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 22:39

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/asus-rog-strix-b650e-f-gaming-wifi-am5-ddr5-pcie-50-wifi-6e-90mb1bq0-m0eay0-p-125811.html



Asus ROG STRIX B650E-F GAMING WIFI AM5 DDR5 PCIe 5.0 WiFi 6E 90MB1BQ0-M0EAY0

Cena brutto	**1 239,00 zł**
Cena netto	**1 007,32 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**90MB1BQ0-M0EAY0**
Kod producenta	**90MB1BQ0-M0EAY0**
Kod EAN	**4711081944034**
Producent	**Asus**

Opis produktu

Platforma AM5 stworzona dla wydajnych komputerów

ASUS ROG Strix B650E-F Gaming WiFi to płyta główna wyposażona w chipset AMD B650E i gniazdo AM5, przygotowana do budowy wydajnego komputera opartego na procesorach AMD Ryzen. Rozbudowana konstrukcja zasilania 12 + 2 + 1 została zaprojektowana z myślą o dostarczaniu stabilnej energii do kluczowych podzespołów. Każdy stopień zasilania został określony przez producenta na maksymalnie 80 A, co odpowiada wymaganiom zaawansowanych konfiguracji komputerowych. Płyta wykorzystuje nowoczesną pamięć DDR5 i obsługuje rozwiązania przeznaczone do optymalizacji jej parametrów, w tym AMD EXPO. Całość uzupełnia rozbudowany system chłodzenia obejmujący między innymi radiatory sekcji zasilania i nośników M.2.

PCIe 5.0 dla nowoczesnych kart i szybkich dysków SSD

ROG Strix B650E-F Gaming WiFi oferuje zarówno główne złącze PCIe 5.0 x16, jak i gniazdo M.2 wykorzystujące interfejs PCIe 5.0 x4. Pozwala to budować komputer z możliwością wykorzystania urządzeń korzystających z wysokiej przepustowości standardu PCI Express 5.0. Łącznie do dyspozycji są trzy gniazda M.2, z których dwa pozostałe pracują w standardzie PCIe 4.0 x4. Wszystkie trzy gniazda M.2 wyposażono w radiatory pomagające odprowadzać ciepło z zainstalowanych nośników. Główne złącze karty graficznej wykorzystuje natomiast konstrukcję SafeSlot oraz mechanizm PCIe Slot Q-Release ułatwiający demontaż karty podczas późniejszej rozbudowy komputera.

DDR5 i rozwiązania do optymalizacji pamięci

Cztery gniazda DIMM umożliwiają zastosowanie pamięci DDR5 pracującej w konfiguracji dwukanałowej. Producent wskazuje obsługę szybkości DDR5 6400 MT/s+ w trybie OC, dzięki czemu platforma jest przygotowana do wykorzystania wydajnych modułów pamięci. Obsługa AMD EXPO upraszcza wykorzystanie przygotowanych profili parametrów pamięci w kompatybilnych modułach. Płyta oferuje również profile DRAM IC oraz technologię AEMP, zwiększając możliwości konfiguracji podsystemu pamięci. Takie wyposażenie pozwala dostosować platformę do wydajnych zestawów przeznaczonych zarówno do gier, jak i wymagających zastosowań komputerowych.

WiFi 6E oraz przewodowa sieć 2,5 Gb/s

Wbudowana łączność WiFi 6E umożliwia korzystanie z pasma 6 GHz tam, gdzie jest ono dostępne zgodnie z lokalnymi regulacjami i kompatybilnością urządzeń. Płyta posiada również przewodowy interfejs Intel 2.5 Gigabit Ethernet zapewniający szybkie połączenie z kompatybilną infrastrukturą sieciową. Takie połączenie rozwiązań bezprzewodowych i przewodowych umożliwia wybór sposobu komunikacji odpowiedniego dla konkretnego stanowiska. Szybka sieć może być wykorzystywana podczas rozgrywki online, przesyłania dużych plików czy strumieniowania materiałów w wysokiej rozdzielczości. W zestawie

znajduje się również antena przeznaczona do obsługi komunikacji bezprzewodowej.

Q-Release, Q-Latch i BIOS FlashBack ułatwiające montaż

ASUS wyposażył ROG Strix B650E-F Gaming WiFi w zestaw rozwiązań upraszczających instalację, modernizację i diagnostykę komputera. PCIe Slot Q-Release umożliwia odblokowanie zatrzasku głównego złącza PCIe jednym przyciskiem, co jest szczególnie praktyczne przy demontażu dużej karty graficznej. Mechanizm M.2 Q-Latch pozwala zamocować lub wyjąć zgodny dysk SSD bez korzystania z tradycyjnej śrubki mocującej. Funkcja BIOS FlashBack umożliwia przeprowadzenie aktualizacji BIOS-u z pamięci USB, również bez zainstalowanego procesora i pamięci operacyjnej. Cztery diody Q-LED pomagają natomiast podczas diagnostyki, wskazując stan związany z procesorem, pamięcią, kartą graficzną lub urządzeniem rozruchowym.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: ASUS
- Seria: ROG Strix
- Model: ROG Strix B650E-F Gaming WiFi
- Kod producenta: 90MB1BQ0-M0EAY0
- Chipset: AMD B650E
- Gniazdo procesora: AMD AM5

Procesor i zasilanie

- Platforma procesora: AMD Ryzen
- Gniazdo: AM5
- Konstrukcja zasilania: 12 + 2 + 1
- Obciążalność stopnia zasilania: Do 80 A na stopień
- Rozbudowane chłodzenie sekcji zasilania: Tak

Pamięć RAM

- Typ pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DIMM: 4
- Tryb pracy: Dual Channel
- Obsługiwana szybkość pamięci wskazana przez producenta: DDR5 6400 MT/s+ OC
- AMD EXPO: Tak
- Profile DRAM IC: Tak
- AEMP: Tak

Złącza PCI Express

- Główne złącze: 1 × PCIe 5.0 x16 z procesora
- Dodatkowe złącze: 1 × PCIe 4.0 x16 z chipsetu
- Dodatkowe złącza: 2 × PCIe 4.0 x1 z chipsetu
- SafeSlot: Tak
- PCIe Slot Q-Release: Tak

Złącza M.2

- Liczba gniazd M.2: 3
- M.2 PCIe 5.0: 1 × M.2 2242-2280 PCIe 5.0 x4
- M.2 PCIe 4.0: 1 × M.2 2242-22110 PCIe 4.0 x4
- M.2 PCIe 4.0: 1 × M.2 2242-22110 PCIe 4.0 x4
- Radiatory dla gniazd M.2: Tak
- System montażu M.2 Q-Latch: Tak

Łączność sieciowa

- Łączność bezprzewodowa: WiFi 6E
- Obsługa pasma 6 GHz: Tak, zależnie od lokalnych regulacji i warunków kompatybilności
- Ethernet: Intel 2.5 Gigabit Ethernet

- Maksymalna przepustowość przewodowej sieci LAN: 2,5 Gb/s
- Antena bezprzewodowa: W zestawie

Funkcje ułatwiające montaż i diagnostykę

- PCIe Slot Q-Release: Tak
- M.2 Q-Latch: Tak
- BIOS FlashBack: Tak
- Aktualizacja BIOS bez zainstalowanego procesora: Tak
- Aktualizacja BIOS bez zainstalowanej pamięci RAM: Tak
- Q-LED: Tak
- Liczba diagnostycznych diod Q-LED: 4
- Diagnostyka CPU: Tak
- Diagnostyka pamięci RAM: Tak
- Diagnostyka karty graficznej: Tak
- Diagnostyka urządzenia rozruchowego: Tak

Chłodzenie

- Radiatory sekcji zasilania: Tak
- Radiatory M.2: Tak
- Konstrukcja osłony I/O wspierająca przepływ powietrza przez kanały radiatora VRM: Tak

Funkcje gamingowe i dodatkowe

- Aura Sync RGB: Tak
- Podświetlane logo RGB: Tak
- Two-Way AI Noise Cancelation: Tak
- AI Networking: Tak
- Armoury Crate: Tak
- AIDA64: Obsługiwane w ramach wskazanego przez producenta zestawu narzędzi
- Możliwość konfiguracji i optymalizacji systemu za pomocą narzędzi ROG: Tak