Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b850m-x-r20-matx-am5-ddr5-p-19968.html



ASROCK B850M-X R2.0 mATX AM5 DDR5

Cena brutto	**474,00 zł**
Cena netto	**385,37 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806676**
Kod producenta	**B850M-X R2.0**
Kod EAN	**4711581490758**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK B850M-X R2.0 to nowoczesna płyta główna w formacie **mATX**, przeznaczona do budowy wydajnego i funkcjonalnego komputera stacjonarnego.

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

Płyta korzysta z pamięci operacyjnej **DDR5**, oferującej wysoką wydajność oraz nowoczesne rozwiązania wspierające płynne działanie systemu i aplikacji.

Zastosowanie chipsetu **AMD B850** zapewnia nowoczesną bazę do stworzenia komputera domowego, biurowego, gamingowego lub multimedialnego.

Format **Micro ATX** sprawia, że płyta dobrze sprawdzi się zarówno w kompaktowych obudowach, jak i w większych konstrukcjach komputerowych.

Kompaktowe wymiary pozwalają na wygodne przygotowanie zestawu komputerowego bez rezygnowania z podstawowej funkcjonalności współczesnej platformy AM5.

ASROCK B850M-X R2.0 może stanowić solidną podstawę komputera przeznaczonego do codziennej pracy, nauki, rozrywki oraz obsługi wymagających aplikacji.

Obsługa pamięci **DDR5** umożliwia wykorzystanie nowej generacji modułów pamięci, zapewniających odpowiednią przepustowość dla współczesnych podzespołów.

Gniazdo **AM5** jest rozwiązaniem przeznaczonym dla nowoczesnych procesorów AMD, co ułatwia dobór podzespołów do planowanej konfiguracji.

Płyta została zaprojektowana z myślą o użytkownikach, którzy oczekują połączenia nowoczesnej platformy sprzętowej z kompaktowym formatem **mATX**.

Model **B850M-X R2.0** sprawdzi się jako element komputera do pracy biurowej, przeglądania internetu, korzystania z multimediów oraz obsługi programów użytkowych.

Może być również wykorzystany w zestawie gamingowym, którego pozostałe komponenty zostaną dobrane odpowiednio do oczekiwanej wydajności i przeznaczenia komputera.

Przed zakupem należy upewnić się, że wybrane procesor, pamięć RAM, obudowa, zasilacz oraz pozostałe podzespoły są ze sobą kompatybilne.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Producent:** ASROCK
- **Model:** B850M-X R2.0

- **Format płyty:** Micro ATX
- **Gniazdo procesora:** AM5
- **Obsługiwany typ pamięci:** DDR5
- **Chipset:** AMD B850

Do zalet płyty należą przede wszystkim **nowoczesna platforma AM5**, obsługa pamięci **DDR5** oraz kompaktowy format ułatwiający montaż w wielu obudowach.

ASROCK B850M-X R2.0 to propozycja dla osób poszukujących funkcjonalnej płyty głównej do komputera opartego na aktualnej platformie AMD.

Przemyślana konstrukcja pozwala stworzyć zrównoważony zestaw komputerowy dopasowany do indywidualnych potrzeb użytkownika i planowanego zastosowania.

Wybierając ten model, otrzymujesz płytę główną łączącą **kompaktowe wymiary**, **obsługę pamięci DDR5** i kompatybilność z platformą **AM5**.

ASROCK B850M-X R2.0 mATX AM5 DDR5 będzie odpowiednim wyborem do budowy nowoczesnego, wydajnego i elastycznego komputera stacjonarnego

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 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* *Aby uzyskać więcej informacji, proszę sprawdzić listę obsługiwanych pamięci na stronie głównej ASRock.
Chipset	AMD B850
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.
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 5.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode* **Chipset:** 1 x PCIe 4.0 x1 Slot (PCIE2)* 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE3), supports x4 mode* 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module *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). 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_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 Złącze M2_1 jest pierwszym priorytetem przy instalacji M.2. M2_1 będzie działać na platformie Gen5x4 z procesorami serii 9000 i 7000 oraz na platformie Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2). M2_2 will run at Gen4x4 with 9000 and 7000 series processors, Gen4x4 with 8000 (Phoenix 1) series processors and Gen4x2 with 8000 (Phoenix 2) series processors.
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) 1 x USB 2.0 (Rear (USB_2)) **Chipset:** 2 x USB 3.2 Gen1 Type-C (1 Rear, 1 Front) 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Front) 5 x USB 2.0 (1 Rear (USB_1), 4 Front) *Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

Złącza	1 x Przewód Termistora Header 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/Water Pump Fan Connectors (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 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, CHA_FAN1\~3 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W). CPU_FAN2, CHA_FAN1\~3 and AIO_PUMP 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 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 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)