Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b850m-pro-a-matx-am5-ddr5-p-19970.html



ASROCK B850M Pro-A mATX AM5 DDR5

Cena brutto	**515,00 zł**
Cena netto	**418,70 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806674**
Kod producenta	**B850M PRO-A**
Kod EAN	**4711581490390**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK B850M Pro-A to nowoczesna płyta główna w formacie **microATX**, przeznaczona do budowy wydajnego i funkcjonalnego komputera stacjonarnego.

Model został zaprojektowany dla procesorów korzystających z podstawki **AM5**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę do konfiguracji wykorzystujących aktualną platformę AMD.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferujące wysoką przepustowość oraz możliwości rozbudowy komputera zgodnie z wymaganiami nowoczesnych aplikacji i gier.

Zastosowany format **mATX** pozwala połączyć kompaktowe wymiary z funkcjonalnością potrzebną w codziennym użytkowaniu, pracy biurowej, rozrywce oraz tworzeniu własnych zestawów komputerowych.

ASROCK B850M Pro-A sprawdzi się zarówno w komputerze przeznaczonym do domu, jak i w wydajnej stacji roboczej lub zestawie gamingowym.

Model wyposażono w chipset **B850**, który stanowi podstawę nowoczesnej platformy sprzętowej i umożliwia budowę komputera dopasowanego do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Dzięki zgodności z podstawką **AM5** płyta może być wykorzystana jako fundament konfiguracji opartej na procesorze AMD zgodnym z tym standardem.

Obsługa technologii **DDR5** zapewnia dostęp do aktualnego standardu pamięci operacyjnej, co ułatwia stworzenie szybkiego i perspektywicznego komputera.

Format **microATX** ułatwia montaż płyty w wielu popularnych obudowach komputerowych obsługujących ten standard.

Produkt będzie dobrym wyborem dla osób, które oczekują połączenia **nowoczesnej platformy**, kompaktowej konstrukcji oraz możliwości samodzielnego dopasowania pozostałych podzespołów.

- **Producent:** ASROCK
- **Model:** B850M Pro-A
- **Format:** microATX
- **Podstawka procesora:** AM5
- **Obsługiwana pamięć:** DDR5
- **Chipset:** B850

Płyta główna została przygotowana z myślą o użytkownikach planujących budowę komputera z wykorzystaniem **aktualnych komponentów** oraz nowoczesnych rozwiązań sprzętowych.

Przed zakupem należy sprawdzić pełną listę obsługiwanych procesorów, modułów pamięci, obudów oraz pozostałych podzespołów w dokumentacji producenta.

Wybór odpowiednich komponentów pozwoli stworzyć stabilną konfigurację dopasowaną do przeznaczenia komputera,

niezależnie od tego, czy będzie on wykorzystywany do pracy, nauki czy rozrywki.

ASROCK B850M Pro-A to propozycja dla osób poszukujących płyty głównej kompatybilnej z platformą **AM5** i pamięciami **DDR5**, zamkniętej w praktycznym formacie **mATX**.

Przemyślany wybór płyty głównej ma znaczenie dla dalszej rozbudowy zestawu, dlatego model ten może stanowić solidną podstawę komputera tworzonego z myślą o przyszłych aktualizacjach.

Produkt jest przeznaczony do montażu w komputerze stacjonarnym. Przed instalacją należy upewnić się, że wszystkie wykorzystywane podzespoły są ze sobą kompatybilne

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 8+2+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+SOC+MISC **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* * Dostępność gniazd rozszerzeń może się różnić w zależności od procesora. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z Tabelą Przepustowości PCIe/M.2.
Chipset	AMD B850
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology 4 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 8000+(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)
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 5.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode* 1 x PCIe 4.0 x4 Slot (PCIE2), supports x4 mode* **Chipset:** 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module 15µ Gold Contact in VGA PCIe Slot (PCIE1) * PCIE1 będzie działać na magistrali Gen5x16 z procesorami serii 9000 i 7000, na magistrali Gen4x8 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1) i na magistrali Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 2). Jeśli port M2_3 zostanie zajęty, port PCIE2 zostanie wyłączony. Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
Magazynowanie	**CPU:** 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* **Chipset:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors *Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD Złącze M2_1 jest pierwszym priorytetem przy instalacji M.2. M2_1 will run at Gen5x4 with 9000 and 7000 series processors, Gen4x4 with 8000 (Phoenix 1) series processors and Gen4x2 with 8000 (Phoenix 2) series processors. Jeśli port M2_3 zostanie zajęty, port PCIE2 zostanie wyłączony.
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 Gen2 Type-C (Rear) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front) 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear, 4 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** 2 x CPU Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)*** 3 x Chassis 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 4 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) 2 x USB 3.2 Gen1 Headers (Support 4 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 and CHA_FAN1\~3 support the fan power up to 3A (36W). CPU_FAN2 and CHA_FAN1\~3 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 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port 2 x USB 3.2 Gen1 Ports 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 EZ Mode 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 1 x Screw 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)