

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860-steel-legend-wifi-atx-lga1851-ddr5-p-19956.html>



ASROCK B860 Steel Legend WiFi ATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806688
Kod producenta	B860 STEEL LEGEND WIFI
Kod EAN	4711581490123
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860 Steel Legend WiFi to nowoczesna płyta główna w formacie **ATX**, przeznaczona do budowy wydajnych komputerów stacjonarnych.

Model został wyposażony w gniazdo procesora **Intel LGA1851**, dzięki czemu stanowi solidną bazę dla kompatybilnych procesorów nowej generacji.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferując możliwość stworzenia szybkiej i responsywnej platformy do pracy, rozrywki oraz wymagających zastosowań.

ASROCK B860 Steel Legend WiFi łączy nowoczesne rozwiązania techniczne z charakterystycznym, efektownym wzornictwem serii **Steel Legend**.

Format **ATX** zapewnia odpowiednią przestrzeń na rozbudowę komputera oraz wygodny dostęp do najważniejszych złączy i komponentów.

Zintegrowana łączność **Wi-Fi** pozwala korzystać z sieci bez konieczności instalowania dodatkowej karty bezprzewodowej.

Wbudowane rozwiązania sieciowe ułatwiają stworzenie uporządkowanego stanowiska komputerowego, ograniczając liczbę przewodów podłączanych do zestawu.

Płyta główna sprawdzi się zarówno w komputerach przeznaczonych do codziennego użytkowania, jak i w wydajnych konfiguracjach gamingowych oraz roboczych.

Obsługa standardu **DDR5** pozwala wykorzystać nowoczesne moduły pamięci, które zapewniają wysoką przepustowość oraz dobre możliwości rozbudowy zestawu.

Przemyślany układ płyty ułatwia montaż podzespołów, takich jak procesor, pamięć RAM, karta graficzna oraz dodatkowe nośniki danych.

Model oferuje rozwiązania dopasowane do użytkowników, którzy oczekują stabilnej podstawy do budowy komputera nowej generacji.

ASROCK B860 Steel Legend WiFi może być dobrym wyborem dla osób planujących modernizację platformy i przejście na procesory korzystające z gniazda **LGA1851**.

Nowoczesna konstrukcja płyty wspiera tworzenie estetycznych zestawów komputerowych, szczególnie w obudowach z przeszklonym panelem bocznym.

Przed zakupem należy upewnić się, że pozostałe komponenty komputera są kompatybilne z płytą, w szczególności procesor, pamięć RAM, obudowa oraz układ chłodzenia.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Model:** ASROCK B860 Steel Legend WiFi
- **Format:** ATX
- **Gniazdo procesora:** Intel LGA1851

- **Obsługiwana pamięć:** DDR5
- **Łączność bezprzewodowa:** Wi-Fi
- **Przeznaczenie:** komputery domowe, gamingowe i robocze

Produkt jest przeznaczony dla użytkowników poszukujących nowoczesnej i funkcjonalnej płyty głównej do rozbudowanego komputera stacjonarnego.

ASROCK B860 Steel Legend WiFi to połączenie nowoczesnej platformy, obsługi szybkiej pamięci **DDR5** oraz wygodnej komunikacji bezprzewodowej w jednym rozwiązaniu.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowność

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

Solidna jak Skała

- 14+1+1+1+1 Power Phase, 80A Dr.MOS 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

- 802.11ax Wi-Fi 6E Module

- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/ax

- 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 PCIe 4.0 x16 Slot (PCIe2), supports x2 mode*

- 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 2230/2242/2260/2280 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 M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x2 (32 Gb/s) mode*

- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

* Obsługa Urządzenia 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 Gen2x2 Type-C (Front)

- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear)

- 8 x USB 3.2 Gen1 (4 Rear, 4 Front)

- 7 x USB 2.0 (3 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)***
- 5 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)
- 2 x USB 3.2 Gen1 Headers (Support 4 USB 3.2 Gen1 ports)
- 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen2x2 Header (20 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_FAN1~5 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~5 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- 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**
- 3 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_45 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

- Wymiary

- ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 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)