Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-asrock-x870-pro-rs-amd-x870-ddr5-m2-usb4-am5-atx-p-19611.html



Płyta ASrock X870 PRO RS AMD X870 DDR5 M.2 USB4 AM5 ATX

Cena brutto	**848,00 zł**
Cena netto	**689,43 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69448134**
Kod producenta	**X870 PRO RS**
Kod EAN	**4710483949326**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

Płyta główna ASRock X870 PRO RS AM5 DDR5 ATX

ASRock X870 PRO RS WiFi – Płyta główna AM5 dla procesorów AMD Ryzen

ASRock X870 PRO RS WiFi to nowoczesna płyta główna formatu ATX przeznaczona dla procesorów AMD Ryzen serii 7000, 8000 oraz 9000. Została wyposażona w chipset AMD X870, wydajną sekcję zasilania 14+2+1 faz oraz obsługę pamięci DDR5 o taktowaniu do 8000+ MHz (OC). Dzięki wsparciu dla PCIe 5.0, USB4 oraz szybkiej sieci 2.5G LAN stanowi doskonałą bazę dla nowoczesnych komputerów gamingowych i stacji roboczych.

Płyta oferuje zaawansowane chłodzenie sekcji zasilania i dysków M.2, wysokiej jakości układ audio Realtek ALC1220 z technologią Nahimic oraz rozbudowane możliwości rozbudowy. Dodatkowo wyposażono ją w funkcję BIOS Flashback, zintegrowaną osłonę I/O oraz podświetlenie Polychrome RGB.

Najważniejsze cechy

• Obsługa procesorów AMD Ryzen serii 7000, 8000 i 9000

• Chipset AMD X870

• Sekcja zasilania 14+2+1 faz, 80A Dr.MOS

• Obsługa pamięci DDR5 do 8000+ MHz (OC)

• PCI Express 5.0 dla kart graficznych

• Gniazdo M.2 PCIe Gen5 x4 dla ultraszybkich SSD

• 2 porty USB4 Type-C 40 Gb/s

• Sieć przewodowa 2.5 Gigabit LAN

• Wysokiej klasy audio Realtek ALC1220 + Nahimic Audio

• Radiatory VRM i M.2 o zwiększonej powierzchni

• BIOS Flashback

• Polychrome RGB Sync

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 **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
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
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 Punkty Mocowania Anteny 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 1 x Screw for M.2 Socket
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)