

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860m-steel-legend-wifi-matx-lga1851-ddr5-p-19937.html>



ASROCK B860M Steel Legend WiFi mATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806707
Kod producenta	B860M STEEL LEGEND WIFI
Kod EAN	4711581490215
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860M Steel Legend WiFi to nowoczesna płyta główna w formacie **microATX**, przeznaczona do budowy wydajnego i funkcjonalnego komputera.

Model został wyposażony w gniazdo procesora **LGA1851**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę dla kompatybilnych jednostek centralnych obsługujących tę platformę.

Płyta wykorzystuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferujące nowoczesny standard pracy oraz możliwość stworzenia wydajnej konfiguracji do codziennych zastosowań, pracy i rozrywki.

Zastosowanie chipsetu **Intel B860** zapewnia funkcjonalną platformę dla użytkowników poszukujących równowagi pomiędzy możliwościami, wydajnością i rozsądnym kosztem budowy komputera.

Format **mATX** pozwala na zastosowanie płyty w wielu obudowach komputerowych, także w konstrukcjach o kompaktowych wymiarach.

Wbudowana łączność **WiFi** umożliwia bezprzewodowe połączenie komputera z siecią bez konieczności stosowania dodatkowej karty rozszerzeń.

ASROCK B860M Steel Legend WiFi sprawdzi się podczas tworzenia komputera do pracy biurowej, nauki, multimedii oraz wymagających zastosowań domowych.

Przemyślana konstrukcja płyty głównej ułatwia dobór pozostałych podzespołów i pozwala stworzyć uporządkowany zestaw komputerowy dopasowany do indywidualnych potrzeb.

Obsługa **pamięci DDR5** umożliwia wykorzystanie nowoczesnych modułów RAM, które są dostępne w wielu wariantach pojemności i parametrów pracy.

Gniazdo **LGA1851** zapewnia zgodność z odpowiednimi procesorami przeznaczonymi dla tej platformy. Przed zakupem zalecamy sprawdzenie listy kompatybilności oraz aktualnej dokumentacji producenta.

Dzięki konstrukcji **microATX** płyta może być podstawą zarówno klasycznego komputera stacjonarnego, jak i bardziej kompaktowego zestawu multimedialnego.

Wbudowane **WiFi** zwiększa elastyczność podczas ustawiania komputera, szczególnie gdy poprowadzenie przewodu sieciowego do stanowiska jest utrudnione.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Producent:** ASROCK
- **Model:** B860M Steel Legend WiFi
- **Format:** microATX
- **Gniazdo procesora:** LGA1851
- **Obsługiwany typ pamięci:** DDR5
- **Łączność bezprzewodowa:** WiFi

Płyta główna została zaprojektowana z myślą o użytkownikach, którzy oczekują nowoczesnej platformy oraz możliwości

wykorzystania aktualnych podzespołów komputerowych.

ASROCK B860M Steel Legend WiFi może być dobrym wyborem do komputera wyposażonego w procesor zgodny z gniazdem **LGA1851** oraz pamięć **DDR5**.

Przed montażem należy upewnić się, że wybrana obudowa obsługuje format **microATX**, a pozostałe komponenty są zgodne z wymaganiami płyty głównej.

Produkt jest przeznaczony dla osób budujących nowy komputer lub modernizujących zestaw w oparciu o platformę wykorzystującą **LGA1851** i **DDR5**.

Wybierając **ASROCK B860M Steel Legend WiFi**, otrzymujesz funkcjonalną podstawę komputera z obsługą nowoczesnych pamięci oraz wygodną komunikacją bezprzewodową.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowność

- PCIe Gen5 (Graphics, M.2)
- Dual Channel DDR5
- Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Port (40 Gb/s)

Solidna jak Skala

- 12+1+1+1+1 Power Phase, 80A SPS for VCore+GT+SA with Powiększona Zbroja Radiatora
- Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY
- Trwałe Czarne Kondensatory 20K (kondensatory polimerowe wysokiej jakości i przewodności)

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN, 802.11axe Wi-Fi 6E Module

Aktualizacje EZ

- BIOS Flashback Button
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock

Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów

- ASRock Post Status Checker

- CPU

- Supports Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2) (LGA1851)
- Supports Intel® Hybrid Technology
- Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology
- Supports Intel® Termiczne Wzmocnienie Prędkości (TVB)
- Supports Intel® Technologia Adaptacyjnego Wzmocnienia (ABT)
- Zintegrowany procesor NPU dla dedykowanej akceleracji AI

- Chipset

- Intel® B860

- Pamięć

- Dual Channel DDR5 Memory Technology
- 4 x DDR5 DIMM Slots
- Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 8666+(OC)*
- Supports Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
- Max. capacity of system memory: 256GB
- Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0x

* 1DPC 1R Do 8666+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie. 1DPC 2R Up to 6800+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie. 2DPC 1R Do 6533+ MHz (OC), 4800 MHz Natywnie. 2DPC 2R Up to 5600+ MHz (OC), 4400 MHz Natywnie.

- BIOS

- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support

- Karta graficzna

- Intel® Xe LPG Architektura Graficzna
- 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, supports HDR, HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up to 4K 120Hz
- 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), obsługa HDCP 2.3 o maks. rozdzielczości do 8K 60Hz / 5K 120Hz
- 1 x Intel® Thunderbolt™ 4, obsługa HDCP 2.3 o maks. rozdzielczości do 8K 60Hz / 5K 120Hz**

* Technologie Intel® UHD Graphics Built-in Visual oraz wyjścia obrazu mogą być obsługiwane tylko przez procesory wyposażone w zintegrowane GPU.

** Supports two 4K displays or one 8K display

Przez porty Thunderbolt™ można wyświetlać tylko obraz wygenerowany przez grafikę wbudowaną w procesor. Jeśli chcesz wyświetlać obraz na monitorze Thunderbolt™, użyj modeli procesorów ze zintegrowaną grafiką.

- Audio

- 7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC1220 Audio Codec)
- Impedance Sensing on Rear Out port
- Individual PCB Layers for R/L Audio Channel
- Nahimic Audio

- LAN

- 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
- Dragon RTL8125BG
- Supports Dragon 2.5G LAN Software
- Smart Auto Adjust Bandwidth Control
- Visual User Friendly UI
- Visual Network Usage Statistics
- Optimized Default Setting for Game, Browser, and Streaming Modes
- User Customized Priority Control

- Wireless LAN

- 802.11axe Wi-Fi 6E Module

- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- Supports Dual-Band 2x2 with extended 6GHz band* support
- 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology
- Supports Bluetooth 5.3
- Supports MU-MIMO

*The 6GHz band of Wi-Fi 6E module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. Dostępność pasma 6GHz zależy będzie od przepisów obowiązujących w danym kraju i regionie. Funkcja zostanie aktywowana (w przypadku obsługiwanych krajów) za pośrednictwem usługi Windows® Update i aktualizacji oprogramowania, gdy tylko będzie dostępna.

Ruter z obsługą 6GHz jest wymagany do obsługi funkcjonalności 6E.

- Sloty

CPU:

- 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIe1), supports x16 mode*

Chipset:

- 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module and Intel® CNVio/CNVio2 (Integrated WiFi/BT)

* Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- Magazynowanie

CPU:

- 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode*

Chipset:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

* Obsługa Urzędnika do Zarządzania Woluminami Intel® (VMD)

Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- RAID

- Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA Dyski

- USB

CPU:

- 1 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C (Rear)

Chipset:

- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (Front)
- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear)
- 6 x USB 3.2 Gen1 (4 Rear, 2 Front)
- 6 x USB 2.0 (2 Rear, 4 Front)

* Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 1 x Przewód Termistora Header
- 1 x SPI TPM Header
- 1 x Power LED and Speaker Header
- 1 x RGB LED Header*
- 3 x Addressable LED Headers**
- 2 x CPU Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 4 x Chassis Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 1 x AIO Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 1 x 24 pin ATX Power Connector
- 2 x 8 pin 12V Power Connectors (Hi-Density Power Connector)
- 1 x Front Panel Audio Connector
- 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 USB 2.0 ports)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.2 Gen1 ports)
- 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen2 Header (10 Gb/s)

* Obsługa Paska LED aż do 12V/3A, 36W

** Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip

*** CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~4 i AIO_PUMP obsługują moc wentylatorów do 3A (36W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~4 i AIO_PUMP potrafią automatycznie wykrywać, czy używany jest wentylator 3- czy 4-pinowy.

- Tylny panel

- 2 x Antenna Ports
- 1 x HDMI Port
- 1 x DisplayPort 1.4
- 1 x Optical SPDIF Out Port
- 1 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Port (40 Gb/s)*
- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s)
- 4 x USB 3.2 Gen1 Ports**
- 2 x USB 2.0 Ports
- 1 x RJ-45 LAN Port
- 1 x BIOS Flashback Button
- 1 x Wyjście Liniowe (Gold Audio Jack)
- 1 x Wejście Mikrofonu (Gold Audio Jack)

* Obsługuje ładowanie USB PD 3.0 do 5V@3A (15W)

** USB32_34 support Ultra USB Power.

Device exceeds USB 3.2 Type-A power rating of 5V@0.9A (4.5W) may trigger over-current protection (OCP), will require system reboot to restore USB power.

- Oprogramowanie i UEFI

Software

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC*

UEFI

- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
- ASRock Funkcja Instant Flash

*Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.

- Akcesoria

- 2 x SATA Data Cables
- 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas
- 1 x Przewód Termistora
- 1 x Screw for M.2 Socket

- Wymiary

- Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 9.6-in, 24.4 cm x 24.4 cm
- 2oz Copper PCB

- System operacyjny

- Microsoft® Windows® 11 64-bit

- Certyfikaty

- FCC, CE
- ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)