Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-asrock-x870-pro-a-wifi-am5-ddr5-p-19610.html



Płyta główna ASRock X870 PRO-A WIFI AM5 DDR5

Cena brutto	**876,00 zł**
Cena netto	**712,20 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69448133**
Kod producenta	**X870 PRO-A WIFI**
Kod EAN	**4710483942310**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASRock X870 Pro-A WiFi – nowoczesna platforma AMD Ryzen z Wi-Fi 7 i PCIe 5.0

ASRock X870 Pro-A WiFi to wydajna płyta główna formatu ATX przeznaczona dla użytkowników budujących nowoczesny komputer oparty na procesorach AMD Ryzen. Dzięki chipsetowi AMD X870, obsłudze pamięci DDR5, interfejsowi PCIe 5.0 oraz bezprzewodowej łączności Wi-Fi 7, stanowi doskonałą bazę zarówno dla komputera gamingowego, jak i wydajnej stacji roboczej.

Płyta została zaprojektowana z myślą o stabilności, wysokiej wydajności oraz łatwej rozbudowie w przyszłości, oferując wsparcie dla najnowszych technologii platformy AMD AM5.

Najważniejsze cechy

Obsługa procesorów AMD Ryzen AM5

Kompatybilność z najnowszymi procesorami AMD Ryzen zapewnia wysoką wydajność zarówno podczas grania, jak i pracy z wymagającymi aplikacjami.

Chipset AMD X870

Nowoczesny chipset oferuje pełne wsparcie dla najnowszych technologii AMD, zapewniając wysoką wydajność oraz szerokie możliwości rozbudowy.

Pamięć DDR5 do 256 GB

Obsługa pamięci DDR5 pozwala uzyskać wyższą przepustowość i lepszą responsywność systemu.

PCIe 5.0 i szybkie dyski SSD

Wsparcie dla najnowszych urządzeń PCI Express 5.0 umożliwia wykorzystanie pełnego potencjału nowoczesnych kart graficznych i ultraszybkich dysków SSD NVMe.

Wi-Fi 7 i Bluetooth

Nowoczesna łączność bezprzewodowa zapewnia szybkie oraz stabilne połączenie sieciowe, idealne do gier online, streamingu i pracy zdalnej.

Dragon 2.5 Gigabit LAN

Kontroler RTL8125BG gwarantuje szybkie połączenie przewodowe o przepustowości do 2,5 Gb/s.

Obsługa RAID

Możliwość tworzenia macierzy RAID zwiększa bezpieczeństwo danych oraz wydajność systemu pamięci masowej.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) **Solidna jak Skała** 16+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. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z Tabelą Przepustowości PCIe/M.2.
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. USB4 Type-C ports on the rear panel and PCIE3 slot share

	PCIe Gen4x4 bandwidth. Both run at PCIe Gen4x2 when PCIE3 slot is occupied. You can switch PCIE3 to PCIe Gen4x4 in the BIOS, but this will disable the USB4 Type-C ports. The USB4 host controller supports up to PCIe Gen4x4.
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	802.11be 2x2 Wi-Fi 7 Module Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/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* 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE3), supports x4 mode* Chipset: 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE2), supports x1 mode* 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE4), supports x1 mode* 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module Supports AMD CrossFire™ * 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). PCIE3 will run at Gen4x2 with 9000, 7000 and 8000 (Phoenix 1) series processors and disable with 8000 (Phoenix 2) series processors. USB4 Type-C ports on the rear panel and PCIE3 slot share PCIe Gen4x4 bandwidth. Both run at PCIe Gen4x2 when PCIE3 slot is occupied. You can switch PCIE3 to PCIe Gen4x4 in the BIOS, but this will disable the USB4 Type-C ports. The USB4 host controller supports up to PCIe Gen4x4. 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 M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen3x2 (16 Gb/s) modes* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, 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 będzie działać na platformie Gen5x4 z procesorami serii 9000 i 7000 oraz na platformie Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2). If M2_2 is occupied, SATA3_3 and SATA3_4 will be disabled.
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: 2 x USB4 Type-C (Rear) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear) Chipset: 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front) 5 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 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 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 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, CHA_FAN1~3 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W). CPU_FAN2, CHA_FAN1~3 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.
Tylny panel	2 x Antenna Ports 1 x HDMI Port 2 x USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)* 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A Port 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

	* 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) CEC Tier II ready