

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-a620m-pro-rs-wifi-am5-4ddr5-hdmi-dp-m-2-matx-p-288857.html>



## Płyta główna A620M PRO RS WIFI AM5 4DDR5 HDMI/DP M.2 mATX

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                       | <b>489,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cena netto                                        | <b>398,37 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numer katalogowy                                  | <b>KBASRAA8A620U01</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod producenta                                    | <b>A620M PRO RS WIFI</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod EAN                                           | <b>4710483943065</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oprogramowanie                                    | <b>Software: ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Polychrome SYNC ASRock XFast LAN UEFI: ASRock Full HD UEFI Automatyczny Instalator Sterowników ASRock ASRock Funkcja Instant Flash</b>                                                                       |
| Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interfejs sieciowy                                | <b>LAN: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Realtek 8111H Komunikacja bezprzewodowa: Moduł 802.11ax Wi-Fi 6E IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Obsługa Dual-Band 2x2 z rozszerzoną obsługą pasma 6GHz 2 anteny z obsługą technologii dywersyfikacji 2 (nadawanie) x 2 (odbior) Obs</b> |
| Liczba gniazd DDR5                                | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bios                                              | <b>256Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą GUI</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Format płyty                                      | <b>micro ATX</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Karta dźwiękowa                                   | <b>7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Wymiary                                           | <b>24.4 x 24.4 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maks. wielkość pamięci                            | <b>128</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługiwane systemy operacyjne                    | <b>Windows 10</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Port / Złącze COM (szeregowy)                     | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chipset                                           | <b>AMD A620</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty                | <b>7</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Złącza zewnętrzne                                 | <b>1 x Line In (błękitny)</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Producent chipsetu MB                             | <b>AMD</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj pamięci                                    | <b>DDR5</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Złącza dostępne na płycie                         | <b>1 x Taśma LED RGB</b>                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gniazda rozszerzeń                                | <b>1 x M.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gwarancja                                         | <b>36 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów    | <b>CPU: 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_1, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_2, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* Chipset: 1 x gniazdo M.2 (M2_3, Key M), obsługuje tryb typu 2260/2280 PCIe Gen3x</b> |
| Uwaga                                             | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FireWire (IEEE 1394)                              | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grafika                                           | <b>Zintegrowana grafika AMD RDNA 2 (Wsparcie może się różnić w zależności od CPU) HDMI 2.1 TMDS/FRL kompatybilny Koy z 8G, obsługuje HDR, HDCP 2.3 i maksymalną rozdzielczość do 4K 120Hz DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), obsługuje HDCP 2.3 i rozdzielczo</b>  |
| Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Akcesoria w zestawie                              | <b>Instrukcja Obsługi 2 x Kabel danych SATA 2 x Antena ASRock Wi-Fi 2,4/5/6 GHz 3 x Śruby do gniazda M.2 Dystans do gniazda M.2</b>                                                                                                                                    |
| Maksymalna ilość urządzeń SATA                    | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje specjalne                                 | <b>Niesamowita Produktywność Dual Channel DDR5 Solidna jak Skała 6+2+1 Power Phase, 50A Dr.MOS Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY Ultraszybka łączność 802.11ax Wi-Fi 6EModule Aktualizacje EZ BIOS Flashback Button Automatyczny Instalator Sterowników ASRock N</b> |
| Port / Złącze LPT (równoległy)                    | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RAID                                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Porty USB na tylnym panelu                        | <b>8</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Model                                             | <b>A620M PRO RS WIFI</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zintegrowany procesor                             | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Częstotliwość szyny pamięci                       | <b>6000 MHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rodzina procesora                                 | <b>AMD Ryzen</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Opis produktu

### A620M Pro RS WiFi

- Obsługuje procesory AMD Socket AM5 Ryzen serii 7000
- 6+2+1 Power Phase, Dr.MOS, 120W CPU Ready

- DDR5 6000+ MHz (OC)
- 1 PCIe 4.0 x16
- Wyjścia grafiki: HDMI, DisplayPort
- Realtek ALC897 7.1-kanałowy kodek audio HD
- Nahimic Audio
- 4 SATA3, 2 Hyper M.2 (PCIe Gen4x4)
- 1 M.2 (PCIe Gen3x2)
- 2 porty USB 3.2 Gen1 Type-C (1 z tyłu, 1 z przodu)
- 5 portów USB 3.2 Gen1 typu A (3 z tyłu, 2 z przodu)
- Realtek Gigabit LAN
- Wi-Fi 802.11ax 6E + Bluetooth
- Obsługuje Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
- Flashback BIOSu

### Zoptymalizowany Design VRM

Wytrzymałe komponenty i płynny przesył mocy do procesora przekładają się na zwiększoną wydajność dla graczy.

### Wzmocniony Stalowy Slot [Wersja PCIe 4.0]

Wzmocniony stalowy slot wraz z standardem nowej generacji PCI Express 4.0. Lista korzyści:

- Więcej punktów lutowniczych
- Mocniejszy zatrzask
- Zapewnia stabilność przesyłu sygnałów
- Gwarantuje stabilne wsparcie dla nawet najcięższych kart graficznych

### Nahimic Audio

Niezależnie, czy używasz słuchawek, zestawu głośnomówiącego, zewnętrznych lub wewnętrznych głośników przez USB, Wi-Fi, wyjście analogowe czy HDMI, Nahimic Audio oferuje najlepsze wrażenia dźwiękowe, żywe i pełne detali.

### Poprawiona Jakość Komunikacji

Potężne algorytmy zapewniające najlepszą rozmowę bez szumów, zapewniają stały poziom głosu bez względu na odległość od mikrofonu. Silnik Nahimic audio dynamicznie oczyszcza dźwięk, usuwa zakłócenia i zmniejsza zmienność głosu. Rezultatem jest lepsze zrozumienie i mniejsze zmęczenie.

- Tłumienie Statyczne
- Eliminacja Echa
- Boczna Redukcja Dźwięku
- Stabilizacja głosu

### Sound Tracker

Sound Tracker to wizualny wskaźnik, który wskazuje kierunki, z których dochodzą dominujące dźwięki. Każdy dźwięk jest odpowiednio ustawiony na 360° radarze, aby zapewnić pełne zanurzenie w rozgrywkę.

### Działa na wszystkich urządzeniach!

Ciesz się żywym i wysokiej jakości dźwiękiem przestrzennym na wszystkich swoich ulubionych urządzeniach audio: Jack, USB, Bluetooth, HDMI, S/PDIF. Nahimic jest kompatybilny ze wszystkimi Twoimi ulubionymi narzędziami audio i zapewnia najlepszy dźwięk z każdym z nich. Nahimic mierzy i ulepsza, aby zoptymalizować naszą technologię i zapewnić najlepsze wrażenia.

### POLICHROMICZNE RGB

Oprócz wbudowanego podświetlenia RGB, płyta posiada również zintegrowane, zwykłe oraz adresowalne headery RGB, które umożliwiają podłączenie kompatybilnych urządzeń LED takich jak paski LED-owe, wentylatory CPU, wiatraki, obudowy itd. Użytkownicy mogą zsynchronizować urządzenia RGB LED dzięki certyfikowanym akcesoriom Polychrome RGB Sync, aby stworzyć swój własny, unikalny styl podświetlenia.

### Rozwiązanie PCIe 4.0 High Speed M.2

Ta płyta główna gotowa jest na przyjęcie wielu urządzeń M.2, w tym na obsługę dysków PCI Express 4.0 M.2 SSD, gotowych do pracy z dwukrotnie większą prędkością w porównaniu do poprzedniej, 3-ciej generacji, dostarczających piorunująco szybki transfer danych.

### Sieć bezprzewodowa Wi-Fi 6E 802.11ax

Technologia Wi-Fi 6E rozszerza się na częstotliwość 6GHz, dostarczając więcej możliwości łączności bezprzewodowej Wi-Fi i szybszą łączność z internetem. W dodatku do wyższych przepustowości, Wi-Fi 6E to również niższe opóźnienia oraz usługi ekwiwalentne do sieci 5G.

### Nasadka Modułu M.2 Key-E

Kabel SMA może się łatwo poluzować, jest to sytuacja niedopuszczalna dla żadnego użytkownika. Naprawiliśmy ten problem za pomocą niewielkiej nasadki modułu Key-E.

### Przednie USB 3.2 Gen1 Typu-C



Przedni header USB 3.2 Gen1 Typu-C umożliwia transfer danych z prędkością aż do 5 Gbps, co więcej, odwracalny design USB nowej generacji dostępny jest na przednim panelu obudowy komputera.

#### **Ustawienia EZ**

##### **Automatyczna Instalacja Sterowników**

Nie musisz się martwić o brak sterowników! Płyta ASRock przychodzi z pre-instalowanym sterownikiem LAN, oferując Ci wygodną opcję instalacji pozostałych sterowników.

- Krok 1: Zainstaluj Auto Driver Installer
- Krok 2: Dokonaj aktualizacji sterowników
- Krok 3: Zrobione!

#### **BIOS Flashback**

Zaktualizuj BIOS prostym kliknięciem. Użytkownicy mogą łatwo wgrać najnowszy BIOS dzięki pamięci USB i zasilaczowi. Niepotrzebny jest do tego procesor, pamięć RAM ani inne komponenty.

#### **Fabrycznie Zainstalowana Osłona Portów WE/WY**

ASRock stara się oferować tylko najnowocześniejszą technologię o najbardziej przyjaznej dla użytkownika konstrukcji. Preinstalowana osłona portów WE/WY sprawia, że płyta główna jest precyzyjnie zainstalowana w obudowie, zapobiega wszelkim zakłóceniom i przyspiesza proces montażu.