Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b850m-pro-rs-matx-am5-ddr5-p-19952.html



ASROCK B850M PRO RS mATX AM5 DDR5

Cena brutto	**556,00 zł**
Cena netto	**452,03 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806692**
Kod producenta	**B850M PRO RS**
Kod EAN	**4711581490345**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK B850M PRO RS to nowoczesna płyta główna w formacie **microATX**, przeznaczona do budowy wydajnych i funkcjonalnych komputerów stacjonarnych.

Model został zaprojektowany dla procesorów korzystających z podstawki **AM5**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę dla nowoczesnych konfiguracji komputerowych.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferując możliwość wykorzystania szybkiej pamięci RAM w komputerze do pracy, nauki, rozrywki oraz zastosowań wymagających wysokiej wydajności.

Zastosowanie chipsetu **AMD B850** zapewnia nowoczesną platformę dla użytkowników oczekujących dobrego połączenia funkcjonalności, możliwości rozbudowy oraz atrakcyjnej ceny.

Format **mATX** sprawia, że płyta może być stosowana zarówno w kompaktowych obudowach, jak i w standardowych obudowach komputerowych oferujących większą przestrzeń montażową.

Przemyślany układ elementów ułatwia budowę komputera oraz pozwala na wygodne rozmieszczenie podstawowych podzespołów.

ASROCK B850M PRO RS może być wykorzystana do stworzenia uniwersalnego komputera domowego, biurowego, gamingowego lub multimedialnego.

Obsługa platformy **AM5** pozwala dobrać kompatybilny procesor zgodnie z wymaganiami użytkownika oraz planowanym przeznaczeniem zestawu.

Pamięć **DDR5** zapewnia nowoczesne rozwiązanie dla osób, które chcą korzystać z aktualnych standardów pamięci operacyjnej oraz przygotować komputer na przyszłą rozbudowę.

Płyta główna jest odpowiednim wyborem zarówno przy składaniu nowego komputera, jak i podczas modernizacji zestawu opartego na kompatybilnych podzespołach.

Przed zakupem warto sprawdzić zgodność wszystkich komponentów, w szczególności procesora, modułów pamięci, obudowy, chłodzenia oraz pozostałych elementów planowanej konfiguracji.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Producent:** ASRock
- **Model:** B850M PRO RS
- **Format:** microATX / mATX
- **Podstawka procesora:** AM5
- **Obsługiwany typ pamięci:** DDR5
- **Chipset:** AMD B850

Kompaktowy rozmiar płyty pozwala efektywnie wykorzystać przestrzeń wewnątrz obudowy, pozostawiając jednocześnie

możliwość stworzenia funkcjonalnego zestawu komputerowego.

ASROCK B850M PRO RS została przygotowana z myślą o użytkownikach poszukujących nowoczesnej podstawy do komputera opartego na platformie AMD.

Produkt może stanowić centralny element konfiguracji przeznaczonej do codziennego korzystania z internetu, obsługi dokumentów, nauki, pracy z aplikacjami oraz rozrywki.

Dzięki wykorzystaniu standardu **DDR5** płyta wpisuje się w aktualne trendy technologiczne i umożliwia budowę komputera opartego na nowoczesnych komponentach.

Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z dokumentacją producenta oraz upewnić się, że wybrane podzespoły są zgodne z płytą główną.

ASROCK B850M PRO RS mATX AM5 DDR5 to praktyczny wybór dla osób, które chcą zbudować nowoczesny, kompaktowy i elastyczny komputer stacjonarny.

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 **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
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 Punkty Mocowania Anteny 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 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® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)