

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-a620am-hvs-matx-am5-ddr5-p-19959.html>



ASROCK A620AM-HVS mATX AM5 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806685
Kod producenta	A620AM-X
Kod EAN	4711581490819
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK A620AM-HVS to kompaktowa płyta główna w formacie **microATX**, przeznaczona do budowy nowoczesnego komputera stacjonarnego.

Model obsługuje procesory wykorzystujące gniazdo **AM5**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę dla wybranych jednostek AMD zgodnych z tą platformą.

Zastosowany chipset **AMD A620** został zaprojektowany z myślą o stabilnej i funkcjonalnej pracy komputera domowego, biurowego oraz multimedialnego.

Płyta wykorzystuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferujące nowoczesny standard komunikacji i możliwość zastosowania aktualnych modułów pamięci RAM.

Obsługa pamięci **DDR5** pozwala przygotować konfigurację odpowiadającą współczesnym wymaganiom użytkowników, zarówno podczas codziennej pracy, jak i korzystania z aplikacji multimedialnych.

Format **mATX** ułatwia montaż płyty w kompaktowych obudowach, a jednocześnie zapewnia wygodną bazę do stworzenia uniwersalnego komputera.

ASROCK A620AM-HVS sprawdzi się jako podstawa komputera przeznaczonego do pracy biurowej, nauki, przeglądania internetu oraz obsługi popularnych programów.

Przed zakupem należy upewnić się, że wybrany procesor jest **zgodny z podstawką AM5** oraz znajduje się na liście obsługiwanych modeli dla danej wersji BIOS-u.

Wybór tej płyty umożliwia stworzenie konfiguracji opartej na **nowoczesnej platformie AMD** i pamięciach DDR5.

Produkt został przygotowany z myślą o użytkownikach, którzy poszukują **kompaktowej płyty głównej** do budowy funkcjonalnego komputera w rozsądnym formacie.

- **Producent:** ASRock
- **Model:** A620AM-HVS
- **Format:** microATX
- **Gniazdo procesora:** AM5
- **Chipset:** AMD A620
- **Obsługiwany typ pamięci:** DDR5

Standard **AM5** zapewnia dostęp do szerokiej gamy kompatybilnych procesorów AMD, co ułatwia dopasowanie podzespołów do planowanego zastosowania komputera.

Dzięki konstrukcji **microATX** płyta może być wykorzystana w zestawach, w których istotne są niewielkie wymiary oraz efektywne wykorzystanie przestrzeni wewnątrz obudowy.

ASROCK A620AM-HVS może stanowić dobry wybór zarówno do modernizacji komputera, jak i do budowy nowego zestawu od podstaw.

Przy kompletowaniu podzespołów warto dobrać do płyty odpowiednie moduły **pamięci DDR5**, procesor AM5, obudowę

microATX oraz pozostałe elementy zgodne z wymaganiami planowanej konfiguracji.

Przed instalacją zaleca się sprawdzenie aktualnej dokumentacji producenta, listy kompatybilności oraz szczegółowych informacji dotyczących obsługiwanych komponentów.

Produkt jest przeznaczony dla osób, które oczekują **stabilnej podstawy do komputera nowej generacji**, bez konieczności stosowania płyty głównej w pełnym formacie ATX.

ASROCK A620AM-HVS mATX AM5 DDR5 łączy kompaktową konstrukcję, obsługę nowoczesnych pamięci oraz kompatybilność z platformą AM5, tworząc praktyczne rozwiązanie do wielu zastosowań.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktywność

- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skala

- 6+1+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore

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*

*Please refer to CPU Support List on ASRock's website for more information. (<http://www.asrock.com/>)

- Chipset

- AMD A620A

- Pamięć

- Dual Channel DDR5 Memory Technology
- 2 x DDR5 DIMM Slots
- Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 8000+(OC)*
- Max. capacity of system memory: 128GB
- 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

- 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)

- 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:

- 2 x PCIe 3.0 x1 Slots (PCIE2 and PCIE3)*

- 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 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:

- 4 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:

- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Rear) Chipset:

- 2 x USB 3.2 Gen1 Type-C (1 Rear, 1 Front)

- 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Front)

- 6 x USB 2.0 (2 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)***

- 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

- 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).

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

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

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C Port

- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports

- 2 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
- 1 x I/O Shield
- 2 x SATA Data Cables
- 3 x Screws for M.2 Sockets

- Wymiary

- Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 8.9-in, 24.4 cm x 22.6 cm

- System operacyjny

- Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit

- Certyfikaty

- FCC, CE
- ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)