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: 19-11-2026 00:01

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/asus-rog-strix-z890-f-gaming-wifi-lga1851-ddr5-pcie-50-wifi-7-90mb1i40-m0eay0-p-125813.html



Asus ROG Strix Z890-F Gaming WiFi LGA1851 DDR5 PCIe 5.0 WiFi 7 90MB1I40-M0EAY0

Cena brutto	**1 839,00 zł**
Cena netto	**1 495,12 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**90MB1I40-M0EAY0**
Kod producenta	**90MB1I40-M0EAY0**
Kod EAN	**4711387755921**
Producent	**Asus**

Opis produktu

Platforma Intel Z890 dla procesorów Core Ultra

ASUS ROG Strix Z890-F Gaming WiFi to zaawansowana płyta główna z chipsetem Intel Z890 i gniazdem LGA1851, przeznaczona do procesorów Intel Core Ultra serii 2. Rozbudowana konstrukcja zasilania została przygotowana z myślą o wydajnych konfiguracjach gamingowych, zastosowaniach profesjonalnych i zadaniach wykorzystujących funkcje AI. Dwa złącza zasilania ProCool II wspierają stabilne dostarczanie energii podczas intensywnego obciążenia platformy. Płyta oferuje również funkcje AI Overclocking, AI Cooling II i AI Networking II, które rozszerzają możliwości konfiguracji wydajności, chłodzenia oraz sieci. Całość tworzy nowoczesną podstawę komputera wykorzystującego pamięć DDR5, PCIe 5.0 i szybką komunikację WiFi 7.

DDR5 8600+ MT/s i nawet 256 GB pamięci

Cztery gniazda DIMM pozwalają zainstalować do 256 GB pamięci DDR5 pracującej w konfiguracji dwukanałowej. Producent wskazuje obsługę DDR5 8600+ MT/s w trybie OC, zapewniając możliwość wykorzystania szybkich modułów przeznaczonych dla wymagających zestawów. Funkcja DIMM Fit analizuje zainstalowane moduły w celu optymalizacji ich parametrów i wykrywania potencjalnych problemów, natomiast DIMM Fit Pro rozszerza możliwości dostrajania. AEMP III zostało przygotowane między innymi z myślą o wykorzystaniu nowoczesnych modułów CUDIMM. Uzupełnieniem jest DIMM Flex, oferujący dodatkowe możliwości optymalizacji i podkręcania pamięci DDR5.

PCIe 5.0 i aż pięć gniazd M.2

Główne złącze PCIe 5.0 x16 SafeSlot umożliwia wykorzystanie nowoczesnych kart rozszerzeń i zostało połączone z systemem PCIe Slot Q-Release Slim ułatwiającym ich demontaż. Płyta oferuje aż pięć gniazd M.2, dzięki czemu pozwala zbudować rozbudowany i szybki magazyn danych bez ograniczania się do pojedynczego nośnika NVMe. Jedno złącze M.2 22110 obsługuje standard PCIe 5.0 x4, natomiast pozostałe wykorzystują PCIe 4.0 x4, przy czym jedno z nich obsługuje również interfejs SATA. Radiatory M.2 oraz tylna płyta M.2 wspomagają odprowadzanie ciepła z szybkich nośników podczas intensywnej pracy. Systemy M.2 Q-Release, Q-Slide i Q-Latch dodatkowo upraszczają montaż oraz późniejszą modernizację dysków.

WiFi 7, Ethernet 2,5 Gb/s i Thunderbolt 4

ROG Strix Z890-F Gaming WiFi oferuje nowoczesną łączność bezprzewodową WiFi 7 z obsługą pasma 6 GHz, kanałów 320 MHz oraz modulacji 4096-QAM. Do połączeń przewodowych dostępny jest kontroler Intel 2.5 Gigabit Ethernet, zapewniający przepustowość odpowiednią dla szybkich sieci lokalnych i łączy internetowych. Płyta oferuje ponadto Thunderbolt 4,

rozszerzając możliwości współpracy z szybkimi urządzeniami zewnętrznymi. Porty USB 10 Gb/s z funkcją Power Delivery zapewniają dostarczanie mocy do 30 W oraz obsługę szybkiego ładowania. Tak rozbudowany zestaw interfejsów odpowiada potrzebom zarówno stanowisk gamingowych, jak i konfiguracji wykorzystujących szybkie pamięci masowe, urządzenia peryferyjne i rozbudowaną infrastrukturę sieciową.

Inteligentna konfiguracja i łatwiejszy montaż komputera

ASUS wyposażył ROG Strix Z890-F Gaming WiFi w zestaw rozwiązań upraszczających konfigurację, diagnostykę oraz modernizację komputera. AI Overclocking analizuje procesor i układ chłodzenia w celu dostosowania parametrów wydajności, natomiast AI Cooling II pomaga zoptymalizować pracę systemu chłodzenia. Funkcja NPU Boost umożliwia zwiększenie wydajności jednostki NPU zintegrowanej z kompatybilnymi procesorami Intel Core Ultra serii 2. Podczas montażu pomocne są rozwiązania PCIe Slot Q-Release Slim, M.2 Q-Release, M.2 Q-Slide, Q-Latch oraz Q-Antenna. Do diagnostyki i obsługi platformy służą natomiast Q-LED, Clear CMOS, BIOS FlashBack oraz BIOS Q-Dashboard.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: ASUS
- Seria: ROG Strix
- Model: ROG Strix Z890-F Gaming WiFi
- Kod producenta: 90MB1I40-M0EAY0
- Chipset: Intel Z890
- Gniazdo procesora: Intel LGA1851
- Platforma: Intel

Procesor

- Gniazdo: Intel LGA1851
- Obsługiwane procesory: Intel Core Ultra serii 2
- Obsługa funkcji NPU kompatybilnych procesorów: Tak
- NPU Boost: Tak

Sekcja zasilania

- Konfiguracja stopni zasilania: 16(110 A) + 1(90 A) + 2(90 A) + 2(80 A)
- Złącza zasilania ProCool II: 2
- Radiatory VRM: Tak

Pamięć RAM

- Typ pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DIMM: 4
- Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
- Tryb pracy: Dual Channel
- Obsługiwana szybkość wskazana przez producenta: DDR5 8600+ MT/s OC
- DIMM Fit: Tak
- DIMM Fit Pro: Tak
- AEMP III: Tak
- DIMM Flex: Tak
- Obsługa CUDIMM w ramach AEMP III: 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
- SafeSlot: Tak
- PCIe Slot Q-Release Slim: Tak

Złącza M.2

- Liczba gniazd M.2: 5

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

Łączność sieciowa

- Łączność bezprzewodowa: WiFi 7
- Pasmo 6 GHz: Obsługiwane
- Kanały 320 MHz: Obsługiwane
- Modulacja 4096-QAM: Obsługiwana
- Ethernet: Intel 2.5 Gigabit Ethernet
- Prędkość sieci przewodowej: Do 2,5 Gb/s
- ASUS WiFi Q-Antenna: Tak
- AI Networking II: Tak

USB i łączność zewnętrzna

- Thunderbolt 4: Tak
- USB 10 Gb/s: Tak
- USB Power Delivery: Tak
- Maksymalna moc Power Delivery wskazana przez producenta: Do 30 W
- Obsługa szybkiego ładowania: Tak

Układ audio

- Rozwiązanie audio: SupremeFX

Funkcje AI i optymalizacji

- ASUS AI Advisor: Tak
- ASUS AI Overclocking: Tak
- ASUS AI Cooling II: Tak
- ASUS AI Networking II: Tak
- NPU Boost: Tak
- Dostępność ASUS AI Advisor: Zależna od regionu

Chłodzenie

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

Funkcje montażowe i diagnostyczne

- M.2 Q-Release: Tak
- M.2 Q-Slide: Tak
- M.2 Q-Latch: Tak
- PCIe Slot Q-Release Slim: Tak
- Q-Antenna: Tak
- Q-LED: Tak
- Clear CMOS: Tak
- BIOS FlashBack: Tak
- BIOS Q-Dashboard: Tak
- ROG UEFI BIOS: Tak

Oprogramowanie

- TurboV Core: Tak
- Armoury Crate: Tak
- ASUS DriverHub: Tak
- ASUS GlideX: Tak
- HWiNFO: Tak
- AIDA64 Extreme: Tak
- Dołączona subskrypcja AIDA64 Extreme: 60 dni
- Fan Xpert 4: Dostępny poprzez Armoury Crate

Podświetlenie

- Polymo Lighting: Tak
- Podświetlenie RGB: Tak
- ASUS Aura: Tak
- Aura Sync: Tak
- Synchronizacja podświetlenia z kompatybilnymi komponentami: Tak