

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-a620am-pro-a-wifi-matx-am5-ddr5-p-19960.html>

WiFi 6E



ASROCK A620AM Pro-A WiFi mATX AM5 DDR5

Cena brutto	441,00 zł
Cena netto	358,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806684
Kod producenta	A620AM PRO-A WiFi
Kod EAN	4711581490970
Producent	ASRock

Opis produktu

ASRock A620AM Pro-A WiFi to nowoczesna płyta główna w formacie **mATX**, przeznaczona do budowy wydajnych i funkcjonalnych komputerów stacjonarnych.

Model został wyposażony w gniazdo procesora **AM5**, dzięki czemu jest przeznaczony do współpracy z kompatybilnymi procesorami AMD korzystającymi z tej platformy.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferujące wysoką przepustowość oraz nowoczesne parametry pracy. To odpowiednie rozwiązanie zarówno do komputerów domowych, jak i zestawów do pracy lub rozrywki.

Format **Micro ATX** pozwala stworzyć kompaktowy komputer bez konieczności rezygnowania z podstawowej funkcjonalności pełnowymiarowej platformy.

Wbudowany moduł **Wi-Fi** umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią bez potrzeby instalowania dodatkowej karty rozszerzeń.

Łączność bezprzewodowa pomaga zachować porządek wewnątrz obudowy oraz ułatwia konfigurację komputera w miejscach, w których prowadzenie przewodu sieciowego jest utrudnione.

ASRock A620AM Pro-A WiFi sprawdzi się jako baza do komputera przeznaczonego do codziennej pracy, nauki, korzystania z internetu oraz multimediiów.

Platforma AM5 i pamięci DDR5 stanowią nowoczesną podstawę do budowy zestawu komputerowego dopasowanego do aktualnych potrzeb użytkownika.

Konstrukcja płyty została przygotowana z myślą o wygodnym montażu podzespołów w obudowach obsługujących standard **mATX**.

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność wybranej obudowy, procesora, pamięci RAM oraz pozostałych komponentów z parametrami płyty głównej.

Najważniejsze cechy produktu:

- **producent:** ASRock,
- **model:** A620AM Pro-A WiFi,
- **format:** Micro ATX,
- **gniazdo procesora:** AM5,
- **obsługiwany typ pamięci:** DDR5,
- **łączność bezprzewodowa:** Wi-Fi.

Produkt jest dobrym wyborem dla osób poszukujących płyty głównej z **nowoczesną platformą AM5** oraz wbudowaną obsługą sieci bezprzewodowej.

Kompaktowy rozmiar ułatwia wykorzystanie płyty w zestawach o ograniczonej przestrzeni, a zastosowanie standardu DDR5

pozwała korzystać z aktualnej generacji pamięci operacyjnych.

Dzięki zastosowaniu gniazda **AM5** płyta może stanowić podstawę wydajnego komputera z procesorem AMD zgodnym z oferowaną platformą.

Przed instalacją zaleca się zapoznanie z dokumentacją producenta oraz sprawdzenie aktualnych informacji dotyczących obsługiwanych procesorów i modułów pamięci.

ASRock A620AM Pro-A WiFi łączy kompaktowy format, obsługę pamięci DDR5 i bezprzewodową łączność, oferując praktyczną bazę do nowoczesnego komputera stacjonarnego.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktywność

- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skala

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

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*

*Please refer to CPU Support List on ASRock's website for more information.

Dostępność gniazd rozszerzeń może się różnić w zależności od procesora. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z Tabelą Przepustowości PCIe/M.2.

- Chipset

- AMD A620A

- 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. Rozdzielczość up to 4K 120Hz

- Audio

- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)

- 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-ai
- 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 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 x4 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)

*PCIe1 will run at Gen4x16 with 9000 and 7000 series processors, Gen4x8 with 8000 (Phoenix 1) series processors and Gen4x4 with 8000 (Phoenix 2) series processors.

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

*Złącze M2_1 jest pierwszym priorytetem przy instalacji M.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.

Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- 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:

- 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**
- 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
- 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 and CHA_FAN1~3 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

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

- Tylne panel

- 2 x Antenna Ports

- 1 x HDMI Port

- 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 I/O Shield

- 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)