

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-a620am-pro-rs-wifi-matx-am5-ddr5-p-19964.html>



ASROCK A620AM PRO RS WIFI mATX AM5 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806680
Kod producenta	A620AM PRO RS WIFI
Kod EAN	4711581490956
Producent	ASRock

Opis produktu

ASRock A620AM PRO RS WIFI to nowoczesna płyta główna w formacie **Micro ATX**, przeznaczona do budowy wydajnego i kompaktowego komputera stacjonarnego.

Model wykorzystuje gniazdo procesora **AMD AM5**, dzięki czemu jest kompatybilny z wybranymi procesorami AMD Ryzen przeznaczonymi dla tej platformy.

Płyta została wyposażona w chipset **AMD A620**, który zapewnia stabilną podstawę do pracy, nauki, rozrywki oraz codziennych zastosowań domowych i biurowych.

Obsługa pamięci **DDR5** umożliwia zastosowanie nowoczesnych modułów RAM o wysokiej przepustowości i niskim poborze energii.

Dzięki konstrukcji **mATX** płyta sprawdzi się zarówno w standardowej obudowie komputera, jak i w kompaktowej obudowie przeznaczonej do niewielkich zestawów PC.

Model **A620AM PRO RS WIFI** oferuje funkcjonalny układ złączy, pozwalający na wygodne podłączenie podstawowych podzespołów, dysków, urządzeń peryferyjnych oraz dodatkowych kart rozszerzeń.

Zintegrowany moduł **Wi-Fi** pozwala korzystać z bezprzewodowego połączenia z internetem bez konieczności instalowania dodatkowej karty sieciowej.

Płyta obsługuje również **łączność Bluetooth**, dzięki czemu możliwe jest bezprzewodowe podłączenie kompatybilnych akcesoriów, takich jak słuchawki, klawiatury, myszy czy kontrolery.

Za połączenie przewodowe odpowiada **zintegrowany kontroler sieciowy LAN**, zapewniający stabilną komunikację z routerem lub lokalną siecią komputerową.

Dla użytkowników oczekujących szybkiego działania systemu dostępne są **złącza dla nowoczesnych dysków SSD**, które pozwalają ograniczyć czas uruchamiania systemu operacyjnego i aplikacji.

Płyta wspiera instalację wydajnej karty graficznej w głównym slotcie **PCI Express**, dzięki czemu może stać się podstawą komputera do gier, multimedii lub pracy z wymagającymi programami.

Producent zastosował rozwiązania ułatwiające montaż oraz konfigurację podzespołów, co sprawia, że produkt jest odpowiedni zarówno dla doświadczonych użytkowników, jak i osób składających komputer po raz pierwszy.

Przemyślany układ komponentów i złączy pomaga zachować porządek wewnątrz obudowy oraz ułatwia prowadzenie przewodów podczas składania zestawu.

ASRock A620AM PRO RS WIFI to dobry wybór dla osób, które chcą zbudować energooszczędny komputer oparty na aktualnej platformie **AMD AM5** i pamięciach **DDR5**.

Płyta może być stosowana w komputerach przeznaczonych do codziennej pracy, nauki, przeglądania internetu, odtwarzania multimedii oraz mniej wymagających zastosowań gamingowych.

Najważniejsze zalety produktu:

- **gniazdo procesora AMD AM5,**
- **chipset AMD A620,**
- obsługa nowoczesnej pamięci **DDR5,**
- kompaktowy format **Micro ATX,**
- wbudowana karta sieciowa **Wi-Fi,**
- obsługa **Bluetooth,**
- złącza dla szybkich dysków **SSD,**
- możliwość instalacji dedykowanej karty graficznej,
- wszechstronne zastosowanie w komputerach domowych, biurowych i multimedialnych.

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność wybranego procesora, pamięci operacyjnej, obudowy, układu chłodzenia oraz pozostałych podzespołów z aktualną specyfikacją producenta.

ASRock A620AM PRO RS WIFI mATX AM5 DDR5 łączy nowoczesną platformę sprzętową, kompaktową konstrukcję i wygodną komunikację bezprzewodową, stanowiąc praktyczną bazę do budowy funkcjonalnego komputera.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktywność

- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skala

- 6+2+1 Power Phase, Dr.MOS
- Pre-Instalowana 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

- Chipset

- AMD A620A

- Pamięć

- Dual Channel DDR5 Memory Technology
- 4 x DDR5 DIMM Slots
- Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 7200+(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. Rozdzielczość up to 4K 120Hz
- 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), supports HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up 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

- Wireless LAN

- 802.11ax Wi-Fi 6E Module
- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/ax/ax
- Supports Dual-Band 2x2 with extended 6GHz band* support
- 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology
- Supports Bluetooth 5.2 + High speed class II
- Supports MU-MIMO

*Wi-Fi 6E (pasmo 6 GHz) będzie obsługiwane przez system Microsoft® Windows® 11. Dostępność będzie zależać 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 4.0 x16 Slot (PCIe1), supports x16 mode*

Chipset:

- 1 x PCIe 3.0 x16 Slot (PCIe2), supports x2 mode*
- 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module
- 15µ Gold Contact in VGA PCIe Slot (PCIe1)

* Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- Magazynowanie

CPU:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

Chipset:

- 1 x Ultra M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) mode*
- 2 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

* Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

• 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 Gen1 Type-C (Rear)
- 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear (USB32_1, USB32_2)) Chipset:
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)
- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 Rear (USB32_3), 2 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**
- 1 x CPU Fan Connector (4-pin)***
- 1 x CPU/Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)****
- 3 x Chassis/Water Pump 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 Front Panel Audio Connector
- 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 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 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/WP supports the fan power up to 2A (24W).

***** CHA_FAN1~3/WP support the fan power up to 2A (24W).

CPU_FAN2/WP and CHA_FAN1~3/WP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- Tylny panel

- 2 x Antenna Ports
- 1 x HDMI Port
- 1 x DisplayPort 1.4
- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C 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

- Oprogramowanie i UEFI

Software

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC*

UEFI

- ASRock Full HD UEFI
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
- ASRock Funkcja Instant Flash

*Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.

- Akcesoria

- 1 x Instrukcja Obsługi
- 2 x SATA Data Cables
- 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas
- 3 x Screws for M.2 Sockets
- 1 x Standoff 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)