 GB. Producent wskazuje obsługę pamięci DDR5 8000+ MT/s w trybie OC, zapewniając możliwość wykorzystania szybkich zestawów przeznaczonych dla wymagających konfiguracji. Obsługa AMD EXPO ułatwia korzystanie z przygotowanych profili pamięci, natomiast technologia AEMP rozszerza możliwości konfiguracji kompatybilnych modułów. Funkcje DIMM Fit i DIMM Fit Pro służą do analizy i optymalizacji parametrów pamięci oraz wykrywania potencjalnych problemów. Rozbudowane opcje dostrajania sprawiają, że podsystem pamięci można lepiej dopasować zarówno do zastosowań gamingowych, jak i wymagających obciążeń roboczych.

PCIe 5.0 i cztery szybkie gniazda M.2

ROG Strix X870-F Gaming WiFi oferuje główne złącze PCIe 5.0 x16 SafeSlot przeznaczone dla wydajnej karty rozszerzeń. Do dyspozycji są również cztery gniazda M.2, w tym dwa obsługujące PCIe 5.0 x4 oraz dwa pracujące w standardzie PCIe 4.0 x4. Taka konfiguracja pozwala zbudować rozbudowany podsystem pamięci masowej z wykorzystaniem szybkich dysków SSD NVMe. Konstrukcja chłodzenia obejmuje radiatory M.2 oraz tylną płytę M.2, wspierające odprowadzanie ciepła z nośników. Rozwiązania M.2 Q-Release, Q-Slide i Q-Latch dodatkowo upraszczają instalację oraz późniejszą modernizację magazynu danych.

WiFi 7, Ethernet 2,5 Gb/s i dwa porty USB4

Nowoczesna komunikacja sieciowa obejmuje WiFi 7 oraz przewodowy interfejs Intel 2.5 Gigabit Ethernet. Standard WiFi 7 zapewnia dostęp do nowej generacji łączności bezprzewodowej, a funkcja AI Networking II służy do inteligentnej optymalizacji parametrów sieci. Płyta oferuje również dwa porty USB4 Type-C przeznaczone do szybkiego przesyłania danych i podłączania

nowoczesnych urządzeń peryferyjnych. Dostępne są ponadto porty USB 10 Gb/s, a obsługa USB Power Delivery umożliwia dostarczanie mocy do 30 W z szybkim ładowaniem. Tak rozbudowana łączność zapewnia dużą elastyczność podczas budowy stanowiska gamingowego, profesjonalnego lub wykorzystującego wiele szybkich urządzeń zewnętrznych.

Funkcje AI i rozwiązania ułatwiające składanie komputera

ROG Strix X870-F Gaming WiFi oferuje zestaw funkcji usprawniających konfigurację, chłodzenie, diagnostykę i późniejszą rozbudowę komputera. AI Overclocking analizuje procesor i układ chłodzenia w celu przygotowania ustawień wydajności, natomiast AI Cooling II pomaga zoptymalizować równowagę pomiędzy temperaturami i poziomem hałasu. PCIe Slot Q-Release Slim ułatwia demontaż karty z głównego złącza PCIe, a Q-Antenna upraszcza obsługę anteny łączności bezprzewodowej. Do dyspozycji są również Q-LED, BIOS FlashBack, Clear CMOS oraz BIOS Q-Dashboard wspierające diagnostykę i konfigurację platformy. Całość uzupełniają rozbudowane radiatory VRM i M.2 oraz obsługa wentylatorów CPU, pompy AIO i dodatkowych wentylatorów obudowy.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: ASUS
- Seria: ROG Strix
- Model: ROG Strix X870-F Gaming WiFi
- Kod producenta: 90MB1IV0-M0EAY0
- Chipset: AMD X870
- Gniazdo procesora: AMD AM5

Obsługiwane procesory

- Platforma procesora: AMD Ryzen
- Gniazdo: AM5
- Obsługa AMD Ryzen serii 9000: Tak
- Obsługa AMD Ryzen serii 8000: Tak
- Obsługa AMD Ryzen serii 7000: Tak

Sekcja zasilania

- Konstrukcja stopni zasilania: 16 + 2 + 2
- Stopnie głównej sekcji zasilania: 16 × 110 A
- Dodatkowe stopnie zasilania: 2 × 110 A + 2
- Złącza zasilania ProCool II: 2
- Rozbudowane radiatory VRM: Tak

Pamięć RAM

- Typ pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DIMM: 4
- Maksymalna pojemność: 256 GB
- Tryb pracy pamięci: Dual Channel
- Obsługiwana szybkość wskazana przez producenta: DDR5 8000+ MT/s OC
- AMD EXPO: Tak
- AEMP: Tak
- DIMM Fit: Tak
- DIMM Fit Pro: Tak

Złącza PCI Express

- Główne złącze: 1 × PCIe 5.0 x16 SafeSlot z procesora
- Dodatkowe złącze: 1 × PCIe 4.0 x16 pracujące w trybie x4 z chipsetu
- PCIe Slot Q-Release Slim: Tak
- SafeSlot: Tak

Złącza M.2

- Liczba gniazd M.2: 4
- 1 × M.2 22110 PCIe 5.0 x4
- 1 × M.2 2280 PCIe 5.0 x4
- 2 × M.2 2280 PCIe 4.0 x4
- Liczba gniazd M.2 PCIe 5.0: 2
- Radiatory M.2: Tak
- Tylna płyta M.2: Tak
- M.2 Q-Release: Tak
- M.2 Q-Slide: Tak
- M.2 Q-Latch: Tak

Łączność sieciowa

- Łączność bezprzewodowa: WiFi 7
- Obsługa pasma 6 GHz: Tak
- Obsługa kanałów 320 MHz: Tak
- Obsługa 4096-QAM: Tak
- Ethernet: Intel 2.5 Gigabit Ethernet
- Prędkość sieci przewodowej: Do 2,5 Gb/s
- Q-Antenna: Tak

USB i łączność zewnętrzna

- USB4: Tak
- Liczba portów USB4 Type-C: 2
- USB 10 Gb/s: Tak
- USB Power Delivery: Tak
- Maksymalna moc USB Power Delivery wskazana przez producenta: Do 30 W
- Obsługa szybkiego ładowania: Tak

Funkcje AI

- ASUS AI Overclocking: Tak
- ASUS AI Cooling II: Tak
- ASUS AI Networking II: Tak
- ASUS AI Cache Boost: Tak
- ASUS AI Advisor: Tak, dostępność zależy od regionu

Funkcje podkręcania i optymalizacji

- Dynamic OC Switcher: Tak
- Core Flex: Tak
- Zintegrowany generator zegara asynchronicznego: Tak
- PBO Enhancement: Tak
- AMD Precision Boost Overdrive: Obsługiwane
- Overclocking Load Guard: Tak

Chłodzenie

- Zestaw radiatorów VRM: Tak
- Radiatory M.2: Tak
- Tylna płyta M.2: Tak
- Złącza wentylatorów CPU: Tak
- Złącze wentylatora pompy AIO: Tak
- 4-pinowe złącza wentylatorów: Tak
- AI Cooling II: Tak
- Sterowanie poprzez Fan Xpert 4 w Armoury Crate: Tak

Funkcje montażowe i diagnostyczne

- PCIe Slot Q-Release Slim: Tak
- M.2 Q-Release: Tak
- M.2 Q-Slide: Tak
- M.2 Q-Latch: Tak
- Q-Antenna: Tak
- Q-LED: Tak
- Clear CMOS: Tak

- BIOS FlashBack: Tak
- BIOS Q-Dashboard: Tak
- ROG UEFI BIOS: Tak

Oprogramowanie

- Armoury Crate: Tak
- ASUS DriverHub: Tak
- HWiNFO: Tak
- ASUS GlideX: Tak
- AIDA64 Extreme: Tak
- Dołączona subskrypcja AIDA64 Extreme: 60 dni
- Aura Sync: Tak
- Fan Xpert 4 poprzez Armoury Crate: Tak

Podświetlenie

- Zintegrowane podświetlenie RGB: Tak
- ASUS Aura: Tak
- Aura Sync: Tak
- Synchronizacja z kompatybilnymi komponentami: Tak