

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860m-pro-rs-matx-lga1851-ddr5-p-19961.html>



ASROCK B860M Pro RS mATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806683
Kod producenta	B860M PRO RS
Kod EAN	4711581490277
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860M Pro RS to nowoczesna płyta główna w formacie **microATX**, przeznaczona do budowy wydajnego i funkcjonalnego komputera stacjonarnego.

Model został wyposażony w gniazdo procesora **LGA1851**, dzięki czemu jest przeznaczony do współpracy z kompatybilnymi procesorami obsługującymi tę podstawkę.

Zastosowany chipset **Intel B860** zapewnia odpowiednią bazę do budowy komputera domowego, biurowego, gamingowego lub multimedialnego.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferujące wysoką przepustowość i nowoczesne parametry pracy. Dzięki temu użytkownik może stworzyć wydajną konfigurację gotową na wymagające aplikacje.

Format **microATX** pozwala zachować korzystny balans pomiędzy funkcjonalnością a rozmiarem. Płyta może być stosowana zarówno w standardowych obudowach microATX, jak i w wielu większych obudowach ATX.

ASROCK B860M Pro RS sprawdzi się jako podstawa komputera do pracy, nauki, rozrywki oraz codziennego użytkowania.

- **Producent:** ASRock
- **Model:** B860M Pro RS
- **Format:** microATX
- **Gniazdo procesora:** LGA1851
- **Obsługiwana pamięć:** DDR5
- **Chipset:** Intel B860

Konstrukcja płyty została przygotowana z myślą o wygodnym montażu podzespołów oraz uporządkowanej organizacji komputera.

Obsługa pamięci **DDR5** umożliwia wykorzystanie nowoczesnych modułów RAM, które mogą zapewnić wyższą wydajność oraz lepszą efektywność w porównaniu ze starszymi generacjami pamięci.

Dzięki zastosowaniu podstawki **LGA1851** płyta stanowi odpowiednią bazę dla kompatybilnej platformy procesorowej. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność wybranego procesora z modelem płyty oraz aktualną wersją BIOS-u.

Format **microATX** ułatwia budowę kompaktowego komputera bez konieczności rezygnowania z podstawowej funkcjonalności wymaganej przez większość użytkowników.

Płyta może być wykorzystana do stworzenia komputera wyposażonego w dedykowaną kartę graficzną, szybkie nośniki danych oraz dodatkowe urządzenia peryferyjne, zależnie od zastosowanej konfiguracji.

ASROCK B860M Pro RS będzie dobrym wyborem dla osób poszukujących nowoczesnej płyty głównej do samodzielnego montażu komputera.

Przed instalacją należy upewnić się, że obudowa obsługuje format **microATX**, a zasilacz, chłodzenie procesora, pamięć RAM i pozostałe komponenty są kompatybilne z wybraną konfiguracją.

Podczas montażu szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe osadzenie procesora, modułów **DDR5** oraz właściwe

podłączenie przewodów zasilających.

Produkt jest przeznaczony dla użytkowników, którzy oczekują połączenia nowoczesnej platformy sprzętowej, kompaktowych wymiarów oraz możliwości dalszej rozbudowy komputera.

Przemyślany dobór komponentów pozwala wykorzystać płytę jako centralny element komputera przeznaczonego do pracy wielozadaniowej, nauki, obsługi multimediów i codziennego użytkowania.

Najważniejsze zalety produktu:

- **Nowoczesne gniazdo procesora LGA1851**
- **Obsługa szybkiej pamięci DDR5**
- **Chipset Intel B860**
- **Kompaktowy format microATX**
- **Uniwersalne zastosowanie w komputerach domowych i biurowych**
- **Dobry punkt wyjścia do budowy nowoczesnego komputera**

Wybierając **ASROCK B860M Pro RS**, otrzymujesz płytę główną przygotowaną do budowy funkcjonalnego komputera opartego na aktualnej platformie sprzętowej.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktywność

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

Solidna jak Skała

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

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN

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

- Sloty

CPU:

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

Chipset:

- 1 x PCIe 4.0 x4 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)
- 7 x USB 3.2 Gen1 Type-A (3 Rear, 4 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 Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 3 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
- 1 x 8 pin 12V Power Connector (Hi-Density Power Connector)
- 1 x 4 pin 12V Power Connector (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 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_FAN1~3 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

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

- Tylne panel

- 2 x Punkty Mocowania Anteny
- 1 x HDMI Port
- 1 x DisplayPort 1.4
- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C Port (20 Gb/s)
- 3 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
- 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

- System operacyjny

- Microsoft® Windows® 11 64-bit

- Certyfikaty

- FCC, CE

- ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)