



ASROCK B860 Pro RS WiFi ATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806703
Kod producenta	B860 PRO RS WIFI
Kod EAN	4711581490239
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860 Pro RS WiFi to nowoczesna płyta główna w formacie **ATX**, przeznaczona do budowy wydajnego komputera stacjonarnego do pracy, nauki, rozrywki oraz gier.

Model wykorzystuje gniazdo procesora **LGA1851**, zapewniając kompatybilność z odpowiednimi procesorami Intel. To solidna baza dla nowoczesnej konfiguracji komputerowej o wysokiej wydajności.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferujące wysoką przepustowość oraz lepszą efektywność energetyczną w porównaniu z poprzednią generacją pamięci.

Dzięki zastosowaniu standardu **ATX** konstrukcja zapewnia odpowiednią przestrzeń na rozbudowę zestawu, montaż dodatkowych kart rozszerzeń oraz wygodne podłączanie podzespołów.

Zintegrowana łączność Wi-Fi umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią bez konieczności stosowania dodatkowej karty sieciowej. Jest to praktyczne rozwiązanie zarówno w domu, jak i w biurze.

Płyta główna została zaprojektowana z myślą o stabilnej pracy komputera oraz wygodnej konfiguracji najważniejszych podzespołów.

ASROCK B860 Pro RS WiFi sprawdzi się jako element komputera przeznaczonego do codziennych zadań, obsługi aplikacji biurowych, tworzenia treści, multimediów oraz wymagających gier.

Obsługa nowoczesnych procesorów i pamięci **DDR5** pozwala stworzyć platformę przygotowaną na aktualne wymagania sprzętowe oraz przyszłą rozbudowę.

Przemyślany układ elementów ułatwia montaż płyty w obudowie oraz podłączanie pozostałych komponentów, takich jak nośniki danych, karta graficzna, wentylatory i zasilacz.

Model został wyposażony w rozwiązania wspierające **stabilność zasilania** oraz bezpieczną pracę podzespołów podczas codziennego użytkowania.

Format **ATX** zapewnia szeroką kompatybilność z popularnymi obudowami komputerowymi dostępnymi na rynku.

Najważniejsze cechy produktu:

- **gniazdo procesora LGA1851,**
- **obsługa pamięci DDR5,**
- **format ATX,**
- **zintegrowana łączność Wi-Fi,**
- platforma oparta na chipsecie **Intel B860,**
- możliwość budowy nowoczesnego i wydajnego komputera.

Płyta główna stanowi odpowiedni wybór dla użytkowników, którzy oczekują połączenia nowoczesnych technologii, funkcjonalności oraz możliwości dalszej rozbudowy komputera.

Bezprzewodowa komunikacja pomaga ograniczyć liczbę przewodów prowadzonych do komputera, zachowując wygodę korzystania z sieci lokalnej i Internetu.

Dzięki zgodności z pamięciami **DDR5** użytkownik może skorzystać z wysokiej wydajności nowoczesnej platformy komputerowej oraz krótszych czasów dostępu do danych.

ASROCK B860 Pro RS WiFi będzie dobrym wyborem zarówno do samodzielnego montażu komputera, jak i jako podstawa gotowego zestawu przygotowanego przez serwis komputerowy.

Produkt łączy funkcjonalność wymaganą w nowoczesnych komputerach z atrakcyjnymi możliwościami rozbudowy, oferując solidną podstawę dla wielu zastosowań.

Przed zakupem należy upewnić się, że wybrany procesor, pamięć RAM, obudowa, chłodzenie oraz pozostałe komponenty są kompatybilne z platformą **LGA1851 i DDR5**.

Wybierz **ASROCK B860 Pro RS WiFi**, jeśli szukasz nowoczesnej płyty głównej ATX z obsługą pamięci DDR5 oraz wygodną łącznością bezprzewodową.

- Cechy szczególne

- Niesamowita Produktywność**

- PCIe Gen5 (Graphics, M.2)
 - Dual Channel DDR5

- Solidna jak Skala**

- 10+1+1+1+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+GT
 - Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY

- 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

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

- Audio

- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)
- 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 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 x4 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*

- 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 USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Rear)

Chipset:

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)

- 8 x USB 3.2 Gen1 (6 Rear, 2 Front)

- 6 x USB 2.0 (2 Rear, 4 Front)

* Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 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 Connectors (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 Gen1 Header

* 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.

- Tylne panel

- 2 x Antenna Ports
- 1 x HDMI Port
- 1 x DisplayPort 1.4
- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C Port (20 Gb/s)
- 6 x USB 3.2 Gen1 Ports
- 2 x USB 2.0 Ports
- 1 x RJ-45 LAN Port
- 1 x BIOS Flashback Button
- HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone

- 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
- Wymiary
 - ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm
- System operacyjny
 - Microsoft® Windows® 11 64-bit
- Certyfikaty
 - FCC, CE
 - ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)