Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-mb-b850m-rock-wifi-am5-2x-ddr5-1x-pcie-50-x16-p-19921.html



ASROCK MB B850M Rock WiFi, AM5, 2x DDR5, 1x PCIe 5.0 x16

Cena brutto	**561,00 zł**
Cena netto	**456,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**71806723**
Kod producenta	**B850M Rock WiFi**
Kod EAN	**4711581494169**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK MB B850M Rock WiFi 7, AM5, 2x DDR5, 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 3.0x16, 1x Blazing M.2, 1x Hyper M.2, 4x SATA3, RAID 0, 1, 10, 7.1 CH HD Audio, 1x HDMI, 6x USB 3.2, 5x USB 2.0, 1x USB-C, 2.5G LAN, 2x Wi-Fi 6E, BT, 1x HDMI, 1x DP, mATX

- Cechy szczególne

  Niesamowita Produktywność

  - PCIe Gen5 (Graphics, M.2)

  - Dual Channel DDR5

  Solidna jak Skała

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

  - Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY

  Ultraszybka Łączność

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

  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

  - 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

  - 512Mb 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

- Wireless LAN

  - 802.11axe Wi-Fi 6E Module

  - Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe

  - Obsługa Dual-Band 2x2 z rozszerzoną obsługą pasma 6GHz

  - 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology

  - Supports Bluetooth 5.3

  - Supports MU-MIMO

  *Wi-Fi 6E (pasmo 6 GHz) będzie obsługiwane przez system Microsoft® Windows® 11. Dostępność będzie zależeć 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 5.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode*

  Chipset:

  - 1 x PCIe 3.0 x16 Slot (PCIE2), 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 (USB32_2 and USB32_34))

  - 1 x USB 2.0 (Rear (USB_2))

  Chipset:

  - 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)

  - 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 Rear (USB32_1), 2 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**

- 1 x CPU Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***

- 2 x Chassis 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).

****CHA_FAN1, CHA_FAN2 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

CHA_FAN1, CHA_FAN2 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- Tylny panel

  - 2 x Antenna Ports

  - 1 x HDMI Port

  - 1 x DisplayPort 1.4

  - 4 x USB 3.2 Gen1 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

  - 2 x SATA Data Cables

  - 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas

- 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)