

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-a620ai-wifi-mini-itx-am5-ddr5-p-19915.html>



ASROCK A620AI WIFI mini-ITX AM5 DDR5

Cena brutto	581,00 zł
Cena netto	472,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806729
Kod producenta	A620AI WiFi
Kod EAN	4710483942747
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK A620AI WIFI mini-ITX AM5 DDR5

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowność

- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skała

- 8+2+1 Power Phase, 80A Dr.MOS for VCore+SOC+MISC

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN, 802.11ax Wi-Fi 6E Module

Aktualizacje EZ

- BIOS Flashback Button
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock

- CPU

- Supports AMD Socket AM5 Ryzen™ 9000, 8000 and 7000 Series Processors

* 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
- 2 x DDR5 DIMM Slots

- Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 8200+(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.

Z powodu ograniczeń system operacyjny, rzeczywisty rozmiar pamięci może być mniejszy niż 4GB dla rezerwacji przez system Windows® 32-bit. For Windows® 64-bit OS with 64-bit CPU, there is no such limitation.

- 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)
- Nahimic Audio

- LAN

1 x 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

1 x Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s (Realtek RTL8111)

- Wireless LAN

- 802.11ax Wi-Fi 6E Module
- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- Supports Dual-Band 2x2 with extended 6GHz band* support
- 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 Vertical 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 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

Chipset:

- 1 x Ultra M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) modes*
- 2 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

* Złącze M2_1 jest pierwszym priorytetem przy instalacji M.2.

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 Gen2 Type-C (Rear)
- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear)

Chipset:

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)
- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 Rear, 2 Front)
- 4 x USB 2.0 (2 Rear, 2 Front)

* Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 2 x Addressable LED Headers*
- 1 x CPU Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)**
- 1 x Chassis Fan Connector (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
- 1 x USB 2.0 Header (Supports 2 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
- * Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip
- ** CPU_FAN1, CHA_FAN1 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).
- CPU_FAN1, CHA_FAN1 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
- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s)
- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port (10 Gb/s)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Port
- 2 x USB 2.0 Ports
- 2 x RJ-45 LAN Ports
- 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
- 2 x Screws for M.2 Sockets

- Wymiary

- Mini-ITX Form Factor: 6.7-in x 6.7-in, 17.0 cm x 17.0 cm
- 8 Layer PCB

- System operacyjny
 - Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
- Certyfikaty
 - FCC, CE
 - ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)