

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-mb-desktop-b850-rock-wifi-7-am5-4x-ddr5-1x-pcie-50-x16-p-19919.html>



ASROCK MB Desktop B850 Rock WiFi 7, AM5, 4x DDR5, 1x PCIe 5.0 x16,

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806725
Kod producenta	B850 ROCK WIFI 7
Kod EAN	4711581493841
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK MB Desktop B850 Rock WiFi 7, AM5, 4x DDR5, 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16, 1x Blazing M.2, 1x Hyper M.2, 4x SATA3, RAID 0, 1, 10, 7.1 CH HD Audio, 1x HDMI, 8x USB 3.2, 8x USB 2.0, 2x USB-C, 2.5G LAN, 2x Wi-Fi 7, BT, 1x HDMI, 1x SPDIF, ATX

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktyność

- PCIe Gen5 (Graphics, M.2)
- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skala

- 9+2+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+SOC+MISC
- Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 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

- 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*

*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. 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

- Wireless LAN

- 802.11be 2x2 Wi-Fi 7 Module

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

- Supports 2.4GHz/5GHz/6GHz* frequency band

- Supports 160MHz channel bandwidth with 6GHz* frequency band

- 1 antena obsługująca technologię różnorodności 2 (Nadawanie) x 2 (Odbiór).

- Supports Bluetooth 5.4

- Supports MU-MIMO

* The Wi-Fi 7 module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. There is no driver available for Windows® 10. Dostępność pasma 6GHz zależy będzie od przepisów obowiązujących w danym kraju i regionie. Funkcja zostanie aktywowana (w przypadku obsługiwanych krajów) za pośrednictwem usługi Windows® Update i aktualizacji oprogramowania, gdy tylko będzie dostępna.

- Sloty

CPU:

- 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIe1), supports x16 mode*
- 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIe4), supports x4 mode*

Chipset:

- 2 x PCIe 4.0 x1 Slots (PCIe2 and PCIe3)*
- 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).

PCIe4 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.

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*

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 będzie działać na platformie Gen5x4 z procesorami serii 9000 i 7000 oraz na platformie Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2).

- 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)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Rear (USB32_1))

Chipset:

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)
- 5 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 Rear (USB32_2), 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 AIO Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 1 x 24 pin ATX Power Connector
- 2 x 8 pin 12V Power Connectors (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, 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.

- Tylne panel

- 2 x Antenna Ports
- 1 x HDMI Port
- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s)
- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port (10 Gb/s)
- 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

- 2 x SATA Data Cables
- 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas

- Wymiary

- ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 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)