Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-x870-pro-rs-wifi-atx-am5-ddr5-p-19948.html



ASROCK X870 PRO RS WIFI ATX AM5 DDR5

Cena brutto	**909,00 zł**
Cena netto	**739,02 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806696**
Kod producenta	**X870 PRO RS WIFI**
Kod EAN	**4710483949333**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK X870 PRO RS WIFI to nowoczesna płyta główna w standardzie **ATX**, przeznaczona do komputerów wyposażonych w procesory AMD korzystające z gniazda **AM5**.

Model został oparty na chipsecie **AMD X870**, dzięki czemu stanowi solidną podstawę do budowy wydajnego komputera gamingowego, stacji roboczej lub uniwersalnego zestawu do codziennej pracy.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferując użytkownikowi możliwość zastosowania nowoczesnych modułów o wysokiej przepustowości i niskim opóźnieniu.

Standard ATX zapewnia wygodny układ elementów oraz szeroką kompatybilność z obudowami komputerowymi przeznaczonymi dla płyt głównych tego formatu.

Dzięki gniazdu **AM5** płyta jest kompatybilna z wybranymi procesorami AMD Ryzen nowej generacji. Przed zakupem należy sprawdzić listę obsługiwanych procesorów oraz wymaganą wersję BIOS-u.

Zastosowanie nowoczesnej platformy **DDR5** pozwala przygotować komputer na wymagające zadania, takie jak gaming, obróbka multimediów, praca z dużymi plikami oraz wielozadaniowość.

Wbudowana łączność **Wi-Fi** umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią bez konieczności stosowania dodatkowej karty sieciowej. To praktyczne rozwiązanie dla użytkowników, którzy cenią porządek oraz elastyczność konfiguracji stanowiska.

Płyta oferuje również możliwość korzystania z połączenia przewodowego, co pozwala uzyskać stabilną komunikację sieciową podczas grania online, przesyłania danych i pracy z zasobami sieciowymi.

Model **ASROCK X870 PRO RS WIFI** został zaprojektowany z myślą o stabilnej pracy podzespołów. Odpowiednio rozplanowane komponenty ułatwiają montaż oraz późniejszą rozbudowę komputera.

Obsługa nowoczesnych interfejsów pozwala na podłączanie współczesnych nośników danych, kart rozszerzeń, urządzeń peryferyjnych oraz innych akcesoriów komputerowych.

Płyta główna może stanowić bazę zarówno dla wydajnego komputera do gier, jak i zestawu przeznaczonego do codziennych zastosowań, nauki, pracy biurowej oraz tworzenia treści.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Chipset AMD X870**
- **Gniazdo procesora AM5**
- Obsługa pamięci **DDR5**
- Format płyty głównej **ATX**
- Wbudowana łączność **Wi-Fi**
- Kompatybilność z wybranymi procesorami **AMD Ryzen**
- Możliwość budowy wydajnego i nowoczesnego komputera

ASROCK X870 PRO RS WIFI będzie dobrym wyborem dla osób poszukujących płyty głównej obsługującej najnowsze rozwiązania platformy AMD oraz pamięci DDR5.

Format **ATX** zapewnia odpowiednią przestrzeń na montaż podzespołów i akcesoriów, a także ułatwia organizację przewodów wewnątrz kompatybilnej obudowy.

Przed instalacją zaleca się upewnienie, że obudowa, procesor, zestaw chłodzenia, pamięć RAM oraz zasilacz są zgodne z wymaganiami wybranej konfiguracji.

W przypadku doboru procesora warto zweryfikować aktualną listę kompatybilności producenta. Pozwoli to dobrać odpowiedni model oraz zapewnić prawidłowe działanie całego zestawu.

ASROCK X870 PRO RS WIFI to funkcjonalna podstawa komputera nowej generacji, łącząca obsługę platformy **AMD AM5**, pamięci **DDR5**, standardu **ATX** oraz bezprzewodowej komunikacji sieciowej.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) **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, 802.11be Wi-Fi 7 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. Please refer to PCIe/M.2 Bandwidth Table for details.
Chipset	AMD X870
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 *Aby uzyskać więcej informacji, proszę sprawdzić listę obsługiwanych pamięci na stronie głównej ASRock.
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 2 x USB4, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to

	8K 30Hz* * Porty USB4 umożliwiają wyświetlanie obrazu wyłącznie z grafiki zintegrowanej z procesorem.. Jeśli chcesz wyświetlać obraz na monitorze Typu-C, użyj procesorów AM5 Ryzen™ 9000, 8000 i 7000 ze zintegrowaną kartą graficzną.
Audio	7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC1220 Audio Codec) Impedance Sensing on Rear Out port Individual PCB Layers for R/L Audio Channel 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	802.11be 2x2 Wi-Fi 7 Module Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be Supports 2.4GHz/5GHz/6GHz* frequency band Supports 160MHz channel bandwidth with 6GHz* frequency band 1 antena obsługująca technologię różnorodności 2 (Nadawanie) x 2 (Odbiór). Supports Bluetooth 5.4 Supports MU-MIMO *The Wi-Fi 7 module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. There is no driver available for Windows® 10. Dostępność pasma 6GHz zależeć będzie 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.
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 Supports AMD CrossFire™ 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 złącze M2_2 jest zajęte, złącze PCIE2 zostanie wyłączone. 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 Ultra M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) modes* 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). Jeśli złącze M2_2 jest zajęte, złącze PCIE2 zostanie wyłączone. Jeżeli zajęte jest złącze SATA3_1 lub SATA3_2, port M2_3 zostanie przełączony na wolniejszy tryb Gen3x2.
RAID	Supports RAID 0 and RAID 1 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:** 2 x USB4 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) 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear (USB32_3 and USB32_4), 2 Front) 9 x USB 2.0 (6 Rear, 3 Front) * Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD
Złącza	1 x Przewód Termistora Header 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 3 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 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 Optical SPDIF Out Port 2 x USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)*

	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 1 x Wyjście Liniowe (Gold Audio Jack) 1 x Wejście Mikrofonu (Gold Audio Jack) * Obsługuje ładowanie USB PD 3.0 do 5V\@3A (15W)
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)