Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b850-pro-rs-wifi-atx-am5-ddr5-p-19951.html



ASROCK B850 Pro RS WiFi ATX AM5 DDR5

Cena brutto	**714,00 zł**
Cena netto	**580,49 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806693**
Kod producenta	**B850 PRO RS WIFI**
Kod EAN	**4711581490178**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK B850 Pro RS WiFi to nowoczesna płyta główna w formacie **ATX**, zaprojektowana z myślą o wydajnych komputerach stacjonarnych wykorzystujących procesory **AMD Ryzen**.

Model korzysta z podstawki **AM5** oraz chipsetu **AMD B850**, zapewniając szeroką kompatybilność z nowoczesnymi procesorami Ryzen przeznaczonymi dla tej platformy.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferując użytkownikowi możliwość stworzenia szybkiego i responsywnego komputera do pracy, rozrywki oraz wymagających zastosowań multimedialnych.

Dzięki obsłudze wysokich częstotliwości pamięci oraz profilów optymalizacyjnych, konfiguracja wydajnego zestawu komputerowego może być szybka i wygodna.

- **Format ATX** zapewniający rozbudowane możliwości montażu podzespołów.
- **Podstawka AM5** przeznaczona dla procesorów AMD Ryzen.
- **Chipset AMD B850** oferujący nowoczesne funkcje platformy.
- **Obsługa pamięci DDR5** o wysokiej wydajności.
- **Wbudowana łączność Wi-Fi** dla wygodnego dostępu do sieci bezprzewodowej.

Wbudowany moduł **Wi-Fi** umożliwia korzystanie z bezprzewodowego połączenia sieciowego bez konieczności instalowania dodatkowej karty rozszerzeń.

Płyta została wyposażona również w rozwiązania sieciowe przeznaczone do szybkiej transmisji danych, co sprawdzi się podczas pobierania dużych plików, grania online oraz pracy z zasobami sieciowymi.

ASROCK B850 Pro RS WiFi oferuje nowoczesne złącza dla kart rozszerzeń i nośników danych, pozwalając na budowę komputera dopasowanego do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Obsługa szybkich dysków **NVMe M.2** pozwala skrócić czas uruchamiania systemu, przyspieszyć ładowanie aplikacji oraz zwiększyć komfort pracy z dużymi plikami.

Możliwość instalacji dodatkowych nośników i urządzeń rozszerzających ułatwia stworzenie zarówno uniwersalnego komputera domowego, jak i wydajnej stacji roboczej.

Przemyślany układ elementów oraz standardowy format **ATX** ułatwiają montaż płyty w kompatybilnej obudowie i zapewniają wygodny dostęp do najważniejszych złączy.

Konstrukcja płyty została przygotowana z myślą o stabilnej pracy podzespołów. Odpowiednio zaprojektowana sekcja zasilania wspiera procesor podczas codziennej pracy oraz bardziej wymagających zadań.

Producent zastosował rozwiązania zwiększające komfort użytkowania, w tym funkcje ułatwiające konfigurację sprzętu, aktualizację oprogramowania układowego oraz zarządzanie ustawieniami systemu.

Płyta może stanowić solidną bazę dla komputera gamingowego, zestawu do obróbki multimediów, komputera dla twórcy

treści lub wydajnego stanowiska do pracy.

Połączenie **platformy AM5**, pamięci **DDR5**, szybkiej komunikacji sieciowej oraz nowoczesnych interfejsów sprawia, że model ten jest przygotowany na współpracę z aktualnymi podzespołami.

ASROCK B850 Pro RS WiFi to dobry wybór dla osób, które oczekują funkcjonalnej płyty głównej z wbudowaną łącznością bezprzewodową i możliwościami dalszej rozbudowy komputera.

- **Do komputerów gamingowych** wyposażonych w procesory AMD Ryzen.
- **Do wydajnych komputerów domowych** i multimedialnych.
- **Do stacji roboczych** przeznaczonych do pracy z wymagającymi aplikacjami.
- **Do zestawów z szybkimi dyskami NVMe** i pamięcią DDR5.
- **Dla użytkowników planujących rozbudowę komputera** w przyszłości.

Przed zakupem należy upewnić się, że pozostałe komponenty, w szczególności procesor, pamięć operacyjna, obudowa oraz zasilacz, są kompatybilne ze standardem **AM5** i wymaganiami platformy **DDR5**.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 14+2+1 Power Phase, 80A Dr.MOS for VCore+SOC+MISC with Powiększona Zbroja Radiatora Elastyczna Zintegrowana 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 USB 3.2 Gen1 Type-C, supports DP 1.4 HBR3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 60Hz (DP-alt mode supports

	DP1.4a)
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* **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 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_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* **Chipset:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2230/2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x Ultra M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2280 PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) mode* 2 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors **ASMedia ASM1061:** 2 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 będzie działać na platformie Gen5x4 z procesorami serii 9000 i 7000 oraz na platformie Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2). M2_2 will run at Gen4x4 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. If SATA3_1 or SATA3_2 is occupied, M2_4 will downgrade to Gen3x2 mode.
RAID	Supports RAID 0 and RAID 1 for SATA Dyski Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for M.2 NVMe Dyski
USB	**CPU:** 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (Rear) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Rear) 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Rear (USB32_1 and USB32_2)) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Front) 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear (USB32_3 and USB32_4), 4 Front) 10 x USB 2.0 (6 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) 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\~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.
Tylny panel	2 x Antenna Ports 1 x HDMI Port 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C Port (DP-alt mode supports DP1.4a) 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports 6 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	ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm 8 Layer PCB
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)