



# Płyta ASRock A620M Pro RS /AMD A620/DDR5/SATA3/M.2/USB3.0/PCIe4.0/AM5/mATX

Indeks: 249355 Producent: ASROCK Kod producenta: A620M PRO RS WIFI

Cena: 474.72 zł

## Opis

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

Producent: ASRock

#### Właściwości

- Opis 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 VRMWytrzymałe 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 AudioNiezależnie, 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 KomunikacjiPotężne 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 TrackerSound 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 RGBoprócz 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.2Ta 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 802.11axTechnologia Wi-Fi 6E rozszerza się na częstotliwość 6GHz, dostarczając więcej możliwości łączności bezprzewodowej WiFi 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-EKabel 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-CPrzedni 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 EZAutomatyczna Instalacja SterownikówNie 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 FlashbackZaktualizuj 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/WYASRock 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.

- Model **A620M PRO RS WIFI**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD A620**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x M.2**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów 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 Gen3x2 (16 Gb/s)\* 4 złącza SATA3 6,0 Gb/s \*Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD**
- Grafika **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 rozdzielczość do 4K 120Hz**
- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy 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) Obsługuje Bluetooth 5.2 + High speed class II Obsługuje MU-MIMO**
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wprowadzenia z płyty **7**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 15
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 22
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk BIOS Flash**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **3 x Adresowalna dioda LED**
- Złącza dostępne na płycie **3 x 4pin wentylator obudowy chłodzenie cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **3 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Taśma LED RGB**

- Złącza dostępne na płycie 1 x **Dioda LED** zasilania i głośnika
- Funkcje specjalne **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 6E Module Aktualizacje EZ BIOS Flashback Button Automatyczny Instalator Sterowników ASRock Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów**
- Bios **256Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą GUI**
- Format płyty **micro ATX**
- Wymiary **24.4 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie **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**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **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**
- Pozostałe informacje

## Parametry

**Stan**

Nowy