Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-a620am-pro-rs-matx-am5-ddr5-p-19945.html



ASROCK A620AM Pro RS mATX AM5 DDR5

Cena brutto	**428,00 zł**
Cena netto	**347,97 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**71806699**
Kod producenta	**A620AM PRO RS**
Kod EAN	**4711581490949**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK A620AM Pro RS to nowoczesna płyta główna w formacie **micro ATX**, przeznaczona do budowy wydajnych i funkcjonalnych komputerów stacjonarnych.

Model został wyposażony w gniazdo procesora **AMD AM5**, dzięki czemu jest kompatybilny z wybranymi procesorami AMD Ryzen obsługującymi tę platformę.

Zastosowany chipset **AMD A620** zapewnia stabilną podstawę do budowy komputera domowego, biurowego, multimedialnego lub gamingowego.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferujące wysoką przepustowość oraz korzystną efektywność energetyczną w porównaniu z poprzednią generacją pamięci.

Dzięki formatowi **micro ATX** płyta może być stosowana zarówno w kompaktowych obudowach, jak i w większych konstrukcjach zapewniających dodatkową przestrzeń na podzespoły.

Przemyślany układ elementów ułatwia montaż komponentów oraz organizację przewodów wewnątrz obudowy.

ASROCK A620AM Pro RS pozwala stworzyć komputer dopasowany do indywidualnych potrzeb użytkownika, od codziennej pracy po rozrywkę i obsługę wymagających aplikacji.

Płyta udostępnia złącze dla dedykowanej karty graficznej, co umożliwia rozbudowę komputera o wydajny układ graficzny przeznaczony do gier, projektowania lub pracy z multimediami.

Wbudowane złącza obrazu pozwalają na korzystanie z grafiki zintegrowanej w kompatybilnym procesorze AMD, bez konieczności instalowania oddzielnej karty graficznej.

Do dyspozycji użytkownika pozostają również złącza przeznaczone do podłączania nośników danych, urządzeń peryferyjnych oraz dodatkowych komponentów komputera.

Obsługa szybkich dysków **NVMe M.2** umożliwia skrócenie czasu uruchamiania systemu, aplikacji oraz gier, a także poprawia komfort codziennej pracy.

Za komunikację sieciową odpowiada zintegrowany kontroler **LAN**, zapewniający wygodne połączenie komputera z siecią lokalną i internetem za pomocą przewodu.

Rozwiązania zastosowane w konstrukcji płyty wspierają stabilną pracę podzespołów oraz odpowiednie zarządzanie energią podczas codziennego użytkowania.

Model oferuje zestaw popularnych złączy umożliwiających podłączenie klawiatury, myszy, pamięci USB, zestawu audio, monitora oraz innych urządzeń dodatkowych.

Oprogramowanie i ustawienia firmware pozwalają na wygodną konfigurację najważniejszych parametrów komputera oraz kontrolę zainstalowanych komponentów.

Najważniejsze cechy produktu:

- **gniazdo procesora AMD AM5**,
- **chipset AMD A620**,
- obsługa szybkich pamięci **DDR5**,
- kompaktowy format **micro ATX**,
- możliwość instalacji dedykowanej karty graficznej,
- złącza dla nowoczesnych dysków **M.2 NVMe**,
- zintegrowana obsługa przewodowej sieci komputerowej,
- rozbudowany zestaw złączy dla urządzeń zewnętrznych.

Płyta główna będzie dobrym wyborem dla osób planujących montaż komputera opartego na platformie **AMD Ryzen AM5** i pamięciach najnowszej generacji.

Produkt sprawdzi się podczas pracy biurowej, nauki, korzystania z internetu, oglądania multimediów oraz budowy komputera przeznaczonego do gier.

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

ASROCK A620AM Pro RS łączy nowoczesną platformę sprzętową, kompaktowe wymiary i szerokie możliwości rozbudowy, stanowiąc solidną bazę dla uniwersalnego komputera stacjonarnego

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 6+2+1 Power Phase, Dr.MOS Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY **Ultraszybka Łączność** 2.5G LAN **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. Rozdzielczośćup to 4K 120Hz 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), supports HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup 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
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 Punkty Mocowania Anteny 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 4 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)