Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b850m-pro-rs-wifi-matx-am5-ddr5-p-19971.html



ASROCK B850M Pro RS WiFi mATX AM5 DDR5

Cena brutto	**581,00 zł**
Cena netto	**472,36 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806673**
Kod producenta	**B850M PRO RS WIFI**
Kod EAN	**4711581490352**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK B850M Pro RS WiFi to nowoczesna płyta główna w formacie **microATX**, zaprojektowana z myślą o komputerach wykorzystujących procesory AMD z gniazdem **AM5**.

Model obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, zapewniając platformę gotową do budowy wydajnego komputera do pracy, rozrywki oraz zastosowań wymagających szybkiego dostępu do danych.

Dzięki zastosowaniu chipsetu **AMD B850** płyta oferuje nowoczesną bazę dla aktualnych podzespołów oraz możliwość stworzenia funkcjonalnego zestawu komputerowego w kompaktowej obudowie.

Format **mATX** stanowi praktyczny kompromis pomiędzy niewielkimi wymiarami a możliwością rozbudowy komputera. Płyta sprawdzi się zarówno w kompaktowych zestawach, jak i w standardowych obudowach kompatybilnych z formatem microATX.

Gniazdo **AM5** pozwala na zastosowanie kompatybilnych procesorów AMD. Przed zakupem oraz montażem należy sprawdzić listę obsługiwanych modeli procesorów i wymaganą wersję BIOS-u na stronie producenta.

Obsługa **pamięci DDR5** umożliwia wykorzystanie nowej generacji modułów RAM, oferujących wysoką przepustowość i potencjał rozbudowy komputera w przyszłości.

Wbudowany moduł **WiFi** ułatwia korzystanie z bezprzewodowego połączenia sieciowego bez konieczności instalowania dodatkowej karty rozszerzeń.

Bezprzewodowa łączność sprawdzi się w sytuacjach, gdy prowadzenie przewodu sieciowego jest utrudnione lub gdy użytkownik oczekuje większej swobody w ustawieniu komputera.

ASROCK B850M Pro RS WiFi może być podstawą komputera przeznaczonego do codziennej pracy, nauki, korzystania z multimediów oraz obsługi wymagających aplikacji.

Płyta główna pozwala na stworzenie nowoczesnej konfiguracji z procesorem AMD, pamięcią DDR5, szybkim magazynem danych oraz pozostałymi podzespołami dobranymi do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Przed montażem warto upewnić się, że wybrane komponenty są wzajemnie kompatybilne, w szczególności procesor, pamięć operacyjna, chłodzenie CPU, obudowa oraz zasilacz.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Chipset AMD B850**
- **Gniazdo procesora AM5**
- Obsługa pamięci **DDR5**
- Format **microATX / mATX**
- Wbudowana łączność **WiFi**
- Nowoczesna platforma dla komputerów AMD

Konstrukcja w formacie **microATX** ułatwia budowę zestawu o ograniczonych wymiarach, bez konieczności rezygnowania z

podstawowych możliwości rozbudowy charakterystycznych dla płyt głównych tego segmentu.

Model będzie odpowiednim wyborem dla osób planujących modernizację komputera i chcących skorzystać z platformy **AMD AM5** oraz szybkiej pamięci **DDR5**.

Wbudowane **WiFi** zwiększa funkcjonalność gotowego zestawu i pomaga ograniczyć liczbę dodatkowych kart oraz przewodów podłączanych do komputera.

Przemyślany dobór podstawowych technologii sprawia, że płyta może pełnić funkcję centralnego elementu zarówno domowego komputera, jak i wydajnego zestawu do pracy lub rozrywki.

ASROCK B850M Pro RS WiFi mATX AM5 DDR5 to rozwiązanie dla użytkowników poszukujących kompaktowej płyty głównej z nowoczesnym gniazdem procesora, obsługą pamięci DDR5 i bezprzewodową łącznością sieciową.

Produkt należy instalować zgodnie z instrukcją producenta. Szczegółowe informacje dotyczące kompatybilności, złączy, obsługiwanych częstotliwości pamięci oraz aktualizacji BIOS-u należy sprawdzić w dokumentacji technicznej modelu

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 8+2+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+SOC+MISC 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 AMD Socket AM5 Ryzen™ 9000, 8000 and 7000 Series Processors* *Dostępność gniazd rozszerzeń może się różnić w zależności od procesora. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z Tabelą Przepustowości PCIe/M.2.
Chipset	AMD B850
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology 4 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 8000+(OC) Max. capacity of system memory: 256GB Supports Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) and Rozszerzone Profile dla Overclockingu(EXPO) memory modules
BIOS	256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Karta graficzna	Integrated AMD RDNA™ graphics (Wsparcie może się różnić w zależności od CPU) 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, supports HDR, HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 120Hz 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), supports HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 120Hz

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 Obsługa Dual-Band 2x2 z rozszerzoną obsługą pasma 6GHz* 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology Supports Bluetooth 5.2 Supports MU-MIMO *Wi-Fi 6E (pasmo 6 GHz) będzie obsługiwane przez system Microsoft® Windows® 11. Dostępność będzie zależeć od regulacji w poszczególnych krajach i regionach. 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* 1 x PCIe 4.0 x4 Slot (PCIE2), supports x4 mode* **Chipset:** 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module 15µ Gold Contact in VGA PCIe Slot (PCIE1) *PCIE1 będzie działać na magistrali Gen5x16 z procesorami serii 9000 i 7000, na magistrali Gen4x8 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1) i na magistrali Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 2). Jeśli port M2_3 zostanie zajęty, port PCIE2 zostanie wyłączony. 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* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* **Chipset:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors *Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD Złącze M2_1 jest pierwszym priorytetem przy instalacji M.2. M2_1 will run at Gen5x4 with 9000 and 7000 series processors, Gen4x4 with 8000 (Phoenix 1) series processors and Gen4x2 with 8000 (Phoenix 2) series processors. Jeśli port M2_3 zostanie zajęty, port PCIE2 zostanie wyłączony.

RAID	Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for SATA Dyski Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for M.2 NVMe Dyski* * Wymaga dodatkowych kart rozszerzeń M.2 NVMe dla obsługi RAID 10
USB	**CPU:** 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (Rear) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front) 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear, 4 Front) 8 x USB 2.0 (4 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)*** 3 x Chassis Fan Connectors (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 and CHA_FAN1\~3 support the fan power up to 3A (36W). CPU_FAN2 and CHA_FAN1\~3 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 USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port 2 x USB 3.2 Gen1 Ports 4 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 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	Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 9.6-in, 24.4 cm x 24.4 cm
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)